MED CAMPUS, Graz – Rakúsko

Pre všetkých, ktorí otvárajú nové cesty.

Katalóg produktov Slovensko 2024/25

www.say.bg/linkedin

www.say.bg/11/blog

Blízko k zákazníkom, bližšie k spoločnému úspechu.

s potešením by som Vám chcel oznámiť, že po neľahkých posledných rokoch sme ťažkú situáciu ustáli a ešte silnejší sme pripravení plniť úlohy a náročné požiadavky trhu. Veľkým zadosťučinením bolo získanie jedného zo svetovo najprestížnejších ocenení ENERGY GLOBE AWARD týkajúceho sa životného prostredia. Boli sme odmenení zlatou medailou, ale nie len preto, že už dlhé roky kladieme dôraz na udržateľnosť našich výrobkov, alebo za prestavbu našej centrály, ktorá vďaka najmodernejším technológiám je klimaticky neutrálna, ale aj za našu firemnú filozofiu udržateľnosti.

Úspech, za ktorý sme Vám vďační.

Sme si vedomí, že bez Vášho presvedčenia o vysokej kvalite našich inovatívnych výrobkov by šanca na presadenie sa na náročnom trhu bola nižšia. FILCOTEN® HPC však presviedča aj ďalej. So svojimi vynikajúcimi vlastnosťami a najvyššími požiadavkami na životné prostredie. Takto sa nám darí stále viac etablovať s udržateľným a k životnému prostrediu neutrálnym výrobkom. Za to Vám patrí veľká vďaka.

Ide sa ďalej, rozšírenie pozícií v Rakúsku a na Slovensku, nové sesterské spoločnosti a výrobky.

Táto cesta sa javí ako ekonomicky najlepšie riešenie. Dosvedčuje to aj spojenie s výrobcom oceľových žľabov Beledrain. Súčasne sme otvorili sesterské pobočky v Nemecku a Francúzku a v blízkej budúcnosti sa chystáme etablovať v Beneluxe a Taliansku.

Veľké investície do novej betonárne sa očakávajú v sesterskej spoločnosti V-ALFATEC s.r.o., ktorá sa venuje výrobe betónových nádrží, ako aj do novej administratívnej budovy v Kuchyni. Tieto investície pomôžu pri skvalitnení výroby a zlepšia pracovné prostredie.

Apropos nové výrobky – pribudnú rošty s integrovaným LED podsvietením a inovované monolitické žľaby BG-FILCOTEN® one. Viac nájdete v prospekte alebo na našej novej web stránke.

Späť ku každodennej činnosti : Ako Vám môžeme pomôcť?

Na záver sa vraciam k najdôležitejšiemu – k Vám a k Vašim projektom. Kontaktujte, prosím, mňa alebo mojich kolegov a porozprávajte nám o Vašich plánoch. Telefonicky, mailom, pomocou video hovoru, alebo cez LinkedIn Tešíme sa na Vás.

Želám Vám mnoho zaujímavých inšpirácii pri listovaní v našom novom prospekte.

S pozdravom

Ing. Peter Wirth,
konateľ

Váš úspech je náš cieľ. Tešíme sa na Vás.

Vedenie spoločnosti

konateľ

Ing. Peter Wirth,
Mobil: +421 (0) 905 402 328
peter.wirth@bg-graspointner.com

Náš tím pre komunikáciu s Vami – cenrála Kuchyňa

Zákaznícky servis

odbyt

Nikola Masarovičová
Tel.: +421 (0) 905 / 34 00-7979622
nikola.masarovicova@bg-graspointner.com

Zákaznícky servis

odbyt

Bc. Denisa Čermáková
+421 (0) 34 / 7979 00-621
denisa.cermakova@bg-graspointner.com

Zákaznícky servis

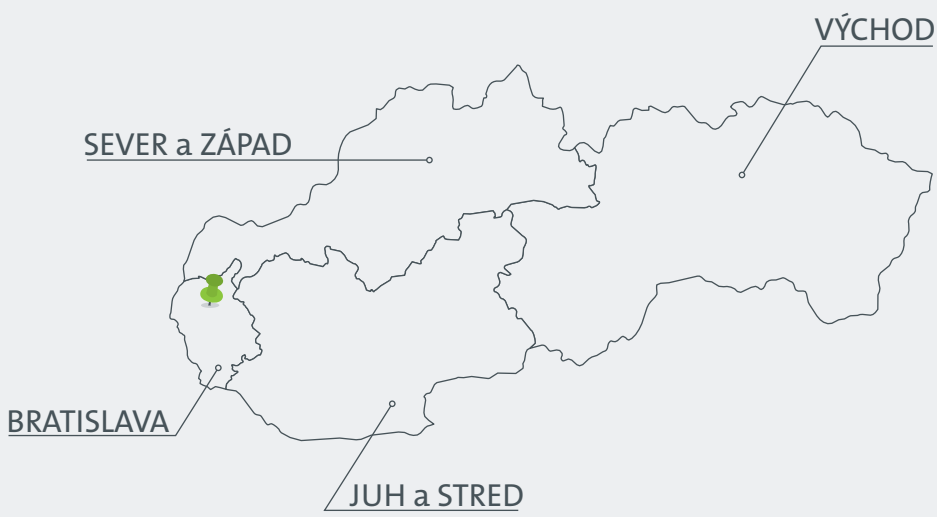
objednávky a doprava

Martina Novák
Tel.: +421 (0)34 79 79 626
martina.novak@bg-graspointner.com

Individuálne návrhy

Vedúci technickej podpory

Ing. Juraj Medveď, PhD.
Tel.: +421 (0) 918 / 391 617
juraj.medved@bg-graspointner.com



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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

Otváracia doba:
Po – Pi: 07:00 – 15:30
Posledná nakládka / vykládka o 15:00

Nakládka / vykládka:
Kuchyňa 586
900 52 Kuchyňa

Náš tím obchodných zástupcov – v teréne

Oblasť BRATISLAVA

obchodný zástupca

Ing. Jozef Bočkay
Mobil: +421 (0)905 200 985
jozef.bockay@bg-graspointner.com

Oblasť VÝCHOD

obchodný zástupca

Peter Sýkora
Mobil: +421 (0)905 896 408
peter.sykora@bg-graspointner.com

Oblasť SEVER a ZÁPAD

obchodný zástupca

Milan Šumega
Mobil: +421 (0)918 421 848
milan.sumega@bg-graspointner.com

Oblasť JUH a STRED

obchodný zástupca

Igor Kotora
Mobil: +421 (0)905 487 212
igor.kotora@bg-graspointner.com

Obsah

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

BGZ-S Žľab pre vysokú záťaž, NW 400 / 500 84

Rožty 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

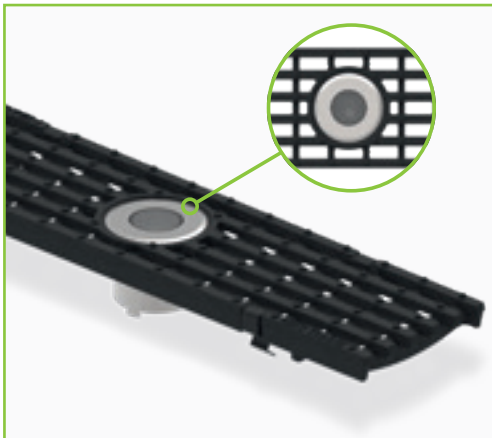
Návod na pokládku BG-FILCOTEN® . . . . . 138 – 141
Návod na pokládku BG-CLASSIC . . . . . 142 – 143
Návod na pokládku BG-FLEX . . . . . 144 – 147
Návod na pokládku BG-ROAD LEFIX® . . . . . 148 – 149
Všeobecné obchodné podmienky . . . . . 150 – 151

Nové správy z našej vývojovej dielne ...

Novinky 2023

BG-FILCOTEN® one urban

Skupina BG-FILCOTEN® one má nový prírastok. A ako sa na túto skupinu patrí, BG-FILCOTEN® one urban je tiež absolútnou novinkou na trhu. So svojimi mnohými inováciami a triedou zaťaženia D 400 spája množstvo užitočných vlastností – vďaka čomu je dokonalým všestranným žľabom do mestských oblastí ...
Čítajte viac od S. 58



BG-FILCOTEN® tec/pro LED Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou

Tieto rošty sú žiarivým príkladom inteligentného riešenia v pravom zmysle slova. Pretože nielen dokonale pasujú na naše žľaby BG-FILCOTEN®, ale zároveň dokážu osvetliť aj fasády alebo vonkajšie priestory.

Samozrejme sú LED svetlá vodotesné podľa IP 68, odolné – a hodia sa na BG-FILCOTEN® tec a BG-FILCOTEN® pro žľaby. Viac na str. 36 a 44.

Oblasti použitia

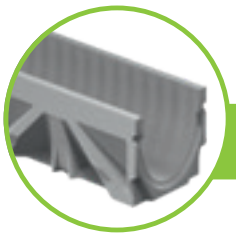
Klasifikácia podľa EN 1433

Triedy zaťaženia[1]	Oblasti použitia	Typ žľabu
A 15	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 125	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
C 250	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 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
D 400	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
E 600	Neverejné dopravné plochy prejazdné 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
F 900	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

[1] *sila v kN*

Popis materiálu

Vlastnosti pre výber materiálu

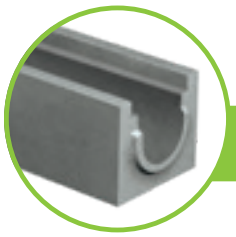


FILCOTEN® HPC

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete/ vysoko pevnostý 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[4] - garancia biologickej nezávadnosti, IBR certifikácia[3], 100% recyklvateľný[2]. Šetrné využívanie surovín robí FILCOTEN® HPC jedinečným s ohľadom na živoné prostredie.

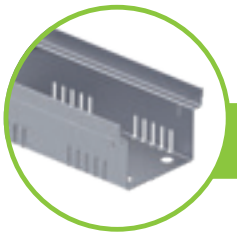
- minerálny vysokopevnostný betón (hustý, bez trhliniek, optimálne zloženie)
- vysokopevnostný a mrazuvzdorný
- nehorľavý - trieda A1
- koeficient rozťažnosti identický s betónom
- odolný voči UV žiareniu
- pevnosť v tlaku výrazne prevyšuje požiadavky normy EN 1433
- nízka nasiakavosť a prienik vody
- 100% recyklovateľný - trieda kvality U-A[2]
- IBR certifikácia[3], testovaný na prítomnosť: VOC, styrénu[4], 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.



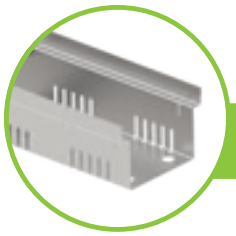
Pozinkovaná oceľ

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 fľaky". Preto odporúčame oddelené a suché skladovanie našich nerezových žľabov a roštov. Pri kontakte s posypovou soľou je potrebné zabezpečiť pravidelné čistenie.

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

[2] Trieda kvality U-A (certifikované Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).
[3] Spĺňa prísne kritériá inštitútu Baubiologie Rosenheim (IBR).
[4] Bez použitia syntetických živíc.

Hydraulika

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^2)										
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 prejazdné 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^2)								
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^2)									
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.

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^2)																			
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

	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^2)						
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

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^2)												
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.

Technológia

BG-FILCOTEN® Keď z protikladov,

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) 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.

Jedinečná myšlienka – revolučný výsledok.

Naši inžinieri sa snažili spojiť dva extrémy – maximálny výkon a minimálnu záťaž na životné prostredie.

Maximálny výkon, minimálna záťaž na životné prostredie.

Poctivou vývojárskou prácou sa im to podarilo. FILCOTEN® HPC spája tieto protiklady a preto je na trhu jedinečný.

Minimálna hmotnosť

- FILCOTEN® HPC umožňuje výrobu odľahčených žľabov.
- rýchle a jednoduché ukladanie
- tvarovo stále a robustné betónové stavebné prvky

Maximálne pevné

- najvyššia stabilita a životnosť
- vysoká pevnosť v tlaku presahujúcu požiadavky normy EN 1433

Odolné voči extrémnym teplotám a UV žiareniu

- vysoká odolnosť voči mrazu a posypovým soliam
- odolnosť voči UV žiareniu

Nehorľavé

- Stavebný materiál je nehorľavý – trieda A1
- nespôsobuje preto zdravotné problémy

Perfektné uloženie v betónovom lôžku

- ideálny koeficient rozťažnosti identický s obetonávkou

Vysoký odvodňovací výkon

- nízka nasiakavosť a hĺbka prieniku vody
- hladký povrch žľabu pre vysokú odvodňovaciu kapacitu a najlepší samočistiaci efekt

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

[1] Bez použitia syntetických živíc.
[2] KIWA číslo certifikátu NL BSB(R) K43940

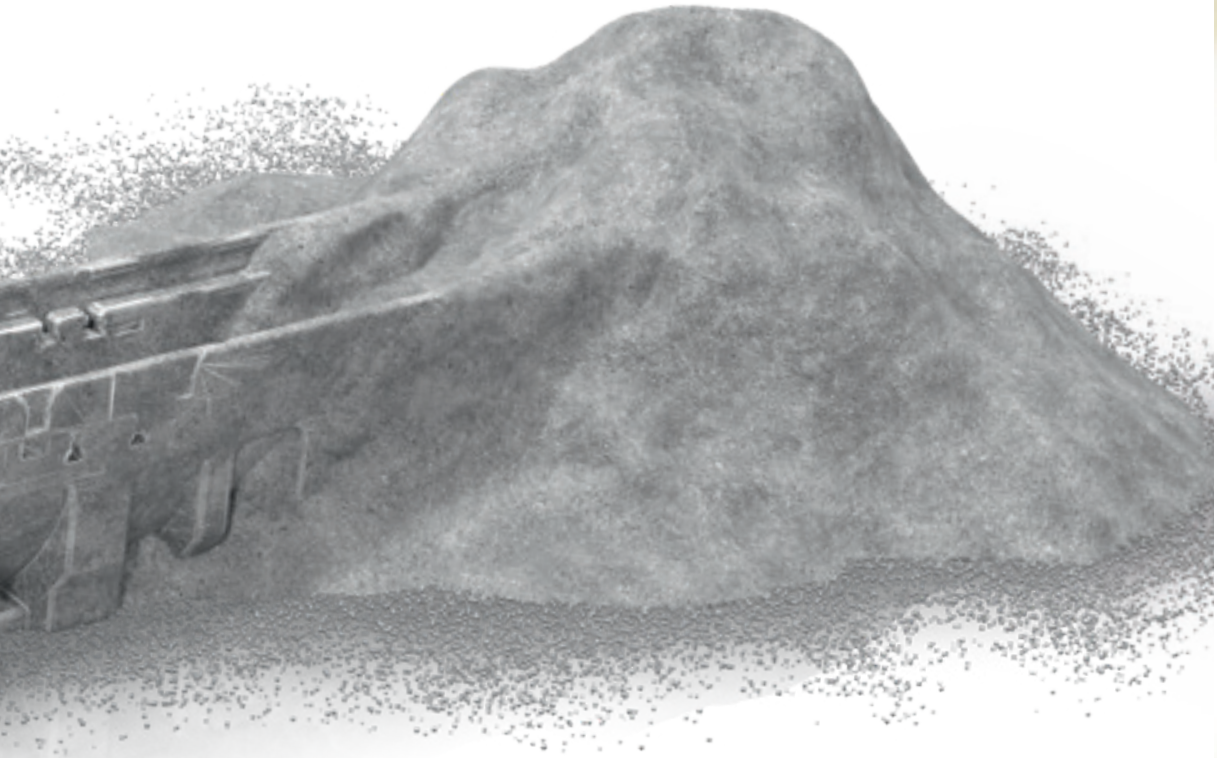
vzniká niečo veľké.

Overená ekologická bilancia (Life Cycle Assessment)

- viac ekológie, podľa ISO 14040/14044 príp. EN 15804
- perfektný pre trvalo udržateľné stavebné projekty

Ekologická výroba

- zelená energia na 100 % z obnoviteľných zdrojov
- ca. 17,56 % z vlastnej fotovoltiky
- ekologický výrobný proces



Šetrí prírodné zdroje

- 100 % recyklovateľné
- trieda kvality U-A (certifikované technickým skúšobným ústavom v Salzburgu).

Certifikát trvalej udržateľnosti

- certifikovaný enviromentálny a energetický manažment podľa ISO 14001 resp. 50001 v meste Oberwang (AT)
- certifikovaný stavebný biologický materiál, ktorý spĺňa prísne kritériá Inštitútu pre stavebnú biológiu (IBR) v Rosenheime (D), neobsahuje prchavé organické zlúčeniny, biocídy, rádioaktívne látky a styrén
- certifikovaný podľa KIWA BRL 5070

Do posledného **detailu** zaručená **prvá voľba** pre **profesionálov.**

BG-FILCOTEN®

Od bežného každodenného použitia až po špeciálne náročné projekty - BG-FILCOTEN® je všade doma. V tomto type odvodnenia sa spájajú dlhoročné skúsenosti našich inžinierov a požiadavky našich zákazníkov. FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) umožňuje vytvoriť ľahkú konštrukciu, vďaka ktorej získate také výhody ako je jednoduchá manipulácia, maximálna stabilita a vyšší odvodňovací výkon.

BEZ-styrénu[1]

trieda horenia A1 – nehorľavé

FILCOTEN® HPC

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

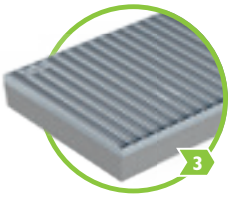
[1] Bez použitia syntetických živíc.

BG-FILCOTEN® light
do triedy C 250

str. 16 – 21

BG-FILCOTEN® spot
do triedy B 125

str. 22 – 23

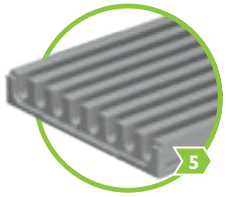


BG-FILCOTEN® step
pochôdzne

str. 24 – 25

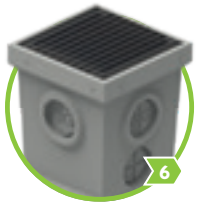
BG-FILCOTEN® city mini
do triedy C 250

str. 28 – 29



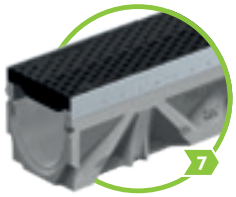
BG-FILCOTEN® parkline
do triedy C 250

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

CE

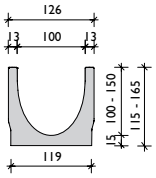
Technické údaje: www.say.bg/11/bg-filcoten

BG-FILCOTEN® žľaby sa rozdeľujú podľa oblasti použitia:

dialnica	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**	výstaviská	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

do triedy C 250

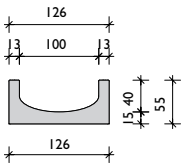
BG-FILCOTEN® light



BG-FILCOTEN® light, NW 100

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

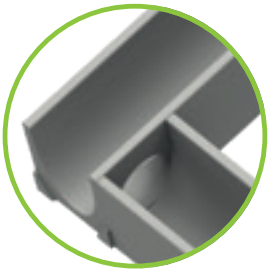
Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10311000	light NW 100, Nr. 0	0,0 %	10,7 kg	30
10311050	light NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	5,4 kg	24
10311061	light NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	13,4 kg	24
10311051	light NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok [2]	0,0 %	8,7 kg	24
10311062	light 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.

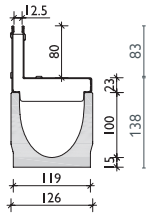
Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte našich technikov.

[1] Dodacia lehota na objednávku.
[2] Bočné alebo vertikálne vŕtanie na str. 16.
[3] Závitové tyče príp. betonársku oceľ k žľabim nedodávame.

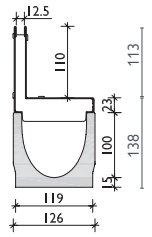
Rošty a príslušenstvo

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

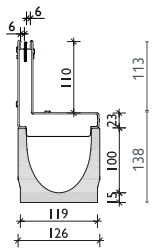
Art. Nr.	Rošty	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17010200	light Môstkový rošt 1000/124/2, SW 8/80	A 15	1,6 kg	240
17010201	light Möstkový rošt 500/124/2, SW 8/80	A 15	0,8 kg	48
17010300	light Môstkový rošt 1000/124/2, SW 8/80, nerez [1]	A 15	1,6 kg	240
17010301	light Môstkový rošt 500/124/2, SW 8/80, nerez [1]	A 15	0,8 kg	48
17010210	light Mriežkový rošt 1000/124/2, MW 30/10	prejazdné osobným autom	2,6 kg	180
17010211	light Mriežkový rošt 500/124/2, MW 30/10	prejazdné osobným autom	1,3 kg	48
17010310	light Mriežkový rošt 1000/124/2, MW 30/10, nerez [1]	prejazdné osobným autom	2,6 kg	180
17010311	light Mriežkový rošt 500/124/2, MW 30/10, nerez [1]	prejazdné 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	Revízna 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	Revízna 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	Revízna 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 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**
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	Revízna 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	Revízna 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	Revízna 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	Revízna 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	Revízna 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 revíznu 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	nové
19010230	light Čelná stena	pozink.	0,3 kg	
19010200	light mini Čelná stena	pozink.	0,1 kg	
19010300	light mini Čelná stena [1]	nerez	0,1 kg	
19015926	SET Výškový nástavec – spodný diel, veľ. 1, vrátane matíc [3]	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	



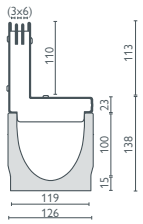
Štrbinový rošt SW 12,5
Tr. B



Štrbinový rošt SW 12,5
Tr. C



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



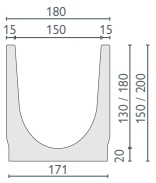
Štrbinový rošt 3S,
Heelproof
SW 3x6, Tr. C

Štrbinové rošty symetrické alebo triedy D ako aj špeciálne štrbinové rošty na požiadanie. Pokyny na zabudovanie na www.bg-graspointner.com

Pružné oceľové perká na liatinových roštoch zabezpečujú aretáciu roštu v žľabe.

do triedy C 250

BG-FILCOTEN® light



BG-FILCOTEN® light, NW 150

Žľab z vláknobetónu 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

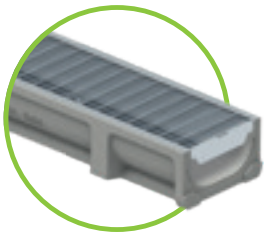
BG-FILCOTEN® light mini, NW 150

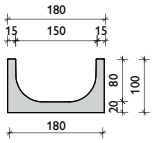
Žľab z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) s nízkou stavebnou výškou do Tr. C

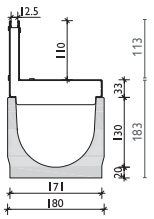
Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10115000	light mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	16,8 kg	32
10115070	light mini NW 151, H = 100 mm, s otvorom DN 100	0,0 %	16,2 kg	32

Rošty a príslušenstvo

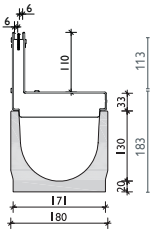
für BG-FILCOTEN® light a light mini, NW 150



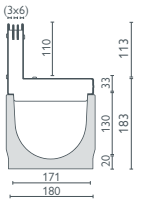




Štrbinový rošt SW 12,5 Tr. C



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



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

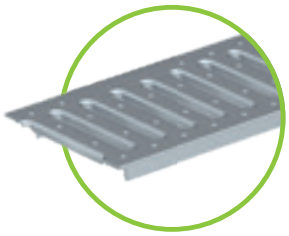
Art. Nr.	Rošty	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17015200	light Môstkový rošt 1000/178/3, SW 8/130	A 15	2,5 kg	128
17015201	light Môstkový rošt 500/178/3, SW 8/130	A 15	1,3 kg	48
17015210	light Mriežkový rošt 1000/178/2, MW 30/10	prejazdné osobným autom	4,6 kg	100
17015211	light Mriežkový rošt 500/178/2, MW 30/10	prejazdné osobným autom	2,3 kg	48
17015100	light Mriežkový liatinový roštt 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 [1]	C 250	7,0 kg	24
17116305	Štrbinový rošt 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6mm [1]	C 250	3,5 kg	16
17116306	Revízna šachta 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 2x6mm [1]	C 250	6,1 kg	16
17116307	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH110 SW 3x6 mm [1]	C 250	7,7 kg	24
17116308	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm [1]	C 250	3,9 kg	16
17116309	Revízna šachta 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm[1]	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 [1]	nerez	0,3 kg	
19020926	SET Výškový nástavec veľ. 2, spodný diel vrátane skrutiek [2]	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

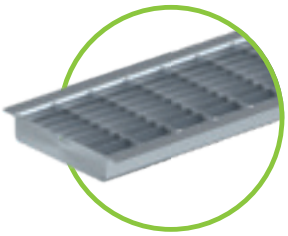
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

[1] *Dodacia lehota na objednávku.*
[2] *Závitové tyče alebo betonársku oceľ k žľabom nedodávame.*

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

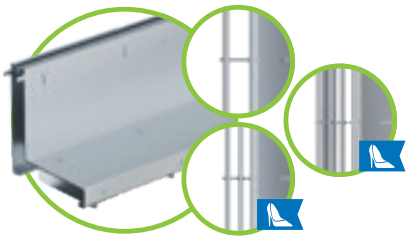


Môstkový rošt NW 100 SW 8/80,
Tr. A, pozink a nerez
Môstkový rošt NW 150 SW
8/130, Tr. A, pozink



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

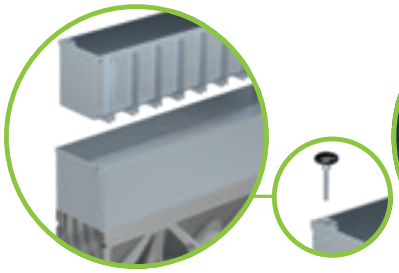
Štrbinové nadstavce sa zvlášť hodia do architektonicky náročných plôch, pri ktorých je dizajn rovnako dôležitý ako funkcia.

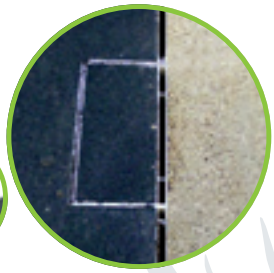
Šírka štrbiny má 12,5 mm (prípadne 2x6 mm alebo 3x6 mm pri variante Heelproof) a opticky nenarúša celistvý vzhľad okolitej plochy.

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.

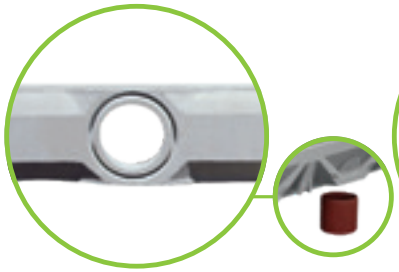


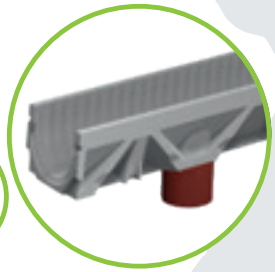


Prierez vtoku a odtoku

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

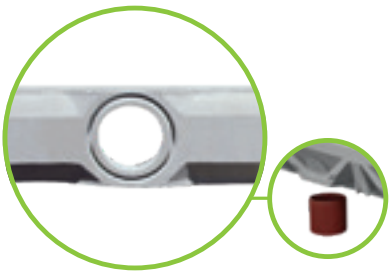
Vysvetlenie:
Plocha nátokovej štrbiny je taká istá ako plocha nátokových otvorov v klasickom rošte – väčšia ako plocha odtokového potrubia.
Takže na konci odteká iba také množstvo vody, ktoré pripojená rúra umožní, nezávisle od použitého roštu.





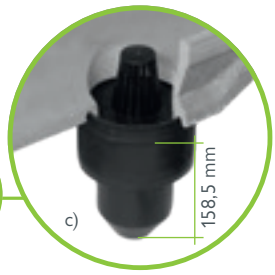
Príslušenstvo

BG-FILCOTEN® light



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

Spodný odtok z PVC
kanalizačnej rúry

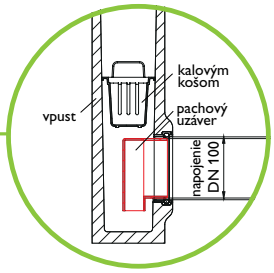


a) Pachový uzáver do spodného
odtoku pozostáva z 3 častí.
b) Odtokový nadstavec zasunieme
od spodu do pripravenej drážky

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

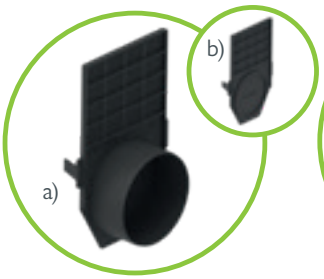
Pozícia vyvŕtaného otvoru: od konca žľabu po stred otvoru je 250 mm.

light Vpust L=500 mm s kalovým
košom podľa NW

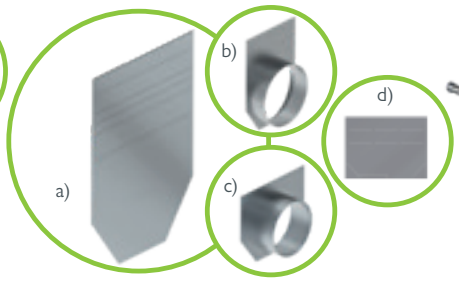


Pachový uzáver do vpustu DN 100, 150. Zabudovanie: Pachový uzáver
vložíme z vnútra do odtokového otvoru a zvonku pripojíme kanalizačnú rúru.

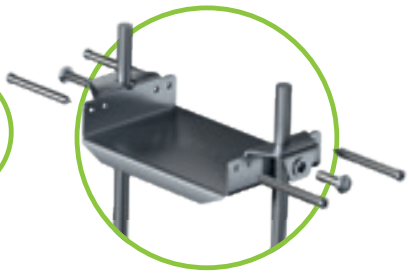
Pachový uzáver z PVC
kanálových kolien do vpustov.
Napojenie DN 150.



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

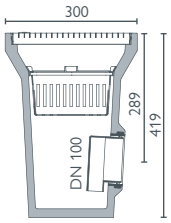
Dvojdielny držiak na
liatinový rošt

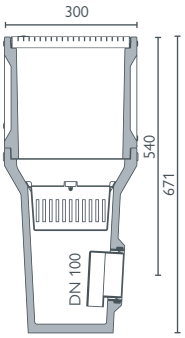
Tesniaci systém pre všetky žľaby
tesniacou drážkou – na utesnenie
žľabových spojov.

Referencie

do triedy B 125

BG-FILCOTEN® spot



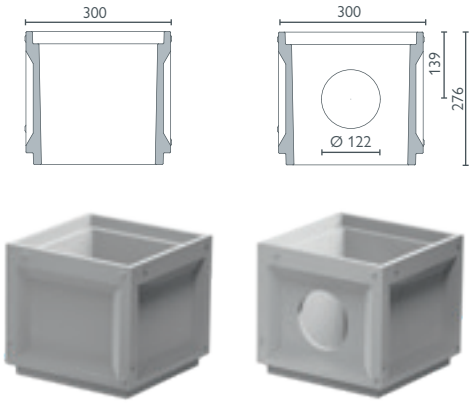


BG-FILCOTEN® spot

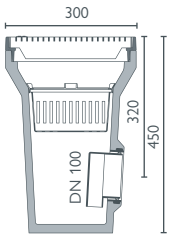
Dvorný vpust z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) – prejazdné osobným autom

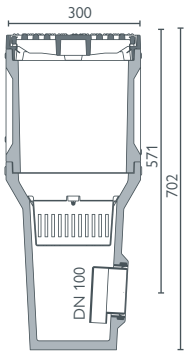
Art. Nr.	spot / Tr. A 15 – prejazd os.autom.	d / š / v	Hmotnosť	ks/paleta
14130001	spot vrátane pozink. mriežk roštu, oko MW 25/12,5 mm, s pachovým uzáverom a kalovým košom	300/300/419	21,5 kg	16
14130020	spot Nadstavec	300/300/276	12,3 kg	18
14130023	spot nadstavec s otvorom Ø 122	300/300/276	11,4 kg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

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



spot Nadstavec s alebo bez otvoru Ø 122



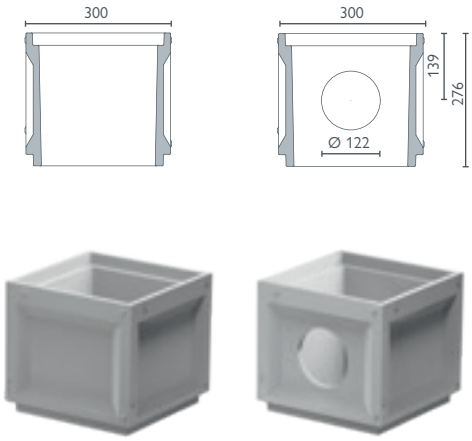


BG-FILCOTEN® spot

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 koalovým 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

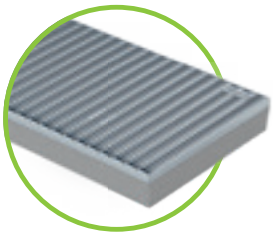


spot Nadstavec s alebo bez otvoru Ø 122
Liatinový rám možno vybrať a vložiť do nadstavca.

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referencie

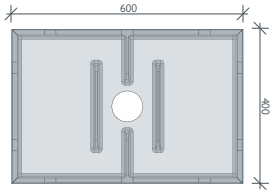
BG-FILCOTEN®
step



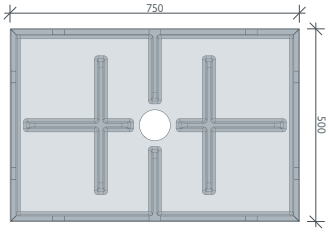
BG-FILCOTEN® step

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

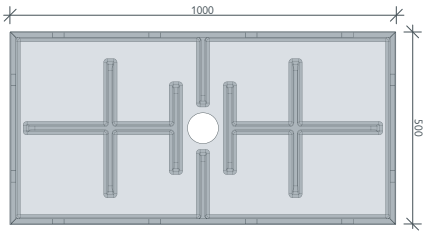
Art. Nr.	Rohožka – spodná vanička	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
14155001	step, 600/400/80	FILCOTEN® HPC	13,5 kg	20
14155002	step, 750/500/80	FILCOTEN® HPC	21,7 kg	20
14155003	step, 1000/500/80	FILCOTEN® HPC	28,6 kg	10
Art. Nr.	**Rošty**	**Materiál**	**Hmotnosť**	**ks/paleta**
17555001	Mriežkový rošt, 600/400/20, 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



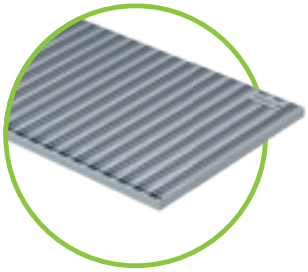
step 600/400/80

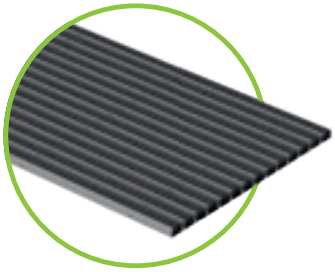


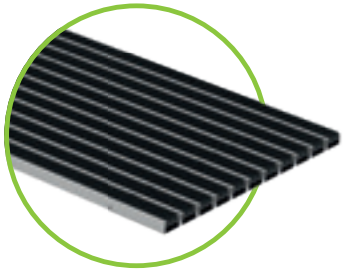
step 750/500/80



step 1000/500/80


Mriežkový rošt s veľkosťou oka MW 30/10 pozinkovaný


Lamelová kobercová rohožka antracit


Gumená lamelová rohožka čierna

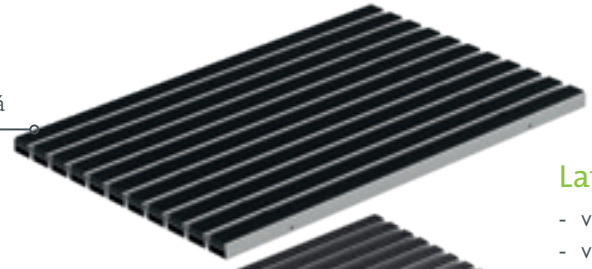
Referencie

Drží krok s dobou

BG-FILCOTEN® step je prvá rohožka z materiálu FILCOTEN® HPC. So všetkými pozitívami ako sú jednoduchý spôsob zabudovania, rovnaká výška a vysoká stabilita. Premyslená konštrukcia je pevná a umožňuje jednoduchú montáž. Hodí sa pred hlavné vchody, vedľajšie vchody a tiež vhodná aj pre komerčné budovy.

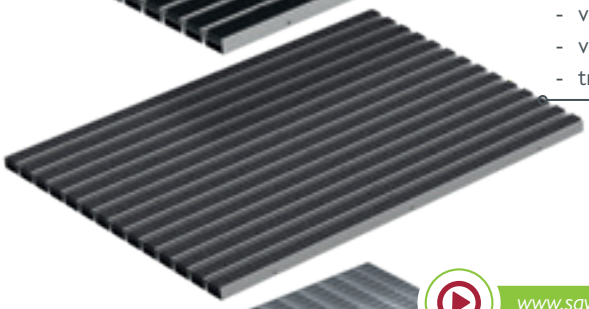
Gumená lamelová rohož, čierna farba

- použiteľná aj v nezastrešenom priestore
- prejazdná pre invalidné vozíky, umývateľná



Lamelová kobercová rohožka

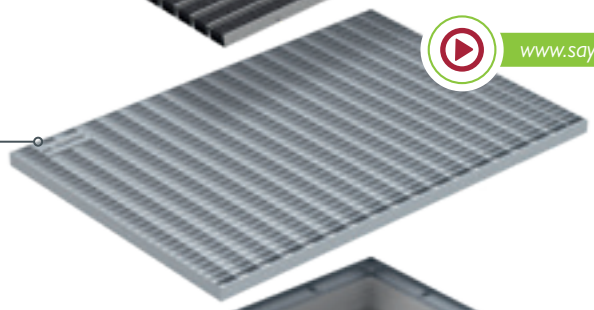
- vyčistí topánky od prachu a špiny
- vhodné do prestrešených priestorov
- trvácna, dá sa vysávať



Mriežkový rošt s okom MW 30/10

- pozinkovaný, robustný, nehrdzavejúci
- odporúčaný do neprestrešených priestorov

www.say.bg/step-einbau-video

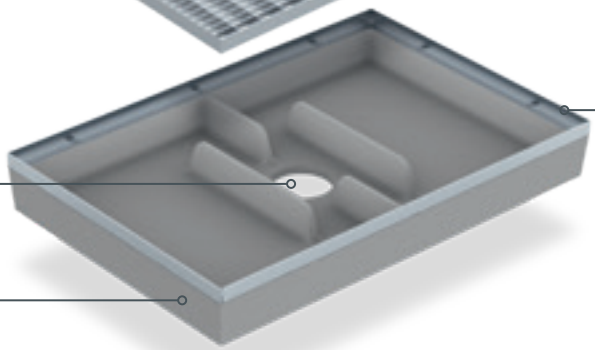


Pozinkovaný oceľový rám

- pozinkovanie pre dlhú životnosť
- čisté a elegantné napojenie na okolité povrchy

Odtok

- vsakovanie alebo napojenie na kanalizáciu
- DN 100



Vanička z FILCOTEN® HPC

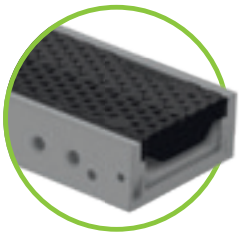
- hladký a veľmi homogénny povrch vďaka FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
- jednoduché čistenie

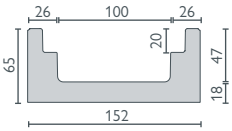
Výhody v skratke:

- s gumenou, kobercovou alebo pozinkovanou rohožkou zaistí čistý vchod do budovy
- pevné ukotvené, pri čistení obuvi sa nešmýka
- veľmi jednoduchá manipulácia, svojpomocná montáž
- na výber tri rôzne veľkosti

do triedy C 250

BG-FILCOTEN®
city mini



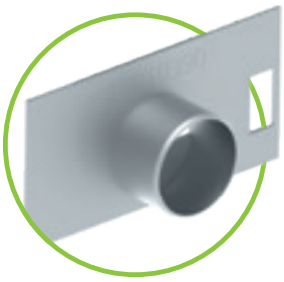


BG-FILCOTEN® city mini

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.	**Príplatok**	**Materiál**	**Hmotnosť**	**ks/paleta**
14140000	Zberná šachtička 440/440/500 [1]	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	nerez	0,2 kg	
Rošty s fiX-uzáverom (bezskrutková aretácia) a štrbinové rošty Tr. C				
Rošty a Štrbinové rošty – pozri BG-FILCOTEN® tec NW 100				str. 37

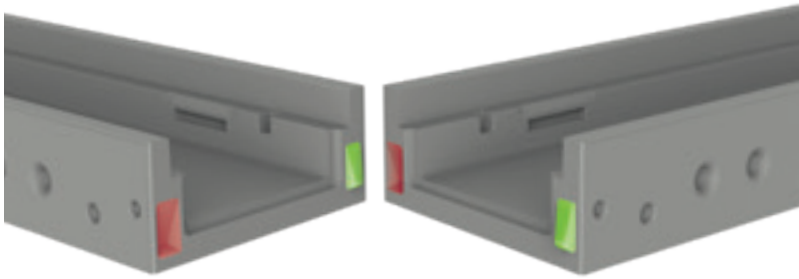
city mini Čelná stena, z FILCOTEN® HPC



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

[1] *Detaily BG-FILCOTEN® spot-p Zberná šachtička pozri str. 30 a str. 31.*

Malé rozmery, **vysoký účinok.**

Nová referenčná trieda pre parkovacie domy a podzemné garáže: BG-FILCOTEN® city mini, prvý hranatý žľab vyrobený z vláknobetónu FILCOTEN® HPC – so všetkými výhodami. Stabilný a robustný a zároveň ľahký a výkonný. Skrátka žľab zodpovedajúci nášmu sloganu: inovatívny a trvalo udržateľný

Homogénny plytký žľab

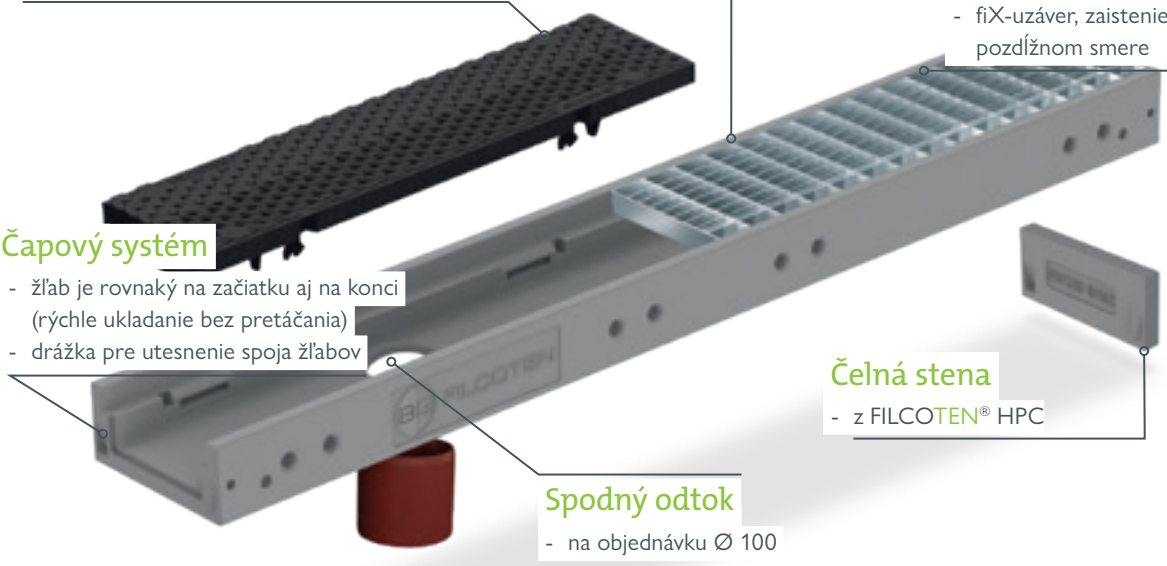
- s hranou pre vloženie roštu
- zaistenie proti bočnému posuvu v betónovej hrane a fiX-uzáver
- nízka stavebná výška, len 65 mm

COMBee Dizajnový rošt

- z polyamidu PA6, nekoroduje a je UV stály
- do triedy C 250
- fiX-uzáver, zaistenie proti posunutiu v pozdĺžnom smere
- protišmykový vzor

Mriežkový rošt, MW 30/10

- z nerezu
- do triedy C 250
- fiX-uzáver, zaistenie proti posunutiu v pozdĺžnom smere



Čapový systém

- žľab je rovnaký na začiatku aj na konci (rýchle ukladanie bez pretáčania)
- drážka pre utesnenie spoja žľabov

Čelná stena

- z FILCOTEN® HPC

Spodný odtok

- na objednávku Ø 100

Koncová stena s odtokom

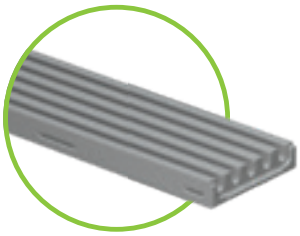
- z nerezu
- Ø 50 mm

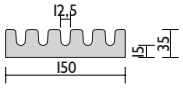
Výhody v skratke:

- žľab vyrobený z vláknobetónu FILCOTEN® HPC
- stabilný, ľahký a šetrný k živ. prostrediu
- rýchle a jednoduché ukladanie
- s použitím plastových roštov systém nehrdzavie
- upravený vonkajší povrch pre stabilizáciu v obetonávke
- dá sa vyvŕtať spodný odtok Ø 100

do triedy C 250

BG-FILCOTEN®
parkline

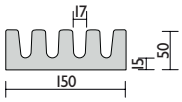




BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 35 mm

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

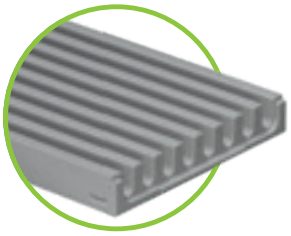
Art. Nr.	Žľab	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
12515005	parkline 150, H = 35 mm, SW 12,5 mm	0,0 %	9,2 kg	80
12515075	parkline 151, H = 35 mm, SW 12,5 mm, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	8,9 kg	80
Art. Nr.	**Príslušenstvo**	**Materiál**	**Hmotnosť**	**ks/paleta**
14140000	Zberná šachtička 440/440/500 [2]	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
12515084	Krížový 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 [1]	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	

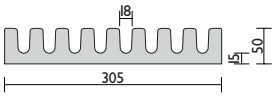


BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 50 mm

Hrebeňový žľab z vláknobetónu 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 [2]	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
12515081	Krížový 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 [1]	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	



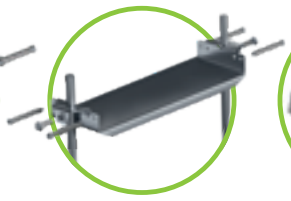


BG-FILCOTEN® parkline, NW 300 – BH 50 mm

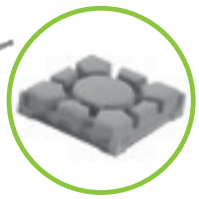
Hrebeňový žľab z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) do Tr. C, pojme: 4,5 l/m

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 [2]	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
12530080	Krížový 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 nastavec veľ. 3, spodný diel s maticami [1]	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	

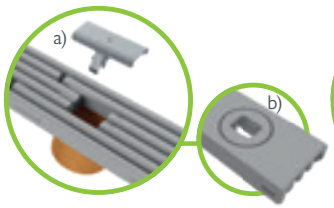
Nástavec výškový sv.š. 150, H = 35 mm & sv. š. 150, H = 50 mm z pozinkovanej ocele



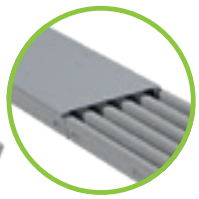
Nástavec výškový sv.š. 300, H = 50 mm z pozinkovanej ocele



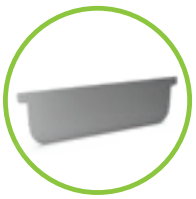
Krížový kus z materiálu FILCOTEN® HPC pre jednoduché kríženie línií



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



Dočasný kryt žľabu (pri montáži) z pozink. plechu



Čelná stena

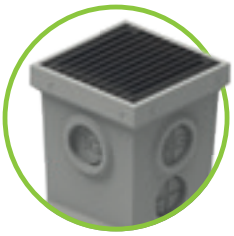
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

[1] *Pri neobjednaní spodného dielu si závitové tyče a matice zabezpečí stavba.*
[2] *Detail BG-FILCOTEN® spot-p Zberná šachtička pozri str. 30 a 31*

Referencie

do triedy C 250

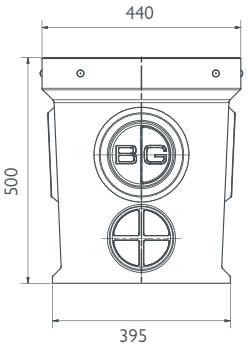
BG-FILCOTEN® spot-p
Šachtička pre čerpadlo

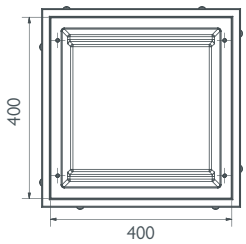


BG-FILCOTEN® spot-p

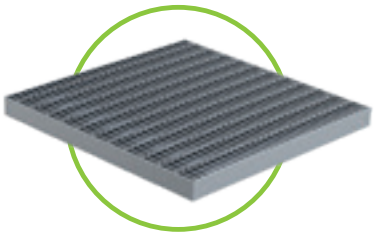
Šachtička pre čerpadlo z FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) s. predpripraveným prípojom pre vtok / odtok s Forsheda-tesnením

Art. Nr.	Šachtička pre čerpadlo z FILCOTEN® HPC	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
14140000	spot-p 440/440/500	FILCOTEN® 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	prejazdné 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		



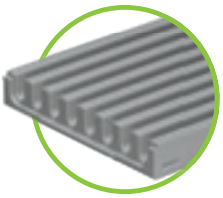


BG-FILCOTEN® spot-p vpusť pre čerpadlo z FILCOTEN® HPC s predprípravou (ø 138 mm) pre Forsheda-tesnenie DN 100



Mriežkový rošt MW 30/10, nerez

kompatibilné žľabové systémy k BG-FILCOTEN® spot-p:



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

BG-FILCOTEN® city mini
do tr. C | Str. 26 – 27

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

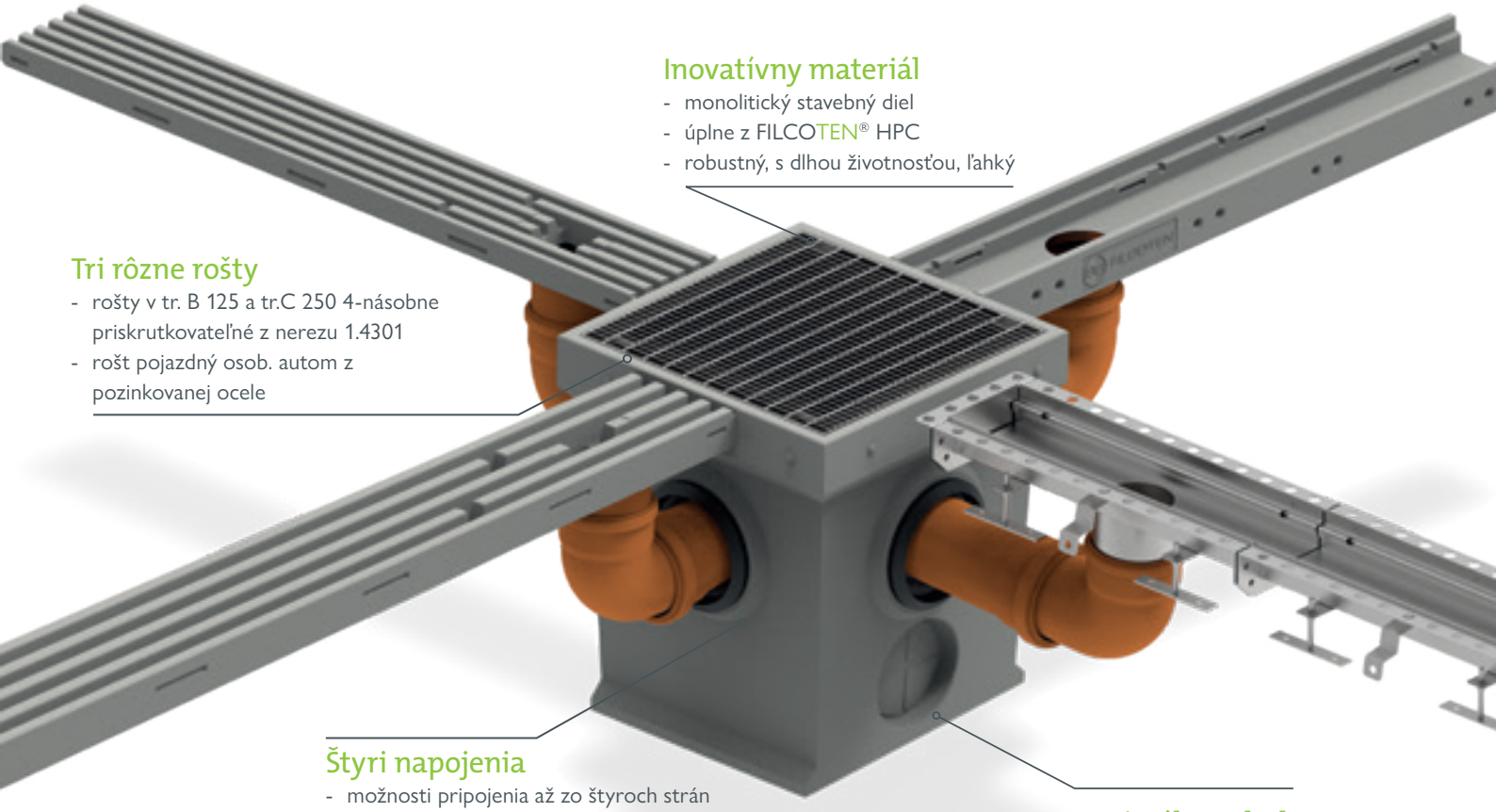
Štyri napojenia, no konečne.

BG-FILCOTEN® spot-p vpusť pre čerpadlo.

BG-FILCOTEN® spot-p vpusť pre čerpadlo z inovatívneho FILCOTEN® HPC je najuniverzálnejší stavebný prvok z nášho sortimentu, lebo ponúka možnosť štyrom rôznym žľabom sa pripojiť.

Štyri pripojenia, jednoduchá manipulácia a najvyššia spoľahlivosť.

Podzemné garáže, súkromné garáže, stojiská a dieľne sú preferovanými miestami použitia monoliticky zabudovaného BG-FILCOTEN® spot-p. Zberá povrchovú vodu s retenčným objemom od 47 litrov. Naakumulovaná voda môže byť jednoducho a rýchlo odčerpaná: Uvoľniť rošt, spustiť čerpadlo, odčerpať, hotovo.



Inovatívny materiál

- monolitický stavebný diel
- úplne z FILCOTEN® HPC
- robustný, s dlhou životnosťou, ľahký

Tri rôzne rošty

- rošty v tr. B 125 a tr.C 250 4-násobne priskrutkovateľné z nerezu 1.4301
- rošt pojazdný osob. autom z pozinkovanej ocele

Štyri napojenia

- možnosti pripojenia až zo štyroch strán
- podľa potreby možnosť odtoku
- kompatibilný so žľabmi s nízkou stavebnou výškou do 80 mm
- pripojenie PVC kolenom DN 100 s Forsheda tesnením

Optimálny odtok

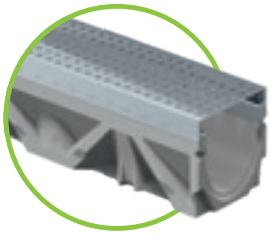
- možnosť odtoku s odvedením do odlučovača ropných látok

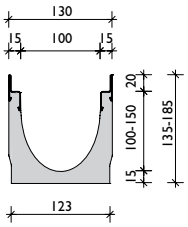
Výhody v skratke:

- robustný, ľahký s dlhou životnosťou vďaka monolitickej výrobe z FILCOTEN® HPC
- možnosti pripojenia až pre štyri rôzne žľaby
- jednoduchá manipulácia a údržba
- vhodné pre garáže, stojiská, podzemné garáže a dielne

do triedy C 250

BG-FILCOTEN® tec



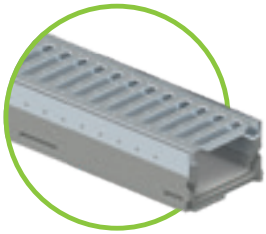


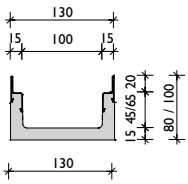
pozinkovaná oceľová hrana alebo nerezová hrana

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 [2]	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 [1]	0,0 %	13,4 kg	30
10410350	tec E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm [1]	0,0 %	6,6 kg	24
10410361	tec E NW 100, Nr. 5-0 [1]	0,0 %	16,1 kg	25
10410351	tec E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok [1] [2]	0,0 %	9,4 kg	24
10410362	tec E NW 100, Nr. 10-0 [1]	0,0 %	18,7 kg	25
10410370	tec E NW 101 Nr. 0, s odtokom nadol DN 100 [1]	0,0 %	13,1 kg	30
10410371	tec E NW 101 Nr. 5-0, s odtokom nadol DN 100 [1]	0,0 %	15,8 kg	25
10410372	tec E NW 101 Nr. 10-0, s odtokom nadol DN 100 [1]	0,0 %	18,4 kg	25
10410301-10	tec E NW 100, Nr. 1 až Nr. 10 [1]	0,5 %	13,4-18,5 kg	25





pozinkovaná oceľová hrana alebo nerezová hrana

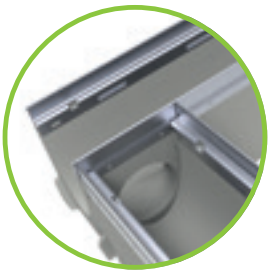
BG-FILCOTEN® tec mini s hranou, NW 100

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 [1]	0,0 %	9,1 kg	48
10210302	tec E mini NW 100, H = 100 mm [1]	0,0 %	10,5 kg	42
10210371	tec E mini NW 101, H = 80 mm, s odtokom nadol DN 100 [1]	0,0 %	8,8 kg	48
10210372	tec E mini NW 101, H = 100 mm, s odtokom nadol DN 100 [1]	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.

[1] Dodacia lehota na objednávku.
[2] Bočné a/alebo zvislé vŕtanie viď Obr. Str. 32.
[3] Bez kotvy na zaistenie roštu.
[4] Ak sa spodná časť nepoužije, závitové tyče a matice musí zabezpečiť stavba.

Rošty a príslušenstvo

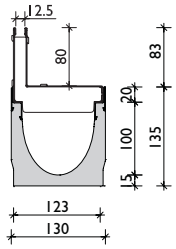
pre BG-FILCOTEN® tec a tec mini s pozinkovanou oceľovou hranou (V) alebo nerezovou hranou (E), NW 100

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 [1]	C 250	3,3 kg	120
17010323	tec Mriežkový rošt 500/122/20, MW 30/10,nerez [1]	C 250	1,6 kg	48
17010202	tec Môstkový rošt 1000/122/20, SW 8/80 [3]	A 15	1,5 kg	120
17010203	tec Môstkový rošt 500/122/20, SW 8/80 [3]	A 15	0,8 kg	48
17010206	tec Môstkový rošt 1000/122/20, SW 8/80 [1] [3]	C 250	4,5 kg	60
17010207	tec Môstkový rošt 500/122/20, SW 8/80 [1] [3]	C 250	2,2 kg	48
	tec Môstkový 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 [3]	B 125	0,9 kg	160
17010402	tec Plastový rošt COMBee 500/123/20, Ø 7,3 mm, PA6 [3]	C 250	1,1 kg	160
17010403	tec Plastový môstkový rošt 500/123/20, SW 8/40, PA6 [3]	B 125	0,9 kg	160
17010404	tec Plastový môstkový rošt 500/123/20, SW 8/40, PA6 [3]	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 [1]	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 [1] [3] 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	Revízna 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	Revízna 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	Revízna 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 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**
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	Revízna 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	Revízna 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	Revízna 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	Revízna 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 revíznu 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 [1]	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 [1]	nerez	0,1 kg	
19015926	SET Nástavec výškový veľ.. 1, spodný diel s maticami [4]	pozink.	1,1 kg	
19015927	SET Výškový nástavec vrchný diel, veľ. 1, vrátane skrutiek	pozink.	0,4 kg	

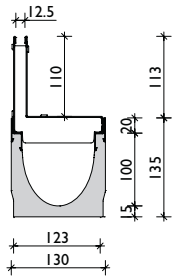
nové

nové

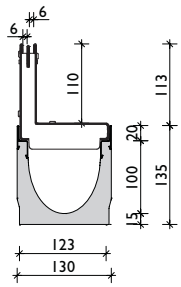
nové



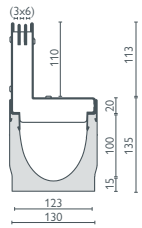
Štrbinový rošt SW 12,5 Tr. B



Štrbinový rošt SW 12,5 Tr. C



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

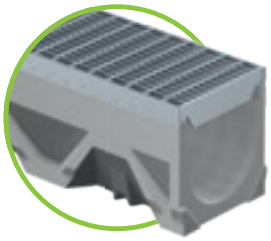


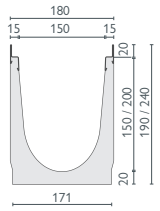
Štrbinový rošt 3S, Heelproof SW 3x6, Tr. C

Štrbinové rošty symetrické alebo triedy D 400, ako aj špeciálne štrbinové rošty na požiadanie. Pokyny na zabudovanie www.bg-graspointner.com

do triedy C 250

BG-FILCOTEN® tec



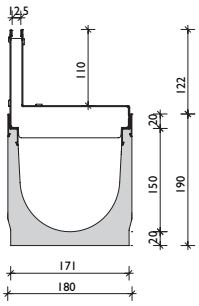


pozinkovaná alebo nerezová hrana

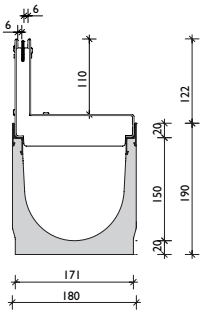
BG-FILCOTEN® tec s hranou, NW 150

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

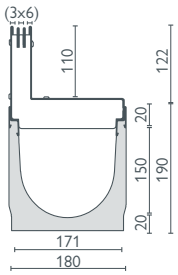
Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou.	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10415200	tec V NW 150, Nr. 0	0,0 %	22,2 kg	16
10415250	tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	11,2 kg	16
10415262	tec V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	28,2 kg	12
10415252	tec V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm	0,0 %	14,1 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 [1]	0,0 %	22,2 kg	16
10415350	tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm [1]	0,0 %	11,2 kg	16
10415362	tec E NW 150, Nr. 10-0 [1]	0,0 %	28,2 kg	12
10415352	tec E NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm [1]	0,0 %	14,1 kg	16
10415370	tec E NW 151, Nr. 0, so spodným odtokom DN 150 [1]	0,0 %	21,3 kg	16
10415372	tec E NW 151, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 150 [1]	0,0 %	27,3 kg	12



Štrbinový rošt SW 12,5, Tr. C



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



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

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, MW 30/10, nerez [1]	C 250	6,9 kg	68
17015323	tec Mriežkový rošt 500/172/20, MW 30/10, nerez [1]	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 [1]	C 250	10,0 kg	40
17015329	tec Dierkový rošt 500/172/20, Ø 6,0 mm, nerez [1]	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 [1] [3] 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	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 12 mm und 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, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm [1]	C 250	7,0 kg	24
17116305	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm [1]	C 250	3,5 kg	16
17116306	Revízna šachta 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm [1]	C 250	6,1 kg	16
17116307	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH110, SW 3x6 mm [1]	C 250	7,7 kg	24
17116308	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm [1]	C 250	3,9 kg	16
17116309	Revízna šachta 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6mm [1]	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 revíznu šachtu – potrebné 2 ks, plast		0,1 kg	

Štrbinové rošty symetrické alebo triedy D 400 ako aj špeciálne štrbinové rošty na požiadanie. Pokyny na zabudovanie: www.bg-graspointner.com

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

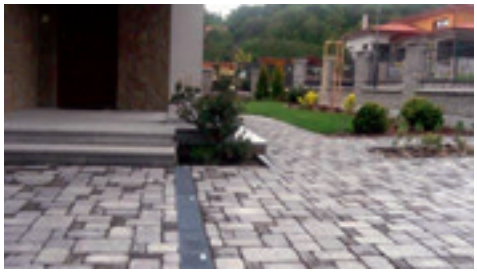
[1] Dodacia lehota na objednávku.
[2] Závitové tyče alebo betonársku oceľ k žľabom nedodávame.

Príslušenstvo

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

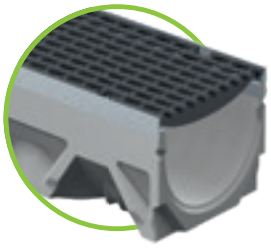
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10415292	tec Vpust V 500/197/650 s presuvkou DN 150, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8
10415392	tec Vpust E 500/197/650 s presuvkou DN 150, a kalovým košom [1)]	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8
30030	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 150/87°	plast	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 [2)]	pozink.	1,2 kg	
19020927	SET Výškový nástavec veľ. 2, vrchný diel, vrátane skrutiek	pozink.	0,5 kg	

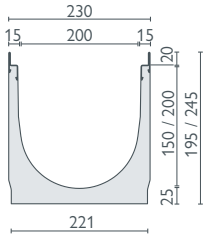
Referencie



do triedy C 250

BG-FILCOTEN® tec





s pozinkovanou alebo nerezovou hranou

BG-FILCOTEN® tec s hranou, NW 200

Žľab z vláknobetónu 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
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 [1]	0,0 %	34,0 kg	9
10420350	tec E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm [1]	0,0 %	17,0 kg	12
10220300	tec E NW 200, H = 195 mm [1]	0,0 %	30,2 kg	12
10220350	tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm [1]	0,0 %	15,1 kg	12
10220370	tec E NW 201, H = 195 mm, s odtokom DN 200 [1]	0,0 %	28,4 kg	12
10420370	tec E NW 201, Nr. 0, s odtokom DN 200 [1]	0,0 %	32,4 kg	9

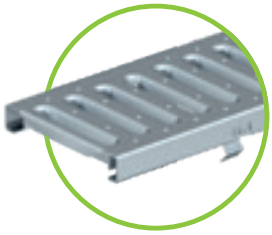
Rošty a príslušenstvo

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

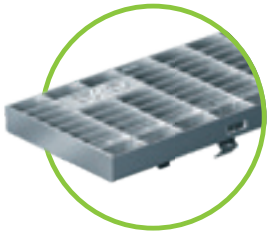
Art. Nr.	Rošty s fiX-uzáverom (bezskrutková aretácia)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17020220	tec Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60
17020221	tec Mriežkový rošt 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28
17020222	tec Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60
17020223	tec Mriežkový rošt 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28
17020322	tec Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 30/10, nerez [1]	C 250	8,8 kg	60
17020323	tec Mriežkový rošt 500/222/20, MW 30/10, nerez [1]	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 [1]	C 250	13,5 kg	60
17020329	tec Dierkový rošt 500/222/20, Ø 6,0 mm, nerez [1]	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
	tec Dizajnové rošty – rôzne druhy [1] [3] pozri pro Dizajnové rošty NW 200			
32089	tec Kotva na dodatočnú fixáciu roštu v hrane žľabu 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® HPC	48,0 kg	6
10420392	tec Vpust E 500/261/650 s presuvkou DN 200, a kalovým košom [1]	FILCOTEN® 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 [2]	pozink.	1,2 kg	
19020927	SET Výškový nástavec veľ. 2, vrchný diel, vrátane skrutiek	pozink.	0,5 kg	

[1] Dodacia lehota na objednávku.
[2] Závitové tyče alebo betonársku oceľ k žľabom nedodávame.

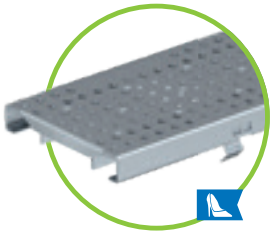
Rošty: **BG-FILCOTEN®** tec a tec mini NW 100 a tiež tec NW 150, 200



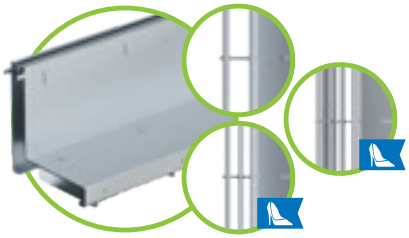
Môstkový rošt Tr. A a Tr. C
pozink. / nerez, SW 8/80
pre NW 100



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

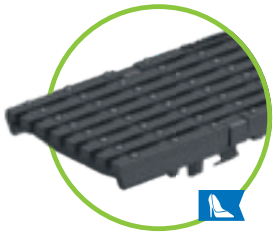


dierkový rošt
pozink. / nerez, Ø 6,0 mm
Tr. A a Tr. C pre NW 100
Tr. C pre NW 150, 200



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

Nové

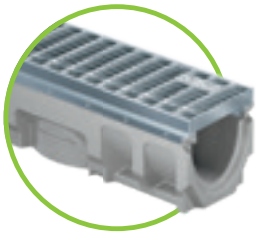
LED Liatinový rošt

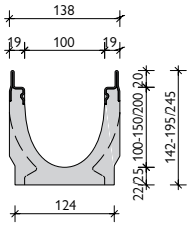
Vhodný pre žľaby BG-FILCOTEN®
tec a pro, NW 100, Tr. D 400, vodotesný a
prachotesný podľa triedy IP 67, 24 V
vrátane káblov a el. zdroja

Len na objednávku.

do triedy E 600

BG-FILCOTEN® pro



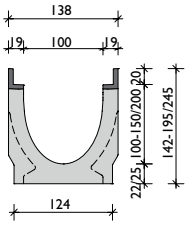


pozinkovaná oceľová hrana
alebo nerezová hrana

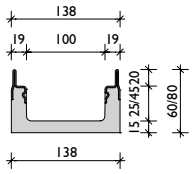
BG-FILCOTEN® pro s hranou, NW 100

Žľab z vláknobetónu FILCOTEN® 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 [2]	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 [2]	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 [1]	0,0 %	18,3 kg	25
10610362	pro E NW 100, Nr. 10-0 [1]	0,0 %	24,9 kg	20
10610370	pro E NW 101 Nr. 0, s odtokom DN 100 [1]	0,0 %	18,0 kg	25
10610372	pro E NW 101 Nr. 10-0, s odtokom DN 100 [1]	0,0 %	24,6 kg	20
10610301-10	pro E NW 100, Nr. 1 až Nr. 10 [1]	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20



liatinová hrana

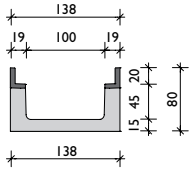


pozinkovaná alebo nerezová
hrana

BG-FILCOTEN® pro mini s hranou, NW 100

Žľab z vláknobetónu 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
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 [1]	0,0 %	9,1 kg	50
10510301	pro E mini NW 100, H = 80 mm [1]	0,0 %	11,2 kg	40
10510370	pro E mini NW 101 H = 60 mm, s odtokom DN 100 [1]	0,0 %	8,9 kg	50
10510371	pro E mini NW 101 H = 80 mm, s odtokom DN 100 [1]	0,0 %	11,0 kg	40



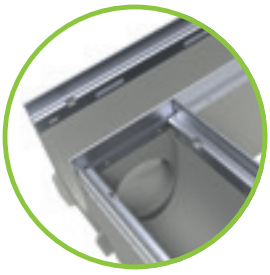
liatinová
hrana

[1] Dodacia lehota na objednávku.
[2] Bočné alebo vertikálne vŕtanie pozri obr. na str. 39
[3] Nedá sa použiť kotva na zaistenie roštu.
[4] Priskrutkovanie je možné len do liatinových hrán. Skrutky a matice treba extra objednať.
[5] 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 [1]	C 250	3,3 kg	120	
17010323	pro Mriežkový rošt 500/122/20, MW 30/10, nerez [1]	C 250	1,6 kg	48	
17010226	pro Mriežkový rošt 1000/122/20, MW 25/10 [1]	D 400	7,4 kg	96	
17010227	pro Mriežkový rošt 500/122/20, MW 25/10 [1]	D 400	3,8 kg	48	
17010326	pro Mriežkový rošt 1000/122/20, MW 25/10, nerez [1]	D 400	7,4 kg	96	
17010327	pro Mriežkový rošt 500/122/20, MW 25/10, nerez [1]	D 400	3,8 kg	48	
17010206	pro Môstkový rošt 1000/122/20, SW 8/80 [1] [3]	C 250	4,5 kg	60	
17010207	pro Môstkový rošt 500/122/20, SW 8/80 [1] [3]	C 250	2,2 kg	48	
17010306	pro Môstkový rošt 1000/122/20, SW 8/80, nerez [1] [3]	C 250	4,5 kg	60	
17010307	pro Môstkový rošt 500/122/20, SW 8/80, nerez [1] [3]	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 [1]	C 250	3,3 kg	96	
17010329	pro Dierkový rošt 500/122/20, Ø 6,0 mm, nerez [1]	C 250	1,7 kg	48	
17010402	pro COMBee-Dizajnový rošt 500/123/20, Ø 7,3 mm, plast PA6 [3]	C 250	1,1 kg	160	
17010404	pro Plastový rošt môstkový 500/123/20, SW 8/40, plast PA6 [3]	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 [1]	D 400	3,4 kg	240	nové
17010183	pro Liatinový dizajnový rošt „KIARO“ 500/122/20, SW 7 [1] [3]	D 400	4,1 kg	240	
17010184	pro Liatinový dizajnový rošt „VIA“ 500/122/20, SW 7 [1] [3]	D 400	3,6 kg	240	
17010185	pro Liatinový dizajnový rošt „RIVER“ 500/122/20, SW 8 [1]	D 400	3,8 kg	240	
17010180	pro Liatinový dizajnový rošt „VILLE“ 500/122/20, SW 7 [1]	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 [3]	D 400	3,8 kg	240	
17010103	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/122/20, MW 22/13 [3] [4]	E 600	4,2 kg	240	
17010113	pro Liatinový rošt uzavretý, 500/122/20 [1] [3]	E 600	5,3 kg	168	nové
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**	
	Štrbinové r.ošty Tr. C –pozri BG-FILCOTEN® tec NW 100 **Štrbinové r.ošty Tr. D – len na objednávku**				
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 [1]	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		nové
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 [1]	nerez	0,1 kg		
19015926	SET Nástavec výškový veľ.. 1, spodný diel s maticami [4]	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:

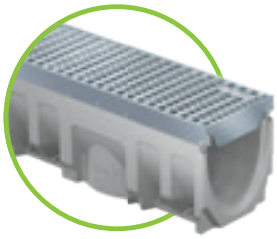
- pri NW 100 Ø 86 mm
- pri NW 150 Ø 130 mm
- pri NW 200 Ø 180 mm

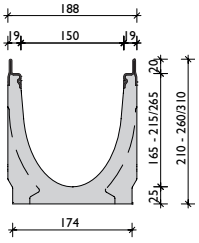
Takto si môžete pohodlne a rýchlo vyrobiť rohové a T-kusy.

Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte našich technikov.

do triedy E 600

BG-FILCOTEN® pro



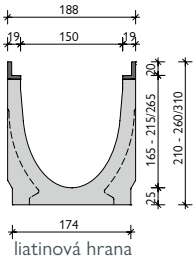


pozinkovaná alebo nerezová hrana

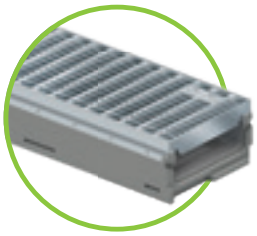
BG-FILCOTEN® pro s hranou, NW 150

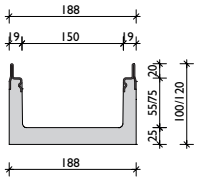
Žľab z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V) alebo nerezovou hranou (E) do Tr. E

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
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 [2]	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 [2]	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 [1]	0,0 %	30,8 kg	16
10615362	pro E NW 150 Nr. 10-0 [1]	0,0 %	37,8 kg	12
10615370	pro E NW 151 Nr. 0, s odtokom DN 150 [1]	0,0 %	29,7 kg	16
10615372	pro E NW 151 Nr. 10-0, s odtokom DN 150 [1]	0,0 %	36,7 kg	12
10615301-10	pro E NW 150, Nr. 1 až Nr. 10 [1]	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12

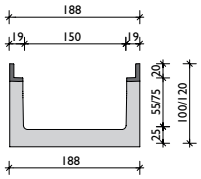


liatinová hrana





pozinkovaná alebo nerezová hrana



liatinová hrana

BG-FILCOTEN® pro mini s hranou, NW 150

Žľab z vláknobetónu 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
10515202	pro V mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	18,9 kg	24
10515200	pro V mini NW 150, H = 120 mm [1]	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 [1]	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 [1]	0,0 %	18,9 kg	24
10515300	pro E mini NW 150, H = 120 mm [1]	0,0 %	20,2 kg	20
10515372	pro E mini NW 151 H = 100 mm, s odtokom DN 150 [1]	0,0 %	18,0 kg	24
10515370	pro E mini NW 151 H = 120 mm, s odtokom DN 150 [1]	0,0 %	19,3 kg	20

[1] Dodacia lehota na objednávku.
[2] Bočné alebo vertikálne vŕtanie pozri obr. na str. 39
[3] Nedá sa použiť kotva na zaistenie roštu.
[4] Priskrutkovanie je možné len do liatinových hrán. Skrutky a matice treba extra objednať.
[5] Závitové tyče príp. betonársku oceľ nedodávame.

Rošty a príslušenstvo

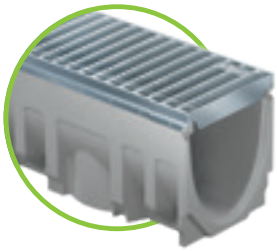
pre BG-FILCOTEN® pro a pro mini so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V), alebo nerezovou (E) hranou, NW 150

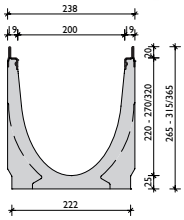
Art. Nr.	Rošty s fiX-uzáverom (bezskrutková aretácia)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17015222	pro Mriežkový rošt 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68
17015223	pro Mriežkový rošt 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48
17015322	pro Mriežkový rošt 1000/172/20, MW 30/10, nerez [1]	C 250	6,9 kg	68
17015323	pro Mriežkový rošt 500/172/20, MW 30/10, nerez [1]	C 250	3,6 kg	48
17015226	pro Mriežkový rošt 1000/172/20, MW 25/10 [1]	D 400	10,4 kg	68
17015227	pro Mriežkový rošt 500/172/20, MW 25/10 [1]	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 [1]	C 250	10,0 kg	40
17015329	pro Dierkový rošt 500/172/20, Ø 6,0 mm, nerez [1]	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 [1] [3]	D 400	6,0 kg	128
17015184	pro Liatinový dizajnový rošt „VIA“ 500/172/20, SW 7 [1] [3]	D 400	5,6 kg	128
17015185	pro Liatinový dizajnový rošt „RIVER“ 500/172/20, SW 8 [1]	D 400	6,1 kg	128
17015180	pro Liatinový dizajnový rošt „VILLE“ 500/172/20, SW 7 [1]	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 [3]	D 400	5,5 kg	128
17015102	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/172/20, MW 25/13 [3] [4]	D 400	5,2 kg	128
17015103	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/172/20, MW 22/13 [3] [4]	E 600	7,2 kg	128
17015113	pro Liatinový rošt uzavretý, 500/172/20 [1] [3]	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**
	Štrbinové r.ošty Tr. C –pozri BG-FILCOTEN® tec NW 150 **Štrbinové r.ošty Tr. D – len na objednávku**			
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[1]	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 [4]	pozink.	1,2 kg	
19020927	SET Výškový nástavec veľ. 2, vrchný diel, vrátane skrutiek	pozink.	0,5 kg	

nové

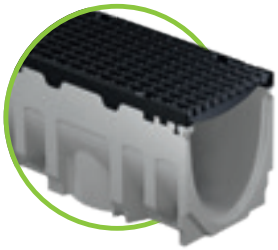
do triedy E 600

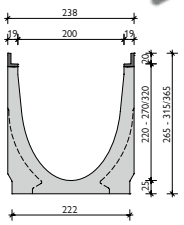
BG-FILCOTEN® pro





pozinkovaná alebo nerezová hrana



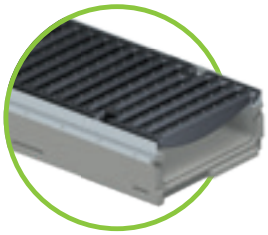


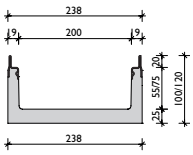
liatinová hrana

BG-FILCOTEN® pro s hranou, NW 200

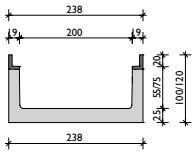
Žľab z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V) alebo nerezovou hranou (E) do Tr. E

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
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 [2]	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 [2]	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 [1]	0,0 %	44,0 kg	9
10620362	pro E NW 200, Nr. 10-0 [1]	0,0 %	54,3 kg	6
10620370	pro E NW 201 Nr. 0, s odtokom DN 200 [1]	0,0 %	41,1 kg	9
10620372	pro E NW 201 Nr. 10-0, s odtokom DN 200 [1]	0,0 %	51,1 kg	6
10620301-10	pro E NW 200, Nr. 1 až Nr. 10 [1]	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6





pozinkovaná alebo nerezová hrana



liatinová hrana

BG-FILCOTEN® pro mini s hranou, NW 200

Žľab z vláknobetónu 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 [1]	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 [1]	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 [1]	0,0 %	21,3 kg	24
10520300	pro E mini NW 200, H = 120 mm [1]	0,0 %	23,2 kg	18
10520372	pro E mini NW 201, H = 100 mm, s odtokom DN 200 [1]	0,0 %	19,4 kg	24
10520370	pro E mini NW 201, H = 120 mm, s odtokom DN 200 [1]	0,0 %	21,3 kg	18

[1] Dodacia lehota na objednávku.
[2] Bočné alebo vertikálne vŕtanie pozri obr. na str. 39
[3] Nedá sa použiť kotva na zaistenie roštu.
[4] Priskrutkovanie je možné len do liatinových hrán. Skrutky a matice treba extra objednať.
[5] Závitové tyče príp. betonársku oceľ nedodávame.

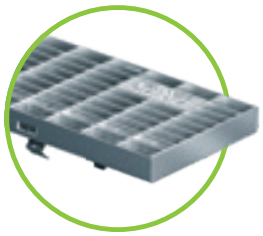
Rošty a príslušenstvo

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

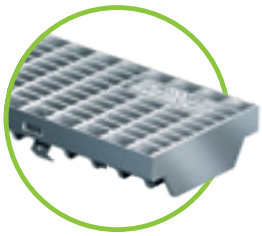
Art. Nr.	Rošty s fiX-uzáverom (bezskrutková aretácia)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17020222	pro Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60
17020223	pro Mriežkový rošt 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28
17020322	pro Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 30/10, nerez [1]	C 250	8,8 kg	60
17020323	pro Mriežkový rošt 500/222/20, MW 30/10, nerez [1]	C 250	4,5 kg	28
17020226	pro Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 25/10 [1]	D 400	15,7 kg	30
17020227	pro Mriežkový rošt 500/222/20, MW 25/10 [1]	D 400	8,0 kg	21
17020228	pro Dierkový rošt 1000/222/20, Ø 6,0 mm [1]	C 250	13,5 kg	60
17020229	pro Dierkový rošt 500/222/20, Ø 6,0 mm [1]	C 250	6,7 kg	28
17020328	pro Dierkový rošt 1000/222/20, Ø 6,0 mm, nerez [1]	C 250	13,5 kg	60
17020329	pro Dierkový rošt 500/222/20, Ø 6,0 mm, nerez [1]	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 [1] [3]	D 400	7,9 kg	70
17020184	pro Liatinový dizajnový rošt „VIA“ 500/222/20, SW 6 [1] [3]	D 400	8,2 kg	70
17020180	pro Liatinový dizajnový rošt „VILLE“ 500/222/20, SW 7 [1]	E 600	10,8 kg	70
32089	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**
17020108	pro Liatinový rošt 500/222/20, SW 14/200 [3]	D 400	7,9 kg	105
17020103	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/222/20, MW 22/13 [4]	E 600	9,5 kg	98
17020113	pro Liatinový rošt uzavretý 500/222/20 [1]	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 [1]	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) [1]	nerez	0,3 kg	
19020926	SET Nástavec výškový veľ. 2, spodný diel s maticami [4]	pozink.	1,2 kg	
19020927	SET Výškový nástavec veľ. 2, vrchný diel, vrátane skrutiek	pozink.	0,5 kg	

nové

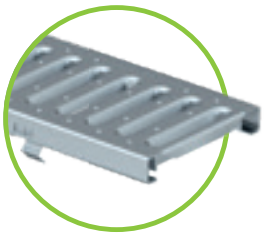
BG-FILCOTEN® pro



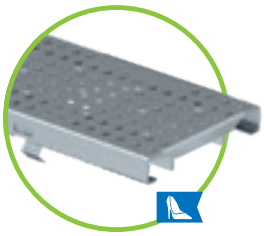
Mriežkový rošt s okom
MW 30/10, Tr. C, pozink. a nerez
pre NW 100 až 200



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



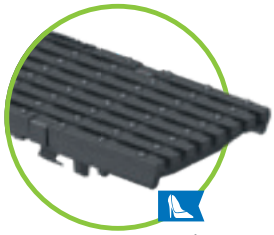
Dierkový rošt Ø 6,0 mm,
Tr. C pozink. a nerez
pre NW 100 až 200

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

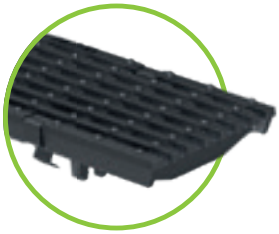
Plastový môstkový rošt
SW 8/40,
Tr. C, polyamid PA6
pre NW 100

Liatinový rošt uzavretý
pre NW 100 až 200
na 4 skrutky



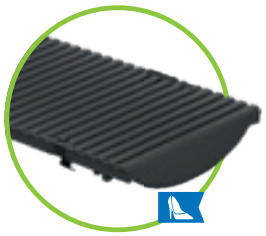
Liatinový rošt s pozdĺžnou
mriežkou MW 29/6,
Tr. C – úzka štrbina
pre NW 100

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

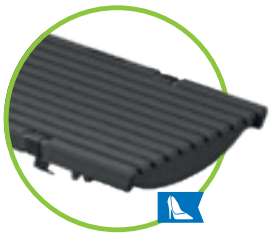


Liatinový rošt s
pozdĺžnou mriežkou
MW 28/9, Tr. D
pre NW 100 a 150

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

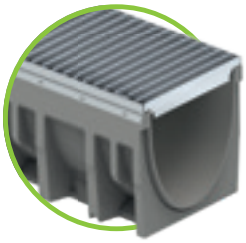
Vhodný pre žľaby BG-FILCOTEN®
tec a pro, NW 100, Tr. D 400, vodotesný a
prachotesný podľa triedy IP 67, 24 V
vrátane káblov a el. zdroja

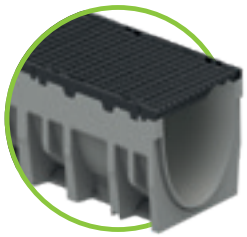
Len na objednávku.

Referencie

do triedy E 600

BG-FILCOTEN® pro

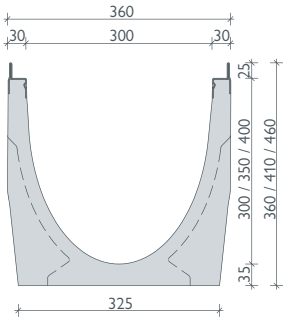




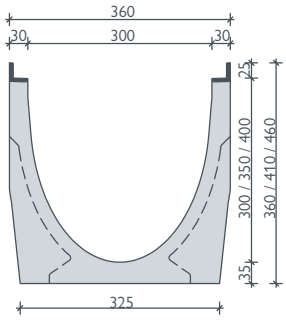
BG-FILCOTEN® pro s hranou, NW 300

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

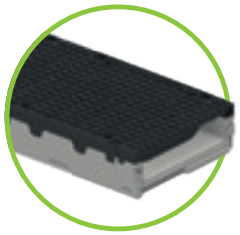
Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10630200	pro V NW 300, Nr. 0	0,0 %	78,0 kg	6
10630280	pro V NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	37,9 kg	4
10630261	pro V NW 300, Nr. 5-0 [1]	0,0 %	84,5 kg	6
10630262	pro V NW 300, Nr. 10-0 [1]	0,0 %	88,6 kg	6
10630264	pro V NW 300, Nr. 20-0 [1]	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 [1]	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 [1]	0,0 %	86,5 kg	6
10630162	pro G NW 300, Nr. 10-0 [1]	0,0 %	92,5 kg	6
10630164	pro G NW 300, Nr. 20-0 [1]	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



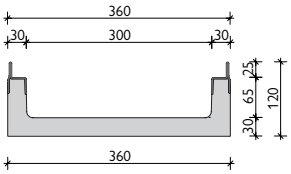
liatinová hrana



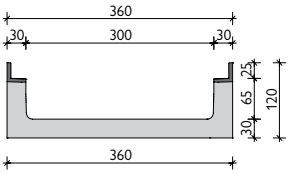
BG-FILCOTEN® pro mini s hranou, NW 300

Žľab z vláknobetónu 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 [1]	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 mm



liatinová hrana
výška 120 mm

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

[1] *Dodacia lehota na objednávku.*
[2] *Spojovací materiál treba extra objednať.*
[3] *Závitové tyče príp. betonársku oceľ k žľabim nedodávame.*

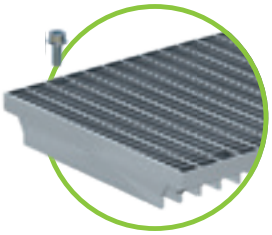
Rošty a príslušenstvo

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

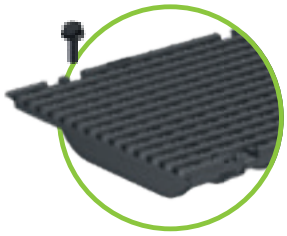
Art. Nr.	Rošty s fiX-uzáverom (na 4 skrutky)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17030222	pro Mriežkový rošt 1000/347/25, MW 30/10 [2] bez fiX-uzáveru	C 250	23,1 kg	24
17030223	pro Mriežkový rošt 500/347/25, MW 30/10 [2] bez fiX-uzáveru	C 250	11,6 kg	24
17030102	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/347/25, MW 29/13 [2]	D 400	15,2 kg	28
17030103	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/347/25, MW 29/13 [2]	E 600	17,9 kg	28
17030108	pro Liatinový rošt 500/347/25, SW 16/300 [2]	D 400	17,4 kg	28
17030183	pro Dizajnový liatinový rošt „KIARO“ 500/347/25, SW 7 [1] [2] bez fiX-uzáveru	D 400	19,3 kg	28
17030184	pro Dizajnový liatinový rošt „VIA“ 500/347/25, SW 6 [1] [2] bez fiX-uzáveru	D 400	17,5 kg	28
17030180	pro Dizajnový liatinový rošt „VILLE“ 500/347/25, SW 8 [1] [2] bez fiX-uzáveru	E 600	20,0 kg	28
17030109	pro Liatinový rošt uzavretý 500/347/25	F 900	25,4 kg	28 nové
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 [3]	pozink.	1,4 kg	
19030927	SET Výškový nástavec veľ. 3, vrchný diel vrátane skrutiek	pozink.	0,7 kg	

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

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

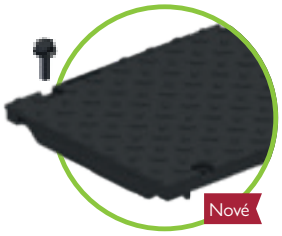


Mriežkový rošt s okom
MW 30/10, Tr. C,
pozink. a nerez
na 4 skrutky

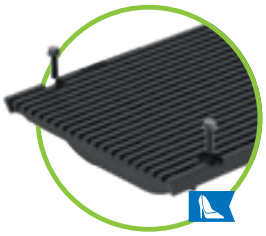


Liatinový rošt s pozdĺžnou
mriežkou
MW 29/13, Tr. D alebo Tr. E
na 4 skrutky

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

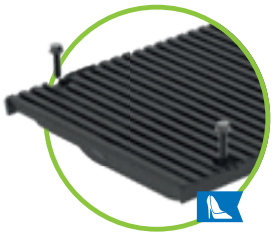


Liatinový rošt,
uzavretý, Tr. F,
na 4 skrutky



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

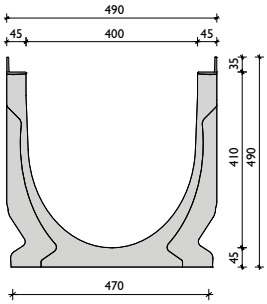
Liatinový dizajnový rošt
VILLE, Tr. E, SW 8
na 4 skrutky



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

do triedy E 600

BG-FILCOTEN® pro



liatinová hrana

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 [1]	0,0 %	146,0 kg	4
10641170	pro G NW 401 Nr. 0-0, s odtokom DN 200	0,0 %	143,0 kg	4

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

Rošty a príslušenstvo

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

Art. Nr.	Priskrutkovateľné rošty – 4 skrutky	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17040181	pro Liatinový rošt 500/474/35, SW 18/215 [2]	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	

[1] *Dodacia lehota na objednávku.*
[2] *Spojovací materiál treba extra objednať.*

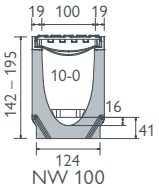
Referencie

do triedy E 600

BG-FILCOTEN® connect

BG-FILCOTEN® pro s liatinovou hranou, NW 100

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

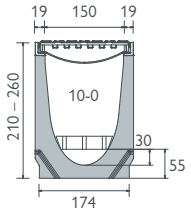


NW 100

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 [1]	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 vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G) hranou do Tr. E

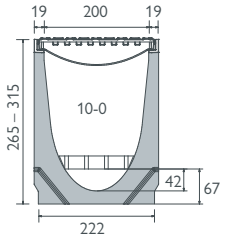


NW 150

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 [1]	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 vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G) hranou do Tr. E

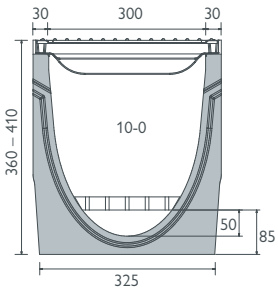


NW 200

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 [1]	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 vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G) hranou do Tr. E



NW 300

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 [1]	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	

[1] *Dodacia lehota na objednávku.*

Nové

Popletené káble?
Už nikdy viac ...

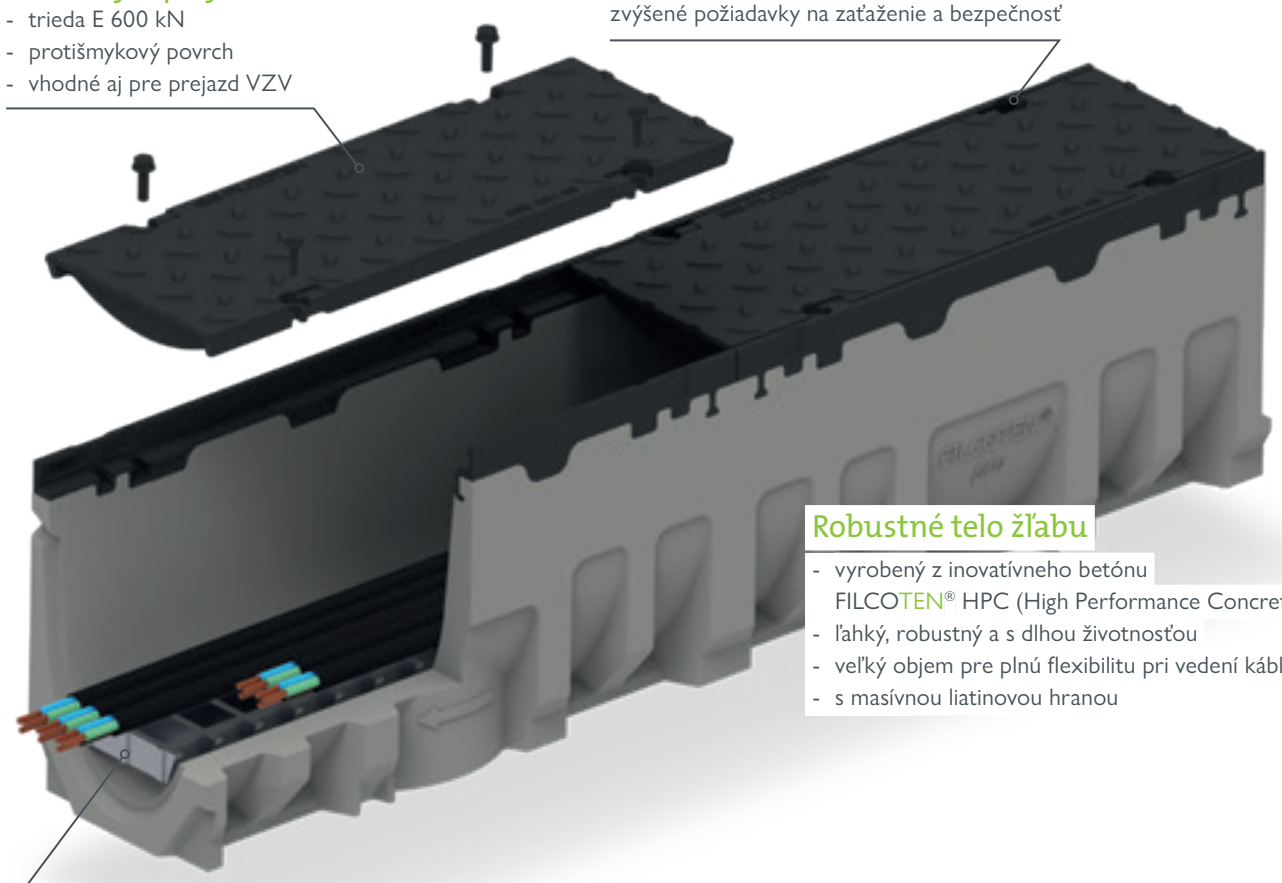
pevný, efektívny, takmer bezúdržbový:

BG-FILCOTEN® connect

S BG-FILCOTEN® connect je ukladanie káblových trás jednoduchšie a rýchlejšie. Tento inovatívny káblový žľab je robustný a ľahký – jednoduchá pokládka. Vďaka jeho konštrukcii je údržba nenáročná. To znamená, že maximálna flexibilita sa pre vás stáva štandardom.

Zaistenie roštu
- integrovaný FIX-uzáver pre rýchle a jednoduché vybratie roštu
- voliteľné skrutkové pripojenie (8-krát na meter)pre zvýšené požiadavky na zaťaženie a bezpečnosť

Uzavretý – plný rošt
- trieda E 600 kN
- protišmykový povrch
- vhodné aj pre prejazd VZV



Robustné telo žľabu
- vyrobený z inovatívneho betónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
- ľahký, robustný a s dlhou životnosťou
- veľký objem pre plnú flexibilitu pri vedení káblov
- s masívnou liatinovou hranou

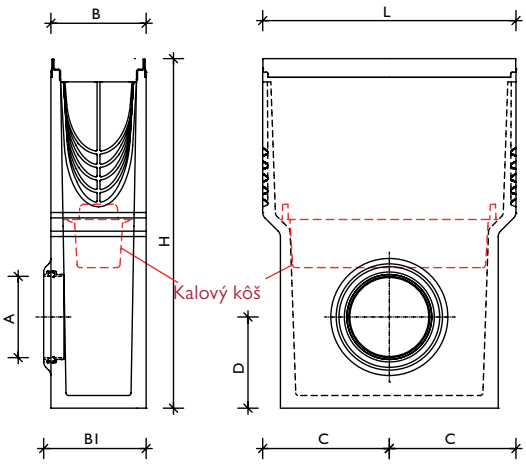
Funkčná podpora káblov
- poskytuje suchú oporu pre káble pri občasnom vniknutí dažďovej vody do žľabu pri použití v exteriéri
- vyrobené z plastu, preto nemajú elektrickú vodivosť

Výhody v skratke:
- robustný, ľahký a s dlhou životnosťou vďaka FILCOTEN® HPC
- rošty prichytené skrutkami a maticami – dajú sa vymeniť
- nevodivý vďaka káblovej podložke z GFK (plast vystužený sklenenými vláknami)
- ideálne pre výstavné haly, ako aj pre výrobno-technologické priestory

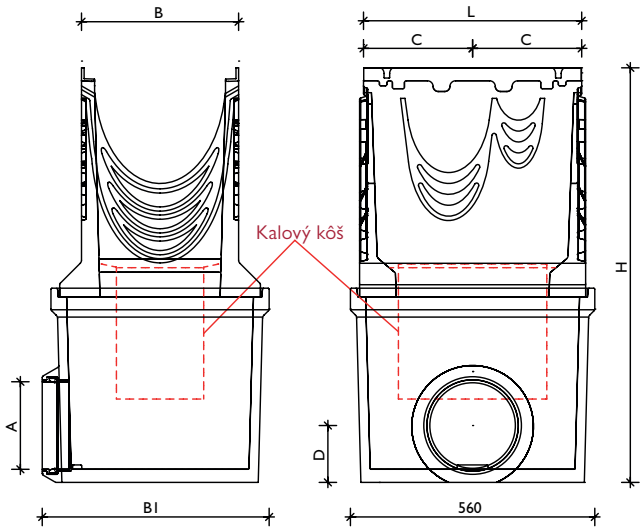
[1] *GFK: plast vystužený sklenenými vláknami*

BG-FILCOTEN®

Vpusty s kalovým košom



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



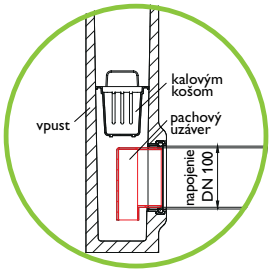
BG-FILCOTEN® pro NW 300/400 Vpust, dvojdielny
vrátane pozink. kalového koša

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

V) Vpust s pozink. hranou | G) Vpust s liatinovou. hranou | E) 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

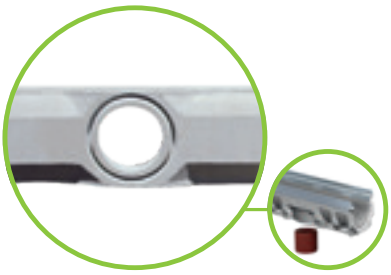


Pachový uzáver do vnútra vpustu DN 100, 150.
Zabudovanie: Pachový uzáver vložíme z vnútra do odtokového otvoru a zvonku pripojíme kanalizačnú rúru.

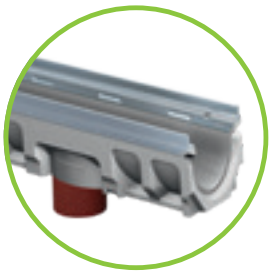
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referencie

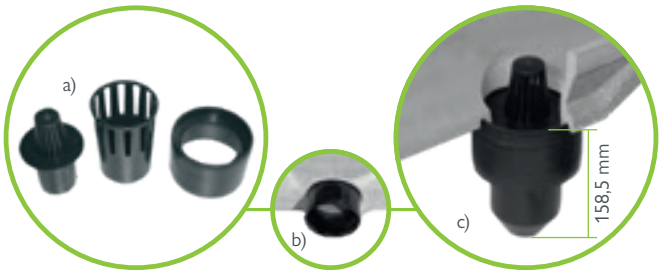
BG-FILCOTEN®
tec / pro



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



Spodný odtok z PVC rúry
Napájaciu rúru dodáva stavba.

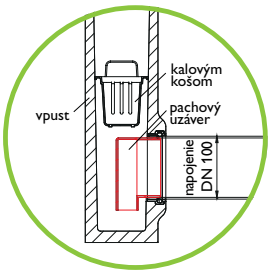


a) Pachový uzáver do spodného odtoku pozostáva z 3 častí
b) Odtokový nadstavec zasunieme od spodu do pripravenej drážky

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

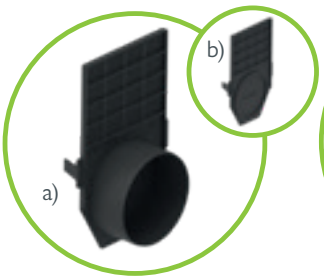
Pozícia vyvŕtaného otvoru: od konca žľabu po stred otvoru je 250 mm.

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

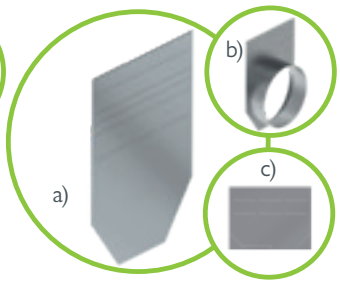


Pachový uzáver do vnútra vpustu DN 100 /150.
Zabudovanie: Pachový uzáver vložíme zvnútra do odtokového otvoru a zvonku pripojíme kanalizačnú rúru.

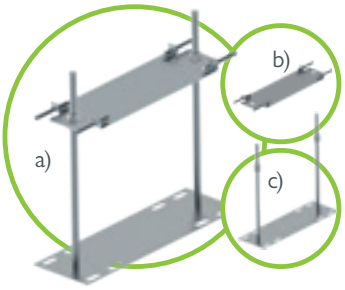
Pachový uzáver z PVC kanálových kolien do vpustov. Napojenie DN 150 alebo 200



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 môstkových roštov a dizajnových roštov COMBee (tec/pro).
Potreba na jeden rošt: 2 kusy

Detailný popis na str. 55

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!

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

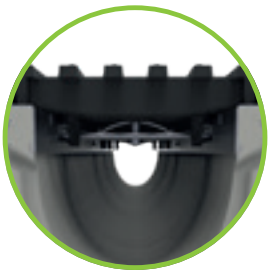
Pevné **spojenie, ktoré,** určite **vydrží.**

Rôzne možnosti fixácie našich roštov sú samozrejme v súlade s normou STN EN 1433. Použitie dodatočných zaisťovacích prvkov, ak si to zákazník želá, je povolené. Novodobý uzáver fiX zabezpečuje rýchle a bezpečné spojenie žľabu a roštu a posúva technológiu ešte o krok ďalej.

Na želanie viac bezpečnosti: Kotva na dodatočné zaistenie roštu (pre NW 100, 150 a 200)

Krok 1:
Vtlačte kotvu na dodatočné zaistenie roštu medzi prídržné perá roštu tak, aby zacvakla.

Krok 2:
Vložte rošt do žľabu BG-FILCOTEN® tec/pro podľa obrázku.



Krok 3:
Pevne vtlačte rošt do žľabu tak, aby zacvakol do hrany žľabu.

Krok 4:
Utiahnutím skrutky zaisťovacia kotva pevne aretuje rošt v hrane žľabu.

Videonávod si pozrite na: www.say.bg/vandalismussicherung

Jednoducho bezpečný: 4-bodový uzáver fiX

Nový uzáver „fiX“ umožňuje rýchle zaistenie roštu štvorbodovým rýchlouzáverom v žľabe. Oceľové perká na každom rošte presne zapadnú do otvorov v hrane žľabu. Potom je rošt správne namontovaný.

- Rošty sa najskôr vložia na jednej strane presne do žľabu a jednoduchým zatlačením sa rošty zaistia.
- Dbáme na to, aby vystúpené čapy na rošte zapadli do hrany žľabu, a aby boli oceľové perká oproti otvorom v hrane žľabu.
- Uzáver fiX zaisťuje rošt v hrane žľabu.
  Toto spojenie sa dá znovu jedným trhnutím uvoľniť.
- Uzáver fiX možno použiť na liatinových a mriežkových roštoch.

Rošty vľavo sú

pekné a funkčné.

ako rošty**vpravo**.

BG-FILCOTEN® light

Rošty	SW, MW, Ø v mm
1 Môstkový 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 x 6
9 Štrbinový rošt 3S, Heelproof	SW 3 x 6
10 Liatinový mriežk. rošt	oko 15/25
	oko 15/28

BG-FILCOTEN® tec & city mini

Rošty	SW, MW, Ø v mm
2 Môstkový 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 x 6
9 Štrbinový rošt 3S, Heelproof	SW 3 x 6
19 Dizajnový rošt COMBee	Ø 7,3
20 Plastový môstkový 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

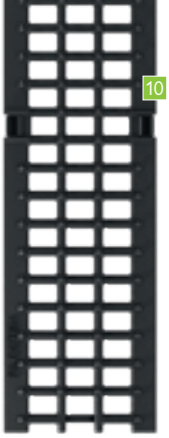
BG-FILCOTEN® pro

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

21 pro / green Liatinový rošt	SW 18/215

[2)] Materiál:
V: pozink. | E: nerez
G: liatina | PA6: plast polyamid
KTL: liatina ošetrená lakovaním KTL

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.


10

11

12

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Trieda[1]	Materiál[2]
	✓				A	V, E
		✓			A	V
	✓				prejazdné osobným autom	V, E
		✓			prejazdné osobným autom	V
	✓				š	V, E
	✓	✓			C	V, E
	✓				š	E
	✓	✓			C	V, E
	✓	✓			C	E
	✓				C	G, KTL
		✓			C	G

Uzáver fiX

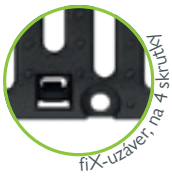
13

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Trieda[1]	Materiál[2]
	✓				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
	✓					G

14

na 4 skrutky

15

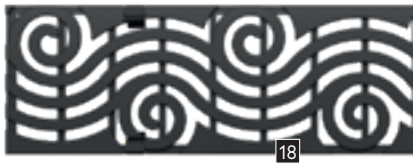

fiX-uzáver, na 4 skrutky

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Trieda[1]	Materiál[2]
	✓				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

16

www.say.bg/11/blacklabel_pdf

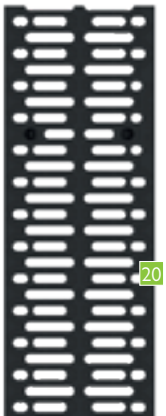
17


18

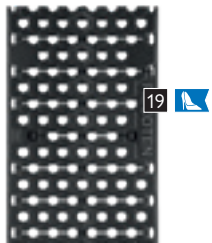
	NW 400	E	G

[1] Triedy podľa STN EN 1433:
A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN | D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN
[3] od NW 300 len na 4 skrutky [4] vrátane. fiX-uzáveru

21


20

BG-BLACKLABEL
design line
8 9 15 16 17 18 19


19

Monolitický, vhodný na rôzne plochy.

BG-FILCOTEN® one urban

BG-FILCOTEN® one má nový prírastok. A ako sa na túto skupinu patrí, BG-FILCOTEN® one urban je tiež absolútnou novinkou na trhu. Pretože so svojimi mnohými inováciami a triedou zaťaženia D 400 spája množstvo užitočných vlastností – vďaka čomu je dokonalým všestranným pomocníkom do mestských oblastí...

Prehľad oblastí použitia:

pešie zóny, ulice, vnútrobloky, cyklochodníky, športoviská, parkoviská pre osobné autá, čerpacie stanice PHM

Trieda D 400

Vtokový otvor na styku žľabu

vtokový otvor s veľkosťou štrbiny podľa normy pre ideálny zber vody

Systém čapov pre lepšie ukladanie do línie

- styk žľabov nezávislý od smeru pre jednoduché a rýchle uloženie
- vyformovaný spoj žľabov pero-drážka pre presné a lícované uloženie prvkov
- predpripravený odstup na styku žľabov pre optimálnu funkciu osadeného gumeného tesnenia

Tesniaci systém[1)] – jednoduché použitie

- na čele žľabu je vytvarovaná drážka na jednoduché zavedenie tesniaceho profilu
- čapy na čele žľabu pre rovnaký odstup
- požiadavky podľa normy STN EN 1433

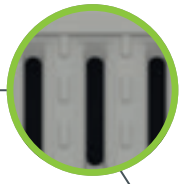
Vysoký výkon

Vyšší žľab s veľkým objemom pre lepšie a rýchlejšie odvedenie vody.

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Neprekáža cyklistom a chodcom

- protišmyková štruktúra pre pešie zóny
- bezpečné prechádzanie a prejazd vďaka optimalizovanej šírke štrbín : NW 100 = 10 mm, NW 150 = 12 mm, NW 200 = 15 mm
- šírky štrbín podľa STN EN 1433



Optimalizovaná nátoková plocha

zahĺbené nátokové otvory a štruktúra pre vylepšenie absorpcie vody, vhodné aj pre zimnú údržbu

Jednotka vo svojej oblasti

povrch v typickej farbe betónu

Vyrobené ako monolit

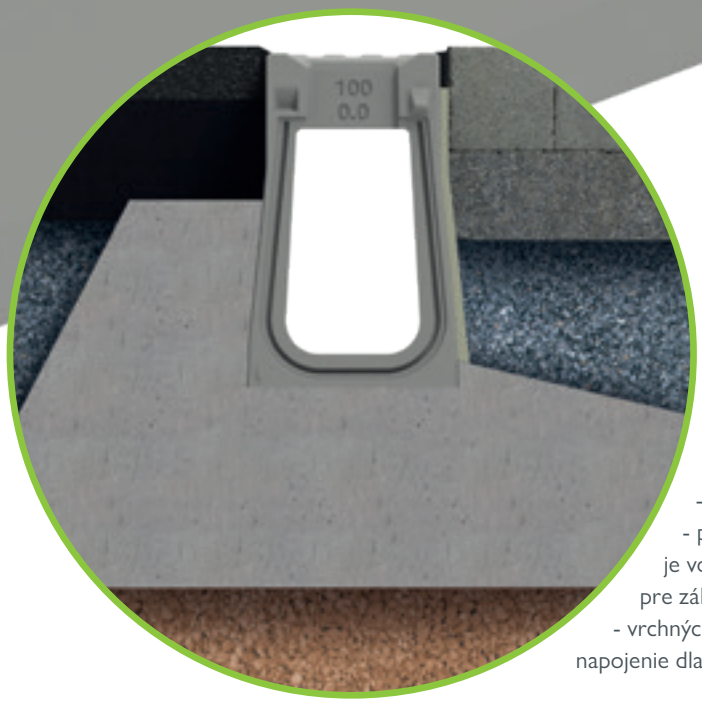
- celý výrobok je z FILCOTEN® HPC
- extrémne robustný a odolný voči oderu
- ideálny pre dynamické dopravné zaťaženie

Overená ekologická bilancia (Life Cycle Assessment)

- s nízkymi emisiami skleníkových plynov
- elektrický prúd na výrobu na 100% z obnoviteľných zdrojov
- výrobné procesy šetriace životné prostredie

Viacnásobná certifikácia

- 100% recyklovateľný, trieda kvality U-A[4)]
- certifikovaný stavebný biologicky nezávadný materiál, ktorý spĺňa prísne kritériá Inštitútu pre stavebnú biológiu (IBR) v Rosenheime, ktoré sa týkajú ťažkých kovov, VOC, biocídov a rádioaktivity, bez obsahu styrénu
- certifikované[3)] podľa KIWA BRL 5070



Nové nápady, mnohé výhody: Lichobežníkový tvar

- vylepšené ukotvenie v obetonávke
- optimalizovaná statika, možná inštalácia ako typ I – pri takzvanej inštalácii typu I nie je za určitých podmienok potrebná obetonávka.
- širšia spodná časť žľabu zaistí vyššiu stabilitu už pri položení
- pri inštalácii v oblasti obrubníka alebo zvislých plochách je vďaka vylepšenému dizajnu vytvorená potrebná škára pre zálievkovú hmotu
- vrchných 90 mm steny žľabu je zvislo – ideálne pre napojenie dlažobných plôch

[1)] voliteľný tesniaci profil
[2)] bez použitia syntetických živíc
[3)] KIWA číslo certifikátu NL BSB® K43940
[4)] Trieda kvality U-A (certifikované technickým skúšobným a výskumným ústavom v Salzburgu).

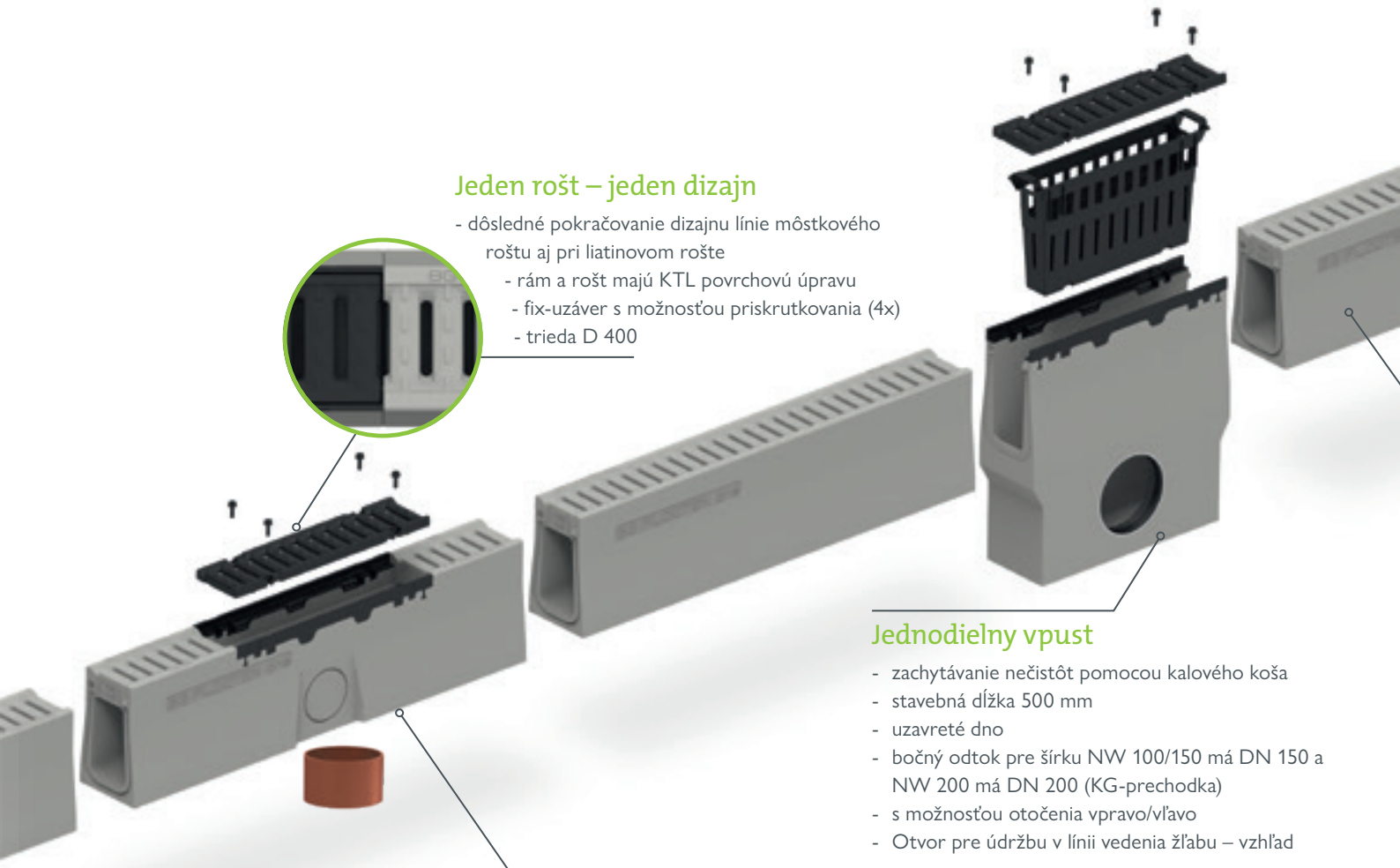
Do detailov **premyslený,** ako **systém** vynikajúci.

Trieda D 400

Ako vlastne rozoznáme dobrý odvodňovací systém? Celkom jednoducho. Musí mať svoje príslušenstvo. Pri vývoji žľabu FILCOTEN® one sme od začiatku mysleli nielen na vzhľad konkrétneho žľabu, ale aj na funkčnosť celého žľabového systému.

Inteligentné riešenie vašich požiadaviek.

Pri vývoji sme objavili mnoho inteligentných riešení, ktoré zvyšujú nielen výkon a účinnosť žľabu, ale predovšetkým zjednodušujú manipuláciu so žľabom pri každodennej práci a rutinnej údržbe.



Jeden rošt – jeden dizajn

- dôsledné pokračovanie dizajnu línie môstkového roštu aj pri liatinovom rošte
  - rám a rošt majú KTL povrchovú úpravu
  - fix-uzáver s možnosťou priskrutkovania (4x)
  - trieda D 400

Jednodielny vpust

- zachytávanie nečistôt pomocou kalového koša
- stavebná dĺžka 500 mm
- uzavreté dno
- bočný odtok pre šírku NW 100/150 má DN 150 a NW 200 má DN 200 (KG-prechodka)
- s možnosťou otočenia vpravo/vľavo
- Otvor pre údržbu v línii vedenia žľabu – vzhľad

Odtokový kus

- odtokový kus NW 100 s otvorom DN 100; NW 150 s otvorom DN 150 a NW 200 s otvorom DN 200
- odnímateľný rošt umožňuje udržiavať / čistiť odtokové potrubie

Čistiaci kus

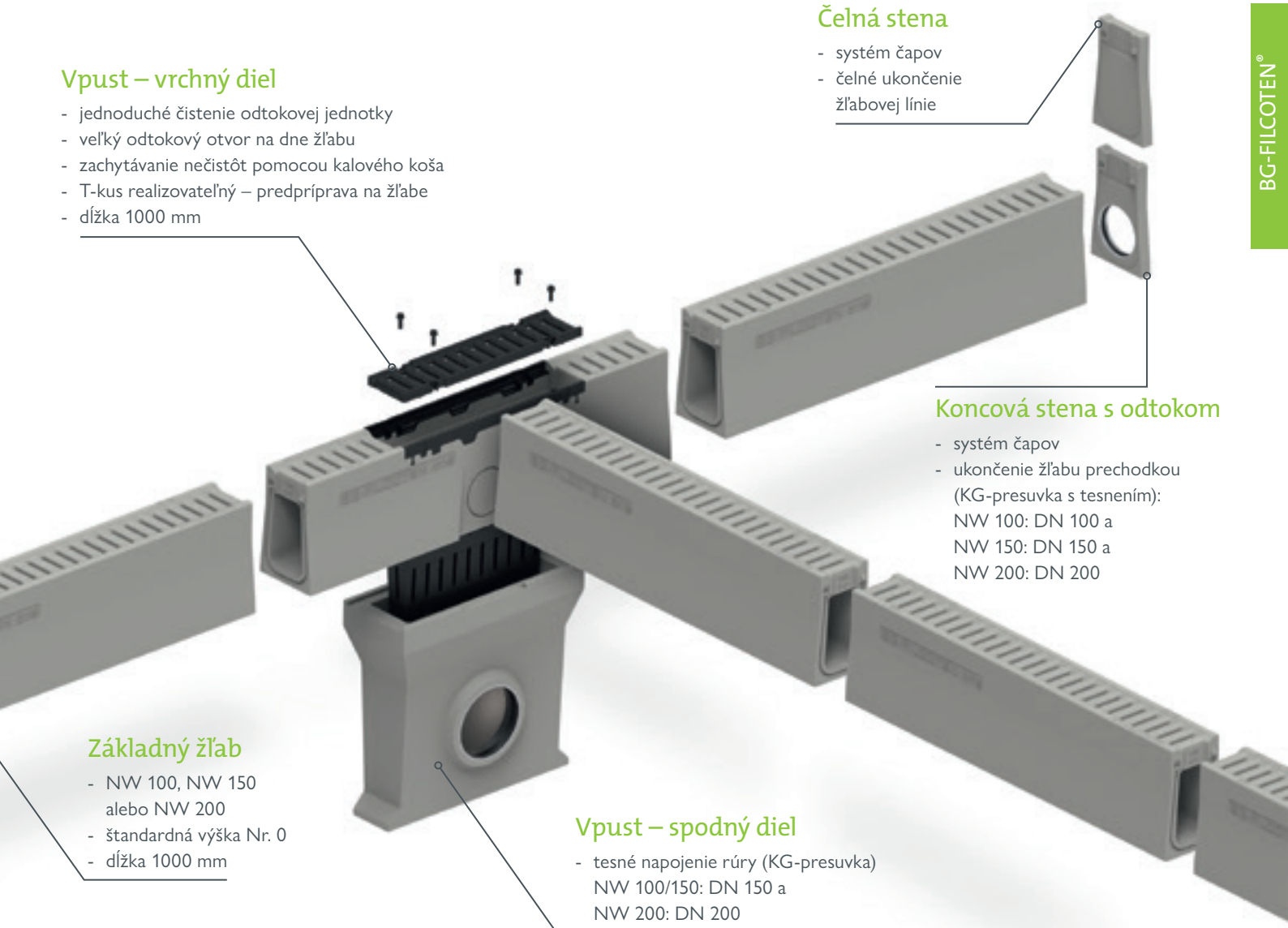
- otvor pre údržbu vo vzhľade vedenia žľabu
- T-kus realizovateľný – predpríprava na žľabe
- dĺžka 1000 mm
- uzavreté dno

Čelná stena

- systém čapov
- čelné ukončenie žľabovej línie

Vpust – vrchný diel

- jednoduché čistenie odtokovej jednotky
- veľký odtokový otvor na dne žľabu
- zachytávanie nečistôt pomocou kalového koša
- T-kus realizovateľný – predpríprava na žľabe
- dĺžka 1000 mm



Koncová stena s odtokom

- systém čapov
- ukončenie žľabu prechodkou (KG-presuvka s tesnením):
  NW 100: DN 100 a
  NW 150: DN 150 a
  NW 200: DN 200

Základný žľab

- NW 100, NW 150 alebo NW 200
- štandardná výška Nr. 0
- dĺžka 1000 mm

Vpust – spodný diel

- tesné napojenie rúry (KG-presuvka)
  NW 100/150: DN 150 a
  NW 200: DN 200
- s možnosťou otočenia vpravo/vľavo

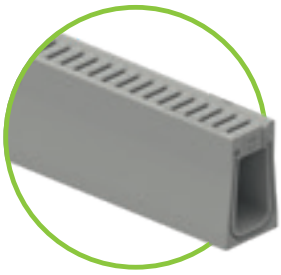
Trvalá udržateľnosť:
FILCOTEN® HPC (Vysokohodnotný betón)

- betón s minerálnym vláknom
- dlhá životnosť, trvalá stabilita, UV-stálosť
- odolný voči mrazu, posypovým soliam, olejom, benzínu
- 100% recyklovateľný, certifikovaný[1)]
- certifikovaný ekologický a energetický manažment podľa normy ISO 14001 príp. 50001 v našom rakúskom závode v Oberwangu
- certifikát IBR-biologicky nezávadné

[1)] Podľa predpisov Rakúskeho spolku pre recykláciu stavebných materiálov. *[2)] Inštitút pre stevebnú biológiu Rosenheim.*

Trieda D 400

BG-FILCOTEN®
one urban

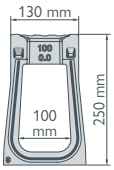


BG-FILCOTEN® one urban, NW 100

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
15110100	one urban NW 100 Nr. 0, Typ I, L = 1000 mm, SW 10/70 mm	D 400	43,0 kg	15

BG-FILCOTEN® one urban, NW 100: Plocha nátoku 195 cm²/m | plocha prietoku 155 cm²/m



Príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® one urban, NW 100

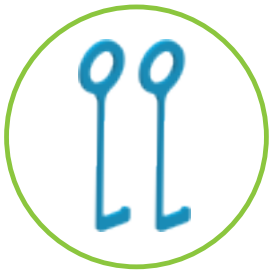
Art.-Nr.	Príslušenstvo	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť
15110000	Rohový kus variabilný NW 100	D 400	36,3 kg
15110180	Čistiaci kus NW 100 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	D 400	41,2 kg
15110190	Odtokový kus NW 101 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu, s odtokom DN 100 [1]	D 400	40,8 kg
15110170	Jednodielny vpust NW 100 Nr. 0, L = 500 mm s liat. roštom, kalovým košom a presuvkou DN 150 [1]	D 400	43,8 kg
15110175	Vpust – vrchný diel NW 101 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	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

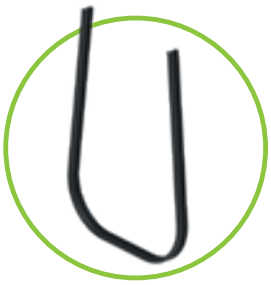
Vpust vrchný diel a spodný diel
DN 150

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

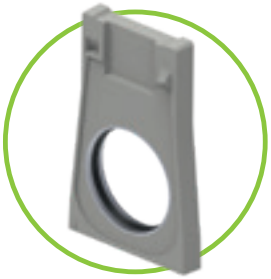
Rohový kus variabilný



Zdvíhacie háky modré pre
NW 100, súprava 2 ks



[2] Porebujete tesniaci profil?
Zadajte ho prosím vo Vašej objednávke.



Koncová stena s odtokom

Čelná stena
uzavretý

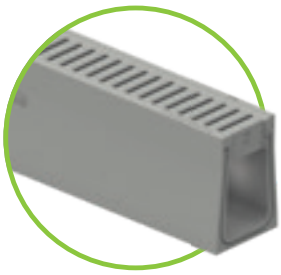
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

[1] *Pozostáva z monolitického tela žľabu, liatinovej hrany a priskrutkovaného liat. roštu.*
[2] *Porebujete tesniaci profil? Zadajte ho prosím vo Vašej objednávke.*

Referencie

Trieda D 400

BG-FILCOTEN®
one urban

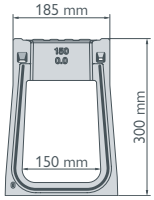


BG-FILCOTEN® one urban, NW 150 od 3. kvartálu 2024

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 nátoku 320 cm²/m | plocha prietoku 150/0: 312 cm²/m



Príslušenstvo

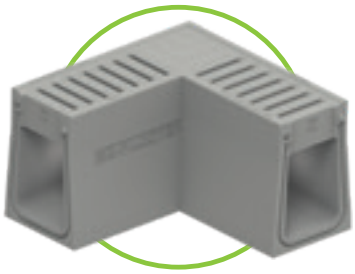
pre BG-FILCOTEN® one urban, NW 150

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 [1)]	D 400	60,7 kg
15115190	Odtokový kus NW 151 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu, s odtokom DN 150 [1)]	D 400	59,8 kg
15115170	Jednodielny vpust NW 150 Nr. 0, L = 500 mm s liat. roštom, kalovým košom a presuvkou DN 150 [1)]	D 400	65,0 kg
15115175	Vpust – vrchný diel NW 151 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1)]	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

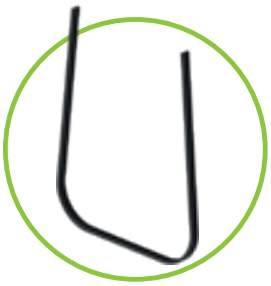
Jednodielny vpust s liat.
roštom, kalovým košom
s presuvkou DN 150



Rohový kus variabilný

Zdvíhacie háky červené pre
NW 150, súprava 2 ks

Zdvíhacie háky žlté pre NW 200,
súprava 2 ks



[2)] Porebujete tesniaci profil?
Zadajte ho prosím vo Vašej objednávke.

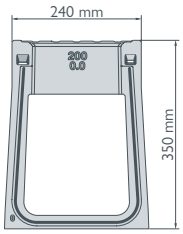
Nové

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 nátoku 460 cm²/m | plocha prietoku 200/0: 410 cm²/m



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 [1)]	D 400	82,5 kg
15120190	Odtokový kus NW 201 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu, s odtokom DN 200 [1)]	D 400	80,0 kg
15120170	Jednodielny vpust NW 200 Nr. 0, L = 500 mm s liat. roštom, kalovým košom a presuvkou DN 150 [1)]	D 400	75,0 kg
15120175	Vpust – vrchný diel NW 201 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1)]	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

Skvelý odliatok, ktorý vydrží.

Špeciálne výzvy si vyžadujú najlepšie riešenia. To samozrejme platí aj pre odvodnenie silne zaťaženej infraštruktúry, ako sú areály tovární, logistické centrá, terminály alebo letiská. Tu prichádza do hry BG-FILCOTEN® one – a hneď na prvé miesto. Pretože žľab aj rošt sa odlievajú naraz v tej istej forme a to z najinovatívnejšieho materiálu na trhu: FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete).

Absolútna trieda od E 600 do F 900.

Výsledkom je extrémne stabilný, robustný, odvodňovací a vysoko výkonný žľab pre triedy zaťaženia E 600 a F 900. Bez ohľadu na to, či ide o nákladné auto, náves alebo lietadlo, všetky takto zaťažované plochy potrebujú spoľahlivé odvodnenie – potrebujú nový BG-FILCOTEN®.

Výhody v skratke:

- vynikajúci výkon v triedach zaťaženia E 600 a F 900
- robustný, ľahký s dlhou životnosťou vďaka monolitickej výrobe z FILCOTEN® HPC
- inovatívny dizajn s inteligentnými funkciami, pevné ukotvenie do betónového lôžka
- nenáročné ukladanie a jednoduchý tesniaci systém
- udržateľný, 100% recyklovateľný, vyrobený na 100 % zo zelenej elektriny.

Vtokový otvor na styku žľabu

nátokový otvor v čele žľabu má šírku štrbiny podľa normy pre ideálny odtok

Systém pero – drážka pre priame ukladanie bez otáčania

- odpadá smerovanie žľabu (začiatok-koniec), čo značne urýchli pokládku
- forma pero-drážky je doplnená systémom čapov pre presné uloženie žľabov do línie
- preddefinovaný odstup v spoji žľabov pre optimálnu funkciu osadeného tesniaceho profilu

Vysoko efektívny odtok vody

- inovatívny profil dna žľabu v tvare vlnky pre optimálnu hydrauliku pri čiastočnom i úplnom naplnení
- vysoký samočistiaci efekt profilu W, kde sa pri nátoku voda víri

Jednoduchý tesniaci systém [5)]

- na čele žľabu je vytvarovaná drážka na jednoduché zavedenie tesniaceho profilu
- pomocou zámku pero-drážky a čapov je zaistený trvalo tesný a pevný spoj žľabov
- požiadavky podľa normy STN EN 1433

CE AUSTRIA

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

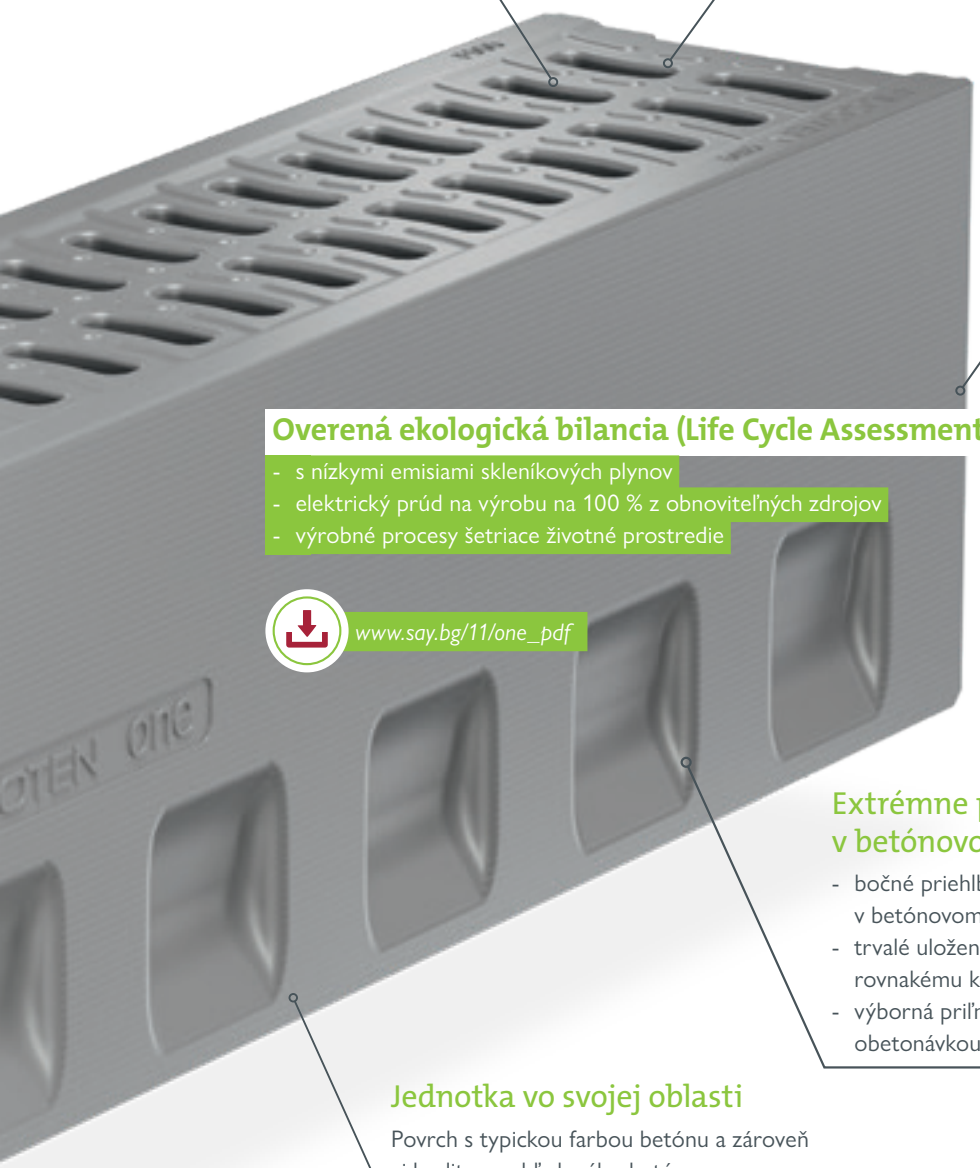
Trieda E 600 – F 900

Optimalizované nátokové otvory

- šírky štrbín podľa STN EN 1433
- inovatívny S-dizajn otvorov pre efektívne vtekanie dažďovej vody

Neprekáža cyklistom a chodcom

- protiľahlé radiálne usporiadanie vtokových otvorov
- bezpečný prejazd a prechod cez dvojité štrbiny tvaru S



Vyrobené ako monolit

- celý výrobok je z FILCOTEN® HPC
- extrémne robustný a odolný voči oderu
- ideálny pre dynamické dopravné zaťaženie

Overená ekologická bilancia (Life Cycle Assessment)

- s nízkymi emisiami skleníkových plynov
- elektrický prúd na výrobu na 100 % z obnoviteľných zdrojov
- výrobné procesy šetriace životné prostredie

www.say.bg/11/one_pdf

trieda horenia A1 – nehorľavé
FILCOTEN® HPC

Extrémne pevné ukotvenie v betónovom lôžku

- bočné priehlbiny pre maximálnu fixáciu v betónovom lôžku
- trvalé uloženie v betónovom základe vďaka rovnakému koeficientu tepelnej rozťažnosti
- výborná priľnavosť materiálu HPC s čerstvou obetonávkou

Jednotka vo svojej oblasti

Povrch s typickou farbou betónu a zároveň aj kvalitou pohľadového betónu

Oblasti použitia: Jedno riešenie pre všetky oblasti.

FILCOTEN®one je pravá voľba pre miesta so silným dynamickým zaťažením. Dôvod: Podstata je v monolitickom spôsobe výroby ako aj v jedinečnej konštrukcii žľabu. Toľko predností v sebe nespája žiadny iný odvodňovací systém.

Prehľad oblastí použitia:

- logistické centrá
- priemyselné plochy
- terminály
- diaľnice
- asfaltové plochy
- diaľnice – stredné pru
- prejazdy cez koľajiská
- parkoviská pre nákladné autá

[3] Spĺňa prísne kritériá inštitútu Baubiologie Rosenheim (IBR).
[2] Trieda kvality U-A (certifikované Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).

[4] Bez použitia syntetických živíc.
[5] Tesniaci profil – odporúčaný

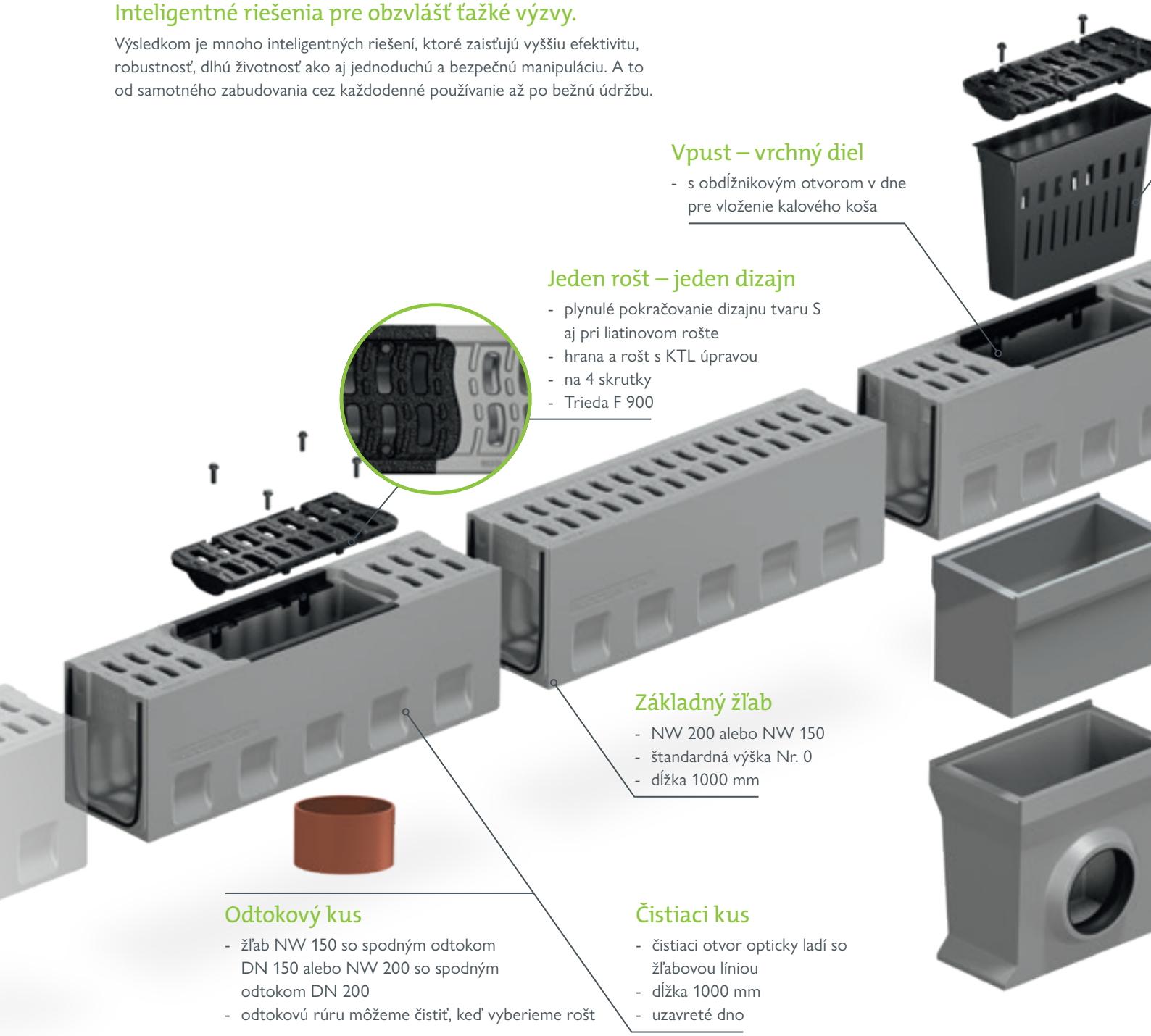
Perfektný súlad pre ucelený systém.

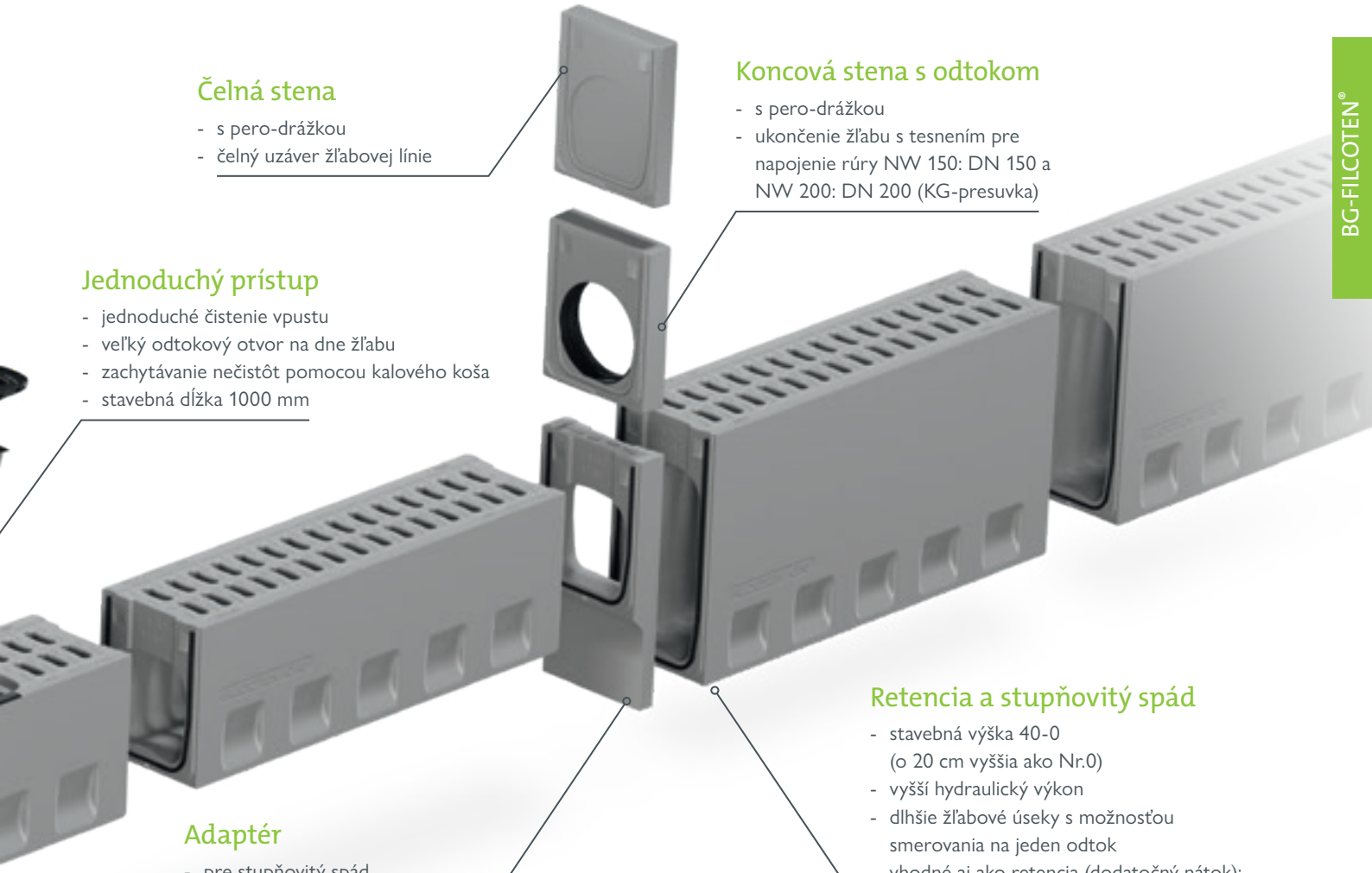
Ako vlastne rozoznáme dobrý odvodňovací systém? Celkom jednoducho. Musí mať svoje príslušenstvo. To platí najmä v sektore žľabov pre vysokú záťaž, kde sú doslova mimoriadne náročné výzvy, ktoré musia prekonať všetky komponenty. Preto sme sa pri vývoji BG-FILCOTEN® zamerali na robustný a výkonný celkový systém.

Trieda E 600 – F 900

Inteligentné riešenia pre obzvlášť ťažké výzvy.

Výsledkom je mnoho inteligentných riešení, ktoré zaisťujú vyššiu efektivitu, robustnosť, dlhú životnosť ako aj jednoduchú a bezpečnú manipuláciu. A to od samotného zabudovania cez každodenné používanie až po bežnú údržbu.





Čelná stena

- s pero-drážkou
- čelný uzáver žľabovej línie

Koncová stena s odtokom

- s pero-drážkou
- ukončenie žľabu s tesnením pre napojenie rúry NW 150: DN 150 a NW 200: DN 200 (KG-presuvka)

Jednoduchý prístup

- jednoduché čistenie vpustu
- veľký odtokový otvor na dne žľabu
- zachytávanie nečistôt pomocou kalového koša
- stavebná dĺžka 1000 mm

Retencia a stupňovitý spád

- stavebná výška 40-0 (o 20 cm vyššia ako Nr.0)
- vyšší hydraulický výkon
- dlhšie žľabové úseky s možnosťou smerovania na jeden odtok
- vhodné aj ako retencia (dodatočný nátok): NW 150 – 30 l/m, NW 200 – 40 l/m)

Adaptér

- pre stupňovitý spád
- zo stavebnej výšky č. 0 na 40-0

Vpust – medzikus

- na zvýšenie hĺbky odtoku
- výška 300 mm

Trvalá udržateľnosť:
FILCOTEN® HPC (Vysokohodnotný betón)

- betón s minerálnym vláknom
- dlhá životnosť, trvalá stabilita, UV-stálosť
- mimoriadne odolný voči mrazu, posypovým soliam, ropným látkam
- 100% recyklovateľný, certifikovaný [1]
- certifikovaný ekologický a energetický manažment podľa normy ISO 14001 príp. 50001 v našom rakúskom závode v Oberwangu
- certifikát IBR [2]-biologicky nezávadné

Vpust – spodný diel

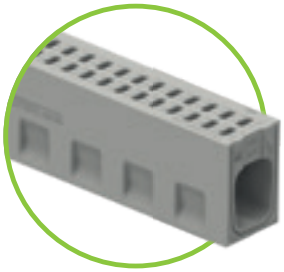
- tesné napojenie rúry (KG-presuvka)
- s možnosťou otočenia vpravo/vľavo
- NW 150: DN 150 alebo DN 200 (voliteľné)
- NW 200: DN 200 alebo DN 300 (voliteľné)

www.say.bg/en/one_video

[1] Podľa predpisov Rakúskeho spolku pre recykláciu stavebných materiálov. [2] Inštitút pre stavebnú biológiu Rosenheim.

do triedy F 900

BG-FILCOTEN® one



BG-FILCOTEN® one, NW 150

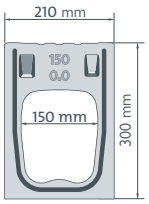
Monolitický žľab z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) do Tr. F

Art.-Nr.	Monolitický žľab do Tr. F – bez spádu	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
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

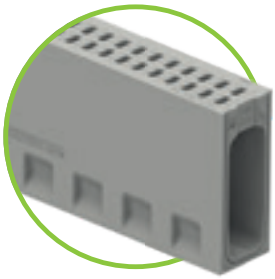
BG-FILCOTEN® one NW 150: Plocha nátoku 370 cm²/m | plocha prietoku 150/0: 220 cm²/m | 150/40-0: 520 cm²/m

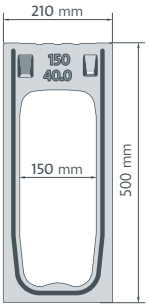
Príslušenstvo

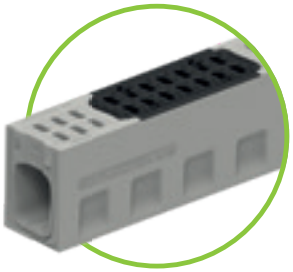
pre BG-FILCOTEN® one, NW 150



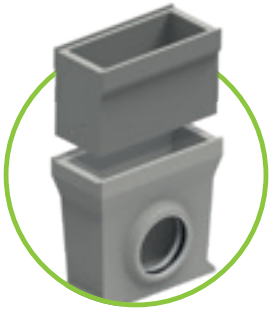
Art.-Nr.	Príslušenstvo	STN EN 1433	Hmotnosť
15015000	Rohový kus variabilný, Nr. 0, SW 23/52 mm	F 900	86,0 kg
15015008	Rohový kus variabilný, Nr. 40-0, SW 23/52 mm	F 900	118,7 kg
15016180	Čistiaci kus Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	D 400	83,0 kg
15016188	Čistiaci kus Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	D 400	111,0 kg
15015180	Čistiaci kus Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	F 900	83,0 kg
15015188	Čistiaci kus Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	F 900	111,0 kg
15016190	Odtokový kus Nr. 0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 150 [1]	D 400	82,0 kg
15016198	Odtokový kus Nr.40 -0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 150 [1]	D 400	110,0 kg
15015190	Odtokový kus Nr. 0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 150 [1]	F 900	82,0 kg
15015198	Odtokový kus Nr. 40 -0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 150 [1]	F 900	110,0 kg
15016170	Vpust - vrchný diel Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	D 400	79,0 kg
15016178	Vpust - vrchný diel Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	D 400	108,0 kg
15015170	Vpust - vrchný diel Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	F 900	79,0 kg
15015178	Vpust - vrchný diel Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	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 [2]		0,04 kg
19000702	Tesniaci profil na utesnenie spoja žľabov, Nr. 40-0, L = 1050 mm [2]		0,07 kg



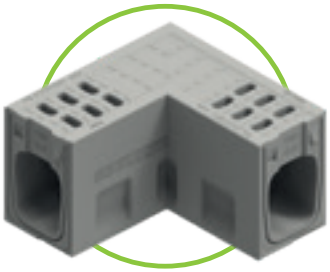




Čistiaci kus alebo
Odtokový kus vrátane liat. roštu



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

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

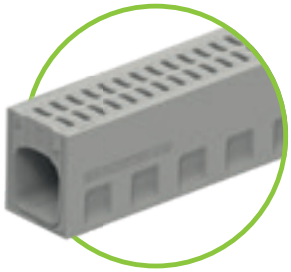
[1] *Pozostáva z monolitického tela žľabu, liatinovej hrany a priskrutkovaného liat. roštu.*
[2] *Porebujete tesniaci profil? Zadajte ho prosím vo Vašej objednávke.*

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

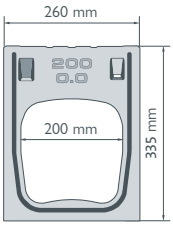
BG-FILCOTEN® one NW 200: Plocha nátoku 510 cm²/m | plocha prietoku 200/0: 340 cm²/m | 200/40-0: 735 cm²/m

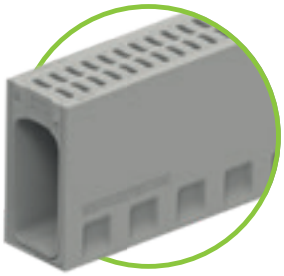


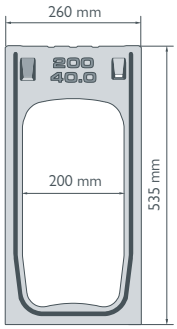
Príslušenstvo

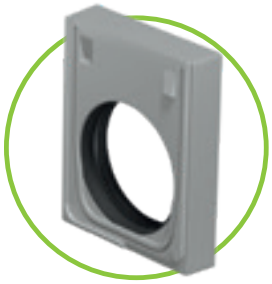
pre BG-FILCOTEN® one, NW 200

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 [1]	D 400	101,0 kg
15021188	Čistiaci kus Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	D 400	133,0 kg
15020180	Čistiaci kus Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	F 900	101,0 kg
15020188	Čistiaci kus Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	F 900	133,0 kg
15021190	Odtokový kus Nr. 0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 200 [1]	D 400	99,0 kg
15021198	Odtokový kus Nr. 40 -0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 200 [1]	D 400	131,0 kg
15020190	Odtokový kus Nr. 0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 200 [1]	F 900	99,0 kg
15020198	Odtokový kus Nr. 40 -0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 200 [1]	F 900	131,0 kg
15021170	Vpust - vrchný diel Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	D 400	96,0 kg
15021178	Vpust - vrchný diel Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	D 400	128,0 kg
15020170	Vpust - vrchný diel Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	F 900	96,0 kg
15020178	Vpust - vrchný diel Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu [1]	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 [2]		0,05 kg
19000704	Tesniaci profil na utesnenie spoja žľabov, Nr. 40-0, L = 1160 mm [2]		0,08 kg





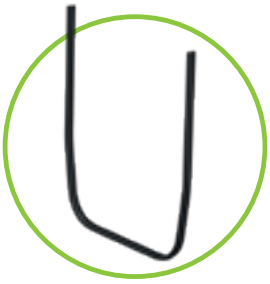




Koncová stena s odtokom

Čelná stena uzavretý

Spojovacia platňa Nr. 0 / 40-0



Technické údaje k vpustom pozrite:
one NW 150 www.say.bg/11/one150_daten
one NW 200: www.say.bg/11/one200_daten

[2] Porebujete tesniaci profil?
Zadajte ho prosím vo Vašej objednávke.

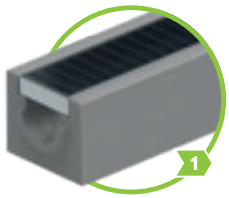
Denne **ťažko** skúšané so **špičkovým výkonom.**

BG-CLASSIC

Čo robí výrobok klasickým? Celkom jednoducho : konštantne vysoké prietoky. Presne to ponúkajú naše žľabové systémy BG-CLASSIC. Objavte suverénne odvodňovacie výkony aj pri najväčších výzvach spojené s impozantnou robustnosťou a dlhou životnosťou.

- vysoká prispôsobivosť a variabilita, vhodné pre zabudovanie na rôzne plochy
- jednoduchá manipulácia a montáž s maximálnym výkonom

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

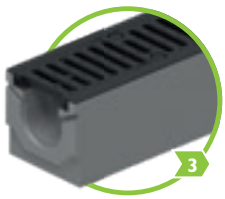


BG-CLASSIC Štandardný žľab až do triedy C 250

Strana 74 – 75

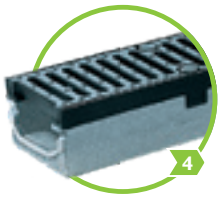
BG-CLASSIC BGU-Z Univerzálne žľaby do triedy E 600

Strana 76 – 81



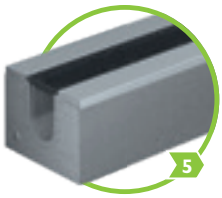
BG-CLASSIC BGZ-S Žľaby pre vysokú záťaž do triedy F 900

Strana 82 – 91



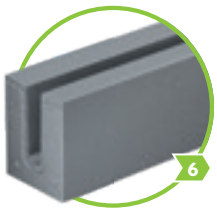
BG-CLASSIC BGF-Z Plytké žľaby do triedy E 600

Strana 92 – 93



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

Strana 94 – 95

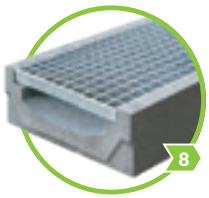


BG-CLASSIC Štrbinový žľab typ U

Strana 96 – 97

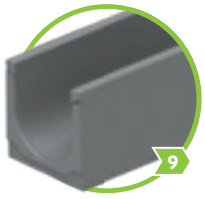
BG-CLASSIC Lesný žľab

Strana 96 – 97



BG-CLASSIC Žľabovkový žľab do triedy B 125

Strana 98



BG-CLASSIC Priekopové žľaby

Strana 99

CE

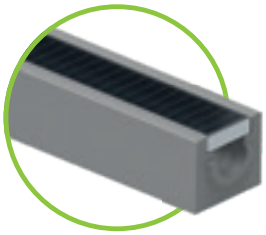
Technické údaje: www.say.bg/11/bg-classic

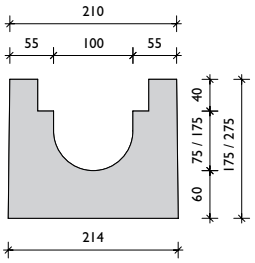
BG-CLASSIC žľabové systémy podľa spôsobu použitia:

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**		

do triedy C 250

BG-CLASSIC
Štandardný žľab

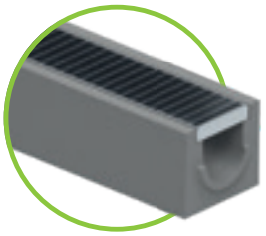


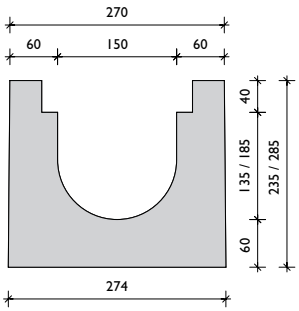


BG-CLASSIC Štandardné žľaby, NW 100

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, č.0	0,0 %	59,0 kg	20
10002	Štandardný žľab NW 100, č.10-0	0,0 %	83,0 kg	10
10007	Štandardný žľab NW 101, č.0, s odtokom nadol DN 100	0,0 %	56,0 kg	20
10009	Štandardný žľab NW 101, č.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, SW 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	



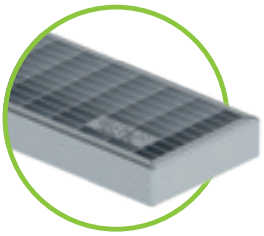


BG-CLASSIC Štandardný žľab, NW 150

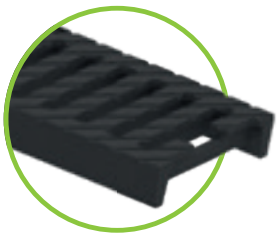
Žľaby betónové bez hrany do tr.C, vložený mriežkový alebo liatinový rošt

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10062	Štandardný žľab NW 150, č.0	0,0 %	89,0 kg	12
10064	Štandardný žľab NW 150, č.10-0	0,0 %	103,0 kg	8
10067	Štandardný žľab NW 151, č.0, s odtokom nadol DN 150	0,0 %	85,0 kg	12
10069	Štandardný žľab NW 151, č.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, SW 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	

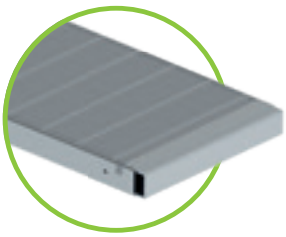
Rošty: Štandardný žľab | NW 100, 150, 200



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



Liatinový rošt
Tr. D 400 kN
pre všetky NW



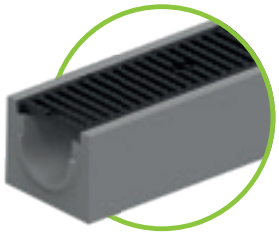
Obilný rošt
Ø 1,5 mm
pre NW 200

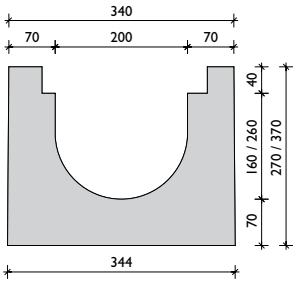
[1] *Dodacia lehota na objednávku.*
[2] *Vpusty na str. 90.*

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, MW 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 [1)]	6 t (koleso)	14,0 kg	60
Art. Nr.	**Príslušenstvo**	**Materiál**	**Hmotnosť**	**ks/paleta**
10118	Vpust 500/344/600 [2)]	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	

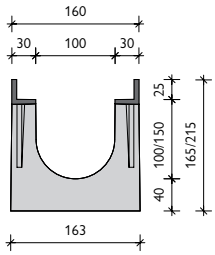




Referencie

do triedy E 600

BG-CLASSIC BGU-Z
Univerzálne žľaby SV G

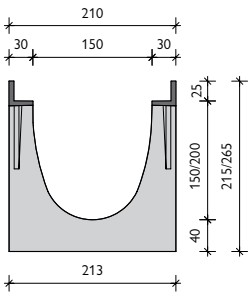


liatinová hrana

BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 100

Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr.E s rýchlouzáverom (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 rýchlouzáverom**	**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 [2]	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 rýchlouzáverom (SV)

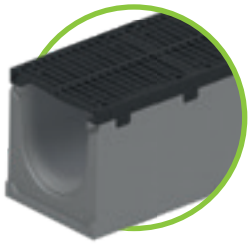
Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
14601	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	55,0 kg	20
14617	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	27,5 kg	20
14602	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 5-0		58,5 kg	15
14603	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	62,0 kg	15
14607-16	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 1 do Nr. 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 rýchlouzáverom**	**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 [1]	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 [2]	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)			

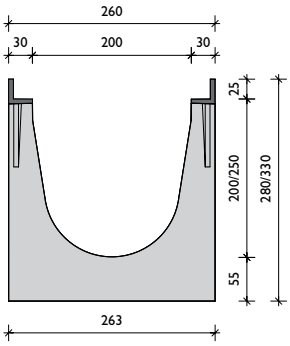
[1] *Dodacia lehota na objednávku.*
[2] *Vpusty na str. 90.*

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 [2)]	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)			



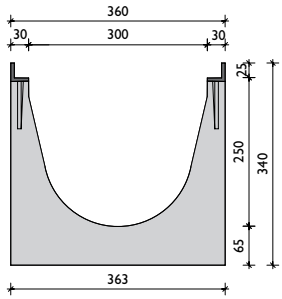


liatinová hrana

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)			

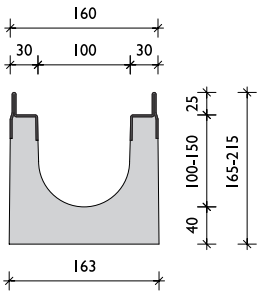


liatinová hrana

Spojovací materiál:
Pri roštoch do Tr. D - potreba na 1 m: 4 ks
Pri roštoch Tr. E - potreba na 1 m: 8 ks

do triedy D 400

BG-CLASSIC BGU-Z
Univerzálne žľaby SV V

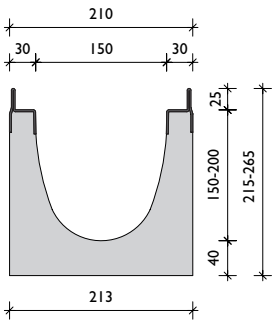


pozink. hrana

BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 100

Žľab so zabudovanou pozinkovanou hranou do Tr. D s rýchlouzáverom (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 rýchlouzáverom**	**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 [2]	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)			



pozink. hrana

BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 150

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

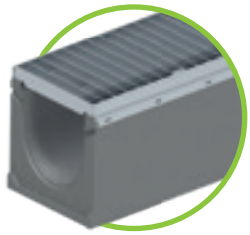
Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
14670	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 0	0,0 %	53,7 kg	20
14686	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	26,9 kg	20
14671	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	57,2 kg	15
14672	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	60,7 kg	15
14676-85	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 1 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 rýchlouzáverom**	**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 [2]	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)			

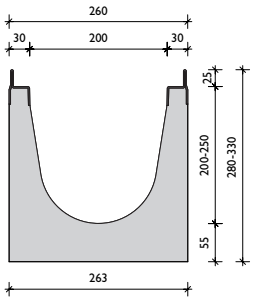
[1] *Dodacia lehota na objednávku.*
[2] *Vpusty na str. 90.*

BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 200

Žľab so zabudovanou pozinkovanou hranou do Tr. D s rýchlouzáverom (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 rýchlouzáverom**	**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 [2)]	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)			



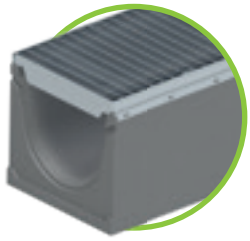


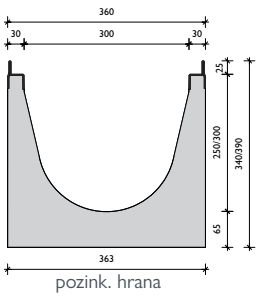
pozink. hrana

BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 300

Žľab so zabudovanou pozinkovanou hranou do Tr. D s rýchlouzáverom (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 rýchlouzáverom**	**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 [2)]	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)			





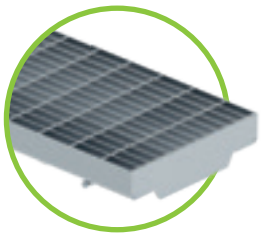
pozink. hrana

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

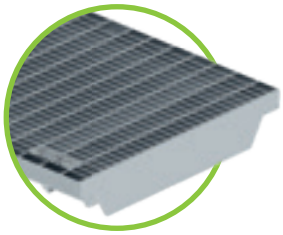
Rošty: **BG-CLASSIC** BGU-Z Univerzálne žľaby: NW 100, 150, 200, 300



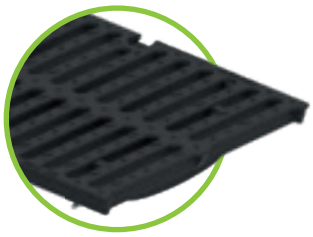
Mriežkový rošt s okom MW 30/10
Tr. C – SV-rýchlouzáver
pre NW 100 až 200

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

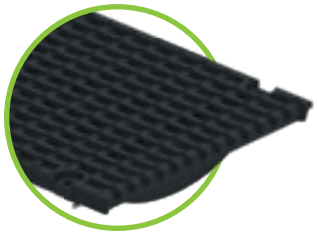
Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou
SW 27/13, Tr. E
pre NW 100 až 200
SV alebo na 4 skrutky



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



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

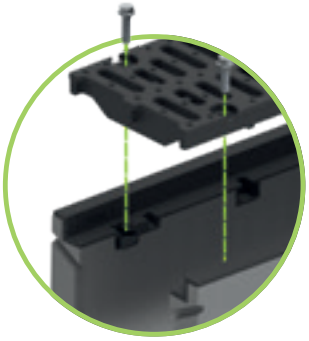


Liatinový rošt s pozdĺžnou
mriežkou
MW 25/14, Tr. E
pre NW 300

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

Uchytenie roštov – rýchlouzáver alebo 4 skrutky.

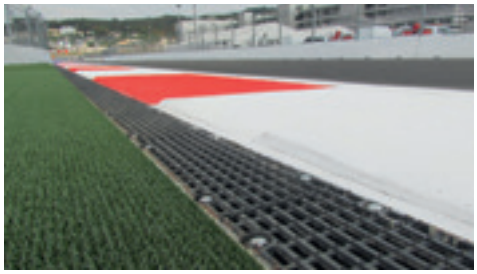
Tyčka rýchlouzáveru je v rošte pevne zalisovaná.



Spojovací materiál sa dá kedykoľvek vymeniť.

Čap proti pozdĺžnemu posuvu roštov.

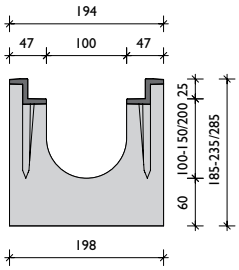
Referencie



do triedy F 900

BG-CLASSIC BGZ-S

Žľaby pre vysokú záťaž SV

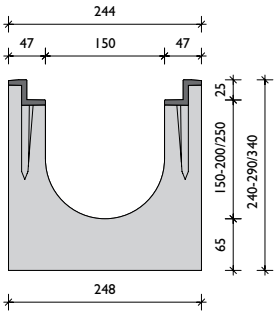


liatinová hrana

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 100

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

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 rýchlouzáverom**	**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, SW 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, SW 16/120	F 900	5,7 kg	120
22035	Liatinový rošt 500/147/25, plný [1]	F 900	8,0 kg	120
Art. Nr.	**Príslušenstvo**	**Materiál**	**Hmotnosť**	**ks/paleta**
22200	Vpust SV G 500/211/510 s prechodkou DN 150 [2]	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)			



liatinová hrana

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 150

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

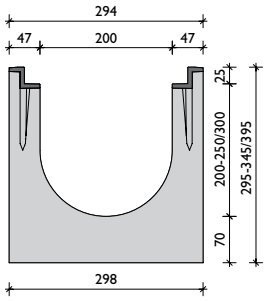
Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
16600	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	86,0 kg	12
16630	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	43,0 kg	16
16601-02	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	91,0-96,0 kg	12
16604	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	105,0 kg	8
16610-19	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 1 až Nr. 10-0	0,5 %	87,0-95,0 kg	12
16605	BGZ- 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 rýchlouzáverom**	**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, SW 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 [2]	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)			

[1] *Dodacia lehota na objednávku.*
[2] *Vpusty na str. 90.*

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 200

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

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 rýchlouzáverom**	**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 [1]	F 900	17,1 kg	60
Art. Nr.	**Príslušenstvo**	**Materiál**	**Hmotnosť**	**ks/paleta**
22204	Vpust SV G 500/326/740 s prechodkou DN 200 [2]	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)			

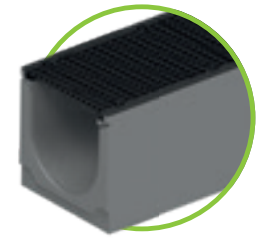


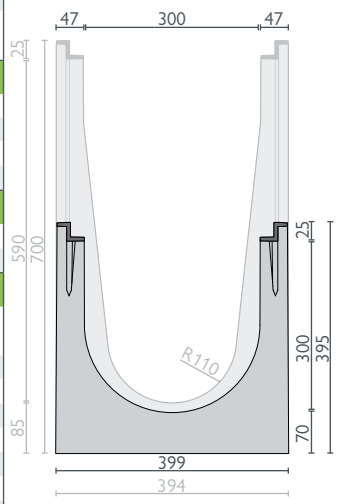
liatinová hrana

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 300

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

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 rýchlouzáverom**	**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 [1]	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 [1]	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 [2]	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)			





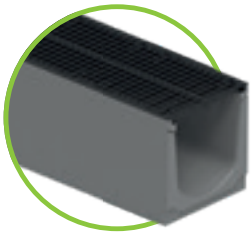
liatinová hrana

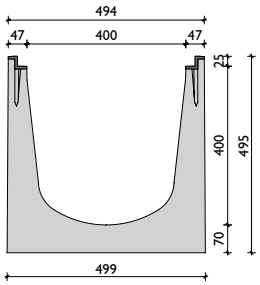
Spojovací materiál: Pri roštoch do Tr. D - potreba na 1 m: 4 ks / Tr. E - potreba na 1 m: 8 ks

do triedy F 900

BG-CLASSIC BGZ-S

Žľaby pre vysokú záťaž



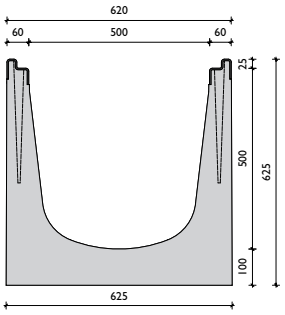


liatinová hrana

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 400

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

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 [1]	E 600	27,1 kg	20
22019	Liatinový rošt 500/447/25, SW 15/125 [1]	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 [2]	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	Forsheda-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 rýchlouzáveru.

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
16950	BGZ-S 500/0 H = 625, L = 2500 [1]	0,0 %	950,0 kg	1
16951	BGZ-S 500/0 H = 625, L = 1000 [1]	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 [1]	D 400	30,2 kg	20
22015	Liatinový rošt 500/547/25, SW 18/248 [1]	E 600	31,0 kg	20
22034	Liatinový rošt 500/547/25, SW 20/170 [1]	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	Forsheda-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

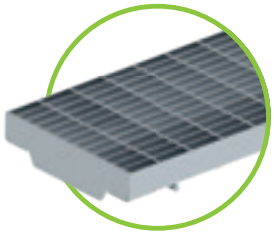
BG-CLASSIC BGZ-S SV V, NW 200 XL

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

Len na objednávku.

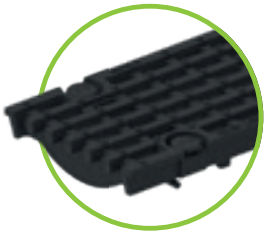
[1] *Dodacia lehota na objednávku.*
[2] *Vpusty na str. 90.*

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



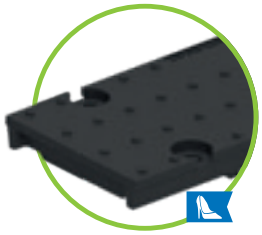
Mriežkový rošt s okom
MW 30/10,
Tr. D – SV-rýchlouzáver
pre NW 100 až 200

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



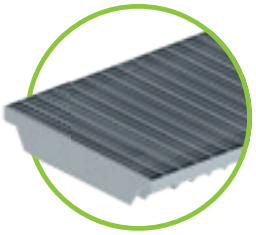
Liatinový rošt s pozdĺž. mriežkou.
Veľkosť oka 27/13
Tr. E – SV-rýchlouzáver alebo na 4 skrutky,
pre NW 100 až 200

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

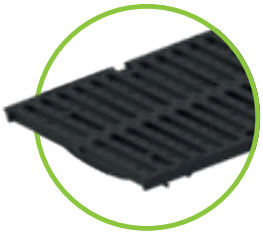


Liatinový rošt Tr. F
uzavretý – plný rošt
na 4 skrutky
pre NW 100 a 200

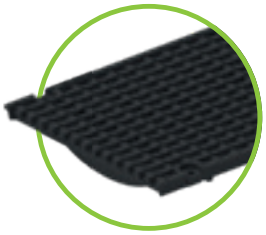
Liatinový rošt SW 15/75 – Tr. F,
na 4 skrutky
pre NW 150



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

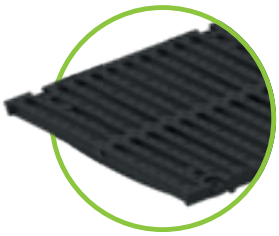


Liatinový rošt SW 18/150,
Tr. D – SV-rýchlouzáver
pre NW 300



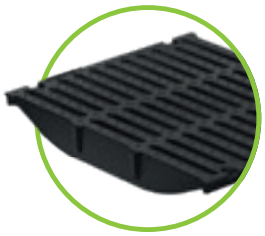
Liatinový rošt s pozdĺž. mriežkou
Veľkosť oka 25/14
Tr. E – SV-rýchlouzáver alebo na 4 skrutky,
pre NW 300
len na 4 skrutky pre NW 400

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

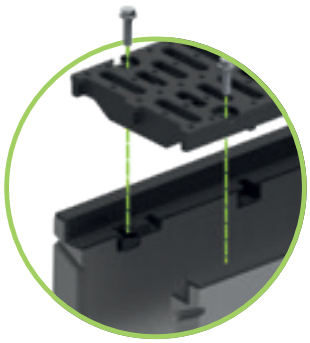


Liatinový rošt SW 20/170 – Tr. F,
na 4 skrutky
pre NW 500

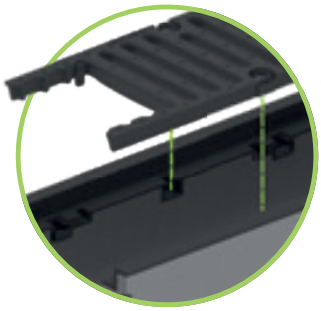
Všetky rošty do triedy D 400 kN sa dajú okrem rýchlouzáveru (v prípade potreby) dodatočne priskrutkovať!

Uchytenie roštov - rýchlouzáver alebo 4 skrutky.

Tyčka rýchlouzáveru je v rošte
pevne zalisovaná.



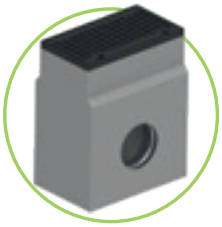
Spojovací materiál sa dá kedy-
koľvek vymeniť.



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)			

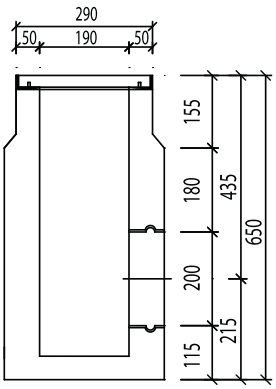
Bližšie informácie a výkresy na www.bg-graspointner.com – BG-Bodové odvodnenie

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

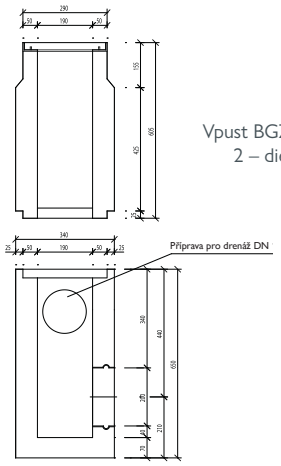
so zabudovanou liatinovou hranou do Tr. E bez rýchlouzáveru

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)			

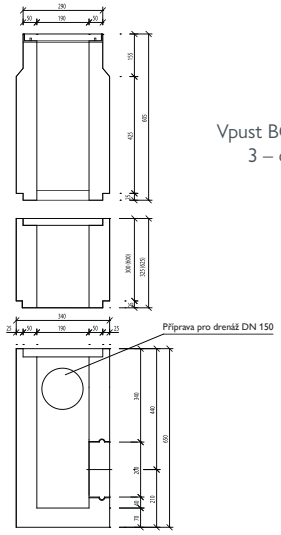
Bližšie informácie a výkresy na www.bg-graspointner.com – BG-Bodové odvodnenie



Vpust BGZ-S 200
1 – dielny



Vpust BGZ-S 200
2 – dielny

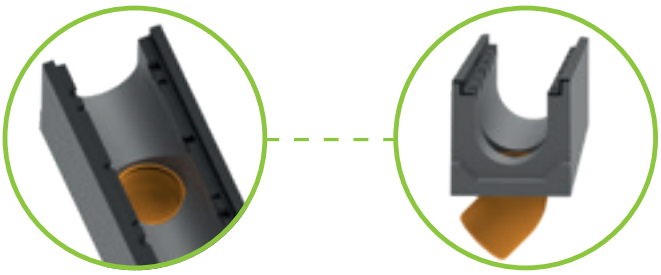


Vpust BGZ-S 200
3 – dielny

Referencie

Príslušenstvo

BG-CLASSIC

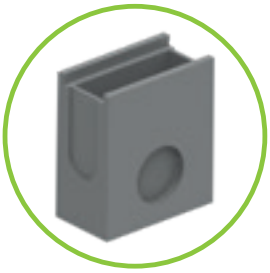


Žľab so spodným odtokom,
DN podľa NW – max. DN 200

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

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

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

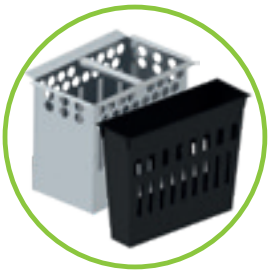


Vpust pre Štandardné žľaby
L=500 mm, podľa NW
s predprípravou otvoru

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

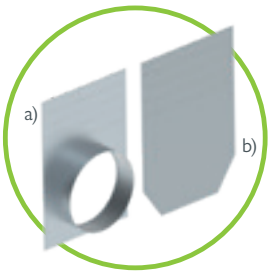
Vpust pre
BGZ-S Žľab pre vysokú záťaž,
L=500 mm, podľa NW
s presuvkou

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

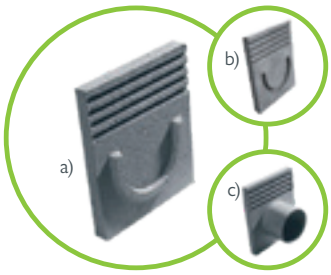


Kalový kôš pre
BGZ-S Žľaby pre vysokú záťaž
plast NW 100 – 200
pozink. Vpust 2 -dielny
pre NW 300 a 400

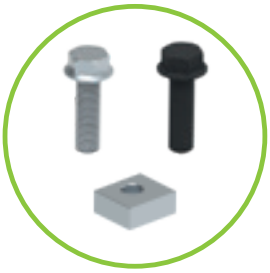
Kalový kôš
pre Štandardné žľaby
plast NW 100
pozink. pre NW 150 a 200



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

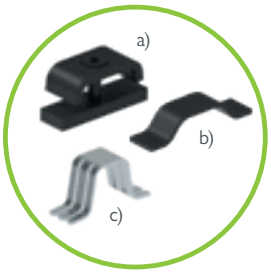


a) Čelná stena z betónu pre Štandardný žľab
b) Koncová stena z betónu pre Štandardný žľab
c) Koncová stena z betónu pre Štandardný žľab



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

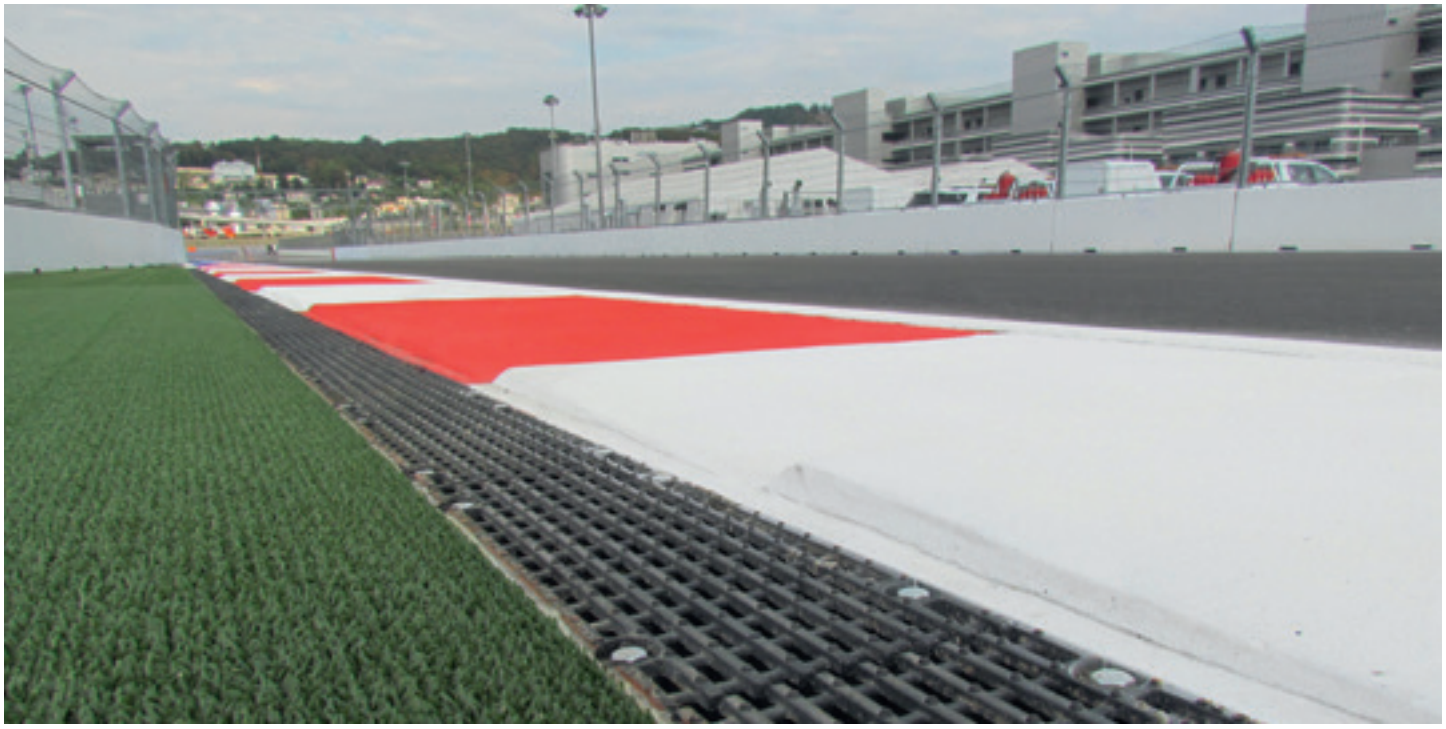
Uchytenie roštov
pomocou patentných držiakov



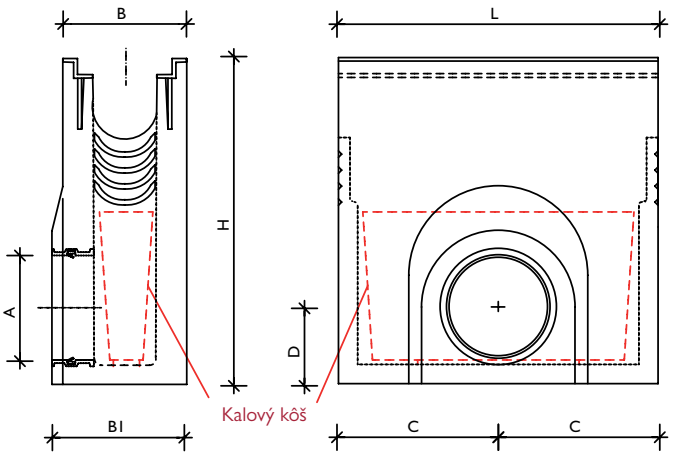
Aretácia roštu
a) Držiak dvojdielny
b) + c) Patentný držiak
pre Štandardné žľaby

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

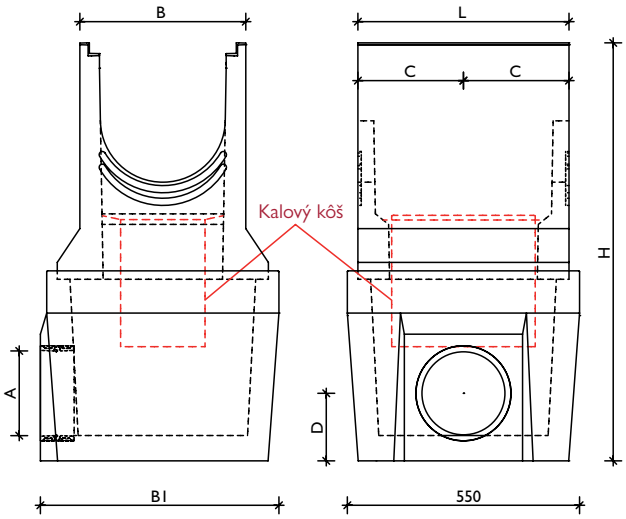
Referencie



BG-CLASSIC



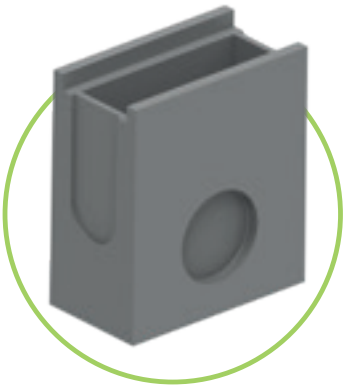
BGZ-S, jednodielny,
platí aj pre BGU-Z



BGZ-S NW 300/400 Vpust, dvojdielny

Skupina	NW	Art.-Nr. / jednodielny	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 V) / 22206 G)	500	160	201	510	250	120	Presuvka 150
	150	22196 V) / 22207 G)	500	210	261	690	250	120	Presuvka 150
	200	22197 V) / 22208 G)	500	260	326	740	250	150	Presuvka 200
BGZ-S Žľaby pre vysokú záťaž SV	100	22200 G)	500	194	211	510	250	120	Presuvka 150
	150	22201 G)	500	244	261	690	250	130	Presuvka 150
	200	22204 G)	500	294	326	740	250	150	Presuvka 200
BG-CLASSIC BG-SI Letištné žľaby	200	20726 V)	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 V) / 23410 G)	500	360	565	990	250	165	Presuvka 200
BGZ-S žľaby pre vysokú záťaž	300	22198 G)	500	394	565	990	250	165	Presuvka 200
	400	22194 G)	500	494	565	990	250	165	Presuvka 200

V) Vpust s pozink. hranou | G) Vpust s liatinovou. hranou



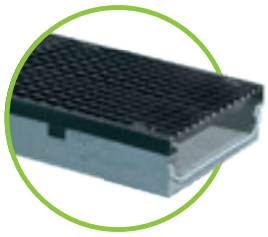
Predpríprava otvoru odtoku:
Odtokový otvor je predpripravený.
Otvor sa vytvorí až na stavbe.

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

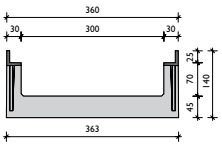
V prípade, že sú tieto vpusty BGZ-S/BGU-Z na konci línie žľabov, musia sa uzavrieť koncovou stenou.

Referencie

BG-CLASSIC BGF-Z
Plytké žľaby SV



BGF-Z SV G 300
s liatinovou hranou



L = 1000 mm

BG-CLASSIC BGF-Z SV G, NW 300

Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr. E s rýchlouzáverom

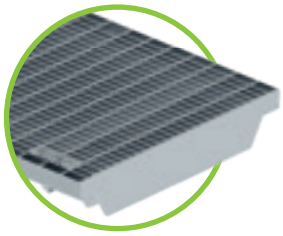
Art. Nr.	Žľab s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť v kg	ks/paleta
12800	BGF-Z Plytký žľab SV, NW 300, stavebná výška 140 mm	0,0 %	53	15

Rošty a príslušenstvo

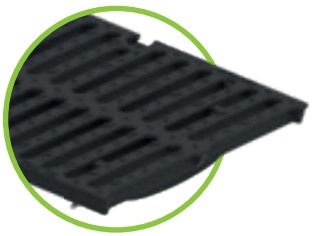
pre žľaby so zabudovanou liatinovou hranou

Art. Nr.	Rošty s alebo bez rýchlouzáveru	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 [1] [2]	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)			

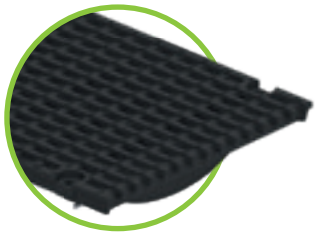
Rošty: BG-CLASSIC BGF-Z Plytké žľaby SV, NW 300



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

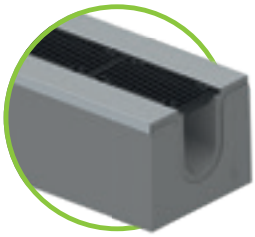
Všetky rošty sú vhodné i k systému BGU-Z Univerzálne žľaby SV a BGZ-S Žľaby pre vysokú záťaž SV!

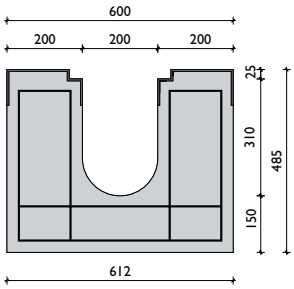
[1] *Dodacia lehota na objednávku.*
[2] *Pri liatinových hranách sa používa SV rýchlouzáver alebo 4 skrutky.*

Referencie

do triedy F 900

BG-CLASSIC BG-SI
Letištný žľab





špeciálna pozinkovaná hrana

BG-CLASSIC BG-SI, NW 200

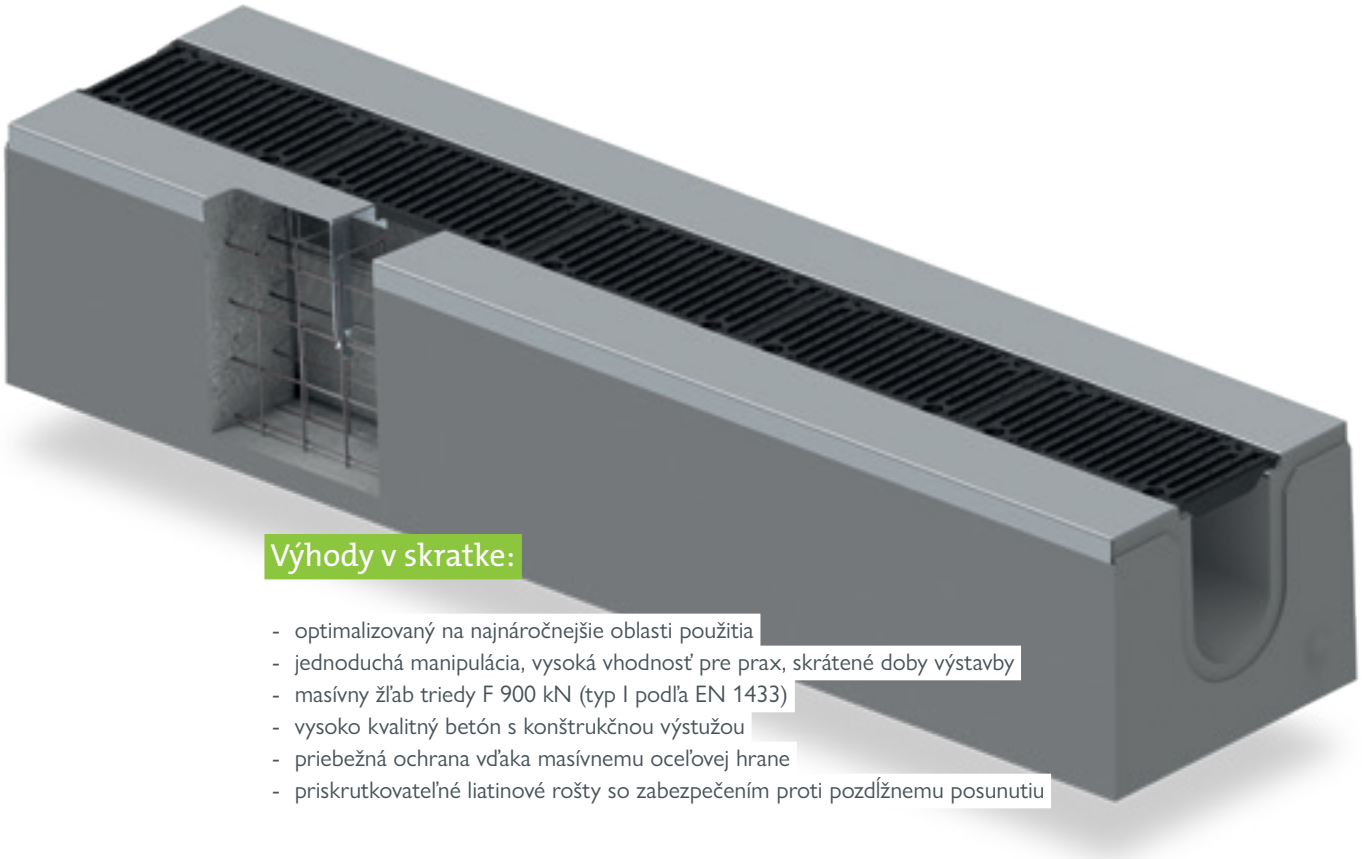
Žľab so zabudovanou špeciálnou hranou do Tr. F, s priskrutkovateľným liatinovým roštom

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:

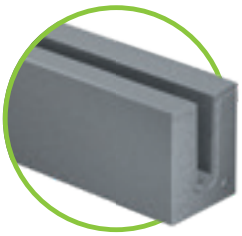
- optimalizovaný na najnáročnejšie oblasti použitia
- jednoduchá manipulácia, vysoká vhodnosť pre prax, skrátené doby výstavby
- masívny žľab triedy F 900 kN (typ I podľa EN 1433)
- vysoko kvalitný betón s konštrukčnou výstužou
- priebežná ochrana vďaka masívnemu oceľovej hrane
- priskrutkovateľné liatinové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

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referencie

do triedy F 900

BG-CLASSIC
Lesné žľaby

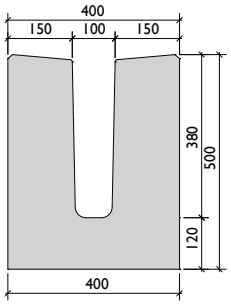


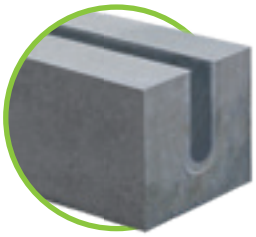
BG-CLASSIC BG-SL, Profil U, NW 100

Odvodňovací žľab bez roštu

Art. Nr.	Žľab	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
19000	BG-SL Profil 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 profil U, NW 100, pozink.		1,0 kg	

Táto skupina výrobkov sa vyrába na objednávku.

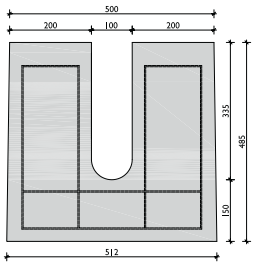




BG-CLASSIC Lesný žľab, sv. š. 100

Odvodňovací žľab bez roštu

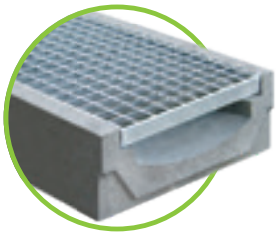
Art. Nr.	Žľab	Spád	Hmotnosť v kg cca	ks/paleta
20910	Lesný žľab sv. š. 100, výška 485 mm, dĺžka = 2500 mm	0,0 %	1225	

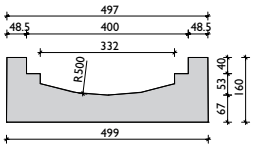


Referencie

do triedy B 125

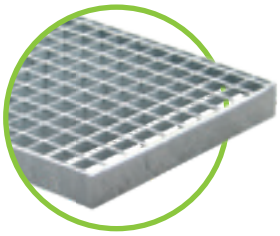
BG-CLASSIC
Špeciálne výrobky





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	pojazdné 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	pojazdné 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!

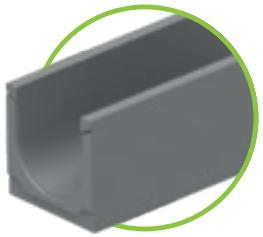
Referencie

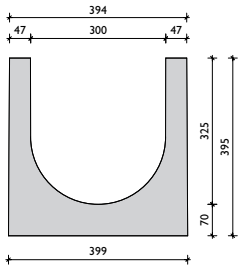
BG-CLASSIC
Priekopový žľab

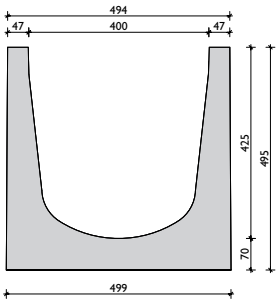
BG-CLASSIC Priekopový žľab NW 300, 400, 500

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

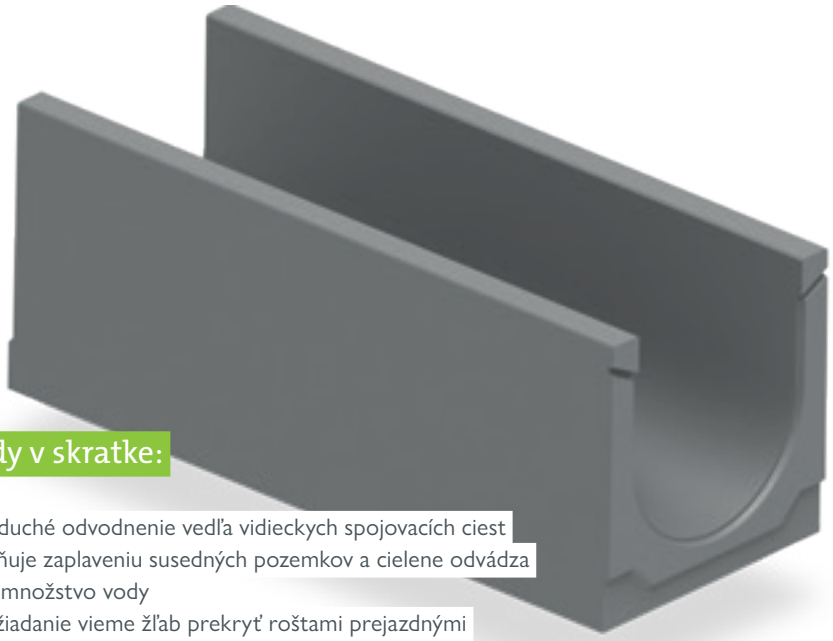
Art. Nr.	žľab	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
34014	Priekopový žľab NW 300, H = 395 mm, L = 1000 mm [1]	0,0 %	162,0 kg	6
34015	Priekopový žľab NW 400, H = 495 mm, L = 1000 mm [1]	0,0 %	218,0 kg	4
34055	Priekopový žľab NW 500, H = 625 mm, L = 2500 mm [1]	0,0 %	900,0 kg	
Art. Nr.	**Rošty**	**STN EN 1433**	**Hmotnosť 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 [1]	pojazdné os. autom		
Art. Nr.	**Príslušenstvo**	**Materiál**	**Hmotnosť v kg cca**	**ks/paleta**
34133	Držiak na priekopové rošty	pozink	0,2 kg	







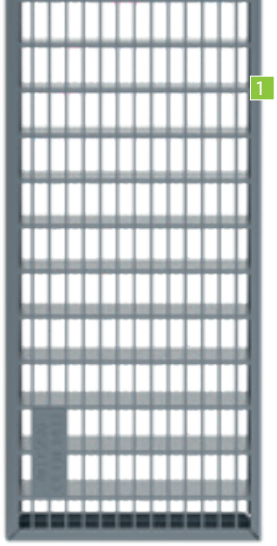
Mriežkové rošty na objednávku



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

[1] *Dodacia lehota na objednávku.*



Rošty vľavo sú

pekné a funkčné.

ako rošty vpravo.

BG-CLASSIC

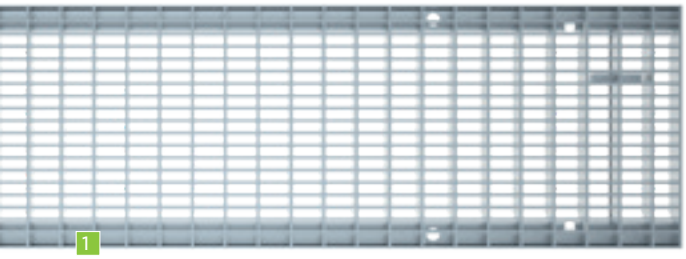
Rošty	SW, MW, Ø v mm
1 mriežkový rošt	Veľkosť oka 30/10
2 liatinový rošt	SW 16/100
	SW 18/145
	SW 18/215
3 obilný rošt	Ø 1,5

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

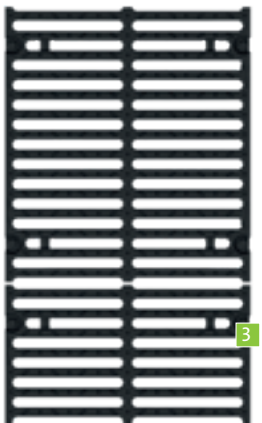
BG-CLASSIC BG-SI

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



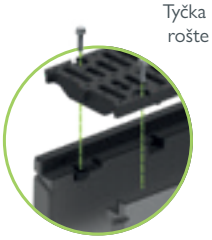
[2] Materiál:
V: pozink. | E: nerez
G: liatina | PA: plast polyamid
KTL: liatina ošetrená lakovaním KTL

[1] 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.

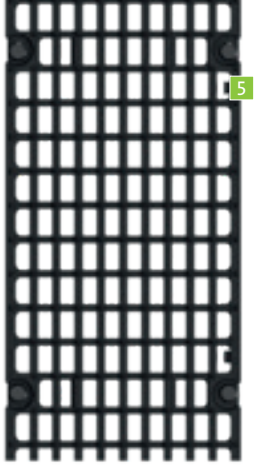
Tyčka rýchlouzáveru je v rošte pevne zalisovaná.



Spojovací materiál sa dá kedykoľvek vymeniť.

Čap proti pozdĺžnemu posuvu roštov.

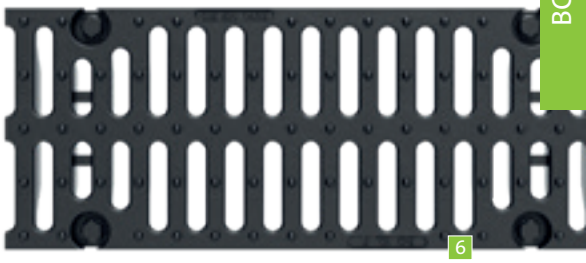
4



5

Štandardný žľab

	NW 100	NW 150	NW 200	Trieda [1]	Materiál [2]
	✓	✓	✓	C	V
	✓			D	G
		✓		D	G
			✓	D	G
			✓	6 t (koleso)	V



6

Žľab na vysoké zaťaženie

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	NW 400	NW 500	Trieda [1]	Materiál [2]	SV/VM: [3]
				✓			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
	✓		✓				F	G	4 x M 10

7

Letištný žľab

	NW 200	Trieda [1]	Materiál [2]	SV/VM: [3]
	✓	F	G	4 x M 12

8

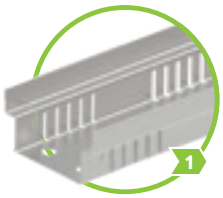
[3] SV/VM:
SV rýchlouzáver | VM: Spojovací materiál
2 x M 10: dodatočná aretácia na 2 skrutky
4 x M 10: vrátane spojovacieho materiálu - 4 skrutky
4 x M 12: vrátane spojovacieho materiálu BG-SI - 4 skrutky

Spojovací materiál M 12 pre BG-SI Letištné žľaby

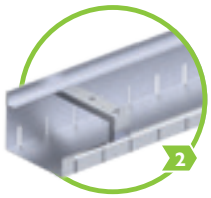
Spojovací materiál M 10, pre všetky mriežkové alebo liatinové rošty, len pre BGZ-S žľaby

Naše systémy oceľových žľabov sú rovnako rozmanité ako vaše požiadavky. Ponúkajú silné stránky známe pre BG: neustále zlepšované inteligentné a inovatívne konštrukcie, vysoko kvalitné materiály a overené výrobné procesy. A ak je váš projekt úplne jedinečný, nájdeme aj preň optimálne riešenie s našimi výrobkami ušitými na mieru.

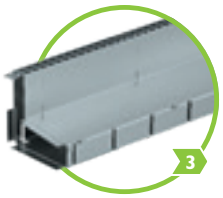
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



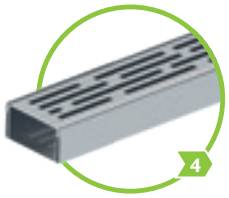
BG-FLEX FA
Fasádne žľaby
pochôdzne
str. 104 – 111



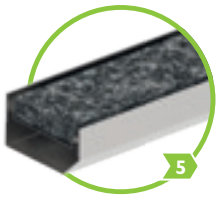
BG-FLEX glass
Fasádne žľaby
pochôdzne
str. 112 – 113



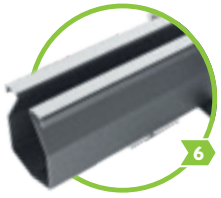
BG-FLEX TE
Terasové-štrbinové žľaby
pochôdzne
str. 114



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

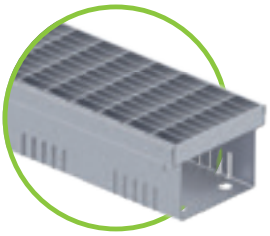
BG-FLEX sigma & sigma tec
do Tr. C 250
str. 124 – 125

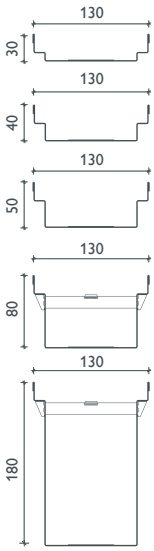
Technické údaje: www.say.bg/11/bg-flex

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

obojstranne 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, MW 30/10, T-forma		pozink.	120	3,4 kg
24513201	FA Mriežkový rošt, 1000/122/20, MW 30/10	L	pozink.	120	2,5 kg
24513202	FA Mriežkový rošt, 500/122/20, MW 30/10	L	pozink.	48	1,3 kg
24513203	FA Môstkový rošt, 1000/122/20, SW 9/80	L	pozink.	120	2,0 kg
24513204	FA Môstkový rošt, 500/122/20, SW 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, Môstkové 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

Iné stavebné výšky len na objednávku.

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

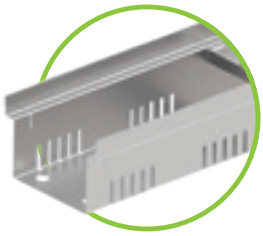
Prosím zohľadnite pri tejto skupine výrobkov možný dlhší čas výroby!
Pri sume objednávky nižšej ako € 1.000,00 môžeme započítať výrobný príplatok € 100,00. Netýka sa to skladového tovaru.
Pre žľaby s dĺžkou 2000 mm používame dlhé palety (2080x780x150 mm).
Je to kvôli bezpečnému transportu. Za tieto palety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

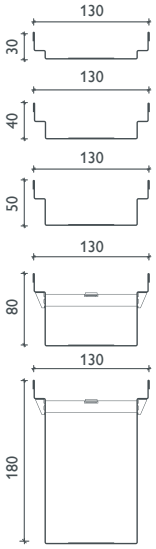
L = skladový tovar

BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 130 – nerezový

obojstranne 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

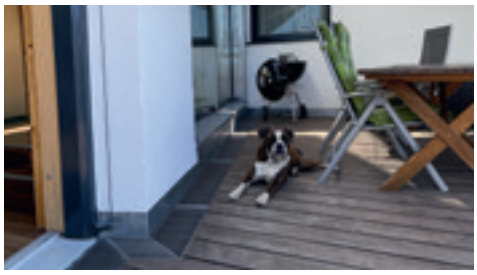




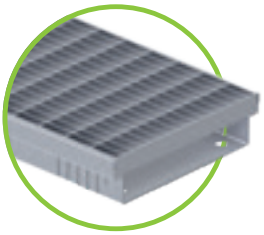
Fixná stavebná výška

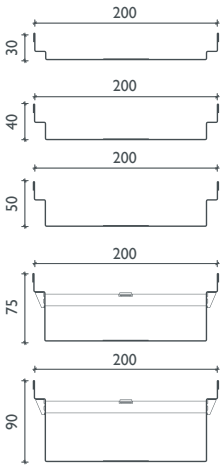
Iné stavebné výšky len na objednávku.

Referencie



BG-FLEX FA
Fasádne žľaby





Fixná stavebná výška

BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 200 – pozinkovaný

obojstranne 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, MW 30/10 L		pozink.	60	3,8 kg
24520202	FA Mriežkový rošt, 500/200/20, MW 30/10 L		pozink.	30	2,0 kg
23520203	FA Mriežkový rošt, 1000/200/20, MW 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

Iné stavebné výšky len na objednávku.

Všetky FA Fasádne žľaby a rošty sú pochôdzne 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.

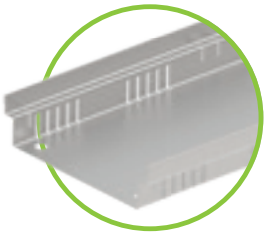
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

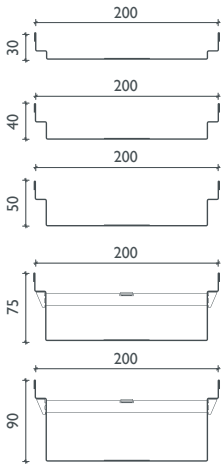
L = skladový tovar

BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 200 – nerezový

obojstranne 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 rebier 10 L	nerez	60	6,5 kg
24520304	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 500/200/20, rozostup rebier 10 L	nerez	30	3,3 kg
23520301	FA Môstkový 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 rebier 6 L	nerez	78	5,0 kg
23520306	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 500/200/20/2, rozostup rebier 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, Môstkové a rebrované rošty (potreba na meter 2 ks.) L	nerez		0,1 kg
24900013	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



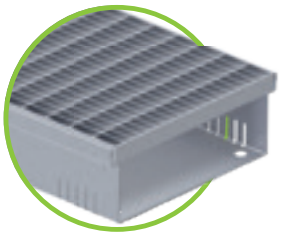


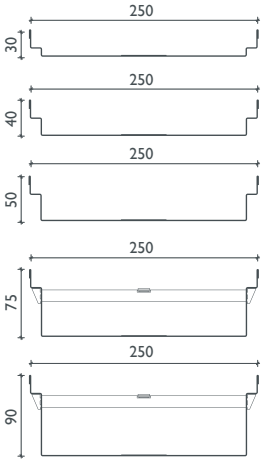
Fixná stavebná výška

Iné stavebné výšky len na objednávku.

Referencie

BG-FLEX FA
Fasádne žľaby





Fixná stavebná výška

BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 250 – pozinkovaný

obojstranne 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 príchytky, skrutky a matice pre výšky 40/50 (potreba na m 2 ks)	L	pozink.		0,1 kg

Iné stavebné výšky len na objednávku.

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

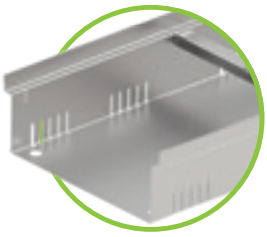
Prosím zohľadnite pri tejto skupine výrobkov možný dlhší čas výroby!
Pri sume objednávky nižšej ako € 1.000,00 môžeme započítať výrobný príplatok € 100,00. Netýka sa to skladového tovaru.
Pre žľaby s dĺžkou 2000 mm používame dlhé palety (2080x780x150 mm).
Je to kvôli bezpečnému transportu. Za tieto palety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

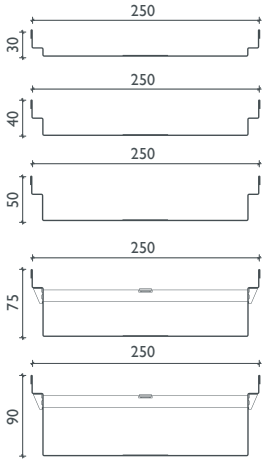
L = skladový tovar

BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 250 – nerezový

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

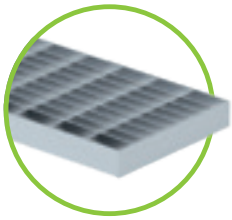
Art. Nr.	Perforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm		Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
23025301	FA Fasádny žľab E, RB 250		1000	30	2,7 kg
23025302	FA Fasádny žľab E, RB 250		2000	30	5,3 kg
23025303	FA Fasádny žľab E, RB 250		1000	40	2,8 kg
23025304	FA Fasádny žľab E, RB 250		2000	40	5,6 kg
23025305	FA Fasádny 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



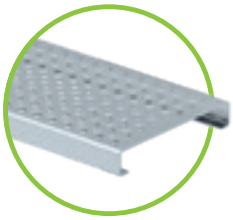


Fixná stavebná výška

Iné stavebné výšky len na objednávku.

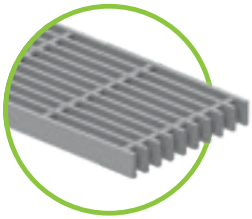


Mriežkový rošt s okom MW 30/10
pre RB 130, 200, 250

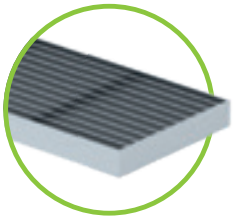


Dierkový rošt Ø 6 mm
pre RB 130, 200

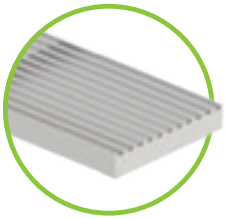
Chodníkový rošt
pre RB 130, 200



Pozdĺžne rebrovaný rošt,
kompozitný
pre RB 130, 200

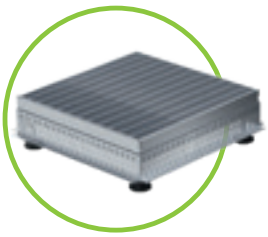


Rebrovaný rošt, rozostup
rebier 10
pre RB 130, 200

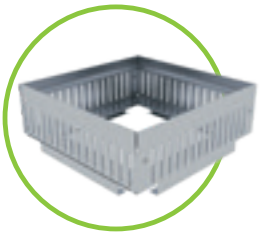


Dizajnový rošt s pozdĺžnou
mriežkou
pre RB 130, 200

BG-FLEX FA
Fasádne žľaby



FA Nadstavec s mriežkovým roštom

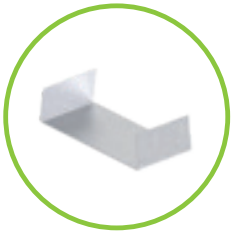


FA Nadstavba

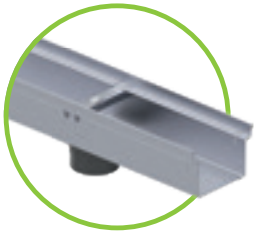
BG-FLEX FA Nadstavce

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

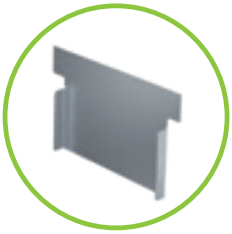
Art. Nr.	Nadstavce - hrúbka materiálu 1 mm		Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
23900206	FA Nadstavec V 150/150, fixná výška	L	pozink.	60	0,5 kg
23900207	FA Nadstavec V 150/150, fixná výška	L	pozink.	100	0,7 kg
23900208	FA Nadstavec V 150/150, fixná výška	L	pozink.	150	0,8 kg
23900212	Dišttančný rám pre nastavenie 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		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		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, MW 30/10	L	pozink.	120	0,7 kg
23500201	FA Mriežkový rošt, 200/200/20, MW 30/10	L	pozink.	120	1,1 kg
24525200	FA Mriežkový rošt, 240/240/20, MW 30/10	L	pozink.	120	1,3 kg
24525300	FA Mriežkový rošt, 240/240/20, MW 30/10	L	nerez	120	1,3 kg
24540200	FA Mriežkový rošt, 392/392/20, MW 30/10	L	pozink.	120	2,6 kg
24540300	FA Mriežkový rošt, 392/392/20, MW 30/10	L	nerez	120	2,6 kg



FA Prechodka



FA Odtokový kus



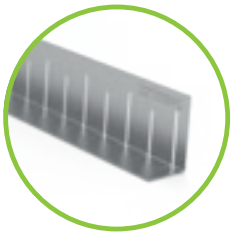
FA Čelná stena

FA Spojovacie ramienko so skrutkou

L = skladový tovar

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	Príplatok za nalisovanie matíc pre výškové nastavenie na 1m kuse		pozink.		0,1 kg
24900202	Príplatok za nalisovanie matíc pre výškové nastavenie na 2m kuse		pozink.		0,1 kg
24900301	Príplatok za nalisovanie matíc pre výškové nastavenie na 1m kuse		nerez		0,1 kg
24900302	Príplatok za nalisovanie matíc pre výškové nastavenie na 2m kuse		nerez		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	nerez	30	0,1 kg
24900304	FA Skrutka nastavenia M 10 x 40	L	nerez	40	0,1 kg
24900305	FA Skrutka nastavenia M 10 x 50	L	nerez	50	0,1 kg
24900308	FA Skrutka nastavenia M 10 x 80	L	nerez	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

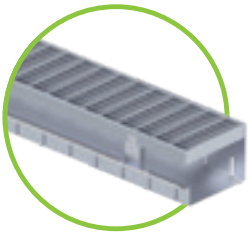
BG-FLEX FA Terasová súprava

výškovo 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, nerez	200	38 – 128	2,2 kg
23910706	Odtoková miska pozinkovaná, odtok DN 100	200	40	0,5 kg

Terasová súprava

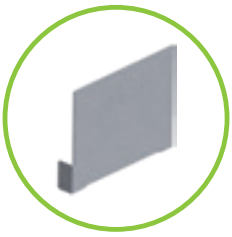
BG-FLEX glass
Fasádne žľaby



BG-FLEX glass, RB 130 – pozinkovaný

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

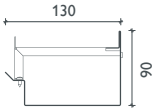
Art. Nr.	Žľab	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
21013271	glass V, RB 130	2000	90	4,9 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
24913225	Čelná stena glass V, RB 130		90	0,1 kg



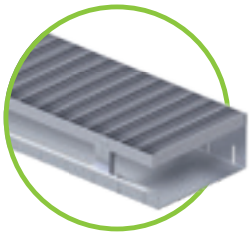
BG-FLEX glass, RB 130 – nerez

obojstranne 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



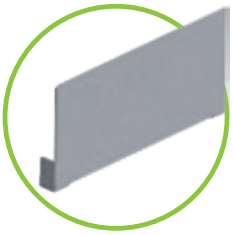
Všetky FA rošty sa dajú použiť aj do glass Fasádnych žľabov.



BG-FLEX glass, RB 200 – pozinkovaný

obojstranne 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

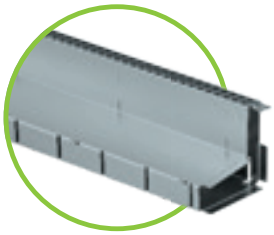
obojstranne perforovaný, nerezový (E), so spojovacím ramienkom a čelným spojom, hrúbka materiálu 1 mm

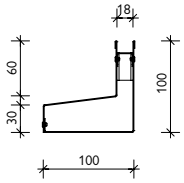
Art. Nr.	Žľab	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
21020371	glass V, RB 200	2000	90	6,2 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
24920325	Čelná stena glass V, RB 200		90	0,1 kg

Len na objednávku.

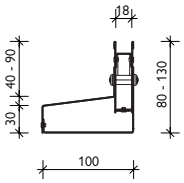
Referencie

BG-FLEX TE
Terasové štrbinové žľaby





Fixná stavebná výška

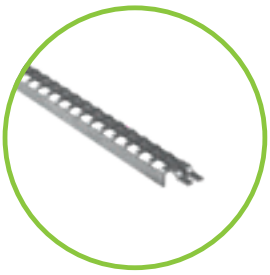


Pohyblivá stavebná výška

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

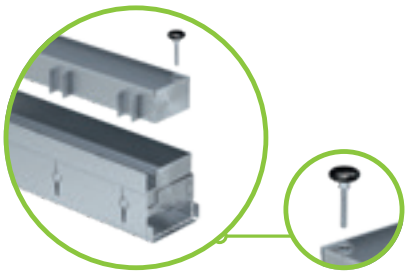
na odvodnenie terás a záhradných altánkov

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 revíznu 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



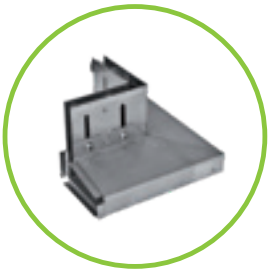
TE Štrbinová vložka s okom 8/8 mm

TE Dočasná drevená vložka, L = 1000 mm

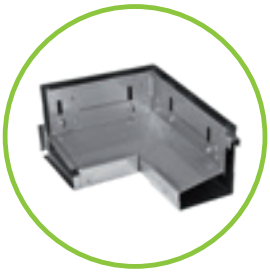


TE Revízna šachta 500/100 s odtokom: spodný DN 75 / bočný DN 50

TE Čelná stena ľavá / pravá, šírka 100 mm



TE Rohový kus vonkajší 200/200 – neperforovaný



TE Rohový kus vnútorný 200/200 – neperforovaný

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 množsva € 100,00.
Netýka sa to žľabov, ktoré sú skladom.

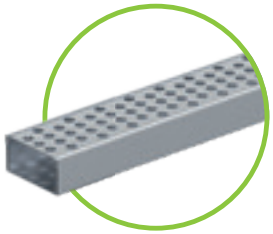
L = skladový tovar

BG-FLEX TM
Terasové žľaby

BG-FLEX TM Terasový žľab, RB 60 – NEREZ

na odvodnenie dláždených plôch terás a balkónov

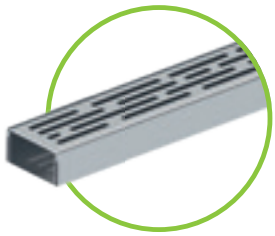
Art. Nr.	Žľab	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
21106301	TM žľab	1000	30	2,1 kg
Art. Nr.	odtokový kus	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
21106302	Odtokový kus, odtok DN 50	1000	30	2,1 kg
21106311	SET, Rohový kus	(1000x1000)	30	4,1 kg



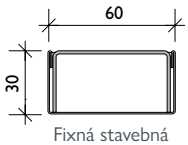
BG-FLEX TM Terasový žľab, RB 60, LINEAR – NEREZ

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

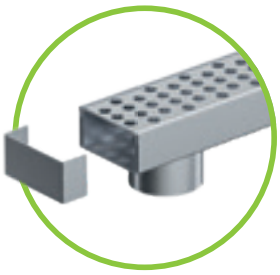


Výhody nízkeho žľabu na terasy:

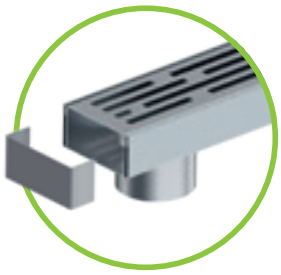


Fixná stavebná výška

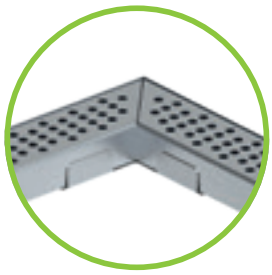
- Hrúbka materiálu: hrúbka plechu žľabu 0,75 mm / rošt 1,5 mm
- úzke decentné vyhotovenie žľabu – šírka len 60 mm
- pokládka žľabov sa robí zároveň s dlažbou a nevyžaduje sa žiadny špeciálny základ
- rošt je pokrytý počas pokládky ochrannou fóliou
- pokládka sa dá urobiť aj svojpomocne



Odtokový kus vrátane čelnej steny/spojky
Spodný odtok DN 50



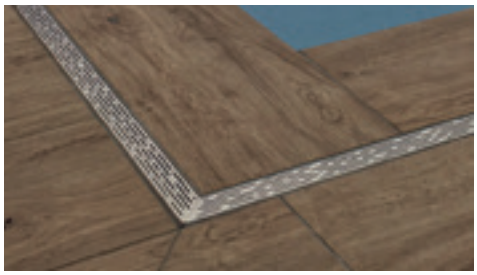
Odtokový kus LINEAR vrátane roštu a čelnej steny/spojky
Spodný odtok DN 50



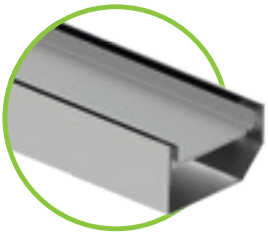
SET, Rohový kus

SET, Rohový kus LINEAR

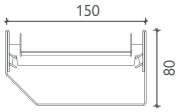
Referencie



BG-FLEX stone
Terasové žľaby



BG-FLEX stone, RB 150 – NEREZ

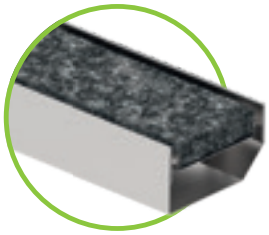


BG-FLEX stone, RB 150 – NEREZ

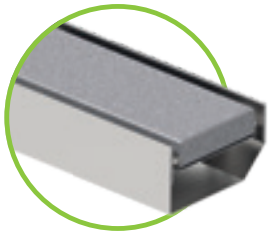
uzavretý žľab z nerezového plechu 1.4301 s vloženým nosičom na dlažbu s hrúbkou 20 a 30 mm a dvomi štrbinami

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

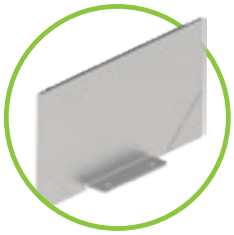
Len na objednávku.



BG-FLEX stone z nerezu obr. s tmavou dlažbou [1)]



BG-FLEX stone z nerezu obr. so svetlou dlažbou [1)]



Čelná stena BG-FLEX stone

[1)] *Ilustračný obrázok: Žľaby dodávame bez dlažby.*

Referencie

Taký špeciálny, ako Vaše požiadavky.

Naše špeciálne riešenia.

Vieme, že niektoré situácie sú také neobvyklé, že sa nedajú použiť štandardné riešenia. Preto naši technici navrhujú špeciálne diely, aby sme mohli vyhovieť aj vašim individuálnym požiadavkám. Máme skvelé know-how a vieme prísť a poradiť priamo na stavbu.

Pošlite nám váš projekt!

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

FA Fasádne žľaby – popri budove

Nerezové rošty na fontáne

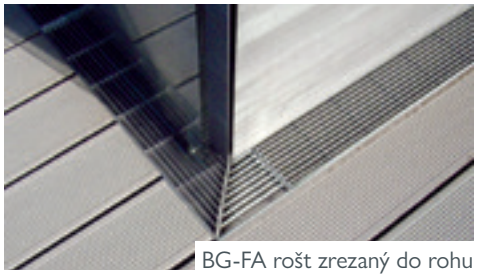
FA Fasádny žľab – uložený v oblúku

TE Terasový – štrbinový žľab v oblúku

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referencie

Štrbinový rošt s drenážou - odvodnenie v dvoch úrovniach



BG-FA rošt zrezaný do rohu

BG-FA s protišmykovým mriežkovým roštom

FA s Dizajnovým roštom

Decentné,
a zároveň nápadné
výkonné a stabilné.
Systém interiérových štrbinových žľabov FLEX omega

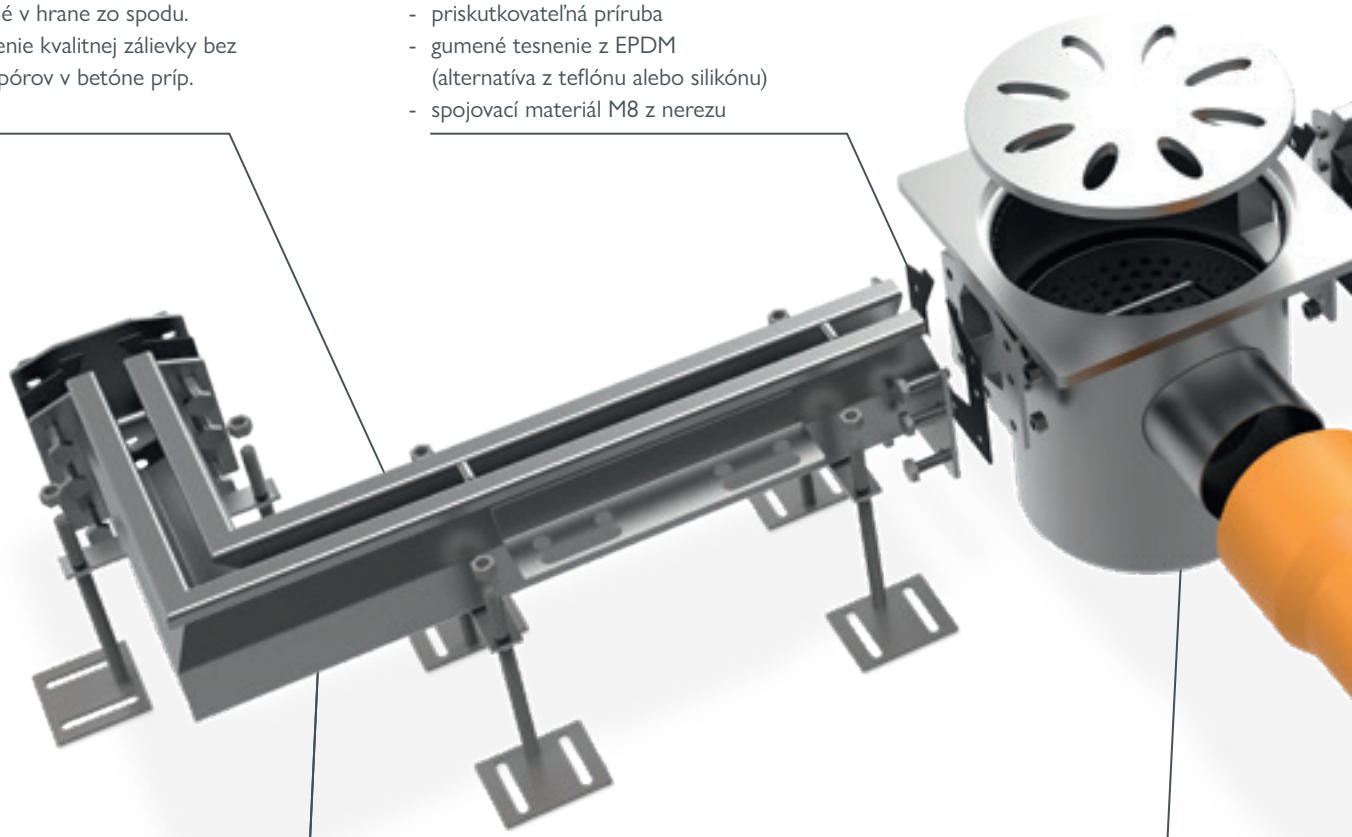
Schopnosťou zvládať vysoké zaťaženie bez použitia krytu a zároveň poskytovať spoľahlivý a trvalý spôsob odvodnenia sa vyznačuje štrbinový žľab BG-FLEX omega ako jednoduché a ekonomické riešenie odvodnenia vnútorných priestorov.

Dno žľabu je v tvare „V“, čo umožňuje spoľahlivé a efektívne odvádzanie kvapalín. V štandardnej výbave obsahujú odtokové prvky aj integrovaný pachový uzáver.

Oblasť použitia.

Potravinársky priemysel, veľkokapacitné kuchyne, bitúnky, vinárstva, pivovary …

do triedy C 250



Spodná výplň viditeľnej hrany

- z PVC, vlepené v hrane zo spodu.
- pre zabezpečenie kvalitnej zálievky bez vzduchových pórov v betóne príp. liatej podlahe

Vodotesný spoj

- priskutkovateľná príruba
- gumené tesnenie z EPDM (alternatíva z teflónu alebo silikónu)
- spojovací materiál M8 z nerezu

Rohový kus

- rohový kus s dĺžkou ramena 500 mm – cenovo výhodné a efektívne riešenie rohov
- dobre prejazdné

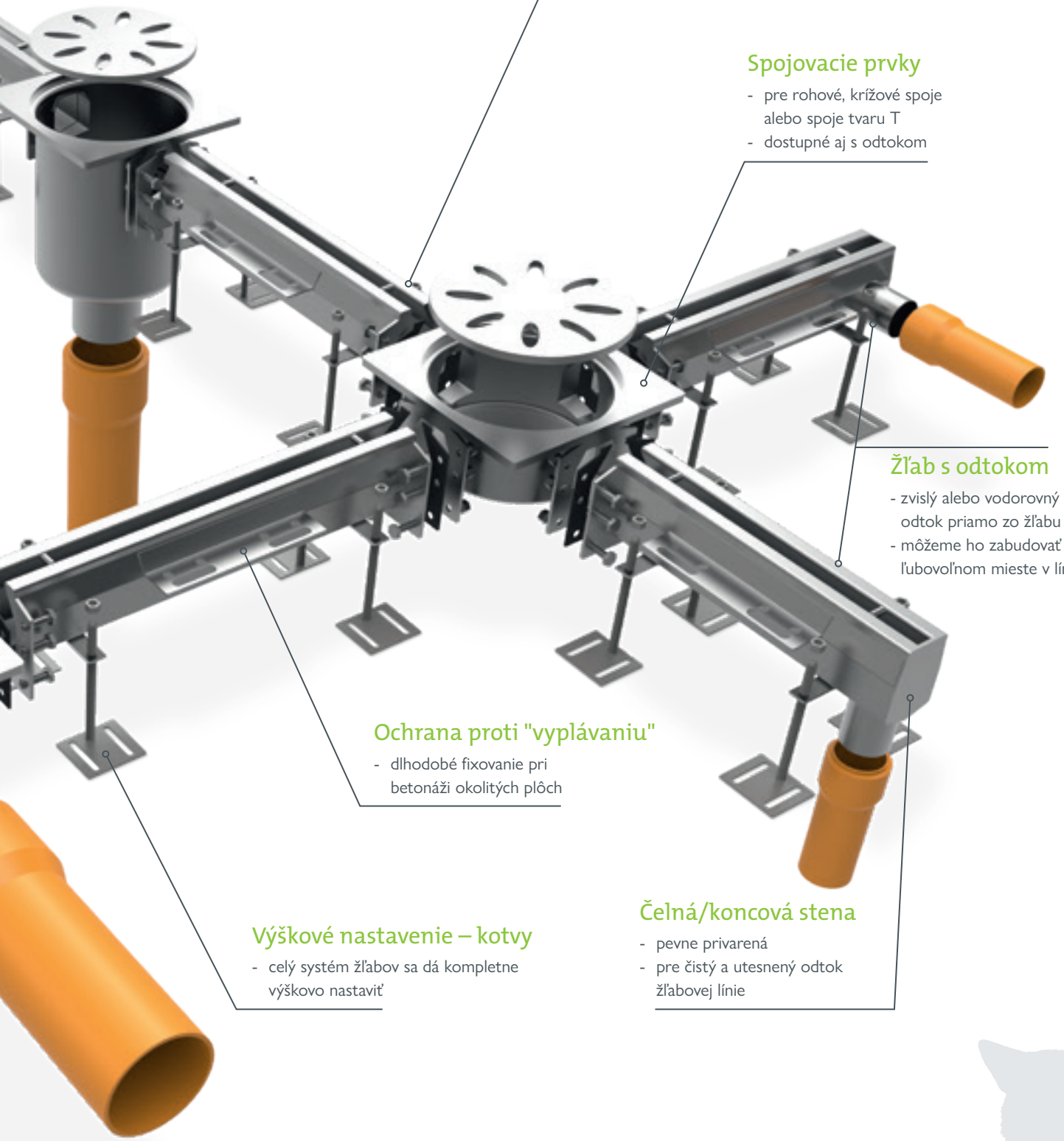
Odtokové prvky vrátane pachového uzáveru

- odtokový kus s vodorovným alebo zvislým odtokom (viď. obr.)
- rôzne dimenzie a stavebné výšky pre vyššiu kapacitu
- masívne prekrytie do Tr. B 125kN, Tr. C 250kN len na vyžiadanie

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Teleso žľabu z nerezu

- optimalizovaný tvar písmena OMEGA pre dobré odtekanie, jednoduché čistenie a vysokú stabilitu (vystuženie)
- nehrdzavejúca oceľ 1.4301 alebo vyššia trieda na vyžiadanie
- hrúbka materiálu 2 mm
- šírka štrbiny 16 mm, rošt nie je potrebný



Spojovacie prvky

- pre rohové, krížové spoje alebo spoje tvaru T
- dostupné aj s odtokom

Žľab s odtokom

- zvislý alebo vodorovný odtok priamo zo žľabu
- môžeme ho zabudovať na ľubovoľnom mieste v línii

Ochrana proti "vyplávaniu"

- dlhodobé fixovanie pri betonáži okolitých plôch

Výškové nastavenie – kotvy

- celý systém žľabov sa dá kompletne výškovo nastaviť

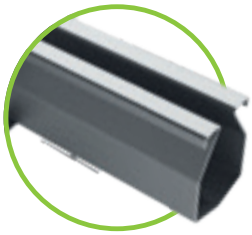
Čelná/koncová stena

- pevne privarená
- pre čistý a utesnený odtok žľabovej línie

do triedy C 250

BG-FLEX omega

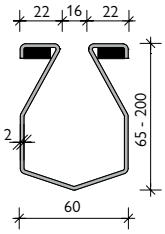
Systém interiérových štrbinových žľabov



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 príruba	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 príruba	do max. 3000	65 – 200	4,5 – 24,6 kg



Príruba 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

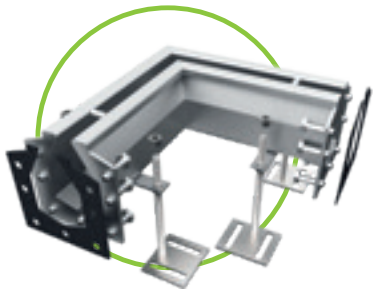
omega Odtokový kus vrátane pachového uzáveru a kalového koša – zvislý odtok

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

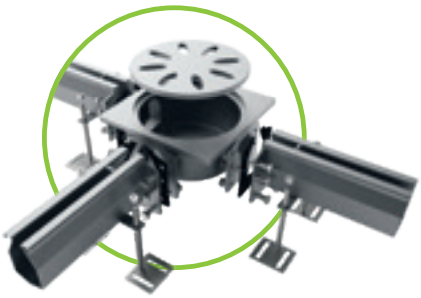
Príslušenstvo

pre BG-FLEX omega Štrbinové žľaby, štrbina SW 16

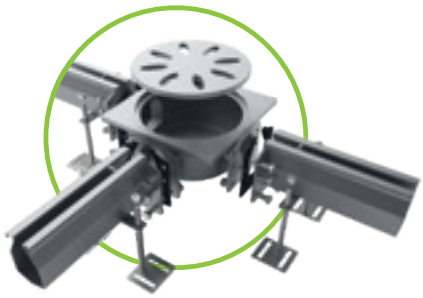
Príslušenstvo	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
omega Rohový kus 90°, dĺžka ramena 500 mm	nerez	65 – 200	4,4 – 9,0 kg
omega Rohový spoj 90°	nerez	65 – 200	5,7 – 7,3 kg
omega T- spoj	nerez	65 – 200	6,1 – 7,8 kg
omega Krížový spoj	nerez	65 – 200	6,5 – 8,3 kg
omega Čelná, Koncová stena	nerez	65 – 200	0,3 – 2,7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



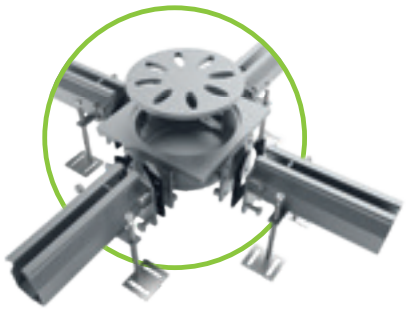
omega Rohový kus 90°,
dĺžka ramena 500 mm



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

Referencie

Plytký, praktický, tesný.

Systém plytkých nerezových žľabov FLEX sigma tec

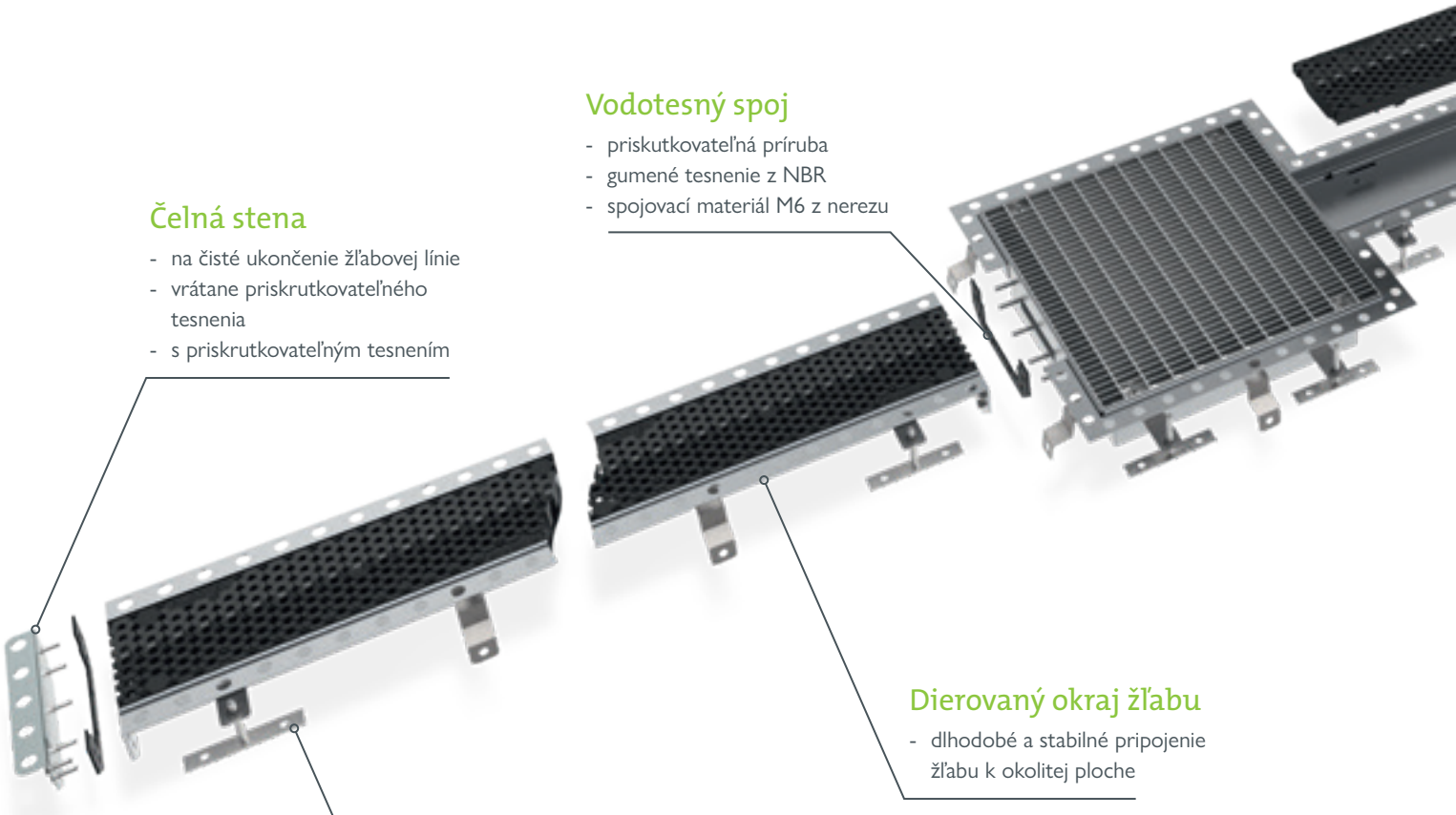
BG-FLEX sigma tec je odvodňovací systém pre priemyselne využívané budovy. Vyrába sa z nehrdzavejúcej ocele 1.4301 alebo vyššej triedy. V prípade betónových podláh sú perfektným riešením na odvádzanie povrchovej vody. Na trvalú ochranu konštrukcie budovy sa systém žľabov dá s absolútnou tesnosťou zapracovať do povrchovej úpravy podlahy.

Do triedy zaťaženia C 250 vieme žľaby prekryť nerezovými alebo kompozitnými roštami zo sortimentu BG-FILCOTEN®.

Oblasť použitia.

Parkovacie domy, parkoviská, potravinárske, chemické prevádzky, pivovary, mliekárne, supermarkety, nemocnice …

do triedy C 250



Vodotesný spoj

- priskutkovateľná príruba
- gumené tesnenie z NBR
- spojovací materiál M6 z nerezu

Čelná stena

- na čisté ukončenie žľabovej línie
- vrátane priskrutkovateľného tesnenia
- s priskrutkovateľným tesnením

Dierovaný okraj žľabu

- dlhodobé a stabilné pripojenie žľabu k okolitej ploche

Výškové nastavenie

- celý systém žľabov sa dá kompletne výškovo nastaviť

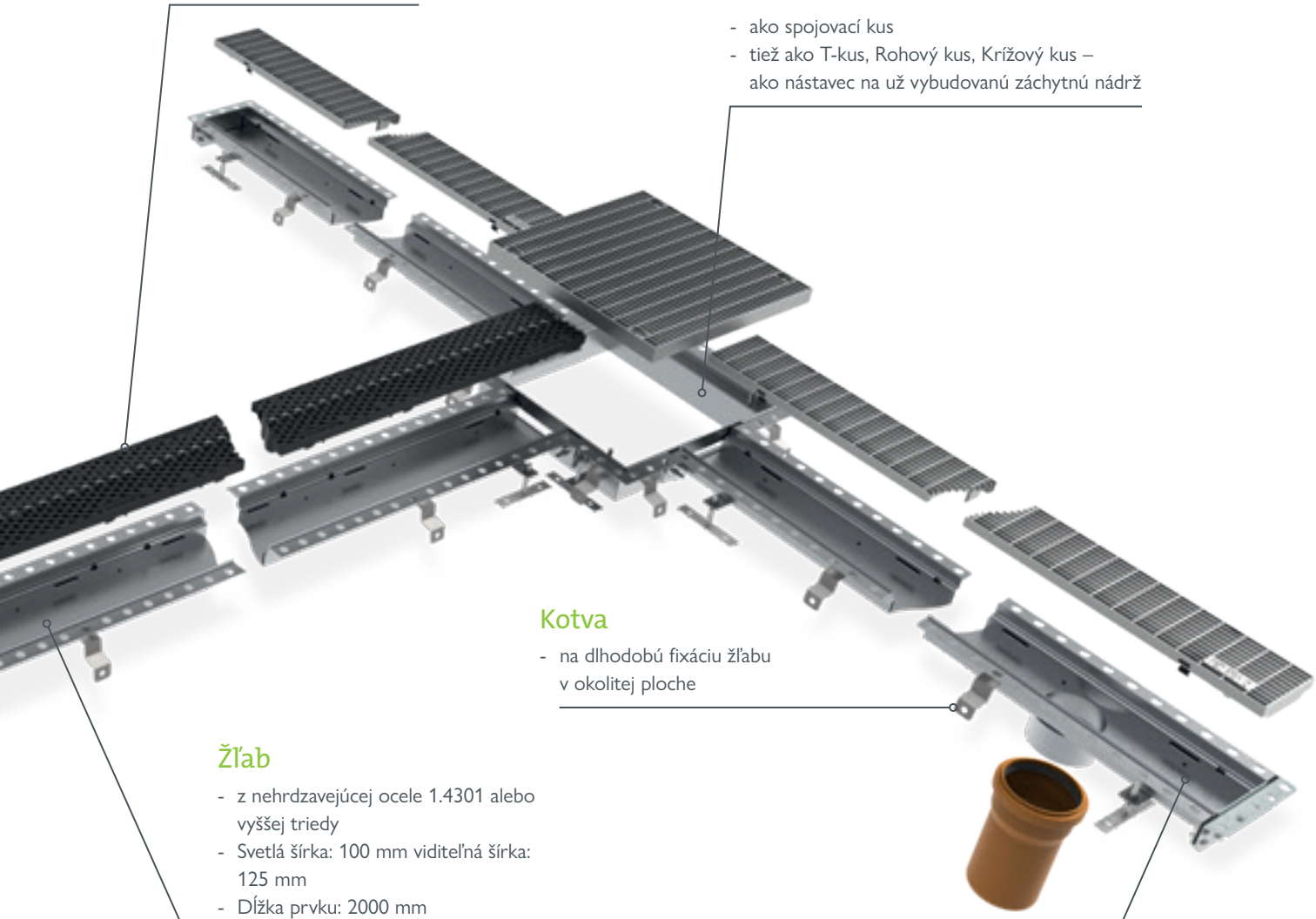
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Rošty

- ComBee dizajnový plastový rošt alebo mriežkový nerezový rošt
- dierka 7 mm alebo mriežka MW 30/10
- Trieda zaťaženia B 125 alebo C 250
- fiX-uzáver
- priskrutkovanie za príplatok

Rám odkaliska

- ako spojovací kus
- tiež ako T-kus, Rohový kus, Krížový kus – ako nástavec na už vybudovanú záchytnú nádrž



Kotva

- na dlhodobú fixáciu žľabu v okolitej ploche

Žľab

- z nehrdzavejúcej ocele 1.4301 alebo vyššej triedy
- Svetlá šírka: 100 mm viditeľná šírka: 125 mm
- Dĺžka prvku: 2000 mm (prispôsobené dĺžke úseku)
- Hrúbka materiálu 1,5 mm

Odtokové prvky

- odtoky s priemerom DN 100
- ľubovolné umiestnenie v žľabovej línii
- odtok ako potrubie napr. do ORL

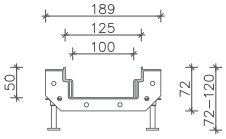
do triedy C 250

BG-FLEX sigma tec
Systém plytkých 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.

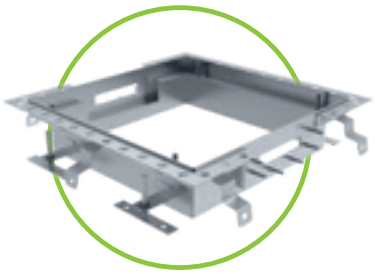
Art. Nr.	sigma tec bez spádu – hrúbka materiálu: 1,5 mm		Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
20710351	štandardný žľab	L	2000	72	10,2 kg
20710352	žľab	L	500	72	3,3 kg
20710353	žľab		1000	72	5,6 kg
20710354	žľab		1500	72	8,5 kg
20710362	skrátený kus		len na objednávku	72	



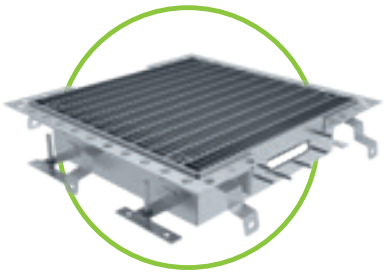
BG-FLEX sigma tec Odtokové kusy

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

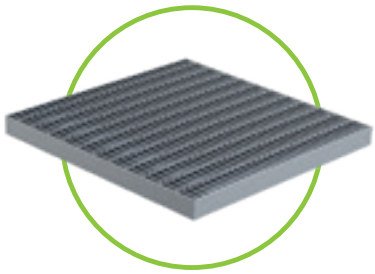
Art. Nr.	sigma tec Odtokové kusy, hrúbka materiálu 1,5 mm		Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
20710361	žľab NW 100 s odtokom DN 100	L	500	72	3,8 kg
14140000	Skrátený kus NW 100, so spodným odtokom DN 100		len na objednávku	72	
Art. Nr.	**Zberná šachtička spot-P z FILCOTEN® HPC**		**Materiál**	**Výška v mm**	**Hmotnosť**
14140000	Zberná šachtička spot-P 440/440/500 [1]		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	Krížový 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

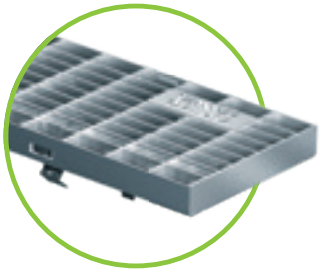
Táto skupina výrobkov sa vyrába špeciálne na objednávku – nie je štandardne na sklade.

[1] *Detaily BG-FILCOTEN® spot-p Zberná šachtička pozri str. 30 a str. 31.*

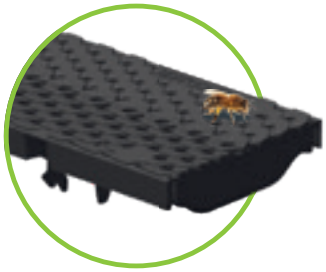
Rošty a príslušenstvo

pre BG-FLEX sigma tec plytké žľaby, NW 100

Art. Nr.	Rošty s fiX-uzáverom (bezskrutková 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 môstkový 500/123/20, SW 8/40, plast- PA6	B 125	20	0,9 kg Nové
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

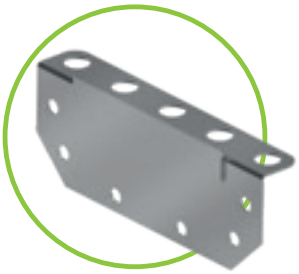


Mriežkový rošt Tr. C



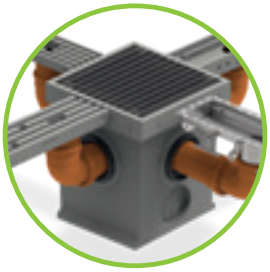
Dizajnový rošt COMBee

Plastový môstkový rošt



Čelná stena

Spodný odtok 150x150 mm,



BG-FILCOTEN® spot-p

www.say.bg/11/spot-p

Pošlite nám váš projekt!

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

Ing. Juraj Medveď, PhD.
Tel: +421 (0)918 391 617 / juraj.medved@ bg-graspointner.com

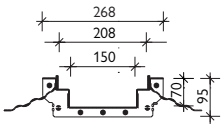
do triedy C 250

BG-FLEX sigma
Systém plytkých 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 Plytký žľab s prírubou	4000	95	29 kg

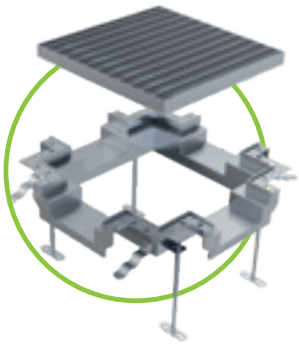


BG-FLEX sigma Odtokové kusy

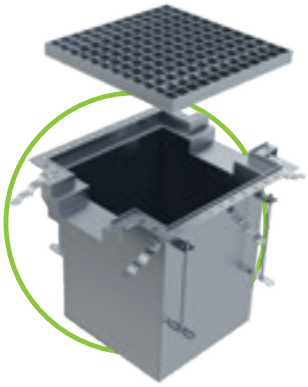
Kalová šachta - rám alebo záchytka kalovej šachty, možnosť ľubovoľného umiestnenia v žľabovej línii, ako sojovací kus, koncový, T-kus alebo krížový kus

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

Príruba s NBR tesnením priskrutkovateľná



sigma
kalová šachta – rám



sigma
Záchytka kalovej šachty

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

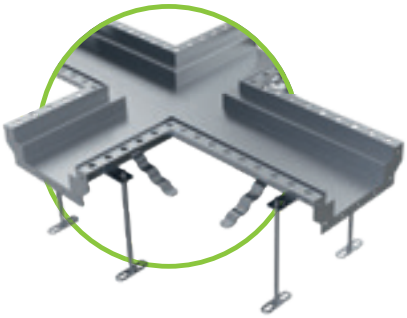
Rošty a príslušenstvo

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 Krížový 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



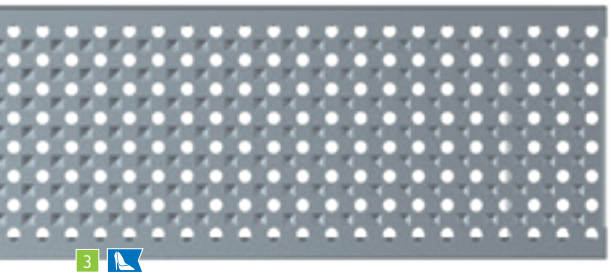
sigma Krížový kus,
dĺžka ramena 1000 x 700 mm

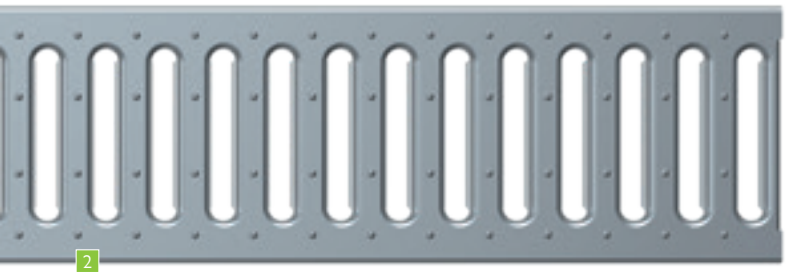
Pošlite nám váš projekt!

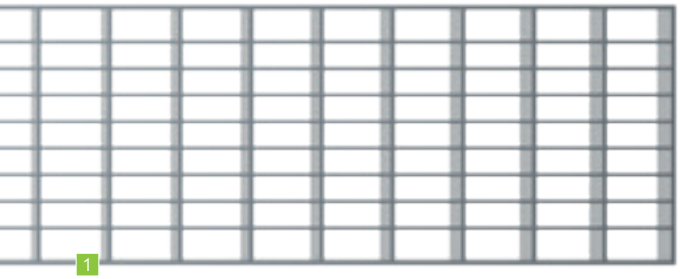
Naša technická podpora vám ochotne poradí a vypracuje kompletnú ponuku podľa projektu.
Ing. Juraj Medveď, PhD.
Tel: +421 (0)918 391 617 / juraj.medved@ bg-graspointner.com

Referencie

Rošty vľavo sú
pekné a funkčné.
ako rošty vpravo.







BG-FLEX FA a FA glass

Rošty	SW, MW, Ø v mm	
1 Mriežkový rošt [3]	oko 30/10	
2 Chodníkový rošt	SW 9/80	
	SW 9/85	
3 Dierkový rošt	Ø 6	
4 Rošt s pozdĺžnou mriežkou[3]	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	

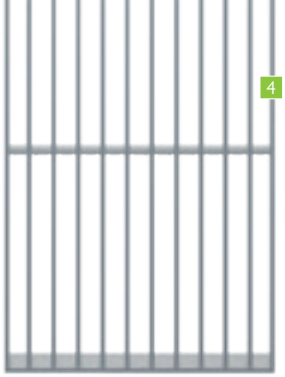
BG-FLEX sigma tec

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

[1] Triedy podľa STN EN 1433:
A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN
D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN
[2] Materiál:
V: pozink. | E: nerez | PA6: Plast – polyamid
[3] FA Spojovací materiál
voliteľný, skrutka a matica

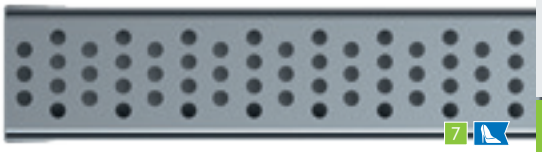
FA Spojovací materiál - sada

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



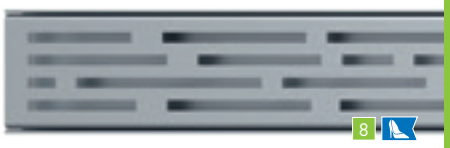
Fasádne žľaby

	RB 100	RB 130	RB 150	RB 200	RB 250	Trieda[1)]	Materiál[2)]
	✓	✓	✓	✓	✓	pochôdzny	V, E
		✓				pochôdzny	V, E
				✓		pochôdzny	V, E
		✓		✓		pochôdzny	V, E
	✓	✓	✓	✓		pochôdzny	V, E
	✓	✓	✓	✓		pochôdzny	E



Terasové štrbinové žľaby

	NW 100	Trieda[1)]	Materiál[2)]
	✓	pochôdzny	E



Terasové žľaby

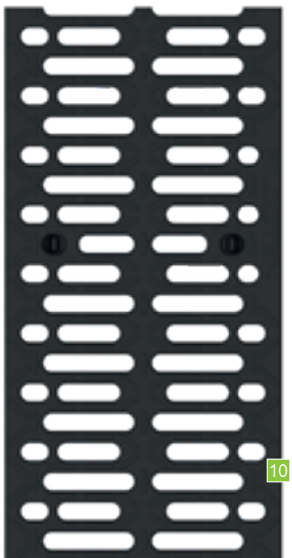
	RB 60	Trieda[1)]	Materiál[2)]
	✓	pochôdzny	E
	✓	pochôdzny	E

www.say.bg/11/blacklabel_pdf

Systém plytkých žľabov

	NW 100	Trieda[1)]	Materiál[2)]
	✓	B, C	(PA6)
	✓	C	(PA6)
	✓	C	E

5 9 BG-BLACKLABEL design line

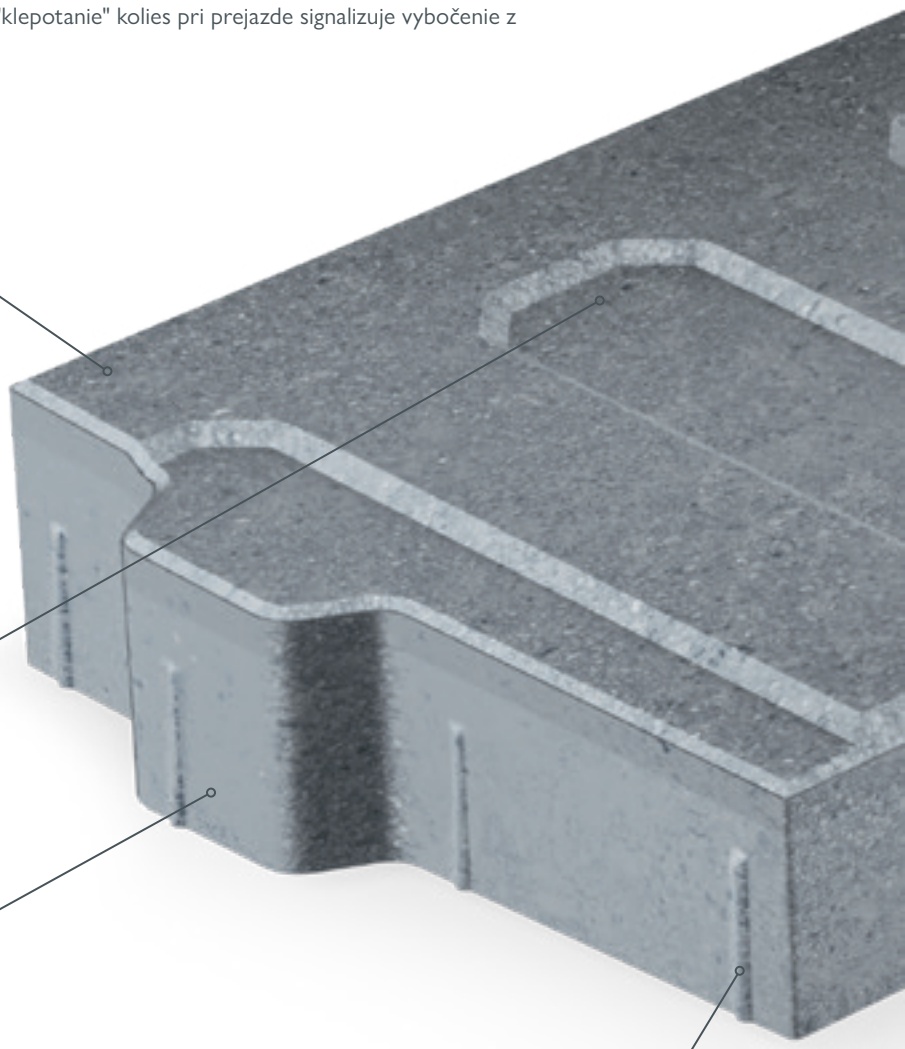


Ukážková **stabilita**
v spolupráci s dlhotrvajúcou
hospodárnosťou.

Hustota dopravy z roka na rok rastie a spolu s ňou aj zaťaženie ciest.
Obzvlášť sa zvyšuje podiel nákladnej dopravy a naše cesty prechádzajú ťažkými skúškami. Výsledkom sú poškodené cesty, zvýšené náklady na opravy a znížená bezpečnosť. Poškodené cesty môžu spôsobiť nebezpečné nehody.

Viac bezpečnosti s dlhou životnosťou: BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát.

S BG-ROAD LEFIX® krajnicovými prefabrikátmi môžete tento jav zastaviť.
Zabraňujú degradácií okraja vozovky a stabilnou povrchovou štruktúrou umožňujú jednoduchú korekciu jazdy po krajnici. Výsledkom je menšie opotrebovanie okrajov vozovky, nižšie náklady na údržbu a teda nižšie náklady. Okrem toho "klepotanie" kolies pri prejazde signalizuje vybočenie z jazdného pruhu a tým zvyšuje bezpečnosť.



Odolný voči odieraniu: dvojvrstvová konštrukcia

Krajnicový prefabrikát ponúka hladký, mrazuvzdorný a oterovzdorný povrch.

Bezpečne: Efekt "klepotania" kolies

Drážkový profil vytvára pri prejazde varovný zvukový efekt, ktorý vodičovi signalizuje, že je na okraji vozovky.

Prakticky: pero-drážka

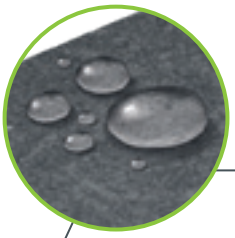
Čelný spoj na pero-drážku zaistí, aby sa prefabrikáty neposunuli a uľahčuje aj zabudovanie.

Jednoduché: správny odstup

Výstupky zabezpečujú rovnaký odstup pri pokládke.

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-ROAD LEFIX®
Krajnicový prefabrikát

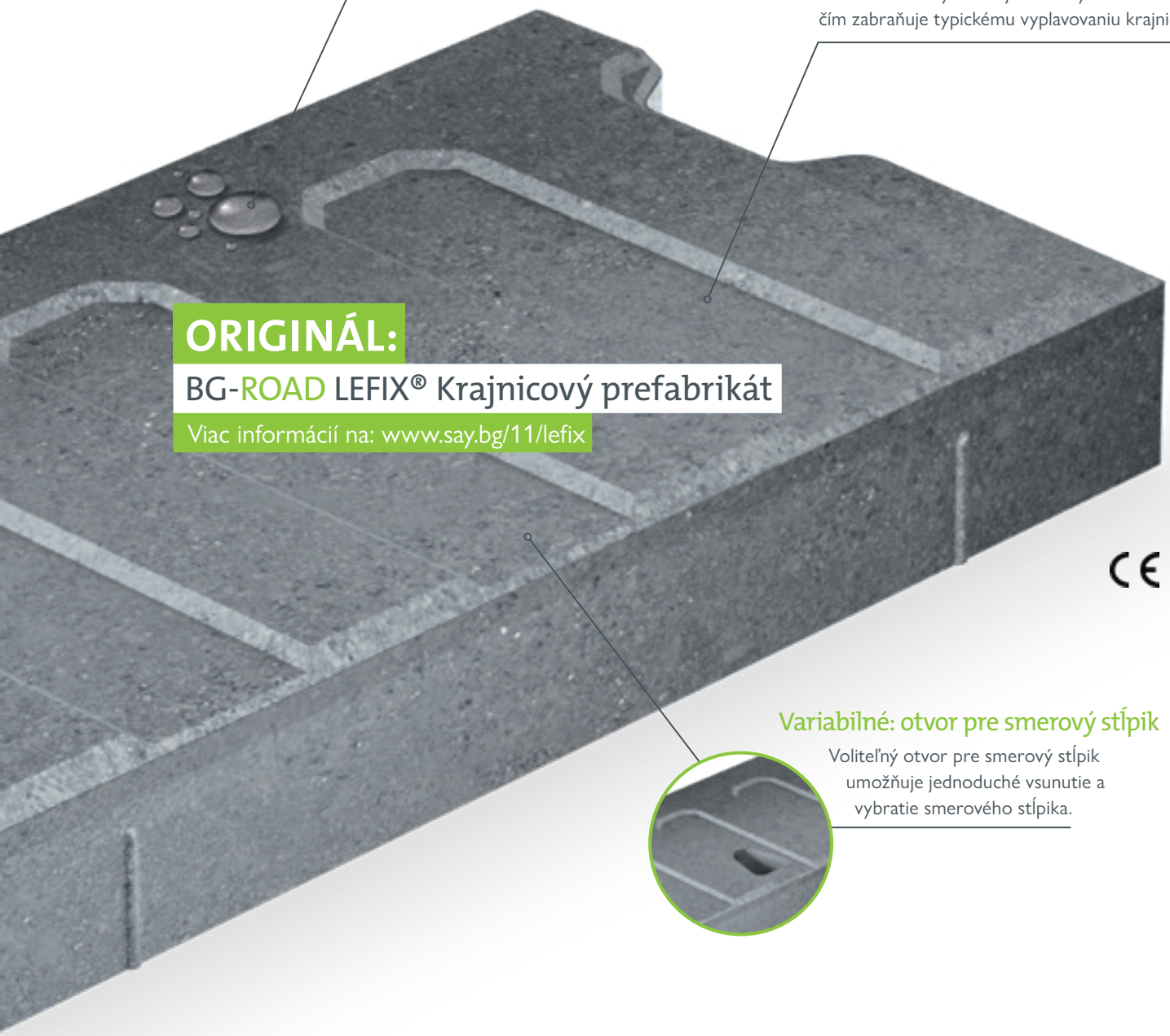


Hydrofóbna povrchová vrstva

Od odberného množstva 500 bežných metrov je možné impregnovať celý povrch prefabrikátu vodoodpudivou vrstvou.

Čisté: drážky na odvádzanie vody

Drážkovaný profil zabezpečuje kontrolované odvádzanie vody z okraja vozovky smerom von, čím zabraňuje typickému vyplavovaniu krajnice.



ORIGINÁL:

BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát

Viac informácií na: www.say.bg/11/lefix

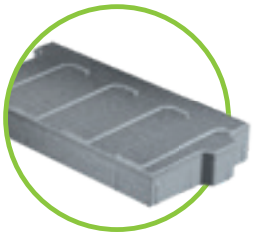
Variabilné: otvor pre smerový stĺpik

Voliteľný otvor pre smerový stĺpik umožňuje jednoduché vsunutie a vybratie smerového stĺpika.

Výhody v skratke:

- **Trvalá opora okraja asfaltovej vozovky prejazdným BG-ROAD LEFIX®**
- jednoduché uloženie, prakticky bez potreby údržby
- žiadne znečistenie vozovky štrkom z krajnice
- vyššia bezpečnosť dopravy pre osobné, nákladné autá aj motorky
- **účinok aj v zimnej prevádzke – povrch má 3 % spád smerom von**

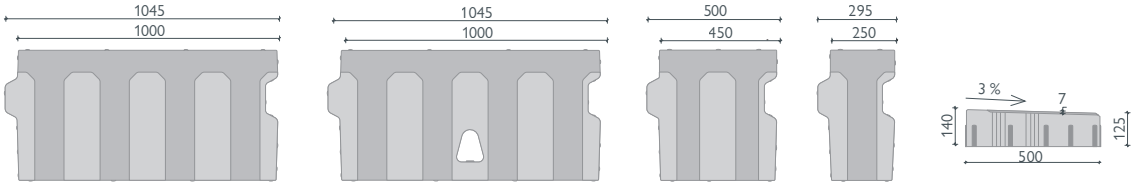
BG-ROAD LEFIX®
Krajnicové prefabrikáty



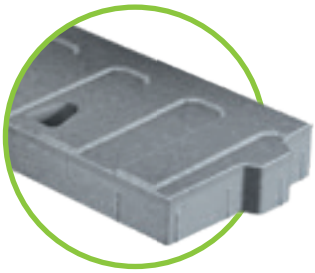
BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500 – šedý

Krajnicový prefabrikát z betónu C 30/37

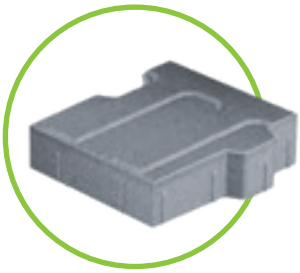
Art. Nr.	Typ	D/Š v mm	Rádius uloženia	ks/paleta	Hmotnosť
57004	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500	1000/500	> 12 m	8	149 kg
57000	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500 s otvorom [2]	1000/500	> 12 m	8	145 kg
57006	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500	450/500	> 6 m [1]	16	65 kg
57008	LEFIX® Krajnicový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



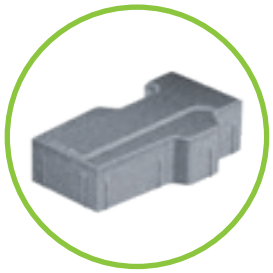
BP 500 s otvorom



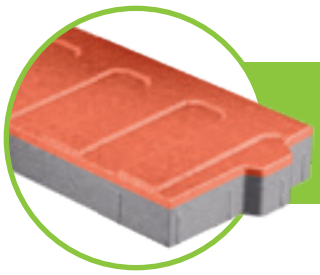
Otvor pre smerový stĺpik



BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 450/500



BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 250/500



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

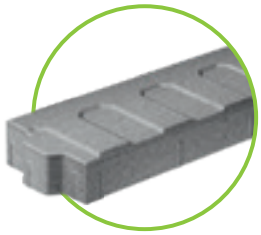
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

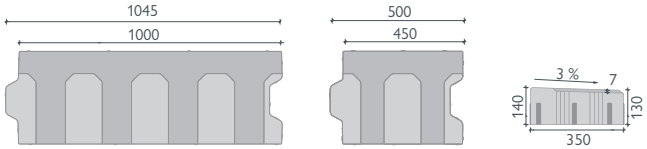
[1] Údaje platia pre vnútorný rádius.
[2] Smerový stĺpik, osadenie – 1 stĺpik na prefabrikát
[3] Dodanie len na objednávku – min. množstvo 500 bm

BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 350 – šedý

Krajnicový prefabrikát z betónu C 30/37

Art. Nr.	Typ	D/Š v mm	Rádius 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 [3)]	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg
57052	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 350, hydrofóbny [3)]	450/350	> 16 m	12	48,0 kg

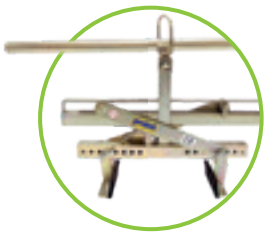




Príslušenstvo

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

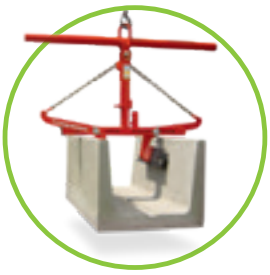
Príslušenstvo

BG-Tesniaci systém

Použiteľné pre žľaby s tesniacou drážkou

Pre určenie množstva si pozrite pomocnú tabuľku www.say.bg/dicht-xls

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	Pištoľ 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	Pištoľ na kartuše 450 ml – 600 ml	ks



80018 – BG Osádzacie kliešte
na žľaby
a káblové žľaby

BG-Osádzacie kliešte

pre bezpečnú a jednoduchú manipuláciu

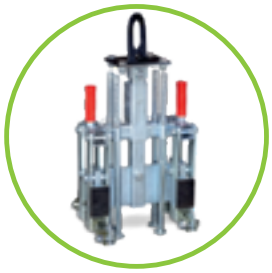
Art. Nr.	Osádzacie kliešte	Nosnosť	Šírka otvorenie	Hmotnosť
80002	Osádzacie kliešte pre ručnú manipuláciu	cca. 150 kg	0 - 400 mm	cca. 4,5 kg
80018	Osádzacie kliešte pre žľaby a káblové žľaby[1]	cca. 250 kg	150 - 600 mm	cca. 18 kg
80019	Osádzacie kliešte pre žľaby a káblové žľaby[2]	cca. 600 kg	50 - 600 mm	cca. 29 kg
80022	Osádzacie kliešte pre BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 300, 400 a 500 [3]	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 [4]	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

[1] Kliešte chytajú zvnútra, vhodné od NW 150.
[2] Kliešte chytajú zvonka, vhodné od NW 100.
[3] Kliešte chytajú zvonka, vhodné pre NW 300, 400 a 500.
[4] Kliešte chytajú zvnútra, vhodné pre NW 400 a 500.

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

BG-FILCOTEN®

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 zošikma eventuálne plnú obetonávku z prostého alebo vystuženého betónu (záleží od triedy zaťaženia, viď. 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 šípkou 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 prekrývať roštom dva susediace žľaby súčasne. Žľabová líniu je vhodné chránená 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 tŕňmi z betonárskej ocele.

6. Aby sa zabránilo nekontrolovanému tvoreniu trhlín 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 projektovej dokumentácie vypracovanej autorizovaným inžinierom. Tieto škáry sa situujú kolmo na smer línie žľabu vždy v mieste spoja žľabových elementov. Pri návrhu počtu a vzdialenosti jednotli-vých 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 navrhnúť 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 mechanické-mu poškodeniu žľabu a zabezpečilo sa plynule odtekanie vody do žľabu. Okolité plochy by mali byť zhotovené tak, aby časom nesadali voči úrovni žľabu.

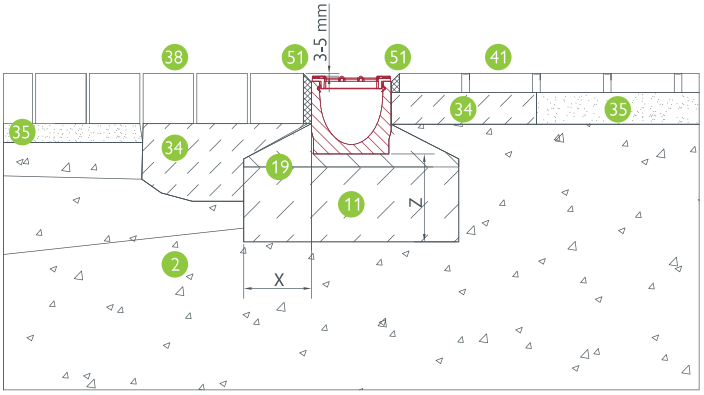
10. Pre revízne a vpustové kusy platí rovnaký postup zabudovania ako je uvedené v predchádzajúcich bodoch.

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

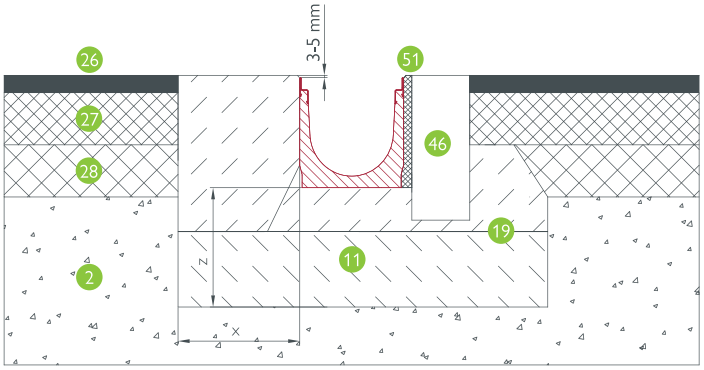
Rovnaký postup zabudvania platí aj pre vpustové diely.

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	

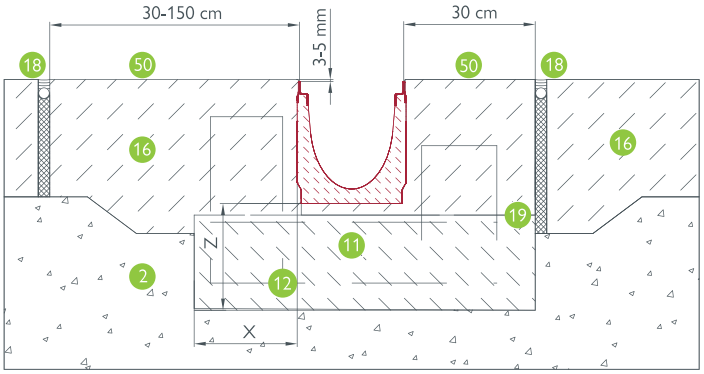
* Betónová zmes musí vyhovovať minimálnym technickým a miestnym požiadavkám.
Pre triedu nosnosti F 900 kN sa odporúča statické posúdenie autorizovaným technikom.



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



BG-FILCOTEN® tec NW 100: Asfalt – 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 Konštrukčná 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 žľabov alebo podľa statického návrhu
- 51 Celoplošne vyplnená škára zálievkou na báze cementu

POZOR Osobytne zohľadniť pri každom zabudvaní nájazdové, brzdné a točné sily. Technické zmeny vyhradené.

Návod na pokládku

BG-FILCOTEN®

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 zošikma eventuálne plnú obetonávku z prostého alebo vystuženého betónu (záleží od triedy zaťaženia, viď. 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-ľavého 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 kladenia 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 vypra-covanej 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)! 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 tŕňmi z betonárskej ocele.

7. Aby sa zabránilo nekontrolovanému tvoreniu trhlín 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 projektovej 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 stmeleným materiálom. Pre stmelené a bezškárové dlažby sa odporúča navrhnúť vhodný spôsob oddilatovania 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 plynule odtekanie vody do žľabu. Okolité plochy by mali byť zhotovené tak, aby časom nesadali voči úrovni žľabu.

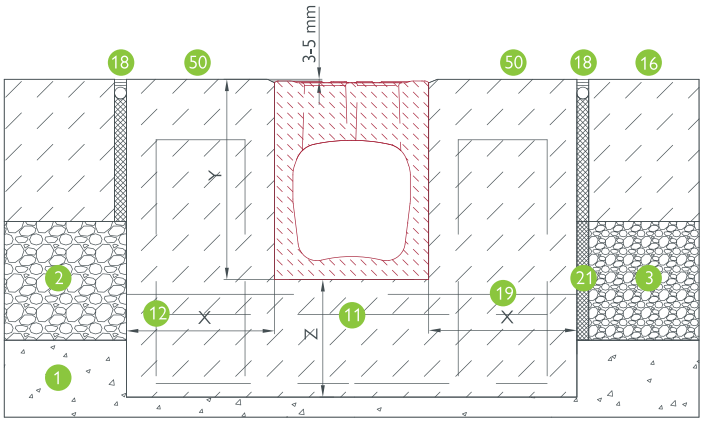
10. Pre revízne a vpustové kusy platí rovnaký postup zabudovania ako je uvedené v predchádzajúcich bodoch.

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

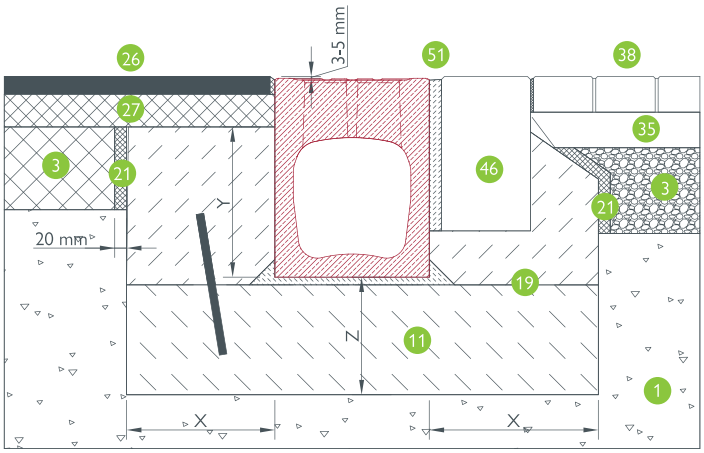
Trieda v kN (STN EN 1433)	**A 15**	**B 125**	**C 250**	**D 400**	**E 600**	**F 900**
Minimálna trieda betónu podľa STN EN 1433*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30	Potrebný statický návrh autorizovaným projektantom.
Šírka: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	
Výška: Y	výška žľabu - 5 cm (mini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

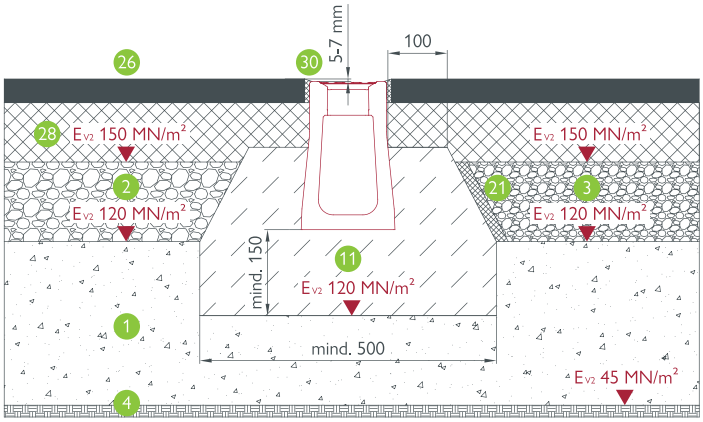
Zobrazenie zabudovania slúži ako všeobecný príklad. Detaily a ostatné informácie nájdete na našej webstránke: www.bg-graspointner.com
Pri neštandadných situáciách kontaktujte našu technickú podporu.
odbyt@bg-graspointner.com



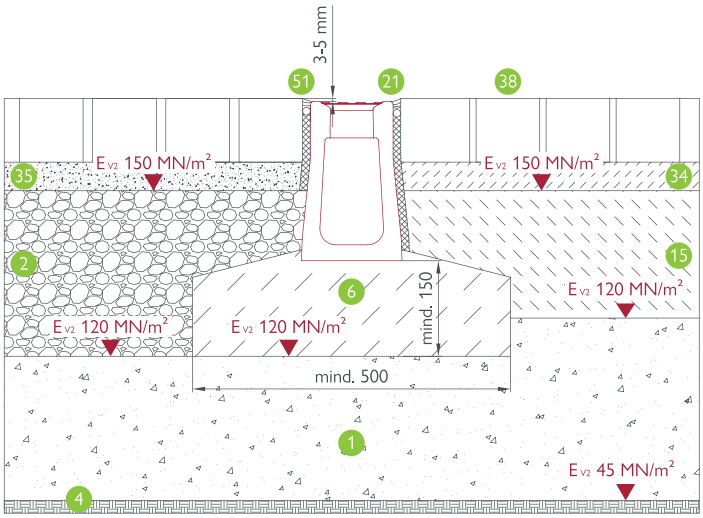
BG-FILCOTEN® one, NW 150: Betón – Betón, tr. D – F



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 kontraktačná škára každých 6m v mieste spoja žľabov alebo podľa statického návrhu
51. Celoplošne vyplnená škára zálievkou na báze cementu

Návod na pokládku

BG-CLASSIC

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 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 zošikma eventuálne plnú obetonávku z prostého alebo vystuženého betónu (záleží od triedy zaťaženia, viď. 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 šípkou 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 výrobky (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 materiá-lom. 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 prekrývať roštom dva susediace žľaby súčasne. Žľabová líniu je vhodné chránená 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 30-200 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)! 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 tŕňmi z betonárskej ocele.

6. Aby sa zabránilo nekontrolovanému tvoreniu trhlín 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 projektovej dokumentácie vypracovanej autorizovaným inžinierom. Tieto škáry sa situujú kolmo na smer línie žľabu vždy v mieste spoja žľabových elementov. Pri návrhu počtu a vzdialenosti jednotli-vých 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 navrhnúť 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 mechanické-mu poškodeniu žľabu a zabezpečilo sa plynule odtekanie vody do žľabu. Okolité plochy by mali byť zhotovené tak, aby časom nesadali voči úrovni žľabu.

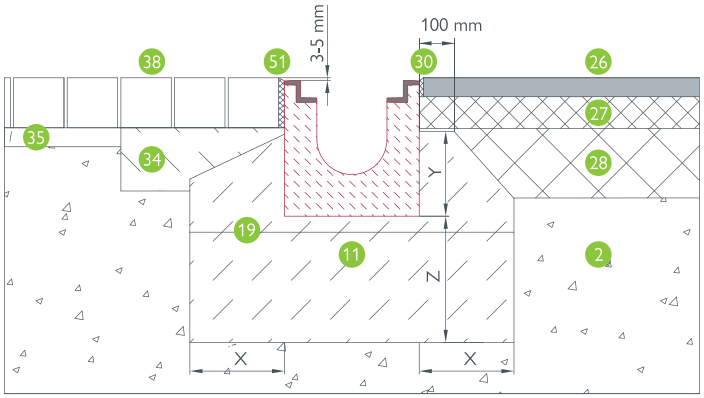
10. Pre revízne a vpustové kusy platí rovnaký postup zabudovania ako je uvedené v predchádzajúcich bodoch.

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

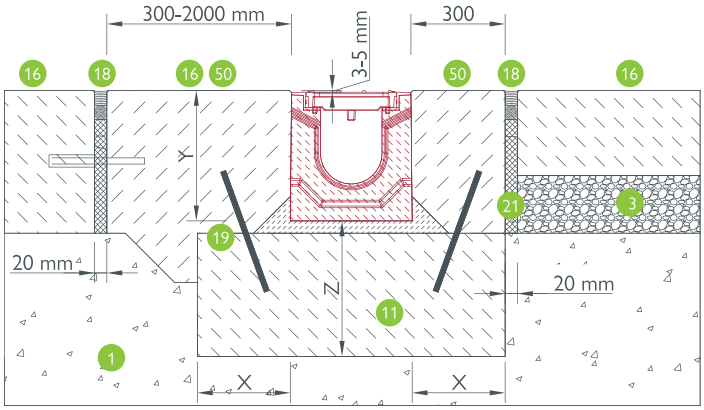
Rovnaký postup zabudvania platí aj pre vpustové diely.

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.



Dlažba: tr. A – D | BG-CLASSIC BGZ-S, NW 100 | Asfalt: tr. A – D

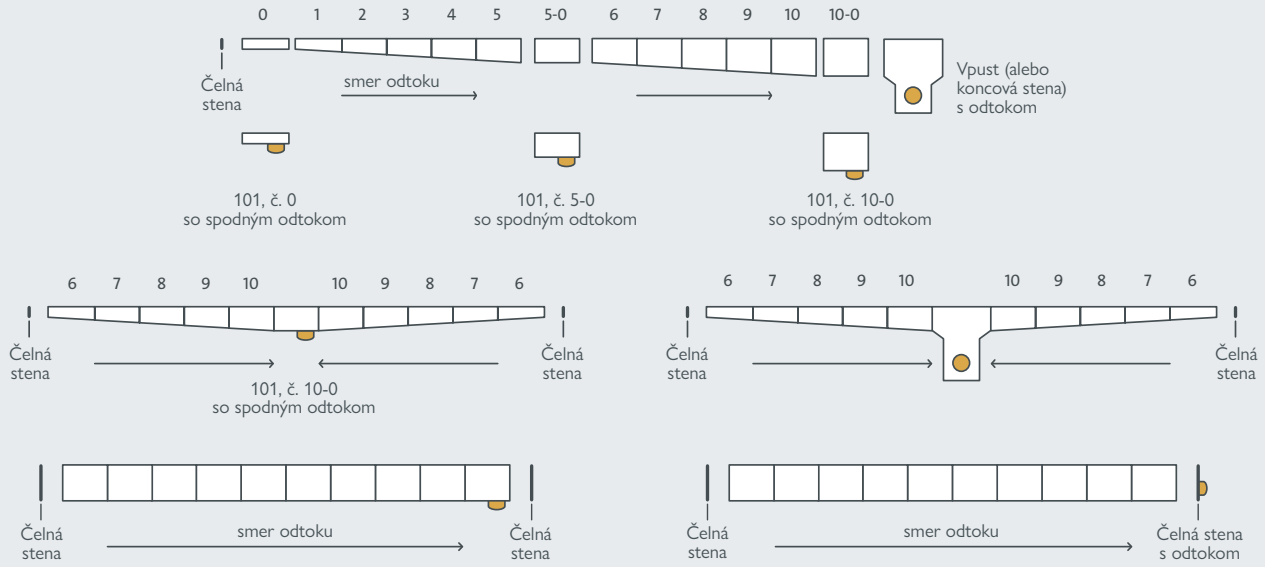


BG-CLASSIC BGZ-S, NW 100 | Betón tr. D – F

Legenda

1. Rastlý terén
2. Zhutnený štrkový podklad
3. Cementom stmelená zmes (CBGM)
11. Betónový základ podľa statického návrhu
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)
34. Betónové lôžko/základ
35. Štrkové lôžko
38. Zámková dlažba
50. Priečna kontraktačná škára každých 6m v mieste spoja žľabov alebo podľa statického návrhu
51. Celoplošne vyplnená škára zálievkou na báze cementu

PRÍKLADY ULOŽENIA pre BG-FILCOTEN® a BG-CLASSIC



BG-FLEX

BG-FLEX FA i glass fasádne žľaby

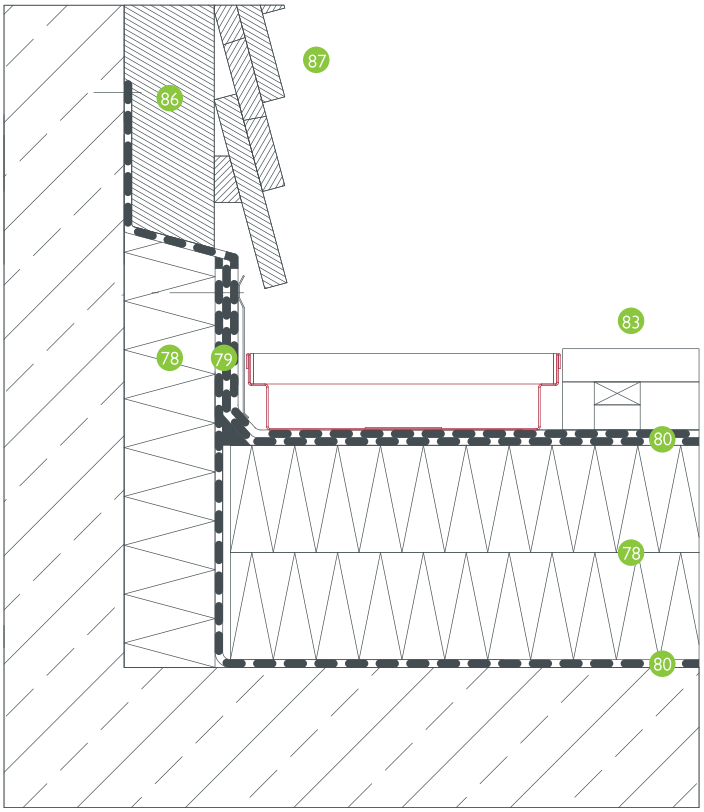
Odporúčané požiadavky pre aplikáciu fasádnych žľabov

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.

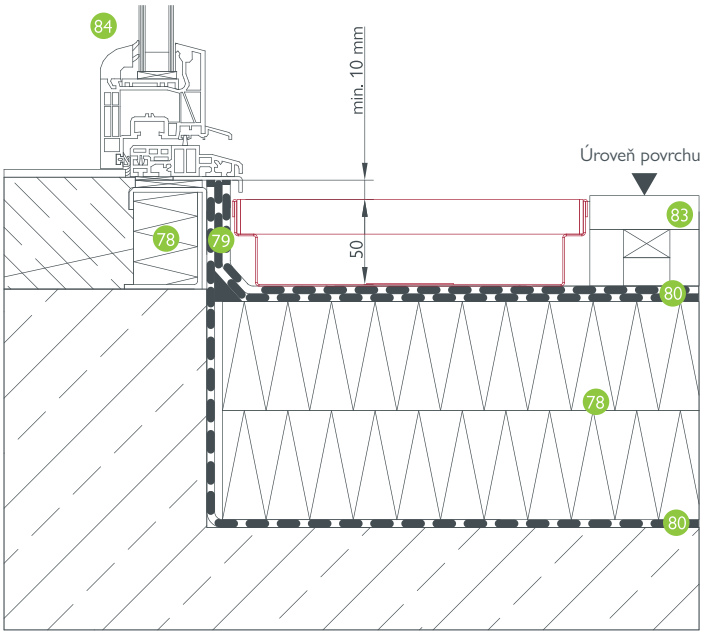
V prípade terás s vrstvou štrkového lôžka je vhodné navrhnúť spojovacie kanály na spojenie žľabovej línie a odtoku strechy. V prípade odvodňovacích žľabov s premenlivou stavebnou výškou by mala byť zachovaná možnosť nastavenia výšky aj po dokončení priľahlých vrstiev.

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, výrobcom dverí a dodávateľom.

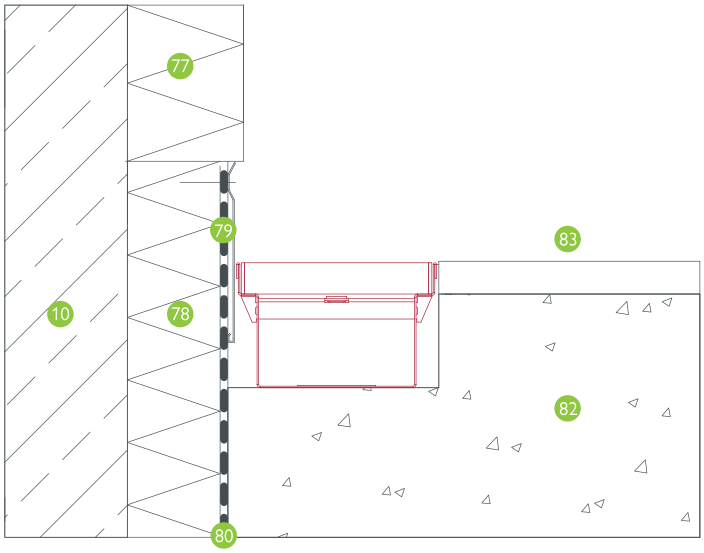


BG-FLEX FA fasádny žľab, RB 200, drevená fasáda

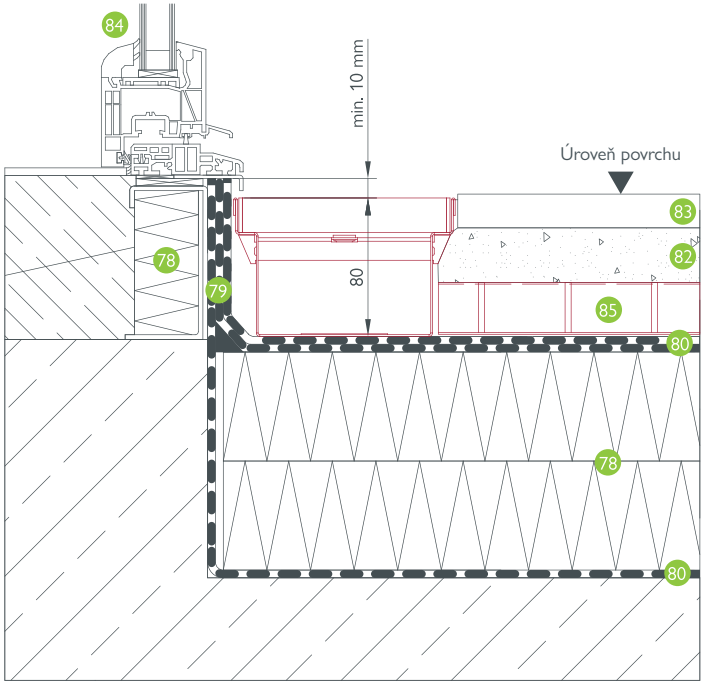


BG-FLEX FA fasádny žľab, RB 200, vstupné dvere

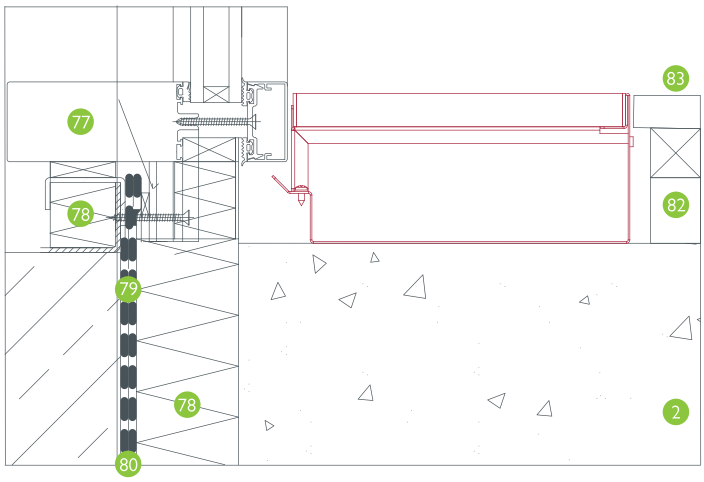
UPOZORNENIE: Pozinkované prvky sa nesmú ukladať na čerstvú vápennú alebo cementovú maltu a tiež by nemali prísť do styku s acetátovým silikónom, aby sme sa vyhli zvýšenej korózii roštov.



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/nášľapná vrstva podlahy
- 82 Ložná vrstva podlahy, napríklad štrkové lôžko
- 83 Nášľapná vrstva, napríklad terasové dosky
- 84 Konštrukcia dverí
- 85 Spojovací kanál od žľabu ku odtoku
- 86 Fasádna lišta s hydroizoláciou
- 87 Drevená fasáda

Návod na pokládku

BG-FLEX

A) BG-FLEX omega

B) BG-FLEX sigma tec

1) A+B Náš návod na pokládku a príklady na zabudovanie vychádzajú zo všeobecne známych aplikácií, ktoré treba projekčnou stranou prispôsobiť danej miestnej situácii. Vždy treba vziať do úvahy triedy zaťaženia podľa STN EN 1433 a zohľadniť všeobecne zmáme technické postupy a smernice používané v danej oblasti. V špeciálnych prípadoch kontaktujte našich odborníkov.

2.1) A+B Pre dosiahnutie uloženia žľabu epoxidovou zálievkou musí byť v doske vynechané vybratie pre žľab, alebo sa žľab zabuduje spolu s betónovou doskou.

2.2) A+B Žľaby treba rozložiť na miesto uloženia podľa kladačs kého výkresu prípadne návodu na pokládku. Treba dbať na správne osadenie tesnenia (veľkosť / výška). Následne treba dôkladne pouťahovať spoje žľabov.

2.3) A Najskôr sa umiestni odtokový kus na odpadovú kanalizáciu a spodnou maticou na nastavovacích podperách sa nastaví finálna výška (druhú maticu ešte neuťahovať) Žľaby zafixovať cca 1 – 1,5 mm pod úroveň okolitej podlahy.

2.3) B Najskôr sa umiestni odtokový kus na odpadovú kanalizáciu a spodnou maticou na nastavovacích podperách sa nastaví finálna výška (druhú maticu ešte neuťahovať) – krajná hrana žľabu určuje výšku hotovej podlahy.Ak má byť žľab zaústený do zbernej jímky alebo vane (namiesto prípojky na kanalizáciu) treba žľab najskôr správne výškovo osadiť nad touto jímkou/vaňou.

2.4) A+B Príruby žľabov treba dôkladne očistiť (znečistenia musia byť odstránené) a spolu s tesnením ich navzájom pevne priskrutkovať – spojovací materiál je súčasťou dodávky.

2.5) A+B Po zoskrutkovaní prírub treba dať pozor na presné vyrovnanie žľabu (šnúra, vodováha).

2.6) A+B Po vyrovnaní a výškovom nastavení žľabovej línie, musí byť žľab zabezpečený proti pošmyknutiu-posunutiu pri betonáži – k tomu slúži pevné utiahnutie horných matíc na nastavovacích podperách, ktoré musia byť ukotvené do dosky alebo obetónované na mieste.

2.7)A+B Odporúča sa žľabové telesá chrániť pred znečistením spôsobeným betonážou. (napr. oblepením).

2.8) A Pred betonážou / zálievkou sa musí vložiť na okraj žľabu deliace teleso, ktoré neskôr po vybratí vytvorí drážku pre trvalo pružnú škáru medzi telesom žľabu a podlahovou vrstvou.

2.8) B Kotvy žľabov musia byť tiež zabetónované / zaliate.

2.9) A+B Pri zapracúvaní zálievkovej hmoty sa musí dbať na to, aby hmota obalila vonkajšiu stenu žľabu plnoplošne a bez vzduchových bublín. Žľab musí byť 100% zaliaty. Ak by sa tak nestalo, hrozí v budúcnosti pri zaťažení deformácia.

2.10) A+B Pri betonáži treba myslieť na to, aby pri nanášaní betónu a vibráciach neprišlo k zmene polohy a formy žľabu.

3) A V spoji medzi BG-FLEX omega žľabom a okolitou pojazdnou plochou odporúčame vytvoriť pracovnú škáru. Táto škára musí byť vyplnená vhodným elastickým tmelom. Povrchovú úpravu realizovať podľa návodu daného výrobcu.

4) A Všetky hraničiace okolité vrstvy musia byť trvale vyššie oproti vrchnej hrane žľabu o cca 1-1,5 mm pre zabezpečenie správneho odtoku vody z plochy.

5) A+B Čistenie a údržba: v prevádzkach, v ktorých sa dajú očakávať silné chemické vplyvy (rozpúšťadlá, kyseliny, lúhy…), sa odporúča žľaby pravidelne čistiť z dôvodu zabránenia vzniku usadenín.

BG-FLEX stone

Vyberateľná časť medzi štrbinami žľabu môže byť vyplnená rovnakým materiálom podlahy ako priľahlá vrstva (dlaždice, betón a podobne). Prekrytie je kedykoľvek vyberateľné na čistenie a revíziu. Hĺbka vybratia pre vyplnenie podlahovým materiálom je možné osadiť v dvoch úrovniach podľa hrúbky dlažby 20 alebo 30mm. Vonkajší prierez žľabu má jednostranné skosenie, pre možné jednoduchšie osadenie pri zvislej stene alebo fasáde.

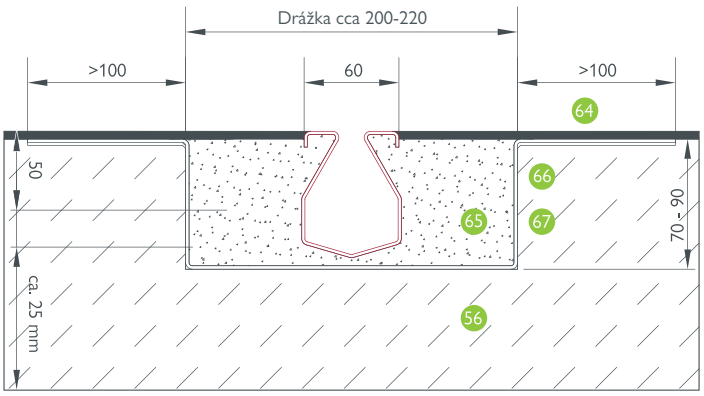
Odvodňovací žľab musí byť stabilne osadený základu z drenážneho betónu alebo štrkového lôžka. V prípade aplikácie s lepenou dlažbou alebo liatou podlahou, musí byť spoj žľabu a podlahy opatrený trvalo elastickým tmelom s tesniacim povrazcom pre elimináciu horizontálnych síl pri objemových zmenách.

BG-FLEX TM terasový žľab

Terasový žľab slúži na odvodnenie terás v spojení s terasovými dlažbami. Vďaka nízkej stavebnej výške 30 mm ho možno položiť kdekoľvek na posyp medzi terasovými doskami bez potreby špeciálnej spodnej konštrukcie.

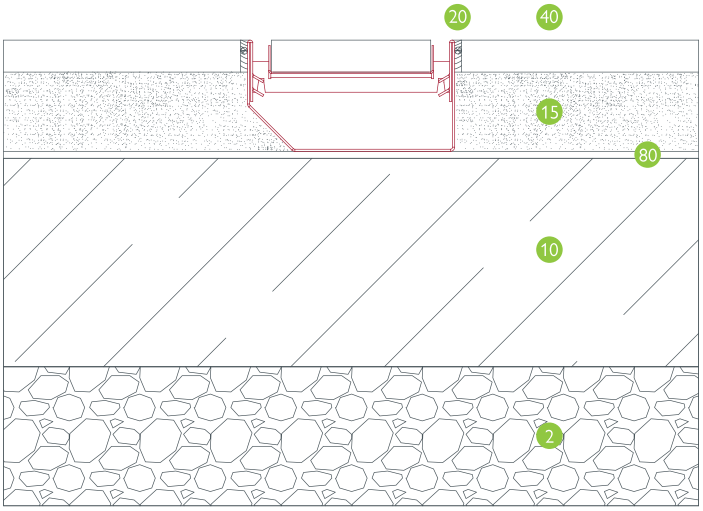
BG-FLEX TE terasový štrbinový žľab

Terasový štrbinový žľab sa používa hlavne na odvodnenie terás a záhradných stavieb. Veľkou výhodou je, že tento žľab umožňuje odvodnenie v dvoch úrovniach – z povrchu podlahovej krytiny a v úrovni drenážnej vrstvy.

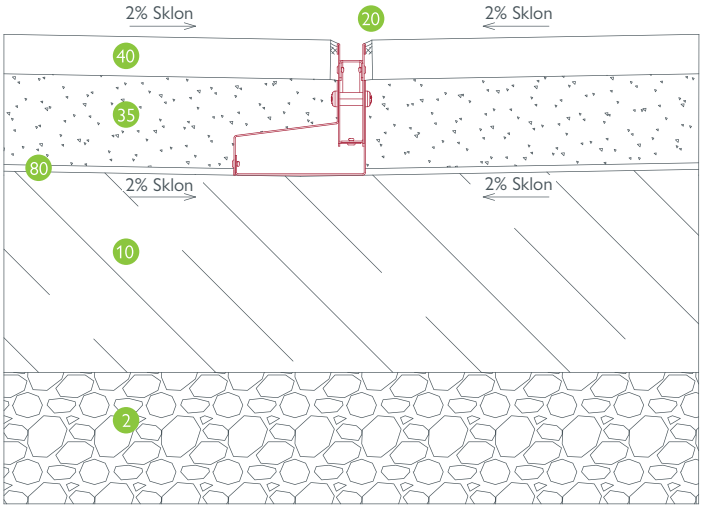


BG-FLEX omega, SW 16, epoxidová podlaha, tr. A – C

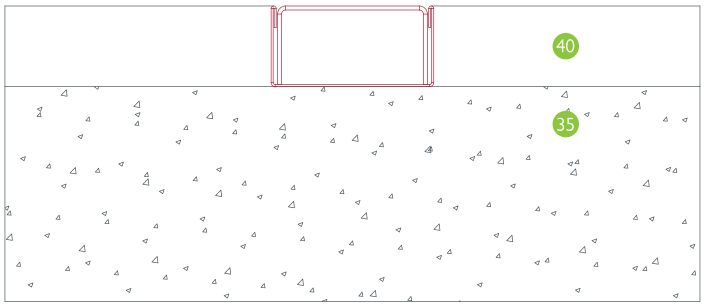
UPOZORNENIE: Pozinkované prvky sa nesmú ukladať na čerstvú vápennú alebo cementovú maltu a tiež by nemali prísť do styku s acetátovým silikónom, aby sme sa vyhli zvýšenej korózii roštov.



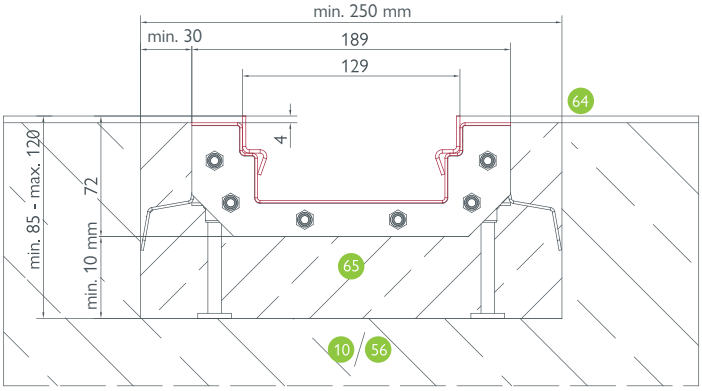
BG-FLEX stone, NW 150, Chodníkové/terasové dlaždice



BG-FLEX TE terasový štrbinový žľab, SW 18, na betónovej doske



BG-FLEX TM terasový žľab, RB 60, dlažba



BG-FLEX sigma tec, NW 150, epoxidová podlaha, tr. C

Legenda

- 2 Zhutnený štrkový podklad
- 10 Betónový základ
- 15 Drenážny betón
- 20 Trvalo pružný tmel
- 35 Podsyp pod dlažbu
- 40 Dlažba
- 56 Železobetónová konštrukcia
- 64 Povrchová úprava podlahy (napr. systém Sikafloor a podobné)
- 65 Expanzívna vysokopevnostná zálievka (napr. SikaGrout a podobné)
- 66 Hydroizolačný náter (napr. systém Sikafloor a podobné)
- 67 Podkladový náter (napr. systém Sikafloor a podobné)
- 80 Hydroizolácia

Návod na pokládku

BG-ROAD LEFIX®
Krajnicový prefabrikát

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). Zabránime tým rastu buriny v škárach a podporíme dlhodobé spojenie prefabrikátov.

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.

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.

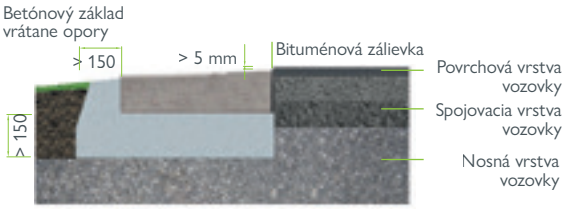
4. Pri ukladaní krajnicových prefabrikátov BG-ROAD LEFIX® na podkladový betón (min. C20/25 a vhodnej expozičnej triedy odolnosti) treba zhotoviť celoplošné podkladové lôžko. Pre lepšiu stabilitu prefabrikátu odporúčame urobiť bočnú betónovú oporu (min. 15 cm). Počas pokládky prefabrikátov by mal byť podkladový betón ešte vlhký.

5. Pri nanášaní vrchnej vrstvy vozovky dbáme na to, aby sa úplne napojila na krajnicový prefabrikát BG-ROAD LEFIX®.

6. Škáry medzi odrezaným okrajom vozovky a krajnicovým prefabrikátom BG-ROAD LEFIX® vyplníme vhodným zálievkovým materiálom (napr.: liatym asfaltom, studeným asfaltom ...).

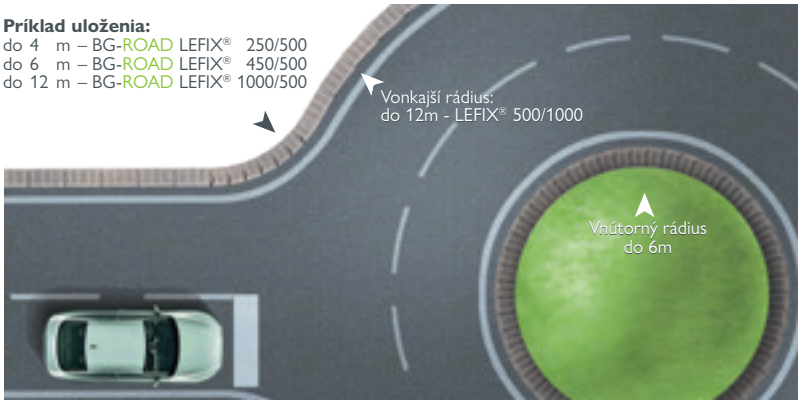
7. Medzi krajnicovými prefabrikátmi BG-ROAD LEFIX® má byť medzera 3-5 mm, ktorú treba vyplniť trvalo elastickým tmelom (nie maltou). Zabránime tým rastu buriny v škárach a podporíme dlhodobé spojenie prefabrikátov.

Zobrazenie zabudovania slúži ako všeobecný príklad.
Detaily a ostatné informácie nájdete na našej webstránke:
www.bg-graspointner.com
Pri neštandadných situáciách kontaktujte našu technickú podporu.
odbyt@bg-graspointner.com

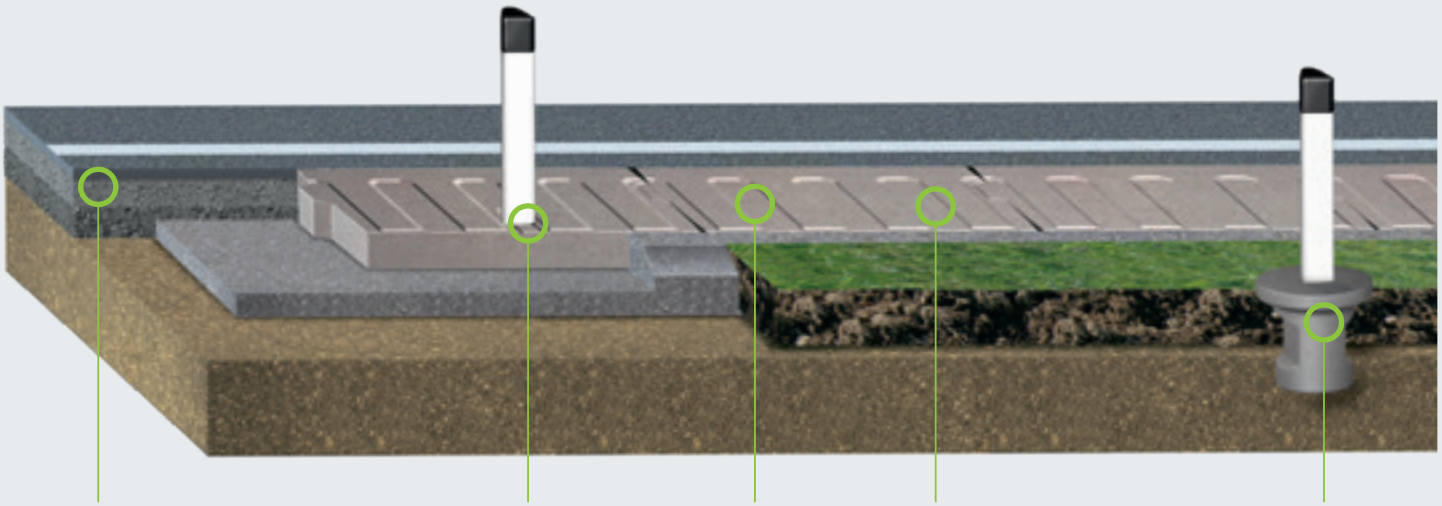


BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát

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 kontrolovane odvádzaná voda, vďaka čomu sa nevytvárajú vodné výmoly

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

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 nezáväzné až do vzniku obchodno-záväzkového vzťahu. Všetky miery, hmotnosti, zobrazenia, popisy, skice a výkresy v katalógoch a cenníkoch a iných tlačovinách sú oboznamujúce, avšak nezáväzné. 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 služieb. 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 uzrozumený, 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 spolupôsobenia 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, zrejmé 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 reklamácii 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.

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 zmeny 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 ceny už objednaných výrobkov. Kupujúci 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.

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

Tel.: +421 34 79 79 622-626

E-Mail: odbyt@bg-graspointner.com
Web: www.bg-graspointner.com

Váš predajca výrobkov BG-Graspointner: