



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



SKY PARK, Bratislava – Slowakei

Für alle, die neue Wege eröffnen.

Preisliste 2022

Gültig ab 1. Februar 2022 – Deutschland

Inhaltsverzeichnis

- Produktneuheiten3
- Einsatzbereiche4
- Materialbeschreibung.....5
- Hydraulik6 – 7

BG-FILCOTEN®8 – 61

- self, NW 10012 – 13
- spot14 – 15
- step16 – 17
- light & light mini, NW 10018 – 19
- light & light mini, NW 15020 – 21
- light Zubehör.....22 – 23
- parkline24 – 25
- city mini26 – 27
- spot-p.28 – 29
- tec & tec mini, NW 10030 – 31
- tec, NW 15032 – 33
- tec, NW 20034 – 35
- pro & pro mini, NW 10036 – 37
- pro & pro mini, NW 15038 – 39
- pro & pro mini, NW 20040 – 43
- pro & pro mini, NW 30044 – 45
- pro, NW 40046 – 47
- green, NW 40048 – 49
- self / light / tec / pro Sinkkästen50 – 51
- tec / pro Zubehör52
- light / tec / pro Rostbefestigung53
- light / tec / pro Rostübersicht.....54 – 55
- one, NW 150 / 200.....56 – 61

BG-CLASSIC62 – 89

- BGU-Z Universalrinnen SV G, NW 100 / 150.....64
- BGU-Z Universalrinnen SV G, NW 200 / 300.....65
- BGU-Z Universalrinnen SV V, NW 100 / 15066
- BGU-Z Universalrinnen SV V, NW 200 / 30067
- BGU-Z Universalrinnen SV V/G Abdeckungen68
- BGZ-S Schwerlastrine SV, NW 100 / 15070
- BGZ-S Schwerlastrine SV, NW 200 / 30071
- BGZ-S Schwerlastrine, NW 400 / 500.....72
- Abdeckungen für BGZ-S.....73
- Zubehör BG-CLASSIC74
- Grabenrinne, NW 300 / 400.....76 – 77
- BG-SI Sicherheitsrinne, NW 20078
- BG-SL Schlitzrinne Profil U, NW 100.....79

- Sinkkästen BG-CLASSIC.....80 – 81
- Rostübersicht BG-CLASSIC82 – 83
- BIG I, NW 200 / 300.....84
- BIG I, NW 400 / 500.....85
- BIG I DRAIN, NW 200.....86
- BIG TANK, NW 500.....87
- BG-SL Schlitzrinne.....88 – 89

BG-FLEX90 – 115

- FA Fassadenrinne, RB 10092 – 93
- FA Fassadenrinne, RB 13094 – 95
- FA Fassadenrinne, RB 15096 – 97
- FA Fassadenrinne, RB 20098 – 99
- FA Fassadenrinne Zubehör100 – 101
- glass, RB 130 / 200102 – 103
- TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18104
- TM Terrassenrinne, RB 60105
- stone, RB 150106 – 107
- Sonderlösungen BG-FLEX.....108 – 109
- sigma tec110 – 113
- Rostübersicht BG-FLEX114 – 115

BG-ROAD116 – 119

- LEFIX® Bankettplatte, BP 500.....118
- LEFIX® Bankettplatte, BP 350.....119

Sonderprodukte.....120 – 121

- Dichtsystem.....120
- Versetzwerkzeuge120
- Softrandsteine121

Einbaurichtlinien 122 – 129

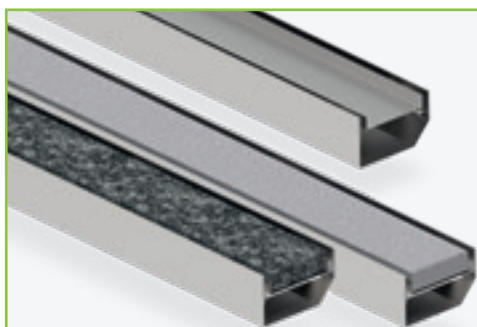
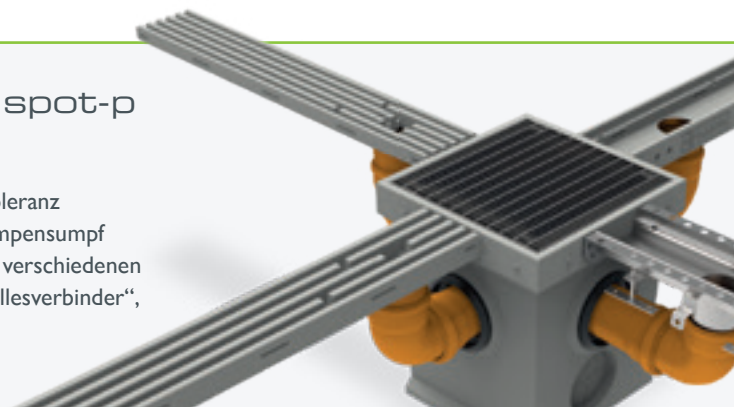
- Einbaurichtlinien BG-FILCOTEN®122 – 123
- Einbaurichtlinien BG-CLASSIC.....124
- Verlegebeispiele.....125
- Einbaurichtlinien BG-FLEX126 – 127
- Einbaurichtlinien BG-ROAD LEFIX®.....128 – 129
- ABG.....130 – 131

Neueste Nachrichten aus der Innovationswerkstatt ...

Produktneuheiten 2022

BG-FILCOTEN[®] spot-p

Die innovative Lösung für private und öffentliche Garagen – besonders dann, wenn besonders viel Toleranz gefordert ist. Denn der BG-FILCOTEN[®] spot-p Pumpensumpf ermöglicht den allseitigen Anschluss von bis zu vier verschiedenen BG-Rinnensystemen. Lesen Sie alles zu unserem „Allesverbinder“, der bedarfsweise auch als Punkteinlauf verwendet werden kann, auf den Seiten 28 bis 29.

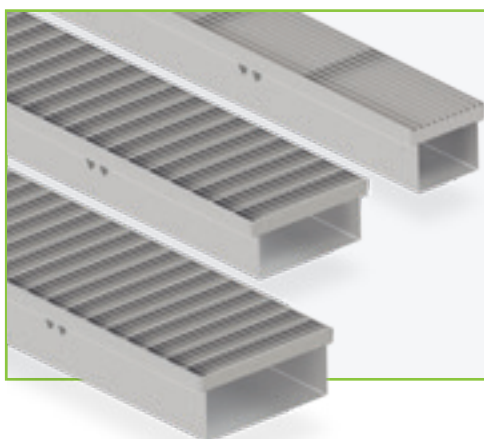
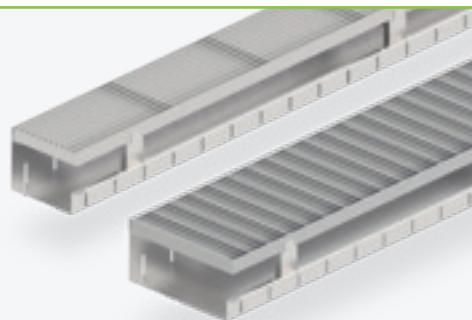


BG-FLEX stone

Wer den schönen Stein wahren will, greift zu dieser neuen Entwicklung. Denn die BG-FLEX stone ermöglicht die unauffällige Entwässerung von Terrassen mit Plattenbelägen, ohne den ästhetischen Gesamteindruck zu stören. Durch zwei Einlaufschlitze verfügt sie über eine gute hydraulische Leistung. Die einfach zu entnehmende Steinwanne macht die Reinigung kinderleicht. Mehr erfahren Sie ab S. 106.

BG-FLEX glass

Außerdem gibt es ab jetzt eine spezielle Version der BG-FLEX FA Fassadenrinne für Ganzglasfassaden: die BG-FLEX glass. Wie diese praxisgerechte und innovative Lösung es ermöglicht, jederzeit Zugang zu den Glasscheiben zu haben, um sie im Schadensfall tauschen zu können, erfahren Sie auf den Seiten 102 bis 103.






BG-FLEX FA

Unsere erfolgreiche BG-FLEX FA Fassadenrinne aus Edelstahl bekommt jetzt ein adaptiertes Design und zusätzliche Bauhöhen für noch mehr Flexibilität im Einbau. Und damit die Schönheit nicht zu kurz kommt, gibt es noch einen neuen Design-Längsstabrost sowie weitere Zubehörteile dazu. Sie sind neugierig geworden? Dann lesen sie ab S. 92 weiter.

Einsatzbereiche

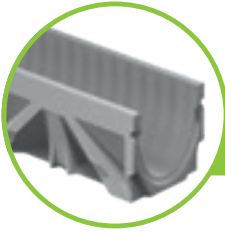
Klassifizierung lt. EN 1433

Belastungsklassen ¹⁾	Einsatzbereiche	Rinntyp
 A 15	Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden und vergleichbare Flächen, wie z. B. Grünflächen, GaLaBau, Schulhöfe	<ul style="list-style-type: none"> • self / spot / light / step / parkline / tec . . . 16 – 35 • FA / glass 92 – 103 • TE / TM / stone 104 – 107
 B 125	Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks oder Garageneinfahrten, Hauszufahrten	<ul style="list-style-type: none"> • self 12 – 13 • spot. 14 – 15 • light / parkline 18 – 25 • spot-p / tec 28 – 35 • sigma tec 110 – 113
 C 250	Gilt nur für Aufsätze/Entwässerungsrinnen im Bordrinnenbereich, der gemessen ab Bordsteinkante, max. 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Gehweg hineinreichen darf, sowie für unbefahrene Seitenstreifen von Straßen.	<ul style="list-style-type: none"> • light / parkline / city mini. 18 – 23 • tec / pro 30 – 47 • Grabenrinne. 76 – 77 • sigma tec 110 – 113
 D 400	Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen.	<ul style="list-style-type: none"> • pro / green 36 – 49 • one 56 – 61 • BGU-Z / BGZ-S. 64 – 73 • BIG I / BIG I DRAIN / BIG TANK 84 – 87
 E 600	Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Verkehrswege im Industriebau.	<ul style="list-style-type: none"> • pro / green 36 – 49 • one 56 – 61 • BGU-Z / BGZ-S. 64 – 73 • BG-SI / BG-SL / BIG I 78 – 85 • BIG TANK 87
 F 900	Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen.	<ul style="list-style-type: none"> • one 56 – 61 • BGZ-S 70 – 73 • BG-SI / BG-SL 78 – 79 • BIG I 84 – 85 • BIG TANK 87

¹⁾ Prüfkraft in kN

Materialbeschreibung

Eigenschaften zur Materialauswahl

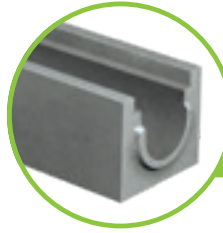


FILCOTEN® HPC

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete/ Hochleistungs-beton) ist ein Werkstoff der hervorragende technische Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Das optimierte hochdichte Gefüge des HPC ermöglicht die Konstruktion von Entwässerungsrinnen in Leichtbauweise mit gleicher Stabilität und Belastbarkeit wie bei herkömmlichen Beton-systemen. Geprüft auf Schadstoffe ⁴⁾ – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert ³⁾, zu 100% recyclingfähig ²⁾ und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN® HPC einzigartig, was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

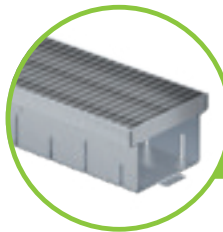
- Mineralischer Hochleistungsbeton (dichtes, kapillarmes, optimiertes Gefüge)
- Hochfest und frostsicher
- Nicht brennbar Klasse A1
- Ausdehnungskoeffizient identisch mit Beton
- UV-beständig
- Druckfestigkeit weit über den Forderungen der EN 1433
- Geringe Wasseraufnahme und -eindringtiefe
- 100% recyclingfähig – Qualitätsklasse U-A ²⁾
- IBR zertifiziert ³⁾, geprüft auf: VOCs, Styrol ⁴⁾ und Biozide, Schwermetalle, Radioaktivität

Mehr zu FILCOTEN® HPC auf den Seiten 8 und 9.



Beton

Herstellung und Überwachung der Qualitätsanforderungen gemäß EN 1433 – überwacht und zertifiziert gemäß ISO 9001.



Verzinkter Stahl

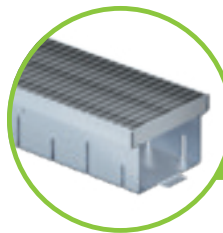
Stahlteile in den Rinnensystemen sind mit einer schützenden Zinkschicht versehen. Um den dauerhaften Korrosionsschutz sicherzustellen, muss diese Schicht vor mechanischen Beschädigungen und chemischen Angriffen geschützt werden. Kontakt mit kalkhaltigen oder zementgebundenen Stoffen (Estrich, ...) kann die schützende Zinkschicht zerstören bzw. auflösen. Kondenswasser (Schwitzwasser) greift die Schutzschicht ebenfalls an und es kommt zu sogenannter Weißrost-Bildung (Korrosion der Zinkschicht) – dies stellt keinen Mangel dar.



Gusseisen

Gusseisen hat eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Medien wie z.B. Salzwasser. Die „rostbraune“ Verfärbung des Gusseisens ist einem natürlichen Oxidationsprozess geschuldet und schützt vor weiterer Oxidation. Der sogenannte „Rost“ schwächt das Grundmaterial nicht und stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Gegen Aufpreis können Gussroste mit einer KTL Beschichtung geliefert werden.



Edelstahl

Entgegen der gängigen Meinung kann auch Edelstahl korrodieren. Unedle Metalle (z.B. in Staub- oder Spanform) auf Edelstahl-Oberflächen verursachen Kontaktkorrosion und bilden „Rostflecken“. Bei Kontakt mit Streusalz ist auf eine regelmäßige Reinigung zu achten.

Bei unseren Edelstahlzargen und Rosten wird standardmäßig Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A) verwendet. Gegen Aufpreis können Edelstahl Roste auch aus Werkstoff-Nr. 1.4571 (V4A) geliefert werden.

²⁾ Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).

³⁾ Erfüllt die strengen Kriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR).

⁴⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

BG-Hydraulik

Flachrinnen

	bis Kl. C 250 kN				bis Kl. E 600 kN						
Rinnentyp:	city mini 100	light mini 100	light mini 150	tec mini 100	pro mini 100		pro mini 150		pro mini 200		pro mini 300
Höhe:	65 mm	55 mm	100 mm	80 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	100 mm	120 mm	120 mm
Fassungsvermögen (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
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (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 | Stahlrinnen

	FA Fassadenrinnen (begeh- und rollstuhlbefahrbar)							bis Kl. C 250 kN		
Rinnentyp:	FA RB 130			FA RB 200		FA RB 250		omega SW 16	sigma tec NW 100	sigma NW 150
Höhe:	50 mm	80 mm	180 mm	50 mm	90 mm	50 mm	90 mm	65 – 200 mm	50 mm	55 mm
Fassungsvermögen (l/m)	2,9	5,9	15,9	5,0	12,0	6,8	15,8	2,3 – 10,3	2,8	8,0
Qmax (l/s)	0,4	1,5	7,6	0,8	3,8	1,1	4,9	0,2 – 1,9	0,4	0,8
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m ²)									
200	20	75	380	40	190	50	240	10 – 95	20	40
250	16	60	304	32	152	40	190	8 – 76	16	32
300	13	50	253	26	126	30	160	6,6 – 63	13	26
350	11	42	217	22	108	30	140	5,7 – 54	11	22
400	10	37	190	20	95	20	120	5 – 47	10	20

ANMERKUNG: Die Durchschnittsberechnungen der Flach- und Stahlrinnen basieren auf einer Stranglänge von 10 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp. Bei den BG-SIGMA ergibt sich durch die geringe Bauhöhe ein sehr flacher Wasserspiegel, der nur eine geringe Entwässerungsleistung zulässt. Daher werden die BG-SIGMA in erster Linie als Verdunstungsrinnen eingesetzt (Fassungsvermögen ist entscheidend). Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

Rinnen ohne Zargen

	bis Kl. C 250 kN									
Rinnentyp:	light 100		light 150		BG 100		BG 150		BG 200	
Höhe:	0	10-0	0	10-0	0	10-0	0	10-0	0	10-0
Fassungsvermögen (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
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (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

ANMERKUNG: Diese Durchschnittsberechnung basiert auf einer Stranglänge von 20 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp. Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

BG-FILCOTEN®-Rinnen mit Zargen

	bis Kl. C 250 kN						bis Kl. E 600 kN													
Rinnentyp:	tec 100		tec 150		tec 200		pro 100			pro 150			pro 200			pro 300			pro 400	
Höhe:	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
Fass.-Verm. (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
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)																			
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

	bis Kl. F 900 kN			
Rinnentyp:	one 150		one 200	
Höhe:	0	40-0	0	40-0
Fassungsvermögen (l/m)	22,0	52,0	37,0	77,0
Qmax (l/s)	12,5	48,0	22,0	77,0
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)			
200	625	2400	1100	3850
250	500	1920	880	3080
300	416	1600	730	2560
350	357	1370	620	2200
400	312	1200	550	1920



Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie jederzeit eine hydraulische Berechnung: Tel: +49 (0) 221 801 42 471 / sales.de@bg-graspointner.com

Schwerlastrinnen

	bis Kl. F 900 kN												
Rinnentyp:	BGZ-S SV 100			BGZ-S SV 150			BGZ-S SV 200			BGZ-S SV 300		BGZ-S 400	BGZ-S 500
Höhe:	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	BH 700	0	0
Fassungs- vermögen (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
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)												
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

ANMERKUNG: Diese Durchschnittsberechnung basiert auf einer Stranglänge von 20 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp. Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

BG-FILCOTEN® Wenn aus Gegensätzen,

Der Hochleistungsbeton FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) ist ein Werkstoff der hervorragende technische Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Das optimierte hochdichte Gefüge des HPC ermöglicht die Konstruktion von Entwässerungsrinnen in hochstabiler Leichtbauweise – was es aber einzigartig macht, ist die Idee, die dahintersteckt.

Die Idee einzigartig – das Ergebnis revolutionär.

Unsere Ingenieure wollten etwas erschaffen, das zwei Extreme vereint:
maximale Leistung und minimale Umweltbelastung.

Maximale Leistung, minimale Umweltbelastung.

Dank intensiver Entwicklungsarbeit haben sie ihr Ziel erreicht. FILCOTEN® HPC vereint diesen Gegensatz und ist damit auf dem Markt einzigartig.



Minimales Gewicht

- FILCOTEN® HPC ermöglicht eine Konstruktion in Leichtbauweise
- schnelles und einfaches Verlegen
- formstabile und robuste Betonbauteile



Maximale Robustheit

- höchste Stabilität und Dauerhaftigkeit
- hohe Druckfestigkeit, weit über den Forderungen der EN 1433 für Betonrinnen



Resistent gegen extreme Temperaturen und UV-Licht

- höchste Frost- und Tausalzbeständigkeit
- UV-beständig



Feuerfest

- Baustoff nicht brennbar – Klasse A1
- dadurch keine gesundheits-schädliche Rauchentwicklung



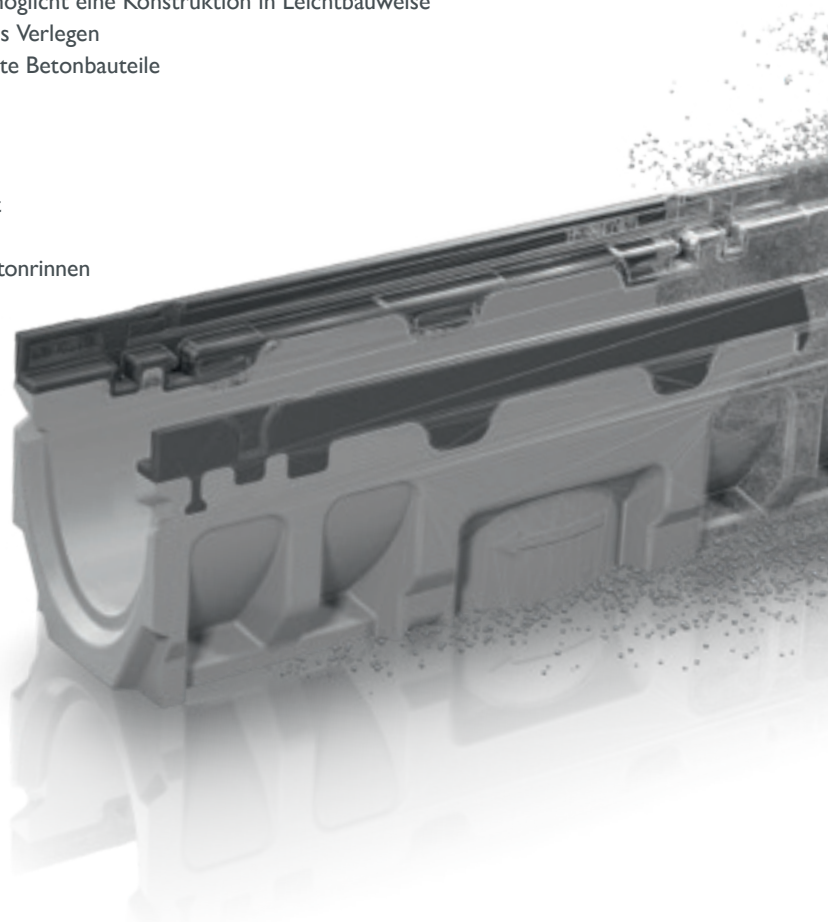
Perfekter Sitz im Betonbett

- idealer Ausdehnungskoeffizient, identisch mit der Betonumgebung



Hohe Entwässerungsleistung

- geringe Wasseraufnahme und -eindringtiefe
- glatte Gerinne-Oberfläche für hohe Abflussleistung und besten Selbstreinigungseffekt



Großes entsteht.



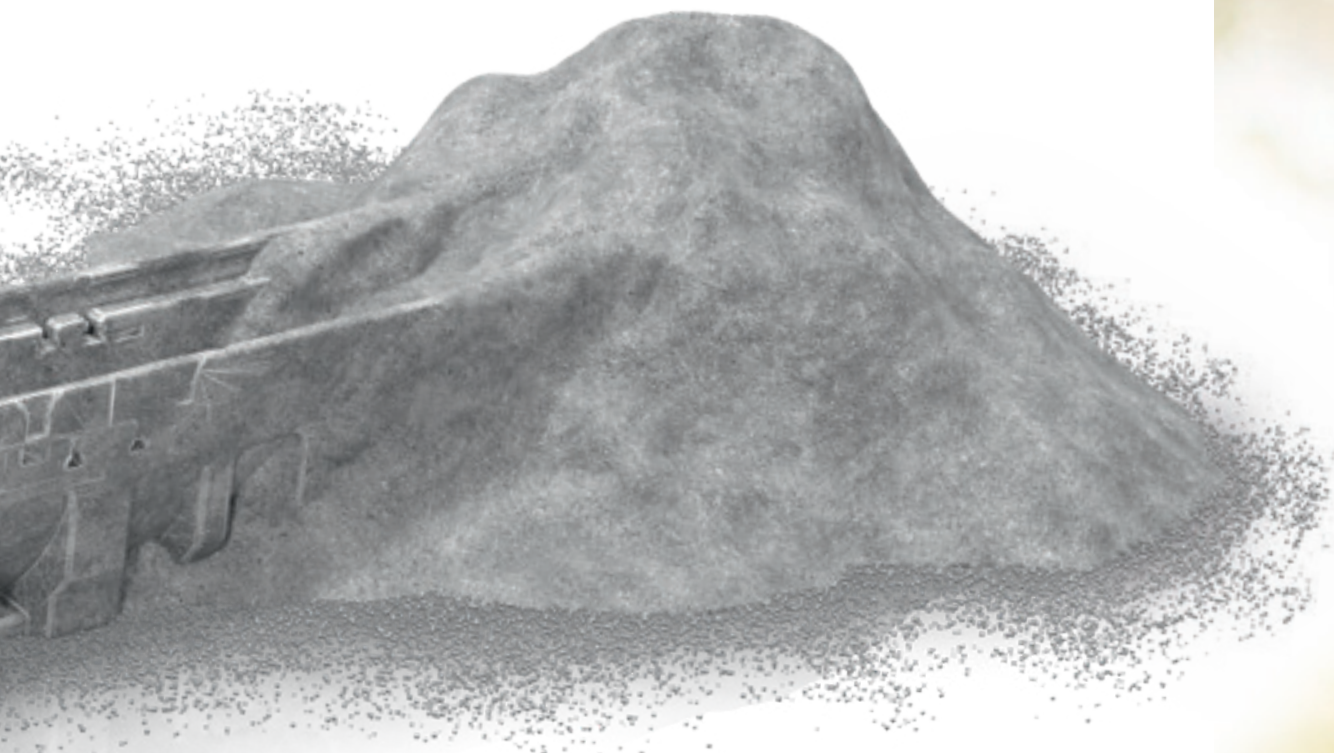
Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

- mehr ökologische Transparenz, nach ISO 14040/14044 bzw. EN 15804
- perfekt für nachhaltige Bauprojekte



Nachhaltige Produktion

- Herstellung mit 100% Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess
- ca. 40% aus eigener Photovoltaikanlage



Ressourcen werden umfassend geschont

- 100% recyclebar, zertifiziert
- Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).



Zertifizierte Nachhaltigkeit und schadstoffgeprüft

- zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT
- zertifizierter baubiologischer Werkstoff, der die strengen Prüfkriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR) bezüglich Schwermetallen, VOC's, Biozide und Radioaktivität erfüllt, styrolfrei ¹⁾



Nachhaltigkeit

BG-FILCOTEN®

Klasse A 15 – F 900



Bis ins letzte **Detail**
die **erste Wahl**
für **Profis.**
BG-FILCOTEN®

Vom normalen Tagesgeschäft bis zu besonderen Projekten für extreme Herausforderungen – die BG-FILCOTEN® Rinnensysteme fühlen sich in jedem Terrain zuhause. Denn in diesen Entwässerungssystemen vereinen wir höchste Ingenieurskunst mit langjähriger Erfahrung, um die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.

Dank unseres Hochleistungsbetons FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) sind intelligente Leichtbaukonstruktionen entstanden, die mit vielen effizienten Lösungen mehr Entwässerungsleistung, einfache Handhabung sowie maximale Stabilität und Robustheit ermöglichen.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.



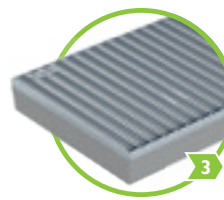
BG-FILCOTEN® self
bis Klasse B 125

Seite 12 – 13



BG-FILCOTEN® spot
bis Klasse B 125

Seite 14 – 15



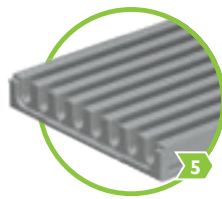
BG-FILCOTEN® step
begehbar

Seite 16 – 17



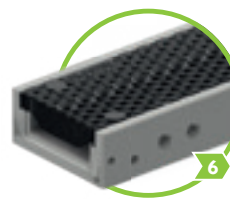
BG-FILCOTEN® light
bis Klasse C 250

Seite 18 – 19



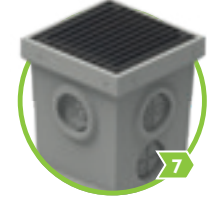
BG-FILCOTEN® parkline
bis Klasse C 250

Seite 24 – 25



BG-FILCOTEN® city mini
bis Klasse C 250

Seite 26 – 27



BG-FILCOTEN® spot-p
bis Klasse C 250

Seite 28 – 29



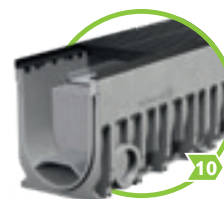
BG-FILCOTEN® tec
bis Klasse C 250

Seite 30 – 35



BG-FILCOTEN® pro
bis Klasse E 600

Seite 36 – 47



BG-FILCOTEN® green
bis Klasse E 600

Seite 48 – 49



BG-FILCOTEN® one
bis Klasse F 900

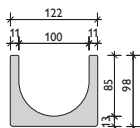
Seite 56 – 61



Technische Daten: www.say.bg/14/bg-filcoten

BG-FILCOTEN® Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

Autobahn	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Logistikfläche	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Bahnsteig	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Parkdecks & -garagen	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Fassade	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Parkfläche (LKW)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Flughafen (Airside)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Parkfläche (PKW)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Fußgängerzonen	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Schlitzentwässerung	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Garageneinfahrt	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Sportanlage	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Gala-Bau	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Terrasse	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Hafen	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Tiefgarage	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Hauseingang	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Werkstätte	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Lagerplatz	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11		



BG-FILCOTEN® self, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. B, Abdeckungen schraubenlos arretierbar

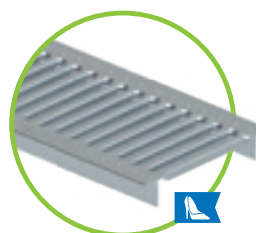
Art. Nr.	SET Artikel	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10710200	SET self L = 1000 mm inkl. Stegrost SW 5/80	PKW-befahrbar	8,6 kg	48	43,10
10710280	SET self L = 500 mm inkl. Stegrost SW 5/80	PKW-befahrbar	4,8 kg	48	37,90
10710100	SET self L = 1000 mm inkl. Guss-Maschenrost MW 15/25	B 125	11,9 kg	48	79,70
10710180	SET self L = 500 mm inkl. Guss-Maschenrost MW 15/25	B 125	8,9 kg	48	49,80
10710101	SET self L = 1000 mm inkl. Guss-Stegrost SW 10/85	B 125	11,0 kg	48	85,20
10710181	SET self L = 500 mm inkl. Guss-Stegrost SW 10/85	B 125	9,0 kg	48	52,60
10710203	SET self L = 1000 mm inkl. Schlitzaufsatz V NW 100, SW 12,5 ¹⁾	B 125	12,1 kg	48	168,10
10710283	SET self L = 500 mm inkl. Schlitzaufsatz V NW 100, SW 12,5 ¹⁾	B 125	8,7 kg	48	107,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10710190	SET Sinkkasten inkl. Guss-Maschenrost und Schlammeimer		19,6 kg	10	163,00
10710191	SET Sinkkasten inkl. Guss-Stegrost und Schlammeimer		19,8 kg	10	165,80
10710290	SET Sinkkasten inkl. Stegrost SW 5/80 und Schlammeimer		17,8 kg	10	151,20
10710293	SET Sinkkasten inkl. Revisionsschacht SW 12,5 und Schlammeimer		21,1 kg	10	376,50
19010221	self Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		6,50
19010222	self Endplatte mit Ablauf	verzinkt	0,4 kg		26,50



Guss-Maschenrost MW 15/25



Guss-Stegrost SW 10/85



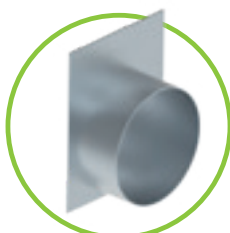
Stegrost SW 5/80,
verzinkt



Schlitzaufsatz Kl. B 125,
SH 80 mm SW 12,5



self Stirnplatte,
verzinkt

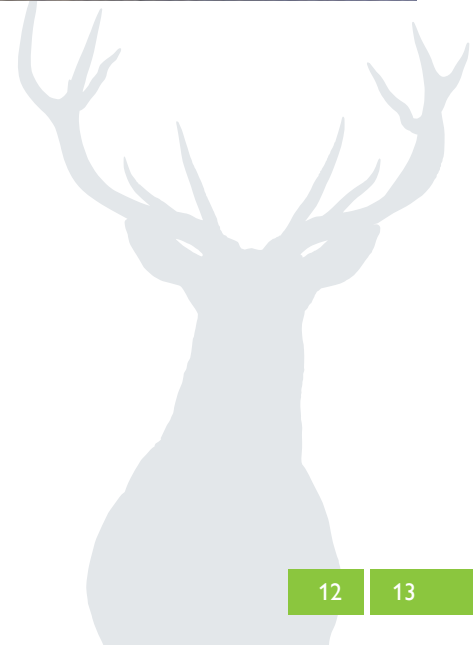


Endplatte mit Ablauf,
verzinkt



self Sinkkasten
L = 500 mm inkl. Schlammeimer
aus Kunststoff

Referenzen



bis Klasse B 125

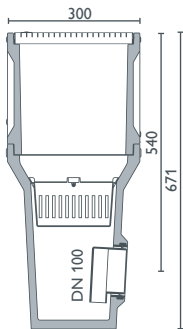
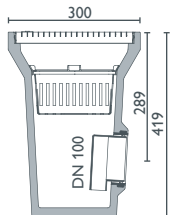
BG-FILCOTEN[®]

spot

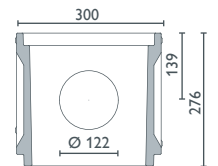
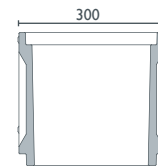
BG-FILCOTEN[®] spot

Hofablauf aus FILCOTEN[®] HPC (High Performance Concrete) – PKW-befahrbar

Art. Nr.	spot / Klasse A 15 – PKW-befahrbar	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130001	spot inkl. Gitterrost verzinkt mit Haltefeder, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/419	21,5 kg	16	208,80
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	84,00
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18	98,80



spot mit Gitterrost PKW-befahrbar inkl. Geruchsverschluss und Schlammeimer; Aufsatzelement optional

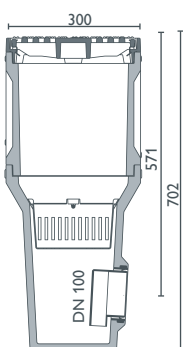
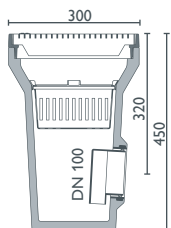


spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122

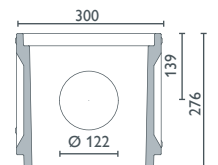
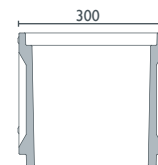
BG-FILCOTEN[®] spot

Hofablauf aus FILCOTEN[®] HPC (High Performance Concrete) inkl. Gussrahmen – bis Kl. B 125

Art. Nr.	spot mit Gussaufsatzrahmen / Klasse A 15 – B 125	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130101	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gitterrost verzinkt mit fix-Verschluss, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	24,8 kg	16	283,90
14130102	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gussrost (EN-GJS) mit fix-Verschluss, Radial-Design, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	26,7 kg	16	250,50
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	84,00
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18	98,80



spot inkl. Gussaufsatzrahmen mit Gitterrost oder Gussrost bis Kl. B inkl. Geruchsverschluss und Schlammeimer Aufsatzelement optional



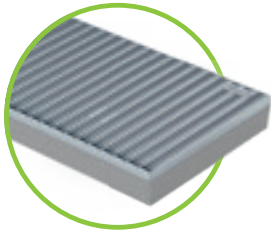
spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122 Gussrahmen kann umgesteckt werden

Referenzen





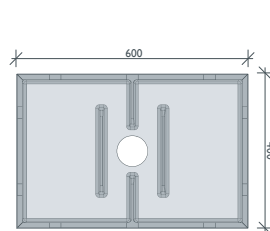
BG-FILCOTEN® step



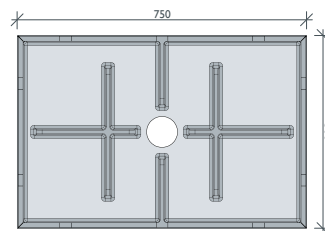
BG-FILCOTEN® step

Schuhabstreifer-Kasten aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
mit integriertem Rahmen aus verzinktem Stahl (V)

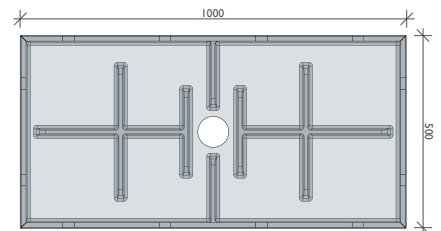
Art. Nr.	Schuhabstreifer-Kasten	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14155001	step, 600/400/80	FILCOTEN® HPC	13,5 kg	20	68,00
14155002	step, 750/500/80	FILCOTEN® HPC	21,7 kg	20	85,00
14155003	step, 1000/500/80	FILCOTEN® HPC	28,6 kg	10	105,00
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17555001	Gitterrost, 600/400/20, MW30/10	verzinkt	4,4 kg	100	54,40
17555002	Gitterrost, 750/500/20, MW30/10	verzinkt	6,9 kg	60	81,70
17555003	Gitterrost, 1000/500/20, MW30/10	verzinkt	8,5 kg	30	139,60
17555011	Rips-Matte, Anthrazit, 600/400/20	Alu / Rips	3,0 kg	100	90,80
17555012	Rips-Matte, Anthrazit, 750/500/20	Alu / Rips	4,7 kg	60	143,00
17555013	Rips-Matte, Anthrazit, 1000/500/20	Alu / Rips	6,3 kg	30	189,60
17555021	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 600/400/20	Alu / Gummi	4,3 kg	100	101,30
17555022	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 750/500/20	Alu / Gummi	6,7 kg	60	162,20
17555023	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 1000/500/20	Alu / Gummi	8,9 kg	30	215,80



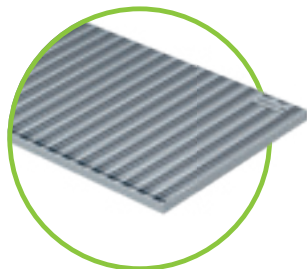
step 600/400/80



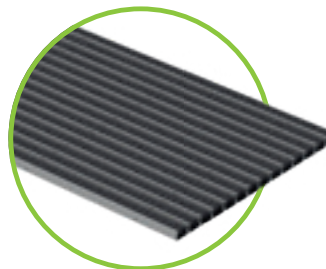
step 750/500/80



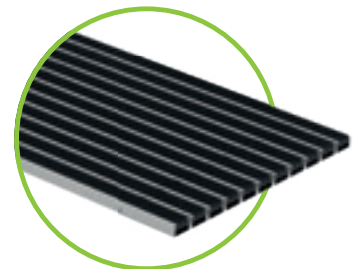
step 1000/500/80



Gitterrost MW30/10
verzinkt



Rips-Matte
anthrazit



Gummi-Profil-Matte
schwarz

Referenzen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

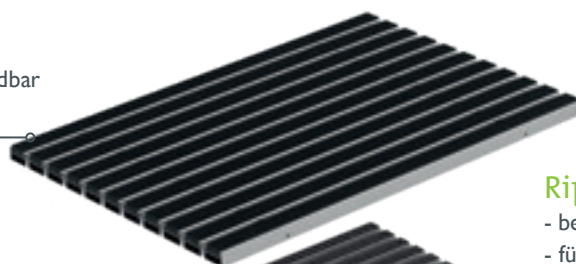
Hält Schritt mit jeder Herausforderung

BG-FILCOTEN® step ist der erste Schuhabstreifer aus FILCOTEN® HPC.

Mit allen positiven Folgen: leichte Bauweise und gleichzeitig hohe Stabilität. Die durchdachte Konstruktion führt zu einem festen Sitz und ermöglicht einen einfachen Einbau. Für den privaten Haupteingang, Nebeneingänge und auch für gewerbliche Gebäude geeignet.

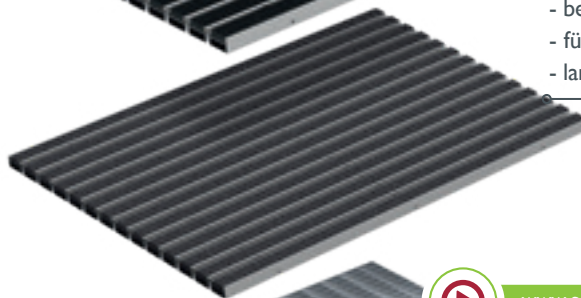
Gummi-Profil-Matte, schwarz

- auch im nicht überdachten Bereich verwendbar
- Rollstuhl-befahrbar und abwaschbar



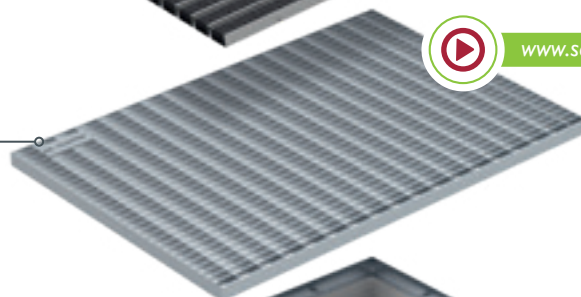
Rips-Matte, Anthrazit

- befreit Schuhe sicher von Staub und Schmutz
- für überdachte Bereiche
- langlebig, robust und einfach absaugbar



Gitterrost MW 30/10

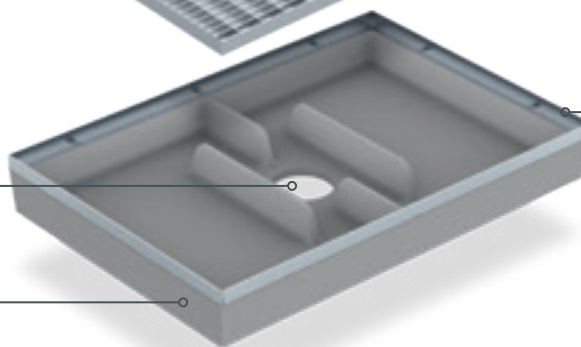
- verzinkt, robust, korrosionsbeständig
- im nicht überdachten Bereich empfohlen



www.say.bg/14/step-einbau-video

Ablauf

- Versickerung oder Kanalanschluss
- DN 100



Verzinkte Stahlzarge

- Verzinkung für hohe Lebensdauer
- sauberer und eleganter Anschluss für angrenzende Beläge

Kasten aus FILCOTEN® HPC

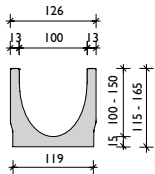
- glatte, sehr homogene Oberfläche dank FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
- daher einfache Reinigung möglich

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- sorgt für saubere Eingänge mit Gitterrost, Rips- oder Gummimatte
- fester Sitz, kein Verrutschen beim Schuhabstreifen
- sehr einfache Handhabung ermöglicht Selbsteinbau
- drei verschiedene Größen zur Auswahl

bis Klasse C 250

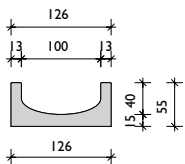
BG-FILCOTEN® light



BG-FILCOTEN® light, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Abdeckungen schraubenlos arretierbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10311000	light NW 100, Nr. 0	0,0 %	10,7 kg	30	31,50
10311050	light NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	5,4 kg	24	22,20
10311061	light NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	13,4 kg	24	31,50
10311051	light NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	8,7 kg	24	25,90
10311062	light NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	16,0 kg	24	31,50
10311070	light NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,3 kg	30	43,20
10311071	light NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	13,0 kg	24	43,20
10311072	light NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	15,6 kg	24	43,20
10311001-10	light NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	11,1 – 15,5 kg	24	31,50



BG-FILCOTEN® light mini, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit besonders geringer Bauhöhe bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10110000	light mini NW 100, H = 55 mm	0,0 %	7,7 kg	70	17,40
10110070	light mini NW 101, H = 55 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	7,4 kg	70	32,20

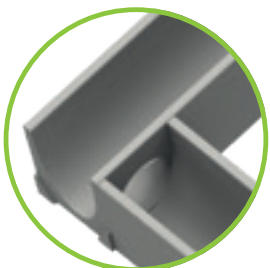
Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist frei wählbar.

Maximal seitlicher Bohrungsdurchmesser bei NW 100 ist Ø 86 mm. T-Stücke oder Strangkreuzungen können somit einfach und rasch hergestellt werden.



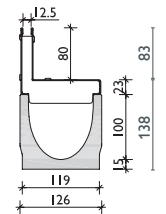
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



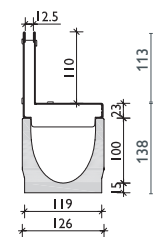
Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 100

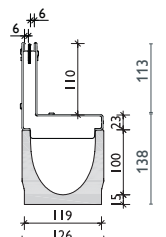
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010200	light Stegrost 1000/124/2, SW 8/80	A 15	1,6 kg	240	11,70
17010201	light Stegrost 500/124/2, SW 8/80	A 15	0,8 kg	48	6,20
17010300	light Stegrost 1000/124/2, SW 8/80, Edelstahl ¹⁾	A 15	1,6 kg	240	30,50
17010301	light Stegrost 500/124/2, SW 8/80, Edelstahl ¹⁾	A 15	0,8 kg	48	22,70
17010210	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	2,6 kg	180	50,70
17010211	light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	1,3 kg	48	36,70
17010310	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	PKW-befahrbar	2,6 kg	180	136,30
17010311	light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	PKW-befahrbar	1,3 kg	48	93,40
17010100	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25	C 250	2,6 kg	240	19,60
17010150	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25, KTL-beschichtet	C 250	2,6 kg	240	20,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110237	Schlitzauflatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	147,00
17110238	Schlitzauflatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	94,50
17110297	Revisionschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	227,90
17110243	Schlitzauflatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	169,80
17110244	Schlitzauflatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	126,50
17110281	Revisionschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	287,60
17111204	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	5,8 kg	36	205,70
17111205	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	3,0 kg	24	168,00
17111206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	5,3 kg	24	302,70
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12mm und SW 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110337	Schlitzauflatz E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	257,30
17110338	Schlitzauflatz E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	174,00
17110397	Revisionschacht E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	359,60
17110343	Schlitzauflatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	250,40
17110344	Schlitzauflatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	212,40
17110381	Revisionschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	359,90
17111310	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48	279,20
17111311	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24	168,10
17111312	Revisionschacht 2S Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24	403,70
17111304	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	316,60
17111305	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	198,10
17111306	Revisionschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	458,50
17111307	Schlitzauflatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36	290,80
17111308	Schlitzauflatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24	208,90
17111309	Revisionschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24	425,50
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
37963	Abdeckband für alle Schlitzauflätze, 50 mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg		auf Anfrage
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10310094	light Sinkkasten 500/140/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammleimer	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10	144,90
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		19,10
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		14,50
19010400	Stirn-/Endplatte, DN 100	Kunststoff	0,1 kg		3,70
19010230	light Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		16,30
19010330	light Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		38,20
19010200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		6,60
19010300	light mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,1 kg		12,70
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ³⁾	verzinkt	1,1 kg		22,70
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		21,60
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		11,20
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		2,90
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		8,70



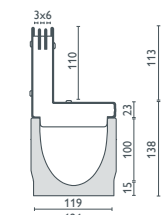
Schlitzauflatz SW 12,5
Kl. B



Schlitzauflatz SW 12,5
Kl. C



Schlitzauflatz 2S,
Heelproof
SW 2x6, Kl. C



Schlitzauflatz 3S,
Heelproof
SW 3x6, Kl. C



Die Haltefeder bei den Gussmaschenrosten sorgt für einen sicheren Halt der Abdeckung im Rinnenkörper.

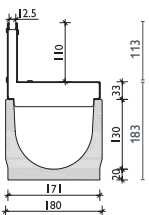
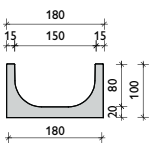
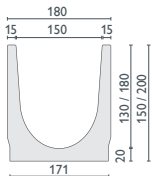


Schlitzauflätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonder-schlitzauflätze auf Anfrage.

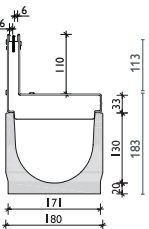
Einbaurichtlinien unter
www.bg-graspointner.com

bis Klasse C 250

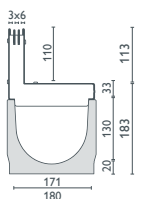
BG-FILCOTEN® light



Schlitzaufsatz
SW 12,5 Kl. C



Schlitzaufsatz 2S,
Heelproof
SW 2x6, Kl. C



Schlitzaufsatz 3S,
Heelproof
SW 3x6, Kl. C

BG-FILCOTEN® light, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Abdeckungen schraubenlos arretierbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10315000	light NW 150, Nr. 0	0,0 %	20,6 kg	20	42,30
10315050	light NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	10,3 kg	16	23,70
10315062	light NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	26,2 kg	12	42,30
10315052	light NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm	0,0 %	13,1 kg	16	29,10
10315070	light NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	19,9 kg	20	58,10
10315072	light NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	25,5 kg	12	67,60

BG-FILCOTEN® light mini, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit besonders geringer Bauhöhe bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10115000	light mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	16,8 kg	32	42,30
10115070	light mini NW 151, H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	16,2 kg	32	50,20

Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17015200	light Stegrost 1000/178/3, SW 8/130	A 15	2,5 kg	128	28,60
17015201	light Stegrost 500/178/3, SW 8/130	A 15	1,3 kg	48	9,80
17015210	light Klemmgitterrost 1000/178/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	4,6 kg	100	73,90
17015211	light Klemmgitterrost 500/178/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	2,3 kg	48	34,90
17015100	light Guss-Maschenrost 500/178/7, MW 15/28	C 250	4,6 kg	200	34,60
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	119,30
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	82,00
17115281	Revisionschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	170,20
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	235,40
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	198,50
17116206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	358,10
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	303,60
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	230,90
17115381	Revisionschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	458,40
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	7,0 kg	24	
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	3,5 kg	16	
17116306	Revisionschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	6,1 kg	16	auf Anfrage
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH110 SW 3x6 mm ¹⁾	C 250	7,7 kg	24	
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm ¹⁾	C 250	3,9 kg	16	
17116309	Revisionschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm ¹⁾	C 250	6,5 kg	16	
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg		auf Anfrage
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10315092	light Sinkkasten 500/195/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8	180,80
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		72,70
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		22,20
19015230	light Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		16,90
19015232	light Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,4 kg		32,20
19015330	light Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		28,30
19015332	light Endplatte mit Ablauf DN 100 ¹⁾	Edelstahl	0,4 kg		72,00
19015200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		9,60
19015300	light mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		15,50
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ²⁾	verzinkt	1,2 kg		23,80
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		22,60
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		11,20
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		2,90
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		8,70



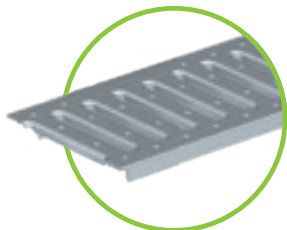
Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter www.bg-graspointner.com



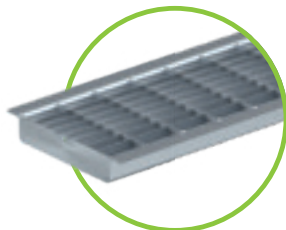
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
²⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

Abdeckungen: BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 100 und 150



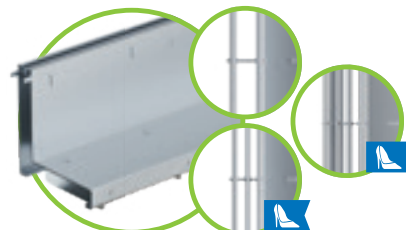
Stegrost **NW 100** SW 8/80,
Kl. A, verz. und Edelstahl
Stegrost **NW 150** SW 8/130,
Kl. A, verzinkt



Klemmgitterrost
MW 30/10, PKW-befahrbar
NW 100 verz. und Edelstahl /
NW 150 nur verz.



Guss-Maschenrost, Kl. C
MW 15/25 für **NW 100**
MW 15/28 für **NW 150**



Schlitzaufsatz
SW 12,5 mm, Kl. B, **NW 100**, V & E
SW 12,5 mm, Kl. C, **NW 100 / 150**, V & E
2S, SW 2x6 mm, Kl. B **NW 100**, E
2S, SW 2x6 mm, Kl. C **NW 100 / 150**, V & E
3S, SW 3x6 mm, Kl. C, **NW 100 / 150**, E

BG-FILCOTEN® Schlitzaufsatzabdeckung

Schlitzaufsätze sind besonders für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet, bei denen das Design ebenso wichtig ist wie die Funktion.

Durch die geringe Schlitzweite von 12,5 mm, bzw. 2 x 6 mm und 3 x 6 mm unserer Heelproof-Varianten mit Doppel- bzw. Dreifachschlitz fügen sie sich perfekt in das Fugenbild der Belagsoberfläche ein.

Während der gesamten Bauzeit sollte die Bauzeitabdeckung bzw. das Abdeckband auf dem Schlitzaufsatz bleiben, da diese eine Verformung und Verschmutzung des Systems verhindert.

Die Revisionsschächte werden im Rinnenstrang integriert, die Optik des Strangverlaufes wird dadurch nicht gestört.

Zu Reinigungszwecken kann der innere Teil des Revisionsschachtes mittels Abhebegriffe einfach und rasch ausgehoben werden.



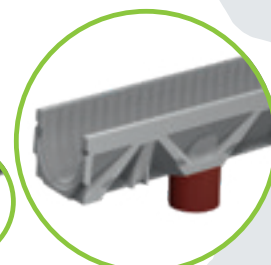
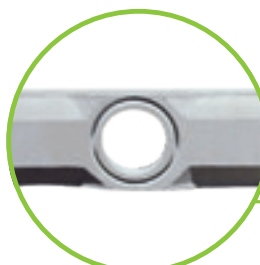
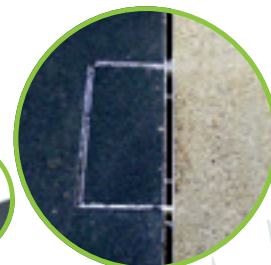
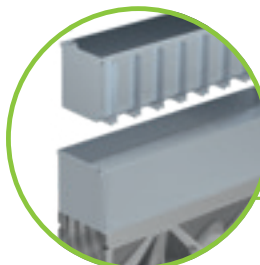
Ein-/Ablaufquerschnitt

Bei Rinnen, die eine Stranglänge von mehr als 2 Meter haben, fließt das Wasser mit einem Schlitzaufsatz genauso gut ab, wie mit einer klassischen Abdeckung.

Der Grund:

Der Einlaufquerschnitt des Schlitzaufsatzes ist – wie der Einlaufquerschnitt einer klassischen Abdeckung – größer als der Ablaufquerschnitt des angeschlossenen KG-Rohrs.

So fließt am Ende immer nur die Menge an Wasser ab, die das KG-Rohr zulässt, unabhängig von der Abdeckung.



BG-FILCOTEN®

light



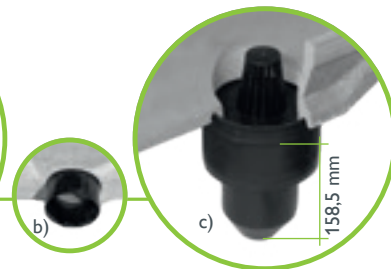
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100)
oder DN 150 (NW 150)
bereits vorgefertigt



Ablaufrohr aus PVC
Kanalrohr bauseits
eingesetzt



a) Geruchsverschluss für Ablaufbohrung bestehend aus 3 Teilen
b) Ablaufstutzen muss vor dem Einbau der Rinne von unten in die Ablaufbohrung gesteckt werden



c) Geruchsverschluss (nur für NW 100) wird durch die beiden restl. Teile komplettiert – fertig!



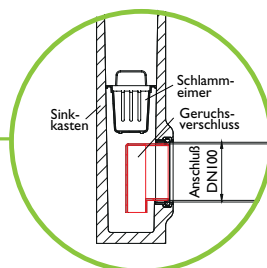
Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm



light Sinkkasten
L = 500 mm inkl. Schlamm-eimer
aus Kunststoff, passend zur NW



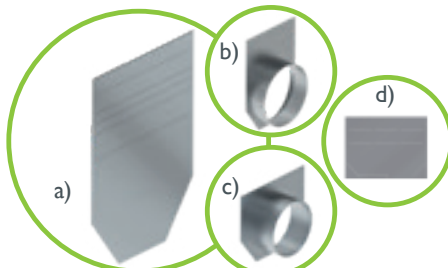
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



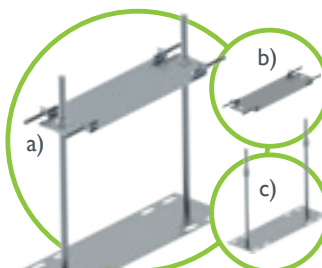
Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen mit
Rohranschluß DN 150



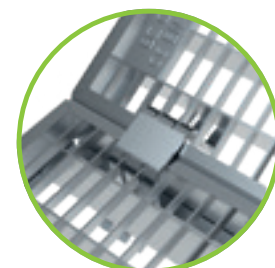
light NW 100
Stirn- /Endplatte
Kunststoff



a) Stirnplatte NW 100 und NW 150
b) Endplatte NW 150 mit Ablauf DN 150
c) Endplatte NW 150 mit Ablauf DN 100
d) Stirnplatte light mini



Einbaustützen passend je NW
aus verzinktem Stahl
a) Oberteil Set + Unterteil Set
b) Oberteil Set inkl. Schrauben
c) Unterteil Set inkl. Muttern



Arretierung
Klemmgitterrost
mit Patentklammer



Patentklammern für
Guss-Maschenroste



Patentklammern für
Klemmgitterroste

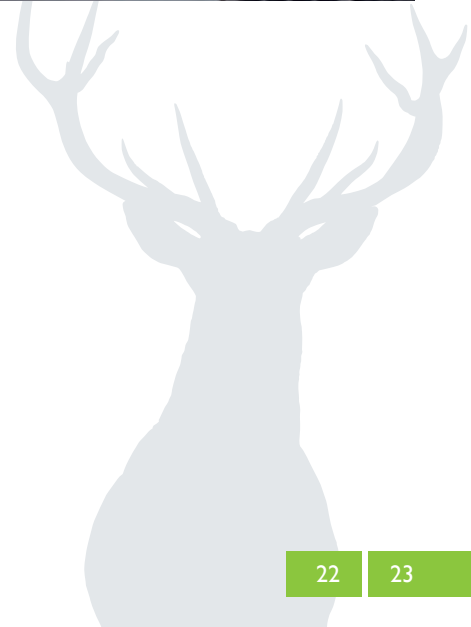


Halteklammern für
Guss-Maschenroste



Dichtsystem passend für alle
Rinnen mit Sicherheitsfalz – zur
Abdichtung der Rinnenstöße

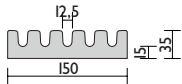
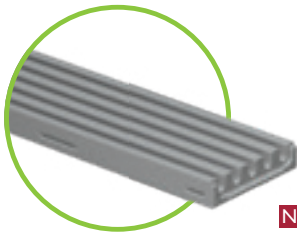
Referenzen



bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN®

parkline

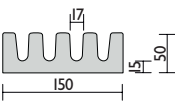


BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 35 mm

Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Fassungsvermögen: 1,1 l/m

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515005	parkline 150, H = 35 mm, SW 12,5 mm	0,0 %	9,2 kg	80	50,00
12515075	parkline 151, H = 35 mm, SW 12,5 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	8,9 kg	80	80,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	165,70
12515084	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/35 mm, H = 35 mm, SW 12,5 mm	FILCOTEN® HPC	1,3 kg		20,40
12515383	Ablaufabdeckung, Doppelsteg	Edelstahl	0,2 kg		36,10
12515385	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		5,10
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ¹⁾	verzinkt	1,1 kg		22,70
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		21,60
12515291	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,5 kg		27,60
12515392	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,3 kg		56,90

NEU

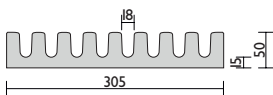
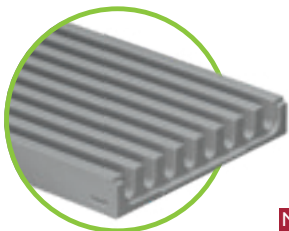


BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 50 mm

Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Fassungsvermögen: 2,0 l/m

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515001	parkline 150, H = 50 mm, SW 17 mm	0,0 %	11,9 kg	60	42,00
12515071	parkline 151, H = 50 mm, SW 17 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	11,6 kg	60	72,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	165,70
12515081	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/50 mm, H = 50 mm, SW 17 mm	FILCOTEN® HPC	1,8 kg		21,20
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		28,80
12515386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		5,70
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ¹⁾	verzinkt	1,1 kg		22,70
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		21,60
12515292	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,3 kg		24,20
12515391	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,2 kg		56,00

NEU

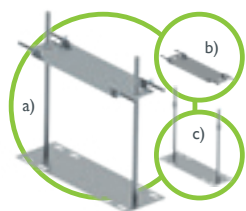


BG-FILCOTEN® parkline, NW 300 – BH 50 mm

Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Fassungsvermögen: 4,5 l/m

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12530000	parkline 300, H = 50 mm, SW 18 mm	0,0 %	25,3 kg	30	68,00
12530070	parkline 301, H = 50 mm, SW 18 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	25,0 kg	30	98,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	165,70
12530080	Kreuzungs-Eckelement, 300/300/50 mm, H = 50 mm, SW 18 mm	FILCOTEN® HPC	7,6 kg		31,60
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		28,80
12530386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		9,50
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern ¹⁾	verzinkt	1,4 kg		25,70
19030927	SET Einbaustütze Gr. 3, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,7 kg		24,60
12530291	Bauzeitabdeckung, 1000/300/20 mm	verzinkt	2,8 kg		50,90
12530390	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,5 kg		89,10

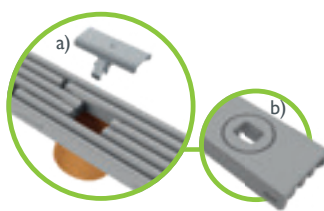
NEU



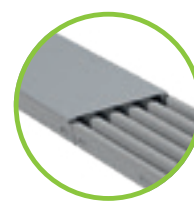
- Einbaustützen verzinkt,
passend zur NW
- a) Oberteil Set + Unterteil Set
 - b) Oberteil Set inkl. Schrauben
 - c) Unterteil Set inkl. Muttern



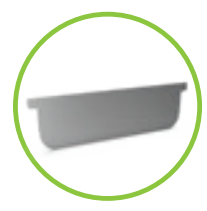
- Kreuzungselement
aus FILCOTEN® HPC zum
einfachen Herstellen von
Strangkreuzungen



- a) Ablaufabdeckung
aus Edelstahl
b) Ablaufbohrung



- Bauzeitabdeckung
passend zur Nennweite,
aus verzinktem Stahl



- Stirnplatte



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

²⁾ Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe Seite 28.

Referenzen

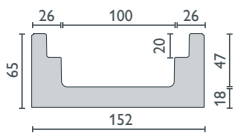
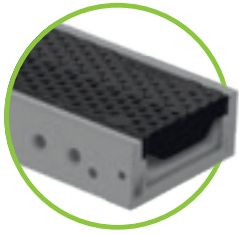
BG-FILCOTEN®



bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN®

city mini



city mini H = 65

BG-FILCOTEN® city mini

Homogene Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
inkl. Kante und Rostauflage, Längsverschubsicherung und fix-Verschluss

NEU

Art. Nr.	Rinnenkörper NW 100	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10810000	city mini NW 100, H = 65 mm	0,0 %	11,2 kg	55	52,00
10810070	city mini NW 100, H = 65 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,0 kg	55	65,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ¹⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	165,70
19010001	city mini Stirnplatte	FILCOTEN® HPC	0,3 kg		10,50
19010390	city mini Endplatte mit Ablauf Ø 50	Edelstahl	0,2 kg		46,00
Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar) & Schlitzaufsätze Kl. C					
Abdeckungen & Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100					Seite 31



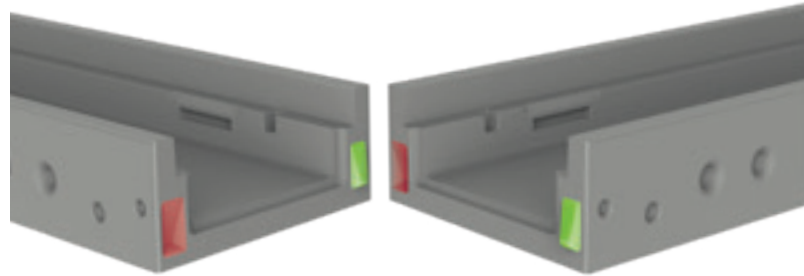
city mini Stirnplatte,
aus FILCOTEN® HPC



city mini Endplatte mit Ablauf
Ø 50 mm, Aus Edelstahl

Innovation für mehr Präzision:

Das keilförmige Nut-/ Zapfensystem ermöglicht ein richtungsfreies und sauberes Aneinandersetzen der Rinnenelemente. Damit lässt sich die BG-FILCOTEN® city mini wesentlich einfacher sowie zeitsparender verlegen.



Referenzen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe S. 28.

Kleine Maße, große Wirkung.

Die neue Referenzklasse für Parkhäuser und Tiefgaragen:
BG-FILCOTEN® city mini, die erste Kastenrinne vollständig aus
FILCOTEN® HPC hergestellt – mit allen entsprechenden Vorteilen.
Extrem stabil und robust, gleichzeitig leicht und leistungsstark.
Eine Rinne ganz nach unserem Leitbild: nachhaltig innovativ.

COMBee Designrost



- aus Polyamid PA6, korrosionsfrei und UV-beständig
- bis Belastungsklasse C 250
- fiX-Verschluss, Längsverschubsicherung
- rutschhemmendes Profil durch Wabenstruktur

Nut-/Feder-/Zapfensystem

- richtungsfreies Versetzen möglich
- Dichtfalz im Gerinne zum Abdichten des Wasserlaufes

Homogene Kastenrinne

- inkl. Kante und Rostauflage
- Längsverschubsicherung und fiX-Verschluss im Betonkörper integriert
- besonders geringe Bauhöhe von 65 mm

Gitterrost, MW 30/10

- aus Edelstahl
- bis Belastungsklasse C 250
- fiX-Verschluss, Längsverschubsicherung

Stirnplatte

- aus FILCOTEN® HPC

optionale Ablaufbohrung

- DN 100

Endplatte mit Ablauf

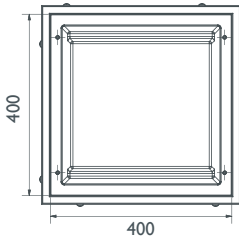
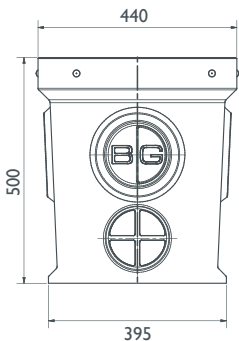
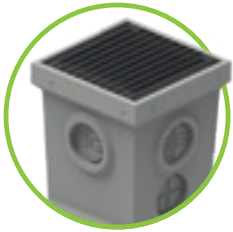
- aus Edelstahl
- Ø 50 mm

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Kastenrinne vollständig aus FILCOTEN® HPC
- nachhaltig, stabil und leicht
- schneller und einfacher Einbau
- System komplett korrosionsfrei mit COMBee Designrost
- integrierte Verankerungstaschen
- optional mit Ablaufbohrung DN 100

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN[®] spot-p Pumpensumpf



BG-FILCOTEN[®] spot-p

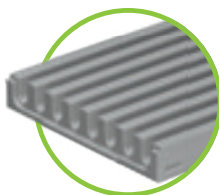
Pumpensumpf aus FILCOTEN[®] HPC (High Performance Concrete) inkl.
vorgeformter Anschlußmöglichkeiten für Ein- bzw. Ablauf mit Forsheda-Dichtungen

Art. Nr.	FILCOTEN [®] HPC	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	spot-p 440/440/500	FILCOTEN [®] HPC	51,5 kg	8	165,70
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17540201	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/30	PKW-befahrbar	10,0 kg	50	99,00
20700301	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/10, Edelstahl	B 125	10,0 kg	50	auf Anfrage
20700302	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/10, Edelstahl	C 250	11,8 kg	50	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für 1 Stk. Bohrung Pumpensumpf DN 100 (Ø 138 mm)				83,50
31310	Forsheda-Dichtung DN 100	Elastomer	0,4 kg		74,90
32108	Sicherungsschraube M8x25 A2 (Menge: 4 Stk. pro Rost)	Edelstahl			0,70



BG-FILCOTEN[®] spot-p Pumpensumpf
aus FILCOTEN[®] HPC mit Vorformung
(Ø 138 mm) für eine Forsheda-Dichtung DN 100

Kompatible Rinnensysteme zum BG-FILCOTEN[®] spot-p:



BG-FILCOTEN[®] parkline
Bauhöhe 35 und 50 mm
bis Klasse C | S. 24 – 25



BG-FILCOTEN[®] city mini
bis Klasse C | S. 26 – 27



BG-FLEX sigma tec
bis Klasse C | S. 110 – 113



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Vier Anschlüsse für ein **Halleluja.**

Der BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf.

Der BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf aus innovativem FILCOTEN® HPC ist das toleranteste Bauteil in unserem Sortiment, denn es bietet bis zu vier verschiedenen Rinnen eine Anschlussmöglichkeit.

Vier Anschlüsse, einfache Handhabung und höchste Zuverlässigkeit.

Tiefgaragen, private Garagen, Carports und Werkstätten sind das bevorzugte Einsatzgebiet des monolithisch gebauten BG-FILCOTEN® spot-p. Dort sammelt er Oberflächenwasser mit einem Retentionsvolumen von 47 Liter. Das gesammelte Wasser kann einfach und schnell abgepumpt werden: Rost entfernen, Pumpe einlassen, abpumpen, fertig.

Innovatives Material

- monolithisches Bauteil
- vollständig aus FILCOTEN® HPC
- robust, langlebig und leicht

Drei verschiedene Roste

- Roste in Kl. B 125 und C 250 4-fach verschraubbar aus Edelstahl 1.4301
- PKW-befahrbarer Rost aus verzinktem Stahl

Vier Anschlüsse

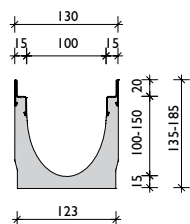
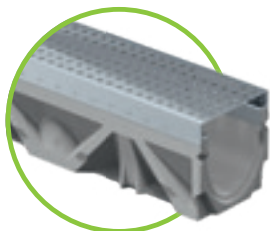
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 Seiten
- bei Bedarf eine Ablaufmöglichkeit
- kompatibel für Rinnensysteme mit geringer Bauhöhe bis 80 mm Bauhöhe
- Anschluss über PVC Kanalbögen DN 100 und Forsheda Dichtung

Optionaler Ablauf

- Ablaufmöglichkeit zur Abführung in Mineralölabscheider

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- robust, leicht und langlebig dank monolithischer Bauweise aus FILCOTEN® HPC
- Anschlussmöglichkeit für bis zu vier unterschiedliche Rinnen
- einfache Handhabung und Wartung
- geeignet für Garagen, Carports, Tiefgaragen und Werkstätten

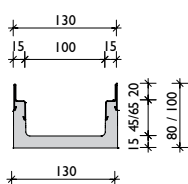


verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10410200	tec V NW 100, Nr. 0	0,0 %	13,4 kg	30	75,50
10410250	tec V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	6,6 kg	24	44,60
10410261	tec V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	16,1 kg	25	76,80
10410251	tec V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	9,4 kg	24	48,10
10410262	tec V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	18,7 kg	25	76,80
10410270	tec V NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	13,1 kg	30	95,00
10410271	tec V NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	15,8 kg	25	95,00
10410272	tec V NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,4 kg	25	95,00
10410201-10	tec V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	13,4 – 18,5 kg	25	75,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10410300	tec E NW 100, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	13,4 kg	30	125,00
10410350	tec E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	6,6 kg	24	72,20
10410361	tec E NW 100, Nr. 5-0 ¹⁾	0,0 %	16,1 kg	25	126,70
10410351	tec E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁺²⁾	0,0 %	9,4 kg	24	75,60
10410362	tec E NW 100, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	18,7 kg	25	126,70
10410370	tec E NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	13,1 kg	25	137,00
10410371	tec E NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	15,8 kg	25	141,50
10410372	tec E NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	18,4 kg	25	150,00
10410301-10	tec E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	13,4 – 18,5 kg	25	125,00



verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® tec mini mit Zarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10210201	tec V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	9,1 kg	48	75,50
10210202	tec V mini NW 100, H = 100 mm	0,0 %	10,5 kg	42	75,50
10210271	tec V mini NW 101, H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	8,8 kg	48	95,00
10210272	tec V mini NW 101, H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,3 kg	42	95,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10210301	tec E mini NW 100, H = 80 mm ¹⁾	0,0 %	9,1 kg	48	120,00
10210302	tec E mini NW 100, H = 100 mm ¹⁾	0,0 %	10,5 kg	42	120,00
10210371	tec E mini NW 101, H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	8,8 kg	48	140,00
10210372	tec E mini NW 101, H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	10,3 kg	42	140,00

Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist frei wählbar.

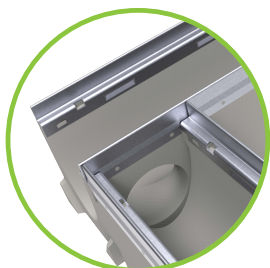
Maximal seitlicher Bohrungsdurchmesser:

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

T-Stücke oder Strangkreuzungen können somit einfach und rasch hergestellt werden.



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 30

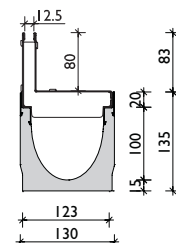
³⁾ Keine Vandalismussicherung möglich.

⁴⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

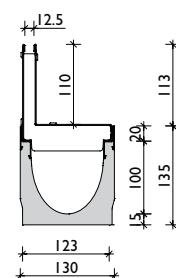
Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® tec und tec mini mit verzinkter Stahlzarge (V)
oder Edelstahlzarge (E), NW 100

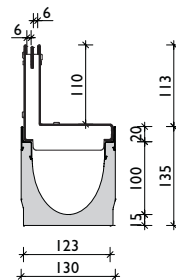
Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010220	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120	62,40
17010221	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48	52,90
17010222	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	79,30
17010223	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	61,10
17010322	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,3 kg	120	270,00
17010323	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	1,6 kg	48	189,30
17010202	tec Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 ³⁾	A 15	1,5 kg	120	22,60
17010203	tec Stegrost 500/122/20, SW 8/80 ³⁾	A 15	0,8 kg	48	14,50
17010206	tec Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 ¹⁺³⁾	C 250	4,5 kg	60	58,40
17010207	tec Stegrost 500/122/20, SW 8/80 ¹⁺³⁾	C 250	2,2 kg	48	54,60
tec Stegroste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.					
17010204	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,9 kg	120	68,30
17010205	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,0 kg	48	44,30
17010228	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96	61,80
17010229	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	41,60
tec Lochroste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.					
17010401	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	B 125	0,9 kg	160	21,90
17010402	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	1,1 kg	160	29,70
17010404	pro Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6	C 250	1,1 kg	160	44,00
17010111	tec Guss-Stegrost 500/122/20, SW 10/100	B 125	2,6 kg	240	30,50
17010101	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	37,60
17010106	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	42,20
tec Designroste – verschiedene Ausführungen ¹⁺³⁾ siehe pro Designroste NW 100					
32087	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		12,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110237	Schlitzauflatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	147,00
17110238	Schlitzauflatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	94,50
17110297	Revisionschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	227,90
17110243	Schlitzauflatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	169,80
17110244	Schlitzauflatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	126,50
17110281	Revisionschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	287,60
17111204	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	205,70
17111205	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	168,00
17111206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	302,70
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110343	Schlitzauflatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	250,40
17110344	Schlitzauflatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	212,40
17110381	Revisionschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	359,90
17111310	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48	279,20
17111311	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24	168,10
17111312	Revisionschacht 2S Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24	403,70
17111304	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	316,60
17111305	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	198,10
17111306	Revisionschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	458,50
17111307	Schlitzauflatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36	290,80
17111308	Schlitzauflatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24	208,90
17111309	Revisionschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24	425,50
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
37963	Abdeckband für alle Schlitzauflätze, 50 mm breit, Rolle zu 33m		0,1 kg		auf Anfrage
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10410293	tec Sinkkasten V 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammleimer	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10	164,10
10410393	tec Sinkkasten E 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammleimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10	190,10
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		72,70
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		18,30
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		14,50
19010400	Stirn-/Endplatte, DN 100	Kunststoff	0,1 kg		3,70
19010230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		16,30
19010330	tec Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		38,20
19010200	tec mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		6,60
19010300	tec mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,1 kg		12,70
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ⁴⁾	verzinkt	1,1 kg		22,70
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		21,60



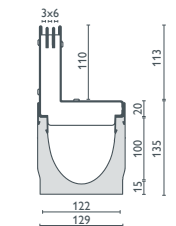
Schlitzauflatz SW 12,5
Kl. B



Schlitzauflatz
SW 12,5 Kl. C



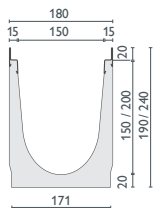
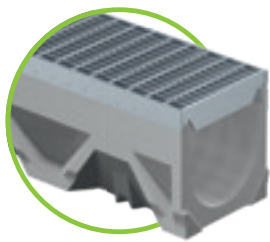
Schlitzauflatz 2S,
Heelproof
SW 2x6, Kl. C



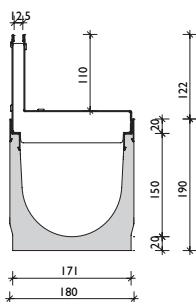
Schlitzauflatz 3S,
Heelproof
SW 3x6, Kl. C

i Schlitzauflätze symmetrisch
oder Kl. D 400 sowie Sonder-
schlitzauflätze auf Anfrage.

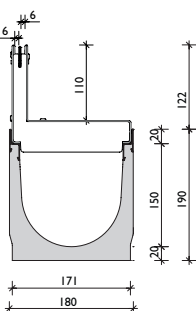
Einbaulinien unter
www.bg-graspointner.com



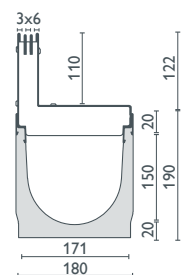
verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Schlitzaufsatz
SW 12,5, Kl. C



Schlitzaufsatz 2S,
Heelproof
SW 2x6, Kl. C



Schlitzaufsatz 3S,
Heelproof
SW 3x6, Kl. C

BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415200	tec V NW 150, Nr. 0	0,0 %	22,2 kg	16	88,50
10415250	tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	11,2 kg	16	70,80
10415262	tec V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	28,2 kg	12	88,50
10415252	tec V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm	0,0 %	14,1 kg	16	70,80
10415270	tec V NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	21,3 kg	16	105,00
10415272	tec V NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	27,3 kg	12	105,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415300	tec E NW 150, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	22,2 kg	16	135,20
10415350	tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	11,2 kg	16	98,00
10415362	tec E NW 150, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	28,2 kg	12	135,20
10415352	tec E NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	14,1 kg	16	98,00
10415370	tec E NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	0,0 %	21,3 kg	16	165,30
10415372	tec E NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	0,0 %	27,3 kg	12	165,30

Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), NW 150

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17015220	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	B 125	4,6 kg	68	69,00
17015221	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	B 125	2,4 kg	48	52,50
17015222	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	92,50
17015223	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	80,70
17015322	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,9 kg	68	344,10
17015323	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,6 kg	48	213,20
17015228	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	7,0 kg	40	133,30
17015229	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,5 kg	28	87,20
17015328	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	7,0 kg	40	255,20
17015329	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,5 kg	28	166,50
17015111	tec Guss-Stegrost 500/172/20, SW 10/150	B 125	4,5 kg	128	52,80
17015101	tec Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,1 kg	128	59,80
tec Designroste – verschiedene Ausführungen ¹⁺³⁾ siehe pro Designroste NW 150					
32088	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		14,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	119,30
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	82,00
17115281	Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	170,20
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	235,40
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	198,50
17116206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	358,10
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	303,60
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	230,90
17115381	Revisionsschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	458,40
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	7,0 kg	24	
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	3,5 kg	16	
17116306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	6,1 kg	16	
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 3x6 mm ¹⁾	C 250	7,7 kg	24	auf Anfrage
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6 mm ¹⁾	C 250	3,9 kg	16	
17116309	Revisionsschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6 mm ¹⁾	C 250	6,5 kg	16	
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33m		0,1 kg		auf Anfrage
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40



Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze
auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter: www.bg-graspointner.com

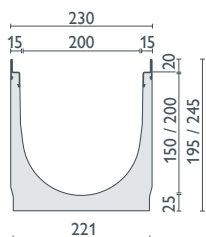
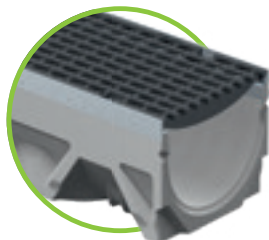
Zubehör

für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V)
oder Edelstahlzarge (E), NW 150

Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10415292	tec Sinkkasten V 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8	199,70
10415392	tec Sinkkasten E 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8	250,40
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		72,70
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		22,20
19015230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		16,90
19015231	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,6 kg		34,90
19015330	tec Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		28,30
19015331	tec Endplatte mit Ablauf DN 150 ¹⁾	Edelstahl	0,6 kg		77,30
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ²⁾	verzinkt	1,2 kg		23,80
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		22,60

Referenzen





verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN[®] tec mit Zarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN[®] HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C

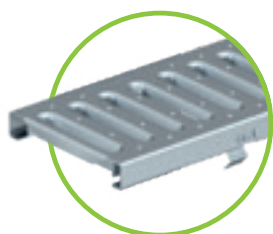
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420200	tec V NW 200, Nr. 0	0,0 %	34,0 kg	9	98,60
10420250	tec V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	17,0 kg	6	78,80
10220200	tec V NW 200, H = 195 mm	0,0 %	30,2 kg	12	98,60
10220250	tec V NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm	0,0 %	15,1 kg	12	78,80
10220270	tec V NW 201, H = 195 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	28,4 kg	12	130,00
10420270	tec V NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	32,4 kg	9	130,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10220300	tec E NW 200, H = 195 mm ¹⁾	0,0 %	30,2 kg	12	149,50
10220350	tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	15,1 kg	12	120,00
10420300	tec E NW 200, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	34,0 kg	9	149,50
10420350	tec E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	17,0 kg	6	120,00
10220370	tec E NW 201, H = 195 mm, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	0,0 %	28,4 kg	12	183,90
10420370	tec E NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	0,0 %	32,4 kg	9	183,90

Abdeckungen und Zubehör

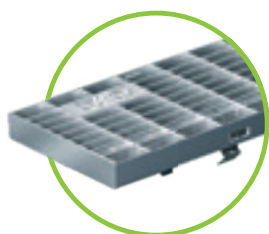
für BG-FILCOTEN[®] tec mit verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), NW 200

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020220	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60	85,70
17020221	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28	65,10
17020222	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60	104,50
17020223	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28	82,70
17020322	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	8,8 kg	60	604,00
17020323	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	4,5 kg	28	479,60
17020228	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	13,5 kg	60	212,80
17020229	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	6,7 kg	28	145,90
17020328	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	13,5 kg	60	342,90
17020329	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,7 kg	28	228,30
17020101	tec Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	68,70
tec Designroste – verschiedene Ausführungen ¹⁺³⁾ siehe pro Designroste NW 200					
32089	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		16,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420292	tec Sinkkasten V 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN [®] HPC	48,0 kg	6	283,70
10420392	tec Sinkkasten E 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾	FILCOTEN [®] HPC	48,0 kg	6	307,50
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		141,40
19020230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg		38,00
19020232	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,5 kg		48,00
19020330	tec Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,8 kg		58,00
19020332	tec Endplatte mit Ablauf DN 150 ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		84,00
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ²⁾	verzinkt	1,2 kg		23,80
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		22,60

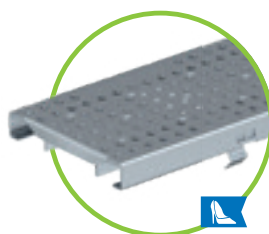
Abdeckungen: BG-FILCOTEN® tec und tec mini NW 100 sowie tec NW 150, 200



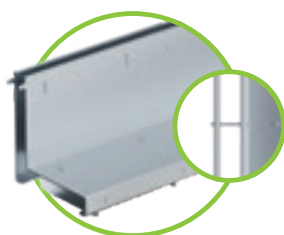
Stegrost Kl. A und Kl. C
verzinkt / Edelstahl, SW 8/80
für **NW 100**



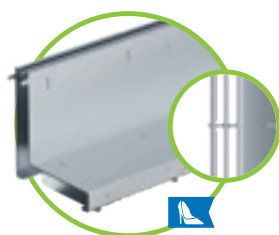
Gitterrost Kl. B verzinkt und
Kl. C verzinkt / Edelstahl, MW
30/10, für alle NW



Lochrost
verzinkt / Edelstahl, Ø 6,0 mm
Kl. A und Kl. C für **NW 100**
Kl. C für **NW 150, 200**



Schlitzaufsatz SW 12,5 mm,
Kl. B für **NW 100** – verzinkt,
Kl. C für **NW 100 und 150**
verzinkt und Edelstahl



Schlitzaufsatz 2S, Heelproof
SW 2x6 mm, Kl. B für **NW 100, E**
Kl. C für **NW 100 & 150, V & E**



Schlitzaufsatz 3S, Heelproof
SW 3x6 mm, Kl. C, für **NW 100**
und 150, Edelstahl



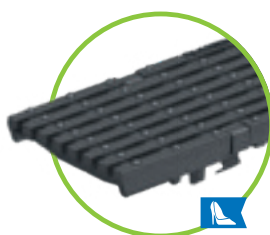
COMBee-Designrost
Ø 7,3 mm, Kl. B und Kl. C
Kunststoff PA6
für **NW 100**



Kunststoff-Stegrost
SW 8/40, Kl. C
Kunststoff PA6
für **NW 100**



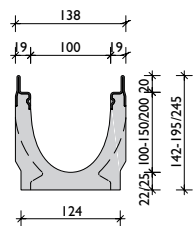
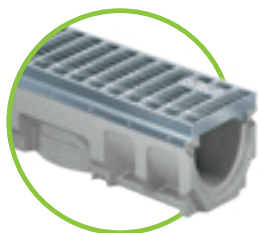
Guss-Längsstabrost MW 29/13,
Kl. C – für alle NW



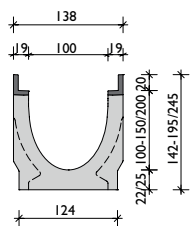
Guss-Längsstabrost MW 29/6
enge Schlitzweite, Kl. C
für **NW 100**



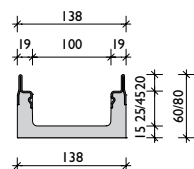
Guss-Stegrost SW 10/100, 10/150
Kl. B – für **NW 100 und 150**



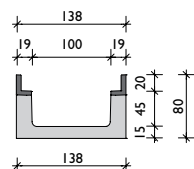
verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge



Gusszarge



verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

BG-FILCOTEN[®] pro mit Zarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN[®] HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610200	pro V NW 100, Nr. 0	0,0 %	18,3 kg	25	84,50
10610280	pro V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,6 kg	20	67,60
10610261	pro V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	21,6 kg	20	84,50
10610281	pro V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	13,2 kg	20	67,60
10610262	pro V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	24,9 kg	20	84,50
10610264	pro V NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	31,0 kg	15	89,40
10610270	pro V NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,0 kg	25	114,50
10610271	pro V NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	21,3 kg	20	114,50
10610272	pro V NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	24,6 kg	20	114,50
10610274	pro V NW 101 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	30,6 kg	15	119,60
10610201-10	pro V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20	84,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610100	pro G NW 100, Nr. 0	0,0 %	19,1 kg	25	124,00
10610180	pro G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,7 kg	20	85,30
10610161	pro G NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,6 kg	20	124,00
10610181	pro G NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	13,5 kg	20	79,00
10610162	pro G NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	26,1 kg	20	124,00
10610164	pro G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	32,0 kg	15	135,50
10610170	pro G NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,8 kg	25	154,00
10610171	pro G NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	22,3 kg	20	154,00
10610172	pro G NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	25,8 kg	20	154,00
10610174	pro G NW 101 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	31,6 kg	15	180,00
10610101-10	pro G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	19,5 – 25,4 kg	20	124,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610300	pro E NW 100, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	18,3 kg	25	172,50
10610362	pro E NW 100, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	24,9 kg	20	172,50
10610370	pro E NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	18,0 kg	25	202,50
10610372	pro E NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	24,6 kg	20	202,50
10610301-10	pro E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20	172,50

BG-FILCOTEN[®] pro mini mit Zarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN[®] HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510200	pro V mini NW 100, H = 60 mm	0,0 %	9,1 kg	50	84,50
10510201	pro V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	11,2 kg	40	84,50
10510270	pro V mini NW 101 H = 60 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	8,9 kg	50	114,50
10510271	pro V mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	11,0 kg	40	114,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510101	pro G mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	12,2 kg	40	124,00
10510171	pro G mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	12,0 kg	40	154,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510300	pro E mini NW 100, H = 60 mm ¹⁾	0,0 %	9,1 kg	50	172,50
10510301	pro E mini NW 100, H = 80 mm ¹⁾	0,0 %	11,2 kg	40	172,50
10510370	pro E mini NW 101 H = 60 mm, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	8,9 kg	50	202,50
10510371	pro E mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	11,0 kg	40	202,50

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 37

³⁾ Keine Vandalismussicherung möglich.

⁴⁾ Verschraubung nur bei Verwendung in Gusszarge möglich / Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

⁵⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V)
oder Edelstahlzarge (E), NW 100

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010222	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	79,30
17010223	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	61,10
17010322	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,3 kg	120	270,00
17010323	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	1,6 kg	48	189,30
17010226	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	7,4 kg	96	104,20
17010227	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	3,8 kg	48	76,00
17010326	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10, Edelstahl ¹⁾	D 400	7,4 kg	96	412,20
17010327	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10, Edelstahl ¹⁾	D 400	3,8 kg	48	285,40
17010206	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 ¹⁺³⁾	C 250	4,5 kg	60	58,40
17010207	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80 ¹⁺³⁾	C 250	2,2 kg	48	54,60
17010306	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80, Edelstahl ¹⁺³⁾	C 250	4,5 kg	60	188,50
17010307	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80, Edelstahl ¹⁺³⁾	C 250	2,2 kg	48	113,40
17010228	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96	61,80
17010229	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	41,60
17010328	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,3 kg	96	182,10
17010329	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	1,7 kg	48	118,60
17010402	pro COMBee-Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	1,1 kg	160	29,70
17010404	pro Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6	C 250	1,1 kg	160	44,00
17010101	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	37,60
17010106	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	42,20
17010104	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	D 400	3,4 kg	240	39,90
17010110	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 28/9	D 400	3,4 kg	240	39,90
17010105	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100	E 600	3,8 kg	240	44,60
17010183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/122/20, SW 7 ¹⁺³⁾	D 400	4,1 kg	240	51,10
17010184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/122/20, SW 7 ¹⁺³⁾	D 400	3,6 kg	240	44,90
17010185	pro Design-Gussrost „RIVER“ 500/122/20, SW 8 ¹⁾	D 400	3,8 kg	240	44,90
17010180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/122/20, SW 7 ¹⁾	E 600	5,2 kg	240	61,00
32087	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		12,00
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010108	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100	D 400	3,8 kg	240	58,30
17010103	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 22/13 ⁴⁾	E 600	4,2 kg	240	49,30
32103	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Längsstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Längsstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100 Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage				auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610192	pro Sinkkasten G 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	33,1 kg	10	208,30
10610292	pro Sinkkasten V 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	152,30
10610392	pro Sinkkasten E 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	254,00
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		19,10
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		14,50
19010400	Stirn-/Endplatte, DN 100	Kunststoff	0,1 kg		3,70
19010230	pro Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		16,30
19010330	pro Stirnplatte	Edelstahl	0,3 kg		38,20
19010200	pro mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		6,60
19010300	pro mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,1 kg		12,70
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ⁵⁾	verzinkt	1,1 kg		22,70
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		21,60

Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist frei wählbar.

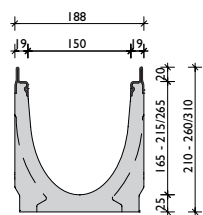
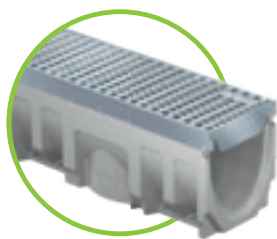
Maximal seitlicher Bohrungsdurchmesser:

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

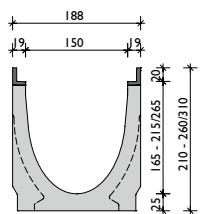
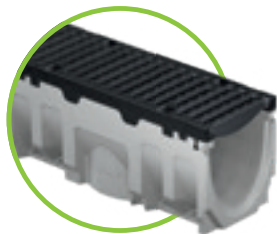
T-Stücke oder Strangkrenzungen können somit einfach und rasch hergestellt werden.



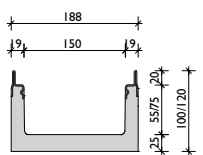
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



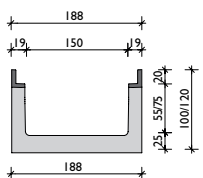
verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Gusszarge



verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

BG-FILCOTEN[®] pro mit Zarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN[®] HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615200	pro V NW 150, Nr. 0	0,0 %	30,8 kg	16	112,00
10615280	pro V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,2 kg	16	89,60
10615261	pro V NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	34,6 kg	12	112,00
10615281	pro V NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	20,7 kg	16	89,60
10615262	pro V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	37,8 kg	12	112,00
10615264	pro V NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	47,7 kg	8	125,00
10615270	pro V NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	29,7 kg	16	142,00
10615271	pro V NW 151 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	33,5 kg	12	142,00
10615272	pro V NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	36,7 kg	12	142,00
10615274	pro V NW 151 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	46,6 kg	8	155,00
10615201-10	pro V NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12	112,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615100	pro G NW 150, Nr. 0	0,0 %	31,8 kg	16	142,70
10615180	pro G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,7 kg	16	113,00
10615161	pro G NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	35,6 kg	12	142,70
10615181	pro G NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	21,2 kg	16	113,00
10615162	pro G NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	38,8 kg	12	142,70
10615164	pro G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	48,7 kg	8	159,10
10615170	pro G NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	30,7 kg	16	172,70
10615171	pro G NW 151 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	34,5 kg	12	172,70
10615172	pro G NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	37,7 kg	12	172,70
10615174	pro G NW 151 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	47,6 kg	8	189,10
10615101-10	pro G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	32,5 – 38,5 kg	12	142,70
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615300	pro E NW 150, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	30,8 kg	16	211,00
10615362	pro E NW 150 Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	37,8 kg	12	211,00
10615370	pro E NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	0,0 %	29,7 kg	16	241,00
10615372	pro E NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	0,0 %	36,7 kg	12	241,00
10615301-10	pro E NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12	211,00

BG-FILCOTEN[®] pro mini mit Zarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN[®] HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515202	pro V mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	18,9 kg	24	112,00
10515200	pro V mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	20,2 kg	20	112,00
10515272	pro V mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,0 kg	24	142,00
10515270	pro V mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	19,3 kg	20	142,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515102	pro G mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	19,8 kg	24	142,70
10515100	pro G mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	21,7 kg	20	142,70
10515172	pro G mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,9 kg	24	172,70
10515170	pro G mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	20,8 kg	20	172,70
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515302	pro E mini NW 150, H = 100 mm ¹⁾	0,0 %	18,9 kg	24	211,00
10515300	pro E mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	20,2 kg	20	211,00
10515372	pro E mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	0,0 %	18,0 kg	24	241,00
10515370	pro E mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	0,0 %	19,3 kg	20	241,00

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 37

³⁾ Keine Vandalismussicherung möglich.

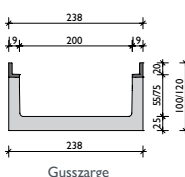
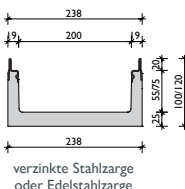
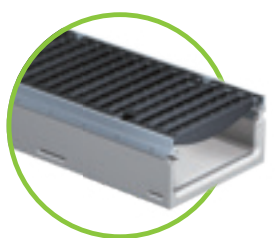
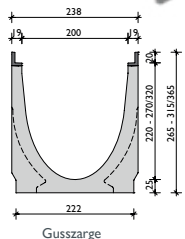
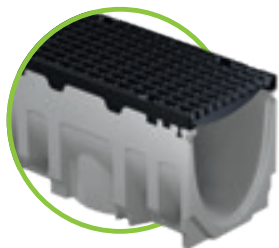
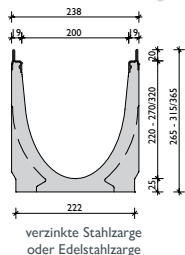
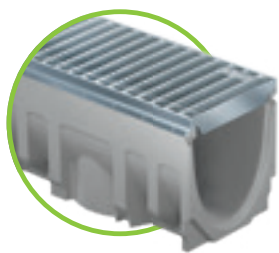
⁴⁾ Verschraubung nur bei Verwendung in Gusszarge möglich / Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

⁵⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V)
oder Edelstahlzarge (E), NW 150

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17015222	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	92,50
17015223	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	80,70
17015322	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,9 kg	68	344,10
17015323	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,6 kg	48	213,20
17015226	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	10,4 kg	68	140,60
17015227	pro Gitterrost 500/172/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	5,3 kg	48	98,30
17015228	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	7,0 kg	40	133,30
17015229	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,5 kg	28	87,20
17015328	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	7,0 kg	40	255,20
17015329	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,5 kg	28	166,50
17015101	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,1 kg	128	59,80
17015104	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	D 400	5,2 kg	128	61,00
17015110	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 28/9	D 400	5,5 kg	128	64,50
17015105	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150	E 600	7,0 kg	96	52,60
17015183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/172/20, SW 7 ¹⁺³⁾	D 400	6,0 kg	128	70,40
17015184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/172/20, SW 7 ¹⁺³⁾	D 400	5,6 kg	128	69,80
17015185	pro Design-Gussrost „RIVER“ 500/172/20, SW 8 ¹⁾	D 400	6,1 kg	128	69,80
17015180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/172/20, SW 7 ¹⁾	E 600	8,6 kg	128	100,90
32088	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		14,30
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17015108	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150 ⁴⁾	D 400	5,5 kg	128	41,40
17015102	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 25/13 ⁴⁾	D 400	5,2 kg	128	41,40
17015103	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 22/13 ⁴⁾	E 600	7,2 kg	128	54,20
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 150 Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage				auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615192	pro Sinkkasten G 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8	238,50
10615292	pro Sinkkasten V 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8	176,10
10615392	pro E 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8	287,40
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		72,70
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		22,20
19015230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,5 kg		16,90
19015231	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,6 kg		34,90
19015215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,6 kg		18,60
19015216	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0)	verzinkt	0,7 kg		33,80
19015330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		28,30
19015331	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,6 kg		77,30
19015315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,6 kg		60,00
19015316	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,7 kg		81,80
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg		9,60
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		15,50
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ⁵⁾	verzinkt	1,2 kg		23,80
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		22,60



BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620200	pro V NW 200, Nr. 0	0,0 %	44,0 kg	9	122,00
10620280	pro V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	22,1 kg	12	97,60
10620261	pro V NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	49,3 kg	6	122,00
10620281	pro V NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	29,6 kg	12	97,60
10620262	pro V NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	54,3 kg	6	122,00
10620264	pro V NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	64,6 kg	6	132,00
10620270	pro V NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	41,1 kg	9	152,00
10620271	pro V NW 201 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	46,1 kg	6	152,00
10620272	pro V NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	51,1 kg	6	152,00
10620274	pro V NW 201 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	61,4 kg	6	162,00
10620201-10	pro V NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6	122,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620100	pro G NW 200, Nr. 0	0,0 %	45,0 kg	9	180,00
10620180	pro G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	22,6 kg	12	156,00
10620161	pro G NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	50,3 kg	6	180,00
10620181	pro G NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	30,1 kg	12	156,00
10620162	pro G NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	55,3 kg	6	180,00
10620164	pro G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	65,6 kg	6	215,00
10620170	pro G NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	42,1 kg	9	210,00
10620171	pro G NW 201 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	47,1 kg	6	210,00
10620172	pro G NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	52,1 kg	6	210,00
10620174	pro G NW 201 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	62,4 kg	6	245,00
10620101-10	pro G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	45,5 – 54,9 kg	6	180,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620300	pro E NW 200, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	44,0 kg	9	245,00
10620362	pro E NW 200, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	54,3 kg	6	245,00
10620370	pro E NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	0,0 %	41,1 kg	9	275,00
10620372	pro E NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	0,0 %	51,1 kg	6	275,00
10620301-10	pro E NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6	245,00

BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520202	pro V mini NW 200, H = 100 mm	0,0 %	21,3 kg	24	122,00
10520200	pro V mini NW 200, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	23,2 kg	18	122,00
10520272	pro V NW 201 mini H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	19,4 kg	24	152,00
10520270	pro V NW 201 mini H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	21,3 kg	18	152,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520102	pro G mini NW 200, H = 100 mm	0,0 %	22,8 kg	24	180,00
10520100	pro G mini NW 200, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	24,4 kg	18	180,00
10520172	pro G mini NW 201 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	20,9 kg	24	210,00
10520170	pro G mini NW 201 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	22,5 kg	18	210,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520302	pro E mini NW 200, H = 100 mm ¹⁾	0,0 %	21,3 kg	24	245,00
10520300	pro E mini NW 200, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	23,2 kg	18	245,00
10520372	pro E mini NW 201 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	0,0 %	19,4 kg	24	275,00
10520370	pro E mini NW 201 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	0,0 %	21,3 kg	18	275,00

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 37

³⁾ Keine Vandalismussicherung möglich.

⁴⁾ Verschraubung nur bei Verwendung in Gusszarge möglich / Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

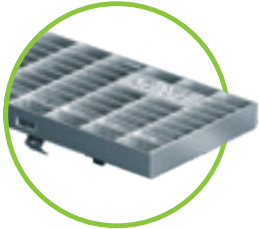
⁵⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

Abdeckungen und Zubehör

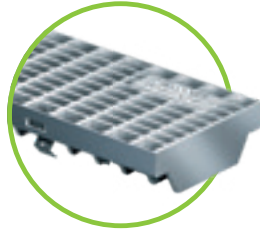
für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V)
oder Edelstahlzarge (E), NW 200

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020222	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60	104,50
17020223	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28	82,70
17020322	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	8,8 kg	60	604,00
17020323	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	4,5 kg	28	479,60
17020226	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	15,7 kg	30	192,00
17020227	pro Gitterrost 500/222/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	8,0 kg	14	137,50
17020228	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm ¹⁾	C 250	13,5 kg	60	212,80
17020229	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm ¹⁾	C 250	6,7 kg	28	145,90
17020328	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	13,5 kg	60	342,90
17020329	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,7 kg	28	228,30
17020101	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	68,70
17020104	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	D 400	7,7 kg	98	90,30
17020105	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200	E 600	8,9 kg	98	103,60
17020183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/222/20, SW 7 ¹⁺³⁾	D 400	7,9 kg	70	92,70
17020184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/222/20, SW 6 ¹⁺³⁾	D 400	8,2 kg	70	96,20
17020180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/222/20, SW 7 ¹⁾	E 600	10,8 kg	70	126,60
32089	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		16,40
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020108	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200 ⁴⁾	D 400	7,9 kg	98	91,90
17020103	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 22/13 ⁴⁾	E 600	8,8 kg	98	103,20
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620192	pro Sinkkasten G 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	49,1 kg	6	322,00
10620292	pro Sinkkasten V 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6	244,90
10620392	pro Sinkkasten E 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6	327,90
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		141,40
19020230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,8 kg		38,00
19020231	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	1,1 kg		48,00
19020215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,9 kg		48,00
19020216	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0)	verzinkt	1,2 kg		58,00
19020330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,8 kg		58,00
19020331	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	1,1 kg		84,00
19020315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,9 kg		58,00
19020316	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	1,2 kg		84,00
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg		9,60
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		15,50
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ⁵⁾	verzinkt	1,2 kg		23,80
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		22,60

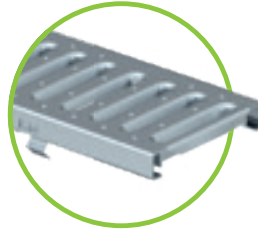
Abdeckungen: BG-FILCOTEN® pro und pro mini NW 100, 150, 200



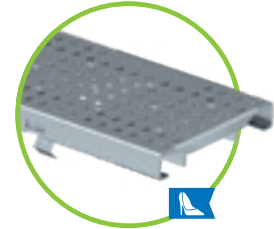
Gitterrost MW 30/10
Kl. C, verzinkt & Edelstahl
für NW 100 bis 200



Gitterrost MW 25/10, Kl. D
NW 100 – verzinkt & Edelstahl
NW 150 und 200 – verzinkt



Stegrost SW 8/80, Kl. C
verzinkt & Edelstahl
für NW 100



Lochrost Ø 6,0 mm, Kl. C
verzinkt & Edelstahl
für NW 100, 150 und 200



Guss-Stegrost SW 14/100, 14/150, 14/200
für NW 100 bis 200
Kl. E mit fiX-Verschluss
für NW 100 bis 200
Kl. D 4-fach verschraubbar



COMBee-Designrost
Ø 7,3 mm, Kl. C
Kunststoff PA6
für NW 100



Kunststoff-Stegrost
SW 8/40, Kl. C
Kunststoff PA6
für NW 100



Guss-Längsstabrost MW 29/6
Kl. C, enge Schlitzweite
für NW 100



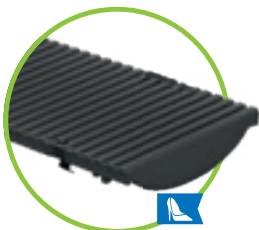
Guss-Längsstabrost MW 29/13
Kl. C oder Kl. D
für NW 100 bis 200



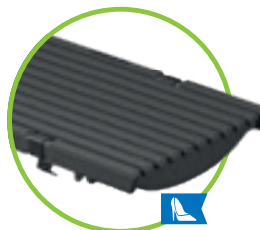
Guss-Längsstabrost
MW 28/9 Kl. D
für NW 100 und 150



Guss-Längsstabr. MW 22/13
Kl. E – 4-fach verschraubbar nur
in Gusszarge möglich
für NW 100 bis 200



Guss-Designrost
KIARO, Kl. D, SW 7
für NW 100 bis 200



Guss-Designrost
VIA, Kl. D, SW 6-7
für NW 100 bis 200

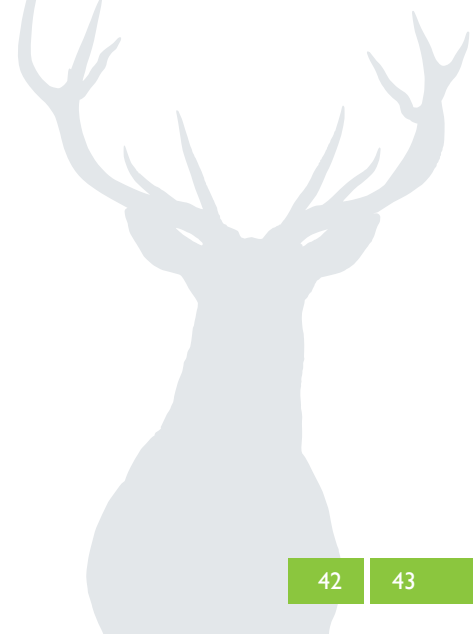


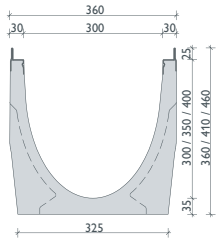
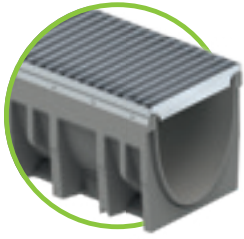
Guss-Designrost
VILLE, Kl. E, SW 7
für NW 100 bis 200



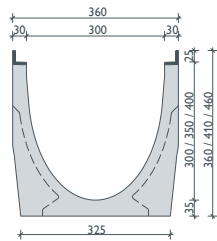
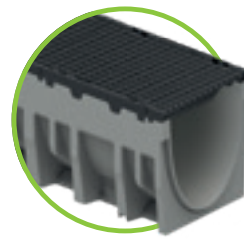
Guss-Designrost
RIVER, Kl. D, SW 8
für NW 100 und 150

Referenzen

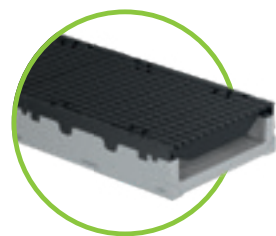




verzinkte Stahlzarge



Gusszarge



BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 300

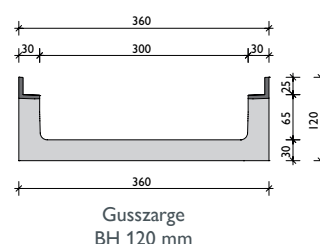
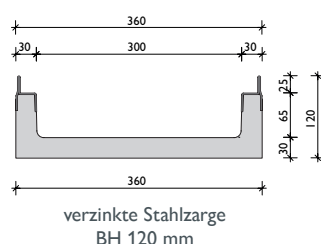
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) oder verzinkter Stahlzarge (V) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630200	pro V NW 300, Nr. 0	0,0 %	75,6 kg	6	195,00
10630280	pro V NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	37,9 kg	4	156,00
10630261	pro V NW 300, Nr. 5-0 ¹⁾	0,0 %	82,2 kg	6	195,00
10630262	pro V NW 300, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	88,6 kg	6	195,00
10630264	pro V NW 300, Nr. 20-0 ¹⁾	0,0 %	109,0 kg	6	215,00
10630270	pro V NW 301 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	71,8 kg	6	225,00
10630271	pro V NW 301 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	78,4 kg	6	225,00
10630272	pro V NW 301 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	84,8 kg	6	225,00
10630274	pro V NW 301 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	105,2 kg	6	245,00
10630201-10	pro V NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	76,3 – 88,0 kg	6	195,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630100	pro G NW 300, Nr. 0	0,0 %	81 kg	6	254,70
10630180	pro G NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	40,5 kg	4	203,70
10630161	pro G NW 300, Nr. 5-0 ¹⁾	0,0 %	86,5 kg	6	254,70
10630162	pro G NW 300, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	91,6 kg	6	254,70
10630164	pro G NW 300, Nr. 20-0 ¹⁾	0,0 %	110,7 kg	6	290,00
10630170	pro G NW 301 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	77,2 kg	6	284,70
10630171	pro G NW 301 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	82,7 kg	6	284,70
10630172	pro G NW 301 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	86,5 kg	6	284,70
10630174	pro G NW 301 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	106,9 kg	6	320,00
10630101-10	pro G NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	81,5 - 91,0 kg	6	254,70

BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 300

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) oder verzinkter Stahlzarge (V) bis Kl. E – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530200	pro V mini NW 300, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	36,2 kg	12	195,00
10530270	pro V mini NW 301 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	34,2 kg	12	225,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530100	pro G mini NW 300, H = 120 mm	0,0 %	37,9 kg	12	254,70
10530170	pro G mini NW 301 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	35,9 kg	12	284,70



Abdeckungen und Zubehör

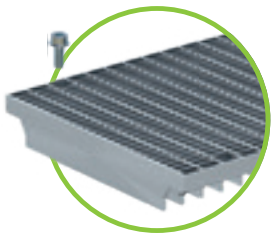
für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit Gusszarge (G) oder verzinkter Stahlzarge (V), NW 300

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss – 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17030222	pro Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10 ²⁾ ohne fiX-Verschluss	C 250	23,1 kg	24	305,00
17030223	pro Gitterrost 500/347/25, MW 30/10 ²⁾ ohne fiX-Verschluss	C 250	11,6 kg	24	263,10
17030102	pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 ²⁾	D 400	15,2 kg	30	172,10
17030103	pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 ²⁾	E 600	17,9 kg	30	212,80
17030108	pro Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/300 ²⁾	D 400	17,4 kg	30	200,30
17030183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/347/25, SW 7 ¹⁺²⁾ ohne fiX-Verschluss	D 400	19,3 kg	30	226,30
17030184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/347/25, SW 6 ¹⁺²⁾ ohne fiX-Verschluss	D 400	17,5 kg	30	205,20
17030180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/347/25, SW 8 ¹⁺²⁾ ohne fiX-Verschluss	E 600	20,0 kg	30	234,50
32112	pro Verschraubungsmaterial für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 4 Stk.)				3,10
32110	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,50
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D & Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,90
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630192	Sinkkasten G 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammemeier aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	127,0 kg	2	673,30
10630292	Sinkkasten V 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammemeier aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	126,2 kg	2	504,20
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		141,40
19030213	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,7 kg		50,70
19030214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,6 kg		75,00
19030210	pro mini Stirnplatte (H = 120 mm)	verzinkt	0,5 kg		40,00
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern ³⁾	verzinkt	1,4 kg		25,70
19030927	SET Einbaustütze Gr. 3, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,7 kg		24,60

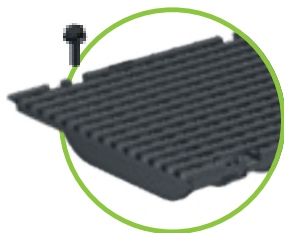


Bei NW 300 können Roste auch in der verzinkten Zarge verschraubt werden.

Abdeckungen: BG-FILCOTEN® pro und pro mini NW 300



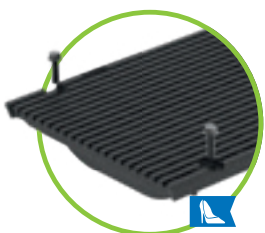
Gitterrost MW 30/10
Kl. C verzinkt
4-fach verschraubbar



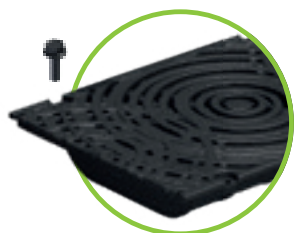
Guss-Längsstabrost
MW 29/13, Kl. D oder Kl. E
4-fach verschraubbar



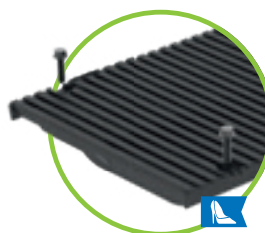
Guss-Stegrost
SW 16 / 300, Kl. D
4-fach verschraubbar



Guss-Designrost
VIA, Kl. D, SW 6
4-fach verschraubbar



Guss-Designrost
VILLE, Kl. E, SW 8
4-fach verschraubbar

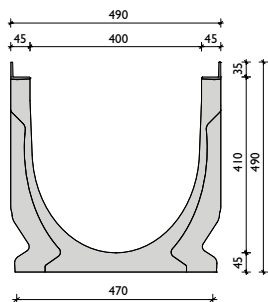


Guss-Designrost
KIARO, Kl. D, SW 7
4-fach verschraubbar

bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN[®]

pro



Gusszarge

BG-FILCOTEN[®] pro mit Gusszarge, NW 400

Kastenrinne aus FILCOTEN[®] HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10641100	pro G NW 400, Nr. 0, L = 1000 mm ¹⁾	0,0 %	146,0 kg	4	
10641170	pro G NW 401, Nr. 0, L = 1000 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	143,0 kg	4	auf Anfrage



Guss-Stegrost
SW 18/215, Kl. E
4-fach verschraubbar

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN[®] pro mit Gusszarge (G), NW 400

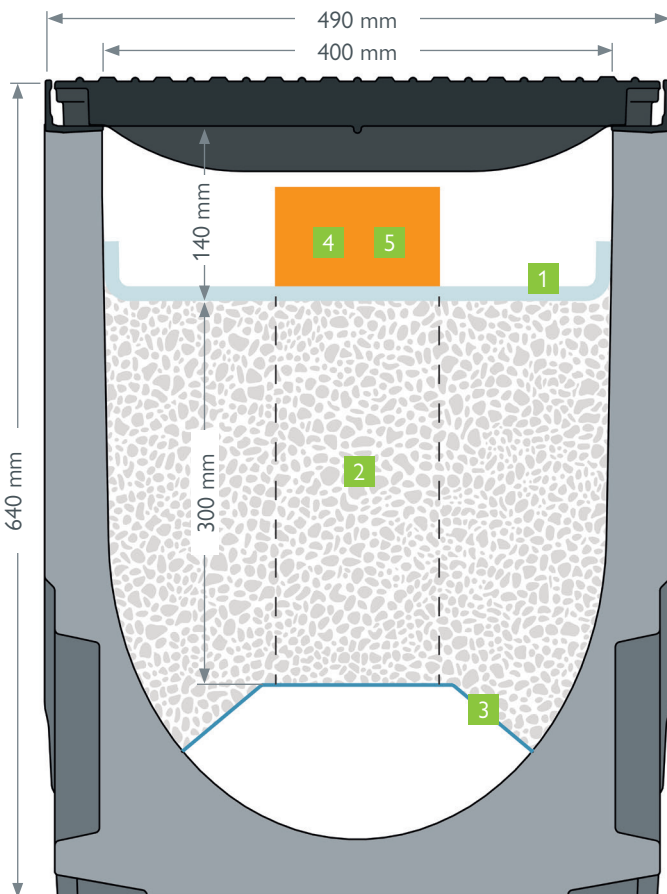
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17040181	pro Guss-Stegrost 500/474/35, SW 18/215 ²⁾	E 600	34,5 kg	20	auf Anfrage
32110	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,50
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,90
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10640192	Sinkkasten G 560/520/1130, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN [®] HPC	178,8 kg	2	
10640193	Sinkkasten G 560/540/1230, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 300 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN [®] HPC	226,6 kg	2	auf Anfrage
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		141,40
19040213	pro Stirnplatte	verzinkt	4,5 kg		
19040214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	4,7 kg		auf Anfrage
19040215	pro Endplatte mit Ablauf DN 300	verzinkt	4,4 kg		

Referenzen



Wir geben Wasser ein **Reinheitsgebot.**

Die neue BG-FILCOTEN® green verfügt über ein innovatives Filtersystem, das mit einer überragenden Reinigungsleistung überzeugt. Gleichzeitig ist das System leicht zu installieren und äußerst wartungsfreundlich.



1 Vorfiltrervlies für effiziente Vorreinigung.

- Vorfiltrervlies hält grobe Verschmutzungen ab und schützt somit das hochwertige technische Filtermaterial
- besonders leichtes Installieren, Warten und Tauschen

2 Leistungsstarker integrierter technischer Filter.

- **gemäß ÖWAV RB 45 ²⁾**
- vielfältig einsetzbar
- exzellenter Wirkungsgrad und entsprechend hohe sowie dauerhafte Reinigungsleistung

2 Innovatives Reinigungs-Filtermaterial.

- **geprüft nach ÖNORM B 2506-3 ²⁾**
- Filtermaterial in optimierter Menge mit 300 mm Höhe
- höchstmögliche Reinigungsklasse
- homogenes Material, keine Entmischung im Betrieb
- keine Gefahr der Remobilisierung von Schwermetallen durch salzhaltiges Wasser

3 Trapez-Lochblech aus Edelstahl.

- trennt das Filtermaterial vom Ablaufbereich und gewährleistet so einen dauerhaft freien Ablaufquerschnitt
- optimierte offene Fläche sorgt für maximalen Wasserdurchfluss

4 Integrierter Kontroll- & Wasserentnahmeschacht.

- Kontroll-/ Wasserentnahmeschacht zur visuellen Kontrolle und Probenahme
- einfachste Handhabung: Rost abnehmen und Wasserprobe ziehen
- gereinigtes Wasser kann entnommen und auf seine Inhaltsstoffe geprüft werden

5 Innovativer Überlauf DN 150 für effizienten Starkregen-Abfluss.

- effektiver Schutz auch bei extremsten Regenfällen
- Reinigung des verschmutzten First Flush über den technischen Filter
- nicht verschmutztes überflüssiges Wasser kann durch das Überlaufrohr kontrolliert abfließen
- **ACHTUNG!** Behördliche Genehmigung muss gegeben sein.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

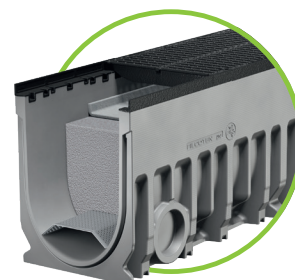
²⁾ Die Wasserbehandlungsanlage BG-FILCOTEN® green wird ausschließlich mit ÖNORM B 2506-3 geprüfem Filtermaterial bestückt und vertrieben. Die BG-Graspointner GmbH behält sich das Recht vor, das beworbene Filtermaterial ViaClean plus Prüfnummer N 001970 ggf. durch ein äquivalentes, gemäß ÖNORM B 2506-3 zertifiziertes Produkt zu ersetzen.

¹⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

BG-FILCOTEN® green mit Gusszarge, NW 400

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10640166	green G NW 400, Nr. 30-0, L = 2000 mm	0,0 %	356,0 kg	1	
10641166	green G NW 400, Nr. 30-0, L = 1000 mm	0,0 %	179,0 kg	1	
10640176	green G NW 401, Nr. 30-0, BH 640, Ablaufbohrung DN 200, L = 2000 mm	0,0 %	353,0 kg	1	auf Anfrage
10641176	green G NW 401, Nr. 30-0, BH 640, Ablaufbohrung DN 200, L = 1000 mm	0,0 %	176,0 kg	1	



Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® green mit Gusszarge (G), NW 400

Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17040181	green Guss-Stegrost 500/474/35, SW 18/215 ¹⁾	E 600	34,5 kg	20	
32110	green Verschraubungsmaterial für Guss-Stegrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				auf Anfrage
32122	green Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Stegrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				



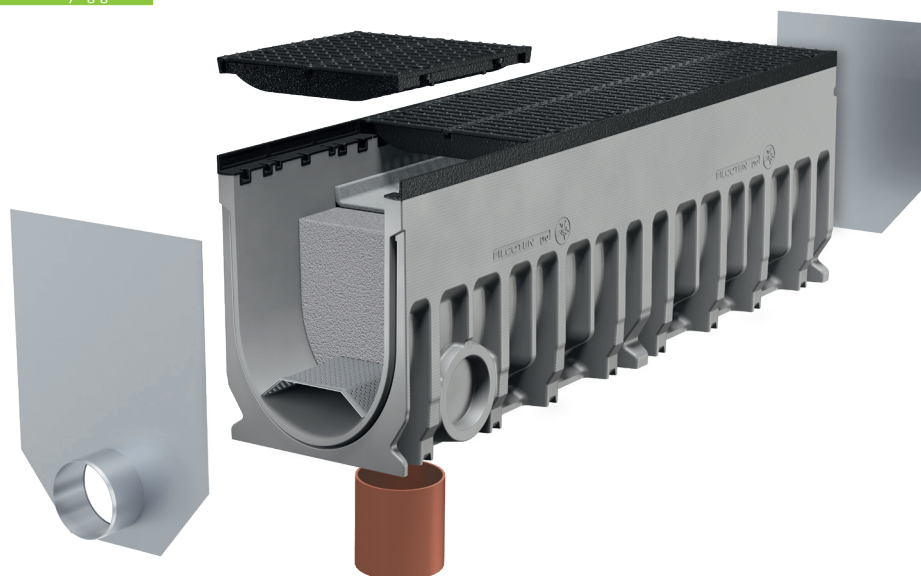
Guss-Stegrost
SW 18/215, Kl. E
4-fach verschraubbar

Zubehör

Einbauteile für die Substrattechnologie / Stirn- und Endplatten

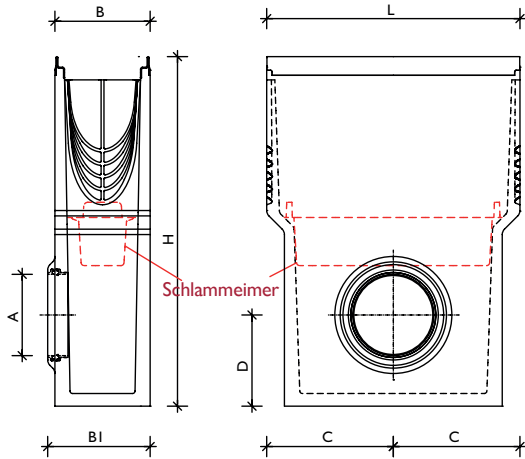
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
19540910	green Vorfiltervlies, L = 5000 mm, B = 500 mm		0,9 kg	
19500919	Mall "ViaClean Plus" Filtermaterial ²⁾ , geprüft nach ÖNORM B 2506-3 Herkunftsklasse A, Flächenverhältnis As: Ared von 1:150 Austrian Standards Zertifikat Nr.: N 001970		1000 kg	
19500920			850 kg	
19500921			500 kg	
19500922			250 kg	
19040360	green Trapez-Lochblech, L = 2000 mm	Edelstahl	5,0 kg	
19040361	green Trapez-Lochblech, L = 1000 mm	Edelstahl	2,5 kg	
19540956	<u>Set – Wasserentnahmeschacht</u> bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Rohrstopfen, Verschraubung	Edelstahl/PVC	6,6 kg	auf Anfrage
19540954	<u>Set – Überlaufrohr</u> bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung	Edelstahl/PVC	7,4 kg	
19040353	green Schottblech NW 400	Edelstahl	1,9 kg	
19040350	green Stirnplatte	Edelstahl	4,7 kg	
19040351	green Endplatte mit Ablauf DN 150	Edelstahl	5,6 kg	
19040500	green Werkzeug zum Substrat glätten	Holz	1,2 kg	
Art. Nr.	BG-Dichtsystem		Verpackung	Euro/Stk.
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3		600 ml/Beutel	auf Anfrage
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N		250 ml/Dose	
31206	Trennband 9 x 2 mm		25 m/Rolle	
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml			

Technische Daten: www.say.bg/green

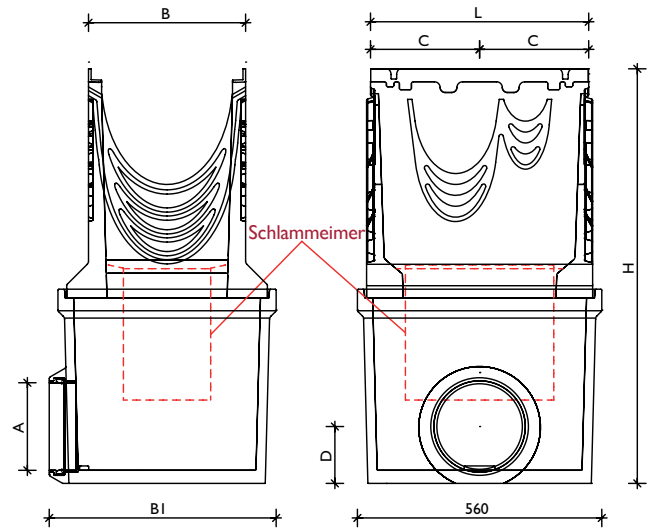


BG-FILCOTEN®

Sinkkästen inkl. Schlammmeimer



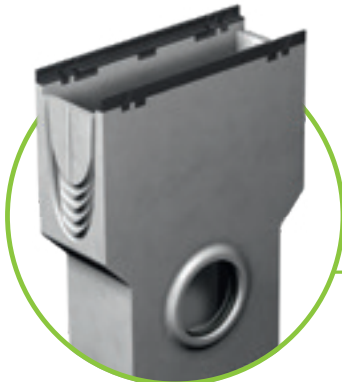
BG-FILCOTEN® Sinkkasten, einteilig
inkl. Schlammmeimer aus Kunststoff



BG-FILCOTEN® pro NW 300/400 Sinkkasten, zweiteilig
inkl. Schlammmeimer aus Kunststoff

Familie	NW	Set Art.-Nr. / einteilig	L	B	B 1	H	C	D	Ablauf A
BG-FILCOTEN® self	100	10710091	500	122	138	380	250	125	KG-Muffe DN 100
BG-FILCOTEN® light	100	10310094	500	126	140	500	250	130	KG-Muffe DN 100
	150	10315092	500	180	195	650	250	190	KG-Muffe DN 150
BG-FILCOTEN® tec	100	10410293 ^V / 10410393 ^E	500	130	144	500	250	130	KG-Muffe DN 100
	150	10415292 ^V / 10415392 ^E	500	180	197	650	250	190	KG-Muffe DN 150
	200	10420292 ^V / 10420392 ^E	500	230	261	650	250	184	KG-Muffe DN 200
BG-FILCOTEN® pro	100	10610292 ^V / 10610192 ^G / 10610392 ^E	500	138	145	600	250	130	KG-Muffe DN 100
	150	10615292 ^V / 10615192 ^G / 10615392 ^E	500	188	200	690	250	180	KG-Muffe DN 150
	200	10620292 ^V / 10620192 ^G / 10620392 ^E	500	238	265	750	250	135	KG-Muffe DN 200
Familie	NW	Set Art.-Nr. / einteilig	L	B	B 1	H	C	D	Ablauf A
BG-FILCOTEN® pro	300	10630292 ^V / 10630192 ^G	500	360	520	950	250	130	KG-Muffe DN 200
	400	10640192 ^G	500	490	520	1130	250	130	KG-Muffe DN 200
		10640193 ^G	500	490	540	1230	250	190	KG-Muffe DN 300

^V Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | ^G Sinkkasten mit Gusszarge | ^E Sinkkasten mit Edelstahlzarge

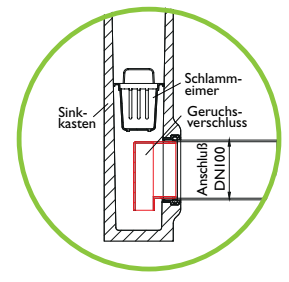


System KG-Muffe:

Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Auslaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.



Sinkkasten inkl. Schlammmeimer aus Kunststoff



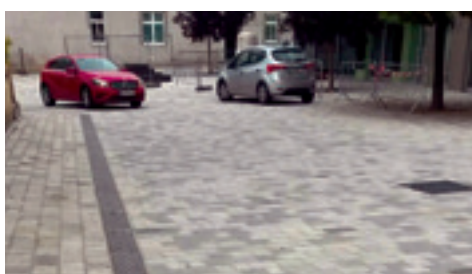
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150

Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



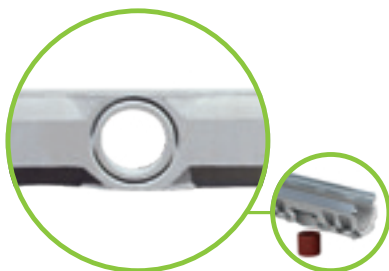
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen

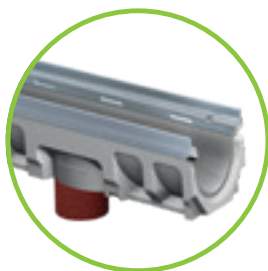


BG-FILCOTEN®

tec / pro



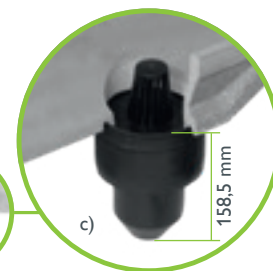
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100), DN 150 (NW 150) und DN 200 (NW 200/300/400) bereits vorgefertigt



Ablaufrohr aus PVC, Kanalrohr bauseits eingesetzt



a) Geruchsverschluss für Ablaufbohrung bestehend aus 3 Teilen
b) Ablaufstützen muss vor dem Einbau der Rinne in die Ablaufbohrung gesteckt werden



c) Geruchsverschluss (nur für NW 100) wird durch die beiden restl. Teile komplettiert – fertig!



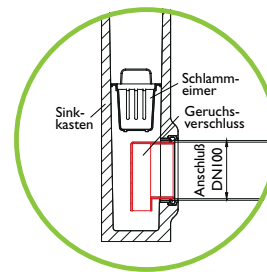
Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm



BG-FILCOTEN® Sinkkästen tec/pro, L = 500 mm, inkl. Schlamm-eimer aus Kunststoff, passend zur NW



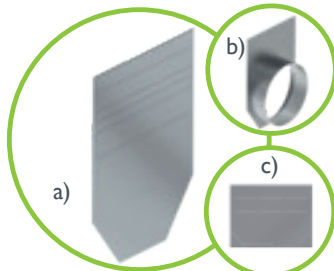
Geruchsverschluss für Sinkkästen zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



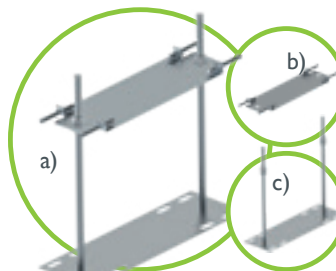
Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen mit Rohranschluss DN 150 oder 200



tec/pro NW 100
Stirn-/Endplatte
Kunststoff



a) Stirnplatte, je NW
b) Endplatte mit Ablauf, je NW
c) Stirnplatte tec/pro mini, je NW



Einbaustützen passend je NW aus verzinktem Stahl
a) Oberteil Set + Unterteil Set
b) Oberteil Set inkl. Schrauben
c) Unterteil Set inkl. Muttern



Dichtsystem passend für alle Rinnen mit Sicherheitsfalz – zur Abdichtung der Rinnenstöße



Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung für alle Abdeckungen der NW 100/150/200 – mit Ausnahme von Stegrosten und COMBee-Designrosten (tec / pro). Bedarf je Abdeckung: 2 Stück



Detailbeschreibung Seite 53



Verschraubungs-Sets pro (müssen extra bestellt werden)
bestehend aus:
1 x Schraube, 1 x Mutter in verzinkt oder Edelstahl

Verwendbarkeit bei Rosten:
siehe Tabelle je Nennweite Fußnoten beachten!



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

Eine **Verbindung,** die hält, was wir **versprechen.**

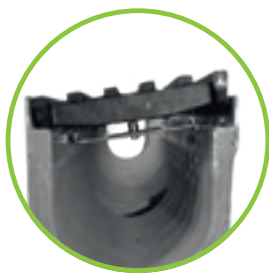
Natürlich erfüllen die verschiedenen Fixierungsmöglichkeiten unserer Roste die Vorgaben der Rinnennorm EN 1433. Darüber hinaus erlauben sie Ihnen aber auch, das Sicherheitsmaß an Ihre eigenen Wünsche

anzupassen. Der fiX-Verschluss sorgt für eine schnelle und sichere Fixierung der Abdeckung, während die Option Vandalismussicherung noch einen Schritt weiter geht.

Auf Wunsch mehr Sicherheit: Die optionale Vandalismussicherung (für NW 100, 150 und 200)



Step 1: Drücken Sie die Vandalismussicherung in die dafür vorgesehene Haltefeder der Abdeckung, bis sie einschnappt.



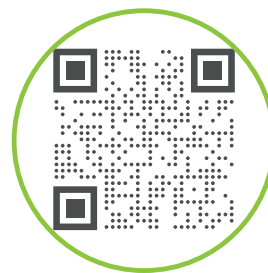
Step 2: Legen Sie die Abdeckung wie bei fiX-Verschluss unten beschrieben in die BG-FILCOTEN® tec/pro Rinne.



Step 3: Drücken Sie die Abdeckung fest in die Rinne, bis diese einschnappt.



Step 4: Verriegeln Sie die Vandalismussicherung durch das Anziehen der Schraube.



Ein Anwendungsvideo finden Sie unter:
www.say.bg/14/vandalismussicherung

Einfach sicher: Der 4-Punkt fiX-Verschluss

Der „fiX-Verschluss“ ermöglicht eine 4-Punkt Schnellverschluss-Sicherung der Abdeckung in der Rinne. Die Haltefedern jeder Rostvariante rasten in die dafür vorgesehene Einkerbung der Zarge ein und schon ist die Abdeckung einfach und sicher montiert.

- Die Abdeckungen werden zuerst auf einer Seite der Rinne passgenau eingelegt und durch einfaches Umlegen der Roste arretiert.
- Dabei ist auf die Öffnungen in der Zarge zu achten in die, die Zapfen der Verschlussicherung einrasten.
- Der fiX-Verschluss fixiert die Abdeckungen in der Zarge. Diese Verbindung kann mit einem Ruck wieder gelöst werden.
- Der fiX-Verschluss kann bei Guss- und Gitterrosten verwendet werden.





Die Roste links sind
schön & funktional.
 Rechts ist es **umgekehrt.**

BG-FILCOTEN® self & light

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
1 self Stegrost	SW 5/80	
2 light Stegrost	SW 8/80	
	SW 8/130	
3 Klemmgitterrost	MW 30/10	
7 Schlitzaufsatz	SW 12,5	
8 Schlitzaufsatz 2S, Heelproof	SW 2x6	
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3x6	
10 self Guss-Maschenrost	MW 15/25	
10 light Guss-Maschenrost	MW 15/25	
	MW 15/28	
21 self Guss-Stegrost	SW 10/85	

BG-FILCOTEN® tec & city mini

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
2 Stegrost	SW 8/80	
4 Gitterrost	MW 30/10	
6 Lochrost	Ø 6,0	
7 Schlitzaufsatz	SW 12,5	
8 Schlitzaufsatz 2S, Heelproof	SW 2x6	
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3x6	
19 COMBee-Designrost	Ø 7,3	
20 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40	
11 Guss-Längsstabrost	MW 29/13	
22 Guss-Stegrost	SW 10	
12 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 29/6	

BG-FILCOTEN® pro

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
2 Stegrost	SW 8/80	
4 Gitterrost ³⁾	MW 30/10	
5 Gitterrost	MW 25/10	
6 Lochrost	Ø 6,0	
19 COMBee-Designrost	Ø 7,3	
20 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40	
11 Guss-Längsstabrost ³⁺⁴⁾	MW 29/13	
12 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 29/6	
13 Guss-Längsstabrost, 4-fach verschraubbar	MW 25/13	
14 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 28/9	
22 Guss-Stegrost ³⁺⁴⁾	SW 14	
	SW 16	
15 Guss-Designrost KIARO ³⁾	SW 7	
16 Guss-Designrost VIA ³⁾	SW 6-7	
17 Guss-Designrost VILLE ³⁾	SW 7-8	
18 Guss-Designrost RIVER	SW 8	

22 pro / green Guss-Stegrost	SW 18/215	
------------------------------	-----------	--

²⁾ Material:

V: Verzinkt | E: Edelstahl

G: Gusseisen | PA6: Kunststoff Polyamid

KTL: KTL beschichtetes Gusseisen



GRASPOINTNER
 Sustainable innovation.

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓				A	V
	✓				A	V, E
		✓			A	V
	✓				PKW-befahrbar	V, E
		✓			PKW-befahrbar	V
	✓				B	V, E
	✓	✓			C	V, E
	✓				B	E
	✓	✓			C	V, E
	✓	✓			C	E
	✓				B	G
	✓				C	G, KTL
		✓			C	G
	✓				B	G

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓				A, C	V, E
	✓	✓	✓		B	V
	✓	✓	✓		CS	V, E
	✓				A, C	V, E
		✓	✓		C	V, E
	✓				B	V
	✓	✓			C	V, E
	✓				B	E
	✓	✓			C	V, E
	✓	✓			C	E
	✓				B, C	PA6
	✓				C	PA6
	✓	✓			C	G
	✓	✓	✓		B	G
	✓				C	G

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse ¹⁾	Material 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
	✓	✓	✓		D, E	G
				✓	D	G
	✓	✓	✓	✓	D	G
	✓	✓	✓	✓	D	G
	✓	✓	✓	✓	E	G
	✓	✓			D	G

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

¹⁾ Klassen lt. EN 1433:

A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN | D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN

²⁾ Ab NW 300 4-fach verschraubbar ⁴⁾ inkl. fix-Verschluss

10

11

12

13



www.say.bg/14/blacklabel_pdf

14

20

15

16

17

18

22

21

19

BG-BLACKLABEL

design line

8 9 15 16 17 18 19

Die **Erste** ihrer Art – und die **Nachhaltigste.**



Häufig sind die einfachen Ideen auch die besten. Ein gutes Beispiel hierfür ist die revolutionäre BG-FILCOTEN® one. Rinne und Rost aus einem Stück – und aus dem innovativsten Werkstoff auf dem Markt: FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete).

Aus einem Stück, einfach genial.

Hierfür haben wir viel Arbeit investiert – und das Investment hat sich gelohnt: Viele Stunden Konstruktion, Design, Planung und Tests haben ein Produkt entstehen lassen, das eine Vielzahl an herausragenden Eigenschaften in sich vereint und damit auf dem Markt einzigartig ist – eben die Erste ihrer Art.

Monolithisch gebaut, vielfach umweltfreundlich.

FILCOTEN® HPC ist ein Werkstoff, der hervorragende Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Geprüft auf Schadstoffe – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert¹⁾, zu 100% recyclingfähig²⁾ und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN® HPC einzigartig was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

Einlauföffnung im Rinnenstoß

Stoß-Einlauföffnung mit normgerechter Schlitzweite für idealen Wasserablauf



Nut-/Feder-/Zapfensystem für richtungsfreies Verlegen

- richtungsfreier Rinnenstoß für einfaches und schnelles Verlegen
- Formschluss des Nut-/Feder-/Zapfensystems für passgenaues, fluchtgerechtes Versetzen der Elemente
- vordefinierter Abstand im Stoß zur optimalen Funktion des einsetzbaren Dichtungsprofils

Hocheffizienter Wasserlauf

- Rinnenquerschnitt mit innovativem Wellenprofil-Design für optimale Hydraulik bei Teil- und Vollfüllung
- hoher Selbstreinigungseffekt des W-Profils durch Verwirbelungen im einfließenden Wasser

Dichtsystem⁵⁾ mit einfacher Handhabung

- vorgeformte Nut an den Stirnseiten zum einfachen Einsetzen des Dichtungsprofils
- durch Formschluss des Nut-/Feder-/Zapfensystems dauerhafte Stoßabdichtung
- Anforderungen gemäß EN 1433



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Optimierte Einlauföffnungen

- Schlitzweiten gemäß EN 1433
- innovatives S-Design für effizienten Regenwassereinlauf

Radfahrer- und fußgängerfreundlich

- gegenläufig radiale Anordnung der Einlauföffnungen
- sicheres Überfahren und Begehen durch das S-Design der Doppelschlitze

Monolithische Bauweise

- komplettes Bauteil aus FILCOTEN® HPC
- extrem robust und verschleißfest
- ideal geeignet für die dynamischen Belastungen im Straßenverkehr

Verifizierte Ökobilanz³⁾ (Life Cycle Assessment)

- mit geringen Treibhausgas-Emissionen
- Herstellung mit 100% Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess



www.say.bg/14/one_pdf



Extrem fester Sitz im Betonbett

- seitliche Verankerungstaschen für maximalen Halt im Betonbett
- dauerhafter Sitz im Fundament, da gleicher Längenausdehnungs-Koeffizient
- perfekte Verbindung von FILCOTEN® HPC zu Setzbeton

Eins mit seiner Umgebung

Oberfläche in typischer Betonfarbe und Sichtbetonqualität

Einsatzbereiche: Eine für Vieles.

BG-FILCOTEN® one ist überall dort die erste Wahl, wo starke dynamische Lasten auftreten können. Der Grund liegt auf der Hand: Durch ihre monolithische Bauweise, sowie die ausgefeilte Konstruktion, vereint sie eine bisher nicht dagewesene Anzahl an Vorteilen in einem Rinnensystem.

Die Einsatzbereiche im Überblick:

- Flughäfen
- Häfen
- Terminals
- Autobahnen
- Industrieflächen
- Logistikzentren
- Bahnübergänge
- LKW- und PKW-Parkplätze

¹⁾ Erfüllt die strengen Kriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR).

²⁾ Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).

³⁾ Nach ISO 14040; ISO 14044; EN 15804. ⁴⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen. ⁵⁾ Dichtungsprofil optional.

Im Einzelnen **durchdacht,** als **System** überragend.

Klasse D 400 – F 900

Was macht ein gutes Entwässerungssystem aus? Ganz einfach, es muss mehr sein als die Summe seiner Teile. Bei der Entwicklung der BG-FILCOTEN® one haben wir von Anfang an den Fokus nicht nur auf den einzelnen Rinnenkörper gelegt, sondern immer auch das Gesamtsystem im Blick gehabt.

Intelligente Lösungen für Ihre Anforderungen.

Herausgekommen sind viele intelligente Lösungen, die für mehr Effizienz, Leistung und vor allem eine einfache und sichere Handhabung sorgen – vom ersten Einbau über den täglichen Einsatz bis hin zur routinemäßigen Wartung.

Sinkkasten-Oberteil

- mit rechteckiger Bodenöffnung für Einsatz des Schlammeimers

Ein Rost – ein Design

- konsequente Weiterführung des S-Designs auch beim Gussrost
- Zarge & Rost, KTL-beschichtet
- 4-fach Verschraubung
- Klasse F 900

Basis-Rinne

- NW 200 oder NW 150
- Standard Bauhöhe Nr. 0
- Baulänge 1000 mm

Ablaufelement

- Ablaufelement NW 150 mit DN 150 bzw. NW 200 mit DN 200 Öffnung erhältlich.
- Das Ablaufrohr kann durch den abnehmbaren Rost gewartet/gereinigt werden.

Revisionselement

- Wartungszugang in Rinnenstrang-Optik
- Baulänge 1000 mm
- geschlossener Boden



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



Stirnplatte

- mit Nut-/Feder-/Zapfensystem
- stirnseitiger Abschluss des Rinnenstrangs

Endplatte mit Ablauf

- mit Nut-/Feder-/Zapfensystem
- Abschluss der Rinne mit dichtem Rohranschluss NW 150: DN 150 und NW 200: DN 200 (KG-Muffe)

Einfacher Zugang

- einfache Reinigung des Sinkkastens
- große Ablauföffnung am Rinnenboden
- Schmutzfang durch eingehängten Schlammemeier
- Baulänge 1000 mm

Adapterplatte

- für Stufengefälle
- von Bauhöhe Nr. 0 auf 40-0

Retention & Stufengefälle

- Bauhöhe 40-0 (20 cm höher als Nr.0)
- für höhere hydraulische Leistung
- längere Rinnenstränge bis zu einem Ablaufpunkt möglich
- zur Retention geeignet (zusätzliches Einstauvolumen: NW 150 – 30 ltr./mtr, NW 200 – 40 ltr./mtr)

Sinkkasten-Zwischenteil

- zur Erhöhung der Ablauftiefe
- Bauhöhe 300 mm

Sinkkasten-Unterteil

- dichter Rohranschluss (KG-Muffe)
- rechts/links drehbar
- NW 150: DN 150 oder DN 200 wählbar
- NW 200: DN 200 oder DN 300 wählbar

Gelebte Nachhaltigkeit:

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)

- zementgebundener, mineralischer Werkstoff
- extrem langlebig, dauerhaft stabil, UV-beständig
- äußerst robust gegenüber Frost, Tausalz, Öl, Benzin
- 100% recyclebar, zertifiziert¹⁾
- Zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT²⁾
- IBR-geprüft, baubiologisch unbedenklich



www.say.bg/14/one_video

¹⁾ Gemäß Richtlinie des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes. ²⁾ Institut für Baubiologie Rosenheim.

BG-FILCOTEN® one, NW 150

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. F

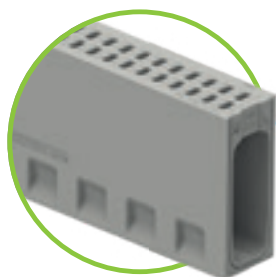
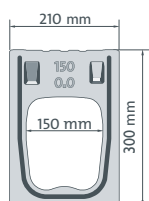
Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15016100	one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	D 400	76,6 kg	9	221,90
15016168	one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	D 400	107,5 kg	6	266,90
15015100	one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F 900	76,6 kg	9	276,10
15015168	one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F 900	107,5 kg	6	336,30

BG-FILCOTEN® one NW 150: Einlaufquerschnitt 370 cm²/m | Durchflussquerschnitt 150/0: 220 cm²/m | 150/40-0: 520 cm²/m

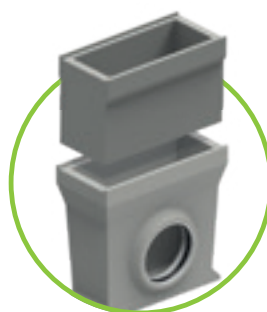
Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 150

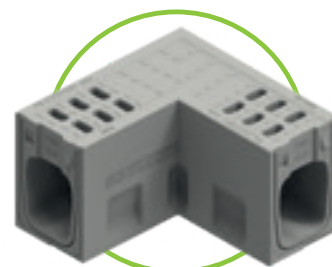
Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
15015000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/52 mm	F 900	86,0 kg	477,00
15015008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/52 mm	F 900	118,7 kg	514,30
15016180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	83,0 kg	416,60
15016188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	111,0 kg	461,60
15015180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	83,0 kg	502,30
15015188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	111,0 kg	562,50
15016190	Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	D 400	82,0 kg	286,00
15016198	Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	D 400	110,0 kg	553,00
15015190	Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	F 900	82,0 kg	530,90
15015198	Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	F 900	110,0 kg	591,00
15016170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	79,0 kg	411,70
15016178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	108,0 kg	456,70
15015170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	79,0 kg	496,00
15015178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	108,0 kg	556,00
19115094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 150		28,0 kg	136,10
19115095	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 150		33,8 kg	120,00
19115096	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 200		33,3 kg	226,20
22510	Schlammemeier zu Sinkkasten, Kunststoff		0,4 kg	28,30
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° aus Kunststoff		3,9 kg	72,70
19115100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		7,3 kg	81,30
19115108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		12,3 kg	91,40
19115110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 150		5,0 kg	117,70
19115118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 150		10,0 kg	127,80
19115157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		9,1 kg	84,90
19115900	Verbebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), grün lackiert		1,9 kg	215,80
19000701	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 630 mm ²⁾		0,04 kg	6,00
19000702	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1040 mm ²⁾		0,07 kg	8,80



Revisionselement oder
Ablaufelement inkl. Gussrost



Sinkkasten
Zwischenteil und Unterteil
DN 150 / 200 / 300



Eckelement variabel



Verbebehaken grün lackiert für
NW 150, 2 Stück pro Set



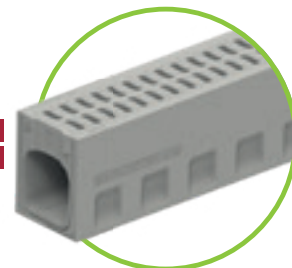
Verbebehaken schwarz lackiert
für NW 200, 2 Stück pro Set

BG-FILCOTEN® one, NW 200

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. F

Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15021100	one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	D 400	106,0 kg	9	257,60
15021168	one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	D 400	136,5 kg	6	303,00
15020100	one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	F 900	106,0 kg	9	323,90
15020168	one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	F 900	136,5 kg	6	384,50

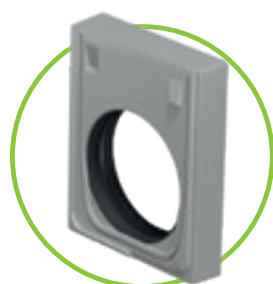
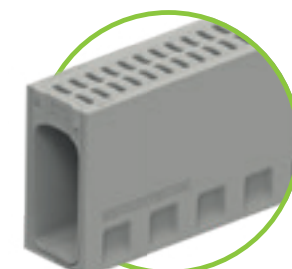
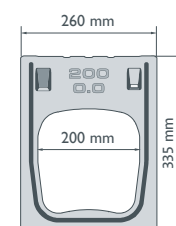
BG-FILCOTEN® one NW 200: Einlaufquerschnitt 510 cm²/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 340 cm²/m | 200/40-0: 735 cm²/m



Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 200

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
15020000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/70 mm	F 900	114,0 kg	622,50
15020008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/70 mm	F 900	142,0 kg	653,90
15021180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	101,0 kg	475,60
15021188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	133,0 kg	520,90
15020180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	101,0 kg	574,50
15020188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	133,0 kg	635,10
15021190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	D 400	99,0 kg	340,40
15021198	Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	D 400	131,0 kg	370,00
15020190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	F 900	99,0 kg	620,90
15020198	Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	F 900	131,0 kg	676,10
15021170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	96,0 kg	467,70
15021178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	128,0 kg	490,40
15020170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	96,0 kg	564,10
15020178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	128,0 kg	594,50
19120094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 200		29,0 kg	137,40
19120095	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 200		35,5 kg	256,20
19120096	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 300		39,0 kg	393,80
22511	Schlammmeimer zu Sinkkasten, Kunststoff		0,7 kg	45,80
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° aus Kunststoff		7,4 kg	141,40
19120100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		13,0 kg	114,70
19120108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		21,0 kg	131,60
19120110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 200		8,5 kg	174,40
19120118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 200		16,5 kg	200,20
19120157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		12,5 kg	111,70
19120900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), schwarz lackiert		2,1 kg	226,90
19000703	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 750 mm ²⁾		0,05 kg	6,80
19000704	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1130 mm ²⁾		0,08 kg	9,50



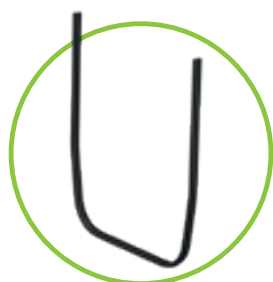
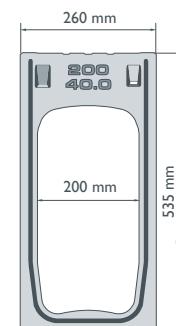
Endplatte
mit Ablauf



Stirnplatte
geschlossen



Verbindungsplatte
Nr. 0 / 40-0



Schnittzeichnungen und technische
Daten zu Sinkkasten siehe:

one NW 150: www.say.bg/14/one150_daten

one NW 200: www.say.bg/14/one200_daten

²⁾ Benötigen Sie Dichtungsprofile?
Geben Sie dies bitte bei
der Bestellung an.

Klasse E 600 – F 900



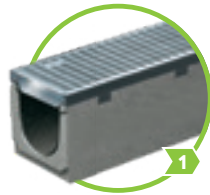
Seit **Jahren** täglich
Spitzenleistungen.
BG-CLASSIC

Was macht ein Produkt zum Klassiker? Ganz einfach: konstante Höchstleistungen. Genau das bieten unsere Rinnensysteme BG-CLASSIC. Entdecken Sie souveräne Entwässerungsleistungen auch bei schwierigsten Herausforderungen gepaart mit imposanter Robustheit und Langlebigkeit.

- Höchste Anpassungsfähigkeit und Variabilität, geeignet zum Einbau in den verschiedensten Umgebungen
- Einfache Handhabung und Montage bei maximaler Leistung



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



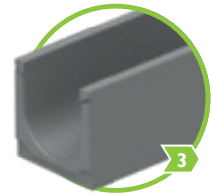
BG-CLASSIC BGU-Z
Universalrinne
bis Klasse E 600

Seite 64 – 69



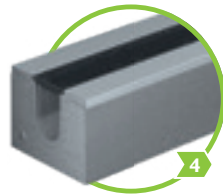
BG-CLASSIC BGZ-S
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

Seite 70 – 73



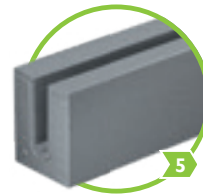
BG-CLASSIC
Grabenrinne
bis Klasse C 250

Seite 76 – 77



BG-CLASSIC BG-SI
Sicherheitsrinne
bis Klasse F 900

Seite 78



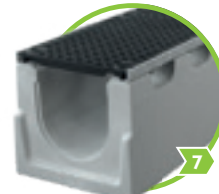
BG-CLASSIC BG-SL
Schlitzrinne
bis Klasse F 900

Seite 79



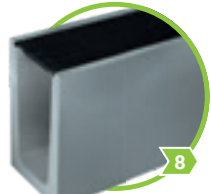
BG-CLASSIC BIG I
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

Seite 84 – 85



BG-CLASSIC BIG I DRAIN
Schwerlastrinne
bis Klasse D 400

Seite 86



BG-CLASSIC BIG TANK
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

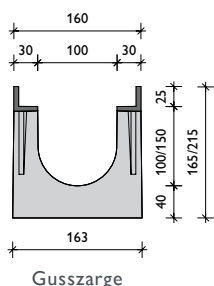
Seite 87



Technische Daten: www.say.bg/14/bg-classic

BG-CLASSIC Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

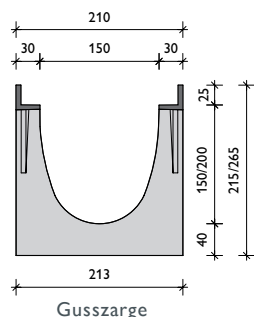
Autobahn	1 2 3 4 5 6 7 8	Land-/Forstwege	1 2 3 4 5 6 7 8
Bundes- und Landstraßen	1 2 3 4 5 6 7 8	Landwirtschaft	1 2 3 4 5 6 7 8
Container Terminal	1 2 3 4 5 6 7 8	Logistikfläche	1 2 3 4 5 6 7 8
Flughafen (Airside)	1 2 3 4 5 6 7 8	Parkfläche (LKW)	1 2 3 4 5 6 7 8
Fußgängerzone	1 2 3 4 5 6 7 8	Parkfläche (PKW)	1 2 3 4 5 6 7 8
Hafen	1 2 3 4 5 6 7 8	Schwerlastfläche	1 2 3 4 5 6 7 8
Lagerplatz	1 2 3 4 5 6 7 8	Werkstätte	1 2 3 4 5 6 7 8



BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 100

Rinne mit einbetonierten Gusszargen bis Kl. E, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14500	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 0	0,0 %	37,0 kg	28	115,40
14530	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	18,5 kg	28	62,60
14501	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	41,0 kg	21	117,90
14502	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	45,0 kg	21	117,90
14510-19	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	37,4 - 44,1 kg	21	117,90
14505	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	35,0 kg	28	128,40
14506	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	39,0 kg	21	130,90
14507	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	42,5 kg	21	130,90
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23250	BGU-Z Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	D 400 kN	4,1 kg	120	128,60
23251	BGU-Z Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	D 400 kN	2,2 kg	48	96,40
22050	BGU-Z Gussrost 500/147/25, SVV 16/120	C 250 kN	3,9 kg	120	47,60
23102	BGU-Z Gussrost 500/147/25, SVV 18/120	D 400 kN	4,0 kg	120	48,50
22756	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600 kN	4,3 kg	120	51,30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22757	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600 kN	4,6 kg	120	46,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22206	Sinkkasten SV G 500/201/510 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	49 kg	12	205,20
22510	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		28,30
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		72,70
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		14,50
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg		14,70
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg		31,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40



BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 150

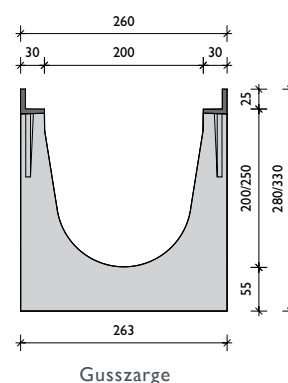
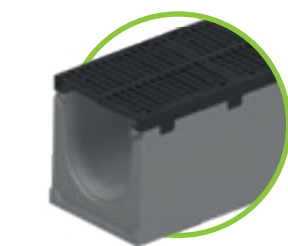
Rinne mit einbetonierten Gusszargen bis Kl. E, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14601	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	55,0 kg	20	122,00
14617	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	27,5 kg	20	68,60
14602	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 5-0		58,5 kg	15	124,30
14603	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	62,0 kg	15	124,30
14607-16	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	55,4 - 61,7 kg	15	124,30
14604	BGU-Z SV G NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	52,0 kg	20	142,00
14605	BGU-Z SV G NW 151, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	55,5 kg	15	144,30
14606	BGU-Z SV G NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	59,0 kg	15	144,30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23260	BGU-Z Gitterrost 1000/197/25, MW 30/10	D 400 kN	10,2 kg	100	187,00
23261	BGU-Z Gitterrost 500/197/25, MW 30/10	D 400 kN	5,3 kg	48	143,90
22060	BGU-Z Gussrost 500/197/25, SVV 12/50, enge Schlitzweite ¹⁾	C 250 kN	7,2 kg	100	78,10
22067	BGU-Z Gussrost 500/197/25, SVV 18/170	C 250 kN	5,5 kg	100	62,30
22066	BGU-Z Gussrost 500/197/25, SVV 18/170	D 400 kN	6,5 kg	100	71,60
22764	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600 kN	7,3 kg	100	79,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22765	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600 kN	7,6 kg	100	73,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22207	Sinkkasten SV G 500/261/690 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	82 kg	8	234,30
22511	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		45,80
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		72,70
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg		20,40
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg		41,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40

BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 200

Rinne mit einbetonierten Gusszargen bis Kl. E, mit Schnellverschluss-System (SV)

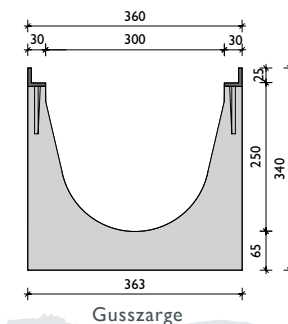
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14700	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 0	0,0 %	84 kg	12	137,10
14716	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	42 kg	12	80,70
14701	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	88 kg	12	140,30
14702	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	92 kg	12	140,30
14706-15	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	84,4 - 91,6 kg	12	140,30
14703	BGU-Z SV G NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	78 kg	12	161,40
14704	BGU-Z SV G NW 201, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	82 kg	12	164,60
14705	BGU-Z SV G NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	86 kg	12	164,60
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23270	BGU-Z Gitterrost 1000/247/25, MW 30/10	D 400 kN	16,0 kg	60	280,20
23271	BGU-Z Gitterrost 500/247/25, MW 30/10	D 400 kN	8,2 kg	30	205,50
22079	BGU-Z Gussrost 500/247/25, SW 18/220	D 400 kN	8,2 kg	60	87,30
22774	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600 kN	9,1 kg	60	95,60
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22775	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600 kN	9,1 kg	60	89,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22208	Sinkkasten SV G 500/326/740 inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	97 kg	6	287,80
22512	Schlammeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		36,10
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		141,40
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		29,00
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		48,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40



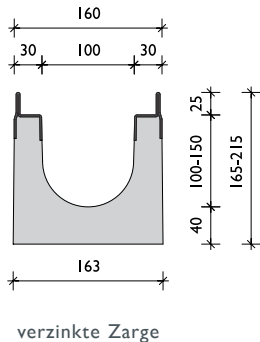
BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 300

Rinne mit einbetonierten Gusszargen bis Kl. E, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14800	BGU-Z SV G NW 300, Nr. 0	0,0 %	123,0 kg	9	150,50
14803	BGU-Z SV G NW 301 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	116,0 kg	9	187,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22184	BGU-Z Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10	C 250 kN	23,6 kg	30	548,40
22185	BGU-Z Gitterrost 500/347/25, MW 30/10	C 250 kN	12,2 kg	24	411,30
23180	BGU-Z Gussrost 500/347/25, SW 18/150	D 400 kN	15,2 kg	30	155,50
22784	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14 ¹⁾	E 600 kN	16,5 kg	30	164,40
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22785	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600 kN	16,5 kg	30	160,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23410	Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ¹⁺²⁾	Beton	213,0 kg	2	450,70
22213	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg		163,20
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		141,40
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg		45,30
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg		60,60
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40



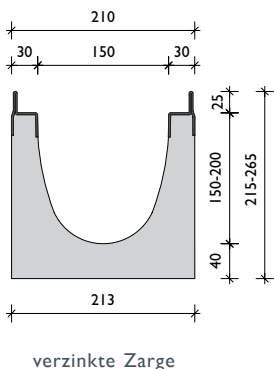
Verschraubungsmaterial:
Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk.
Bei Gussrosten Kl. E – Bedarf je m: 8 Stk.



BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 100

Rinne mit einbetonierter verzinkter Stahlzarge bis Kl. D, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14570	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 0	0,0%	35,7 kg	28	92,50
14586	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0%	17,8 kg	28	53,50
14571	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 5-0	0,0%	39,4 kg	21	95,50
14572	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 10-0	0,0%	43,2 kg	21	95,50
14576-85	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5%	36,1-42,8 kg	28	95,50
14573	BGU-Z SV V NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0%	33,7 kg	21	79,50
14574	BGU-Z SV V NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0%	37,4 kg	21	82,50
14575	BGU-Z SV V NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0%	41,2 kg	21	82,50
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22152	BGU-Z Gitterrost NW 100, 1000/147/25, MW 30/10	C 250	4,1 kg	120	119,70
22153	BGU-Z Gitterrost NW 100, 500/147/25, MW 30/10	C 250	2,2 kg	48	89,80
22050	BGU-Z Guss-Stegrost NW 100, 500/147/25, SW 16/120	C 250	3,9 kg	120	47,60
23102	BGU-Z Guss-Stegrost NW 100, 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,0 kg	120	48,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22195	Sinkkasten SV V, 500/201/510 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	47,7 kg	12	183,20
22510	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		28,30
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		14,50
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg		14,70
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg		31,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40



BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 150

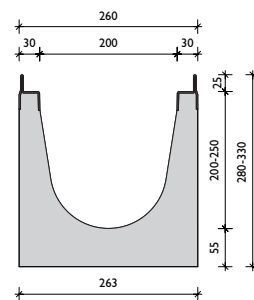
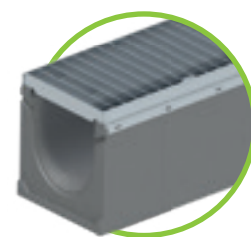
Rinne mit einbetonierter verzinkter Stahlzarge bis Kl. D, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14670	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 0	0,0%	53,7 kg	20	100,00
14686	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0%	26,9 kg	20	57,60
14671	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 5-0	0,0%	57,2 kg	15	102,20
14672	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 10-0	0,0%	60,7 kg	15	102,20
14676-85	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5%	54,0-60,4 kg	15	102,20
14673	BGU-Z SV V NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0%	50,7 kg	20	94,00
14674	BGU-Z SV V NW 151, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0%	54,2 kg	15	96,20
14675	BGU-Z SV V NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0%	57,7 kg	15	96,20
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22162	BGU-Z Gitterrost NW 150, 1000/197/25, MW 30/10	C 250	7,9 kg	100	168,40
22163	BGU-Z Gitterrost NW 150, 500/197/25, MW 30/10	C 250	4,0 kg	48	126,30
22060	BGU-Z Guss-Stegrost NW 150, 500/197/25, SW 12/50	C 250	7,2 kg	100	78,10
22067	BGU-Z Guss-Stegrost NW 150, 500/197/25, SW 18/170	C 250	5,5 kg	100	62,30
22066	BGU-Z Guss-Stegrost NW 150, 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100	71,60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22196	BGU-Z Sinkkasten SV V, 500/261/690 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	80,7 kg	8	219,10
22511	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		45,80
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg		20,40
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg		41,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40

BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 200

Rinne mit einbetonierter verzinkter Stahlzarge bis Kl. D, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14770	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 0	0,0%	82,7 kg	12	115,00
14786	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0%	41,4 kg	12	69,70
14771	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 5-0	0,0%	86,7 kg	12	118,30
14772	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 10-0	0,0%	90,7 kg	12	118,30
14776-85	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5%	83,1-90,3 kg	12	118,30
14773	BGU-Z SV V NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0%	76,7 kg	12	113,30
14774	BGU-Z SV V NW 201, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0%	80,7 kg	12	116,60
14775	BGU-Z SV V NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0%	84,7 kg	12	116,60
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22174	BGU-Z Gitterrost NW 200, 1000/247/25, MW 30/10	C 250	10,1 kg	60	162,90
22175	BGU-Z Gitterrost NW 200, 500/247/25, MW 30/10	C 250	5,1 kg	30	122,20
22079	BGU-Z Guss-Stegrost NW 200, 500/247/25, SW 18/220	D 400	8,2 kg	60	87,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22197	Sinkkasten SV V, 500/326/740 inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	95,7 kg	6	271,70
22512	Schlammeimer zu Sinkkasten NW 100	Kunststoff	0,4 kg		36,10
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		29,00
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		48,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40

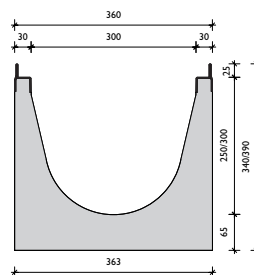
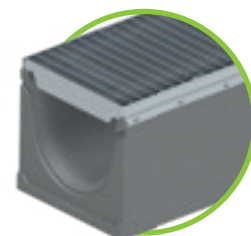


verzinkte Zarge

BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 300

Rinne mit einbetonierter verzinkter Stahlzarge bis Kl. D, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14870	BGU-Z SV V NW 300, Nr. 0	0,0%	122,0 kg	9	128,50
14872	BGU-Z SV V NW 300, Nr. 10-0	0,0%	128,0 kg	6	128,50
14873	BGU-Z SV V NW 301, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0%	115,0 kg	9	138,90
14875	BGU-Z SV V NW 301, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0%	121,0 kg	6	138,90
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22184	BGU-Z Gitterrost NW 300, 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30	548,40
22185	BGU-Z Gitterrost NW 300, 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg	24	411,30
23180	BGU-Z Guss-Stegrost NW 300, 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30	155,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23412	BGU-Z Sinkkasten SV V, 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	212,0 kg	2	430,20
22213	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg		163,20
30040	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	7,4 kg		141,40
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg		45,30
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg		60,60
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40



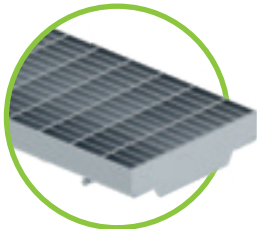
verzinkte Zarge



Verschraubungsmaterial:
Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk.
Bei Gussrosten Kl. E – Bedarf je m: 8 Stk.

Abdeckungen: BG-CLASSIC BGU-Z Universalrinnen SV

NW 100, 150, 200, 300



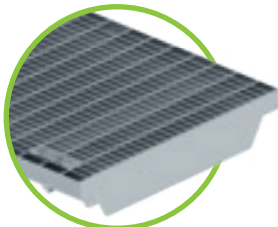
Gitterrost MW 30/10,
Kl. C – SV-System,
für NW 100 bis 200



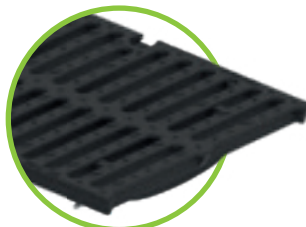
Gussrost SW 16/120, 18/120, 18/170,
Kl. C oder Kl. D für NW 100 - 150
SW 18/220, Kl. D für NW 200



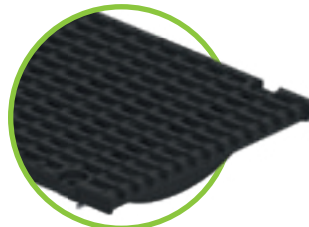
Guss-Längsstabrost
MW 27/13, Kl. E
für NW 100 - 200
SV oder 4-fach Verschraubung



Gitterrost MW 30/10,
verzinkt, Kl. C
für NW 300



Gussrost SW 18/150,
Kl. D
für NW 300



Guss-Längsstabrost
MW 25/14, Kl. E
für NW 300

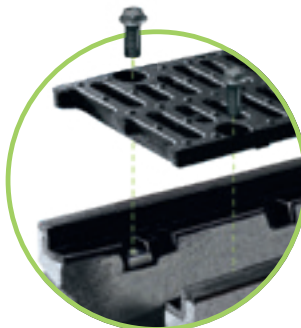


Alle Abdeckungen bis zur Kl. D 400 kN sind bei Bedarf zusätzlich zum SV-System verschraubbar!

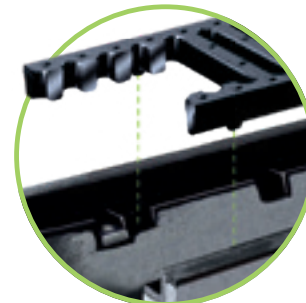
Schnellverschluss-System oder 4-fach verschraubbar.



Spannstab für SV fix integriert

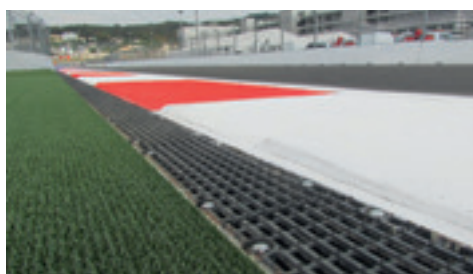


Verschraubungsmaterial
jederzeit austauschbar



Zusatzsicherung gegen Längsvershub

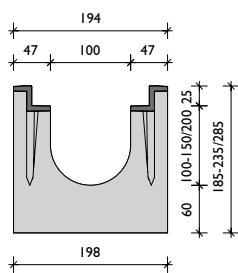
Referenzen



bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne SV

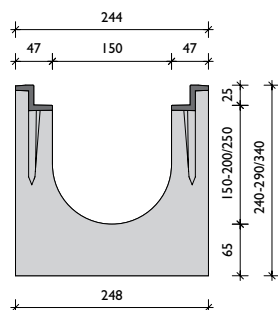


Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 100

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16500	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0	0,0 %	63,0 kg	15	147,40
16530	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	31,5 kg	20	78,70
16501-02	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 5-0, 10-0	0,0 %	68,0 - 73,0 kg	15	153,00
16504	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	83,0 kg	10	163,60
16510-19	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	64,0 - 73,0 kg	15	153,00
16505	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	60,0 kg	15	164,30
16506	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	65,0 kg	15	169,80
16507	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	70,0 kg	15	164,30
16509	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	80,0 kg	10	180,40
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23250	Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	D 400	6,4 kg	120	128,60
23251	Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	D 400	3,3 kg	48	96,40
23102	Gussrost 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,0 kg	120	48,50
22756	Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,3 kg	120	51,30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22757	Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,6 kg	120	46,10
22053	Gussrost 500/147/25, SW 16/120	F 900	5,7 kg	120	58,10
22059	Gussrost 500/147/25, geschlossene Abdeckung ¹⁾	F 900	8,0 kg	120	79,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22200	Sinkkasten SV G 500/211/510 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	67,0 kg	10	225,60
22510	Schlammeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		28,30
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		72,70
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		14,50
31310	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 100	Elastomer	0,4 kg		74,90
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg		14,70
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg		31,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40
<i>(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)</i>					



Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 150

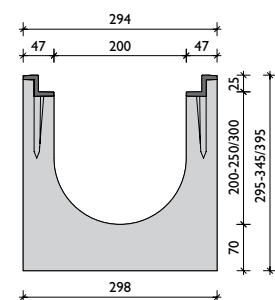
Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16600	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	86,0 kg	12	149,00
16630	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	43,0 kg	16	82,10
16601-02	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	91,0 - 96,0 kg	12	168,70
16604	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	105,0 kg	8	168,70
16610-19	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	87,0 - 95,0 kg	12	165,80
16605	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	82,0 kg	12	173,30
16606	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	86,8 kg	12	193,00
16607	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	91,5 kg	12	190,10
16609	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	101,0 kg	8	193,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23260	Gitterrost 1000/197/25, MW 30/10	D 400	10,2 kg	100	187,00
23261	Gitterrost 500/197/25, MW 30/10	D 400	5,3 kg	48	143,90
22066	Gussrost 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100	71,60
22764	Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,3 kg	100	79,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22765	Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,6 kg	100	73,20
22063	Gussrost 500/197/25, SW 15/75	F 900	11,7 kg	100	113,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22201	Sinkkasten SV G 500/261/690 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	95,0 kg	8	269,70
22511	Schlammeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		45,80
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		72,70
31311	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 150	Elastomer	0,5 kg		88,30
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg		20,40
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg		41,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40
<i>(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)</i>					

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 200

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16700	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0	0,0 %	114,0 kg	8	176,10
16716	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	57,0 kg	8	100,30
16701-02	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	119,0-124,0 kg	8	181,00
16727	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	134,0 kg	8	182,50
16706-15	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	115,0-124,0 kg	8	181,00
16703	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	107,0 kg	8	210,20
16704	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	112,0 kg	8	215,10
16705	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	117,0 kg	8	215,10
16729	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	127,0 kg	8	216,60
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23270	Gitterrost 1000/247/25, MW 30/10	D 400	16,0 kg	60	280,20
23271	Gitterrost 500/247/25, MW 30/10	D 400	8,2 kg	30	205,50
22079	Gussrost 500/247/25, SV 18/220	D 400	8,2 kg	60	87,30
22774	Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,1 kg	60	95,60
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22775	Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60	89,80
22073	Gussrost 500/247/25, SV 16/220	F 900	13,8 kg	60	132,90
22078	Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung ¹⁾	F 900	17,1 kg	60	162,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22204	Sinkkasten SV G 500/326/740 inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	105 kg	6	298,00
22512	Schlammeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		36,10
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		141,40
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		93,50
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		29,00
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		48,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40
(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)					

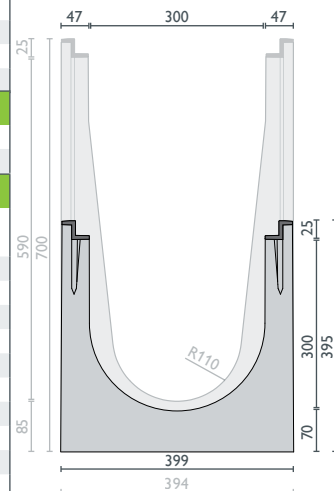
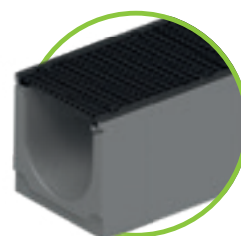


Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 300

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16800	BGZ-S SV G NW 300, Nr. 0	0,0 %	169,0 kg	6	196,10
16840	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L 2500	0,0 %	671,0 kg	2	auf Anfrage
16842	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L 1000	0,0 %	269,0 kg	2	
16801	BGZ-S SV G NW 301, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	162,0 kg	2	243,80
16841	BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L 2500	0,0 %	662,0 kg	2	auf Anfrage
16843	BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L 1000	0,0 %	258,0 kg	2	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22184	Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30	548,40
22185	Gitterrost 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg	24	411,30
23180	Gussrost 500/347/25, SV 18/150	D 400	15,2 kg	30	155,50
22784	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14 ¹⁾	E 600	16,5 kg	30	164,40
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22785	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30	160,40
22083	Gussrost 500/347/25, SV 16/148 ¹⁾	F 900	26,1 kg	40	246,90
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22198	Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	214,0 kg	2	455,20
22213	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg		163,20
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		141,40
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		93,50
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg		45,30
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg		60,60
22253	Stirnplatte, BH 700	verzinkt	3,0 kg		
22254	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg		auf Anfrage
22255	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 300	verzinkt	2,8 kg		
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				1,40
(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)					

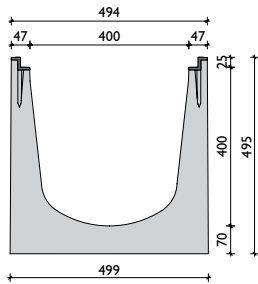
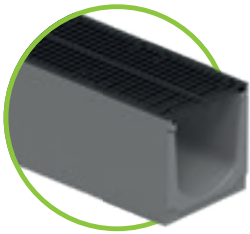


Gusszarge

bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne

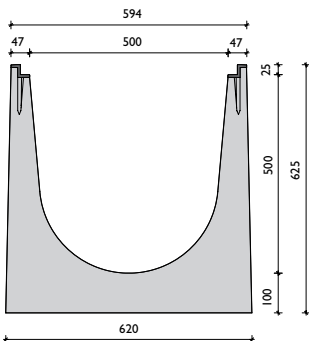
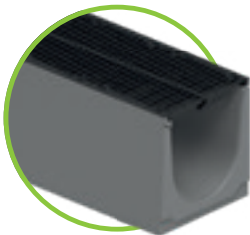


Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 400

Kastenrinne mit einbetonierte Gusszarge (G) bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16850	BGZ-S G NW 400, Nr. 0	0,0 %	225,0 kg	4	221,70
16851	BGZ-S G NW 401, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	218,0 kg	4	282,50
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22088	Gussrost 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20	196,30
22090	Guss-Längsstabrost 500/447/25, MW 25/14 ¹⁾	E 600	27,1 kg	20	256,40
22087	Gussrost 500/447/25, SW 15/125 ¹⁾	F 900	41,4 kg	20	388,60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22194	Sinkkasten G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	200,0 kg	2	454,80
22214	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,8 kg		219,40
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		141,40
31312	Forsheada-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		93,50
22260	Stirnplatte	verzinkt	2,1 kg		63,60
22261	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	2,4 kg		68,70
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m: 8 Stk.)				1,40



Gusszarge

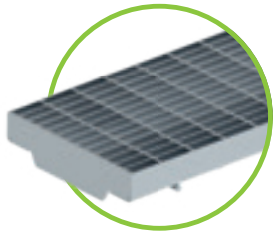
BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 500

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16903	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L 2500 ¹⁾	0,0 %	880,0 kg	1	
16901	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L 1000 ¹⁾	0,0 %	360,0 kg	1	auf Anfrage
16902	BGZ-S G NW 501, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200, L 1000	0,0 %	353,0 kg	1	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach – M 10	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22094	Gussrost 500/547/25, SW 18/248 ¹⁾	D 400	29,8 kg	20	281,30
22091	Gussrost 500/547/25, SW 18/248 ¹⁾	E 600	31,3 kg	20	294,50
22092	Gussrost 500/547/25, SW 20/170 ¹⁾	F 900	48,8 kg	20	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22270	Stirnplatte	verzinkt	3,1 kg		94,80
22271	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg		84,30
31312	Forsheada-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		93,50
22281	Verschraubungsmaterial M 10 für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m: 8 Stk.)				1,40

Abdeckungen: BG-CLASSIC BGZ-S Schwerlastrinnen

NW 100, 150, 200, 300, 400, 500



Gitterrost MW 30/10,
Kl. D – SV-System,
für NW 100 bis 200



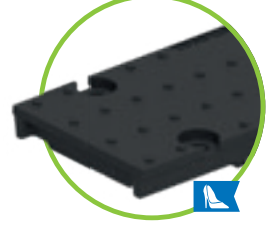
Gussrost SW 18/120, 18/170,
18/220 – Kl. D – SV-System,
für NW 100 bis 200



Guss-Längsstabr. MW 27/13
Kl. E – SV oder 4-fach verschraubbar,
für NW 100 bis 200



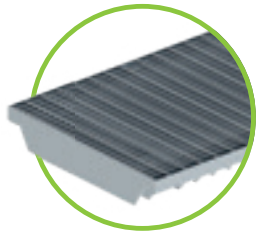
Gussrost SW 16/120 bzw.
16/220,
Kl. F – 4-fach verschraubbar,
für NW 100 und 200



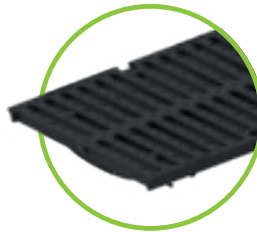
Gussrost Kl. F
geschlossene Abdeckung
4-fach verschraubbar
für NW 100 und 200



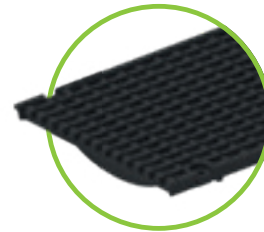
Gussrost SW 15/75 – Kl. F,
4-fach verschraubbar,
für NW 150



Gitterrost MW 30/10,
Kl. C – SV-System,
für NW 300



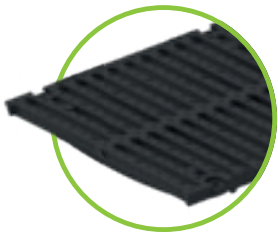
Gussrost SW 18/150
Kl. D – SV-System,
für NW 300



Guss-Längsstabr. MW 25/14
Kl. E – SV oder 4-fach verschraubbar,
für NW 300
nur 4-fach verschraubbar für NW 400



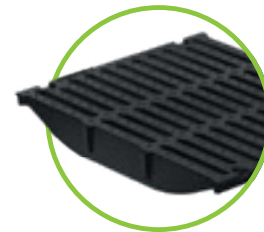
Gussrost SW 16/148 – Kl. F
4-fach verschraubbar
für NW 300



Gussrost 4-fach verschraubbar
Kl. D – SW 18/200 – für NW 400
Kl. D und E – SW 18/248 –
für NW 500



Gussrost SW 15/125 – Kl. F
4-fach verschraubbar
für NW 400



Gussrost SW 20/170 – Kl. F
4-fach verschraubbar
für NW 500



Alle Abdeckungen bis zur Kl. D 400 kN sind bei Bedarf zusätzlich zum SV-System verschraubbar!

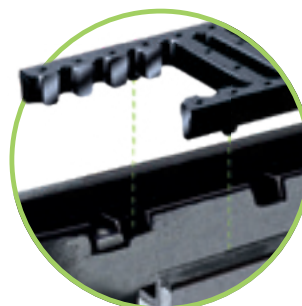
Schnellverschluss-System oder 4-fach verschraubbar.



Spannstab für SV fix integriert

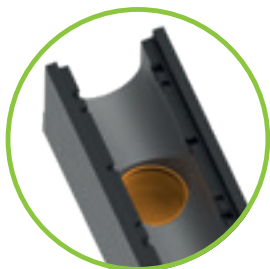


Verschraubungsmaterial
jederzeit austauschbar



Zusatzsicherung gegen Längsverschiebung

BG-CLASSIC



Rinne mit Ablaufbohrung,
DN gleich NW – maximal jedoch DN 200



Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



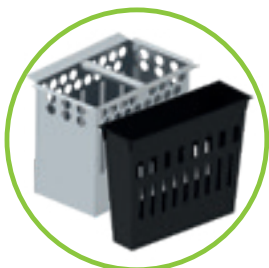
Geruchsverschluss für Ablaufbohrung
bestehend aus 3 Teilen – einsetzbar
bei Rinnen mit Ablaufbohrung
DN 100 – nicht zum Nachrüsten



Forsheda-Dichtung für
Ablaufbohrung – nur bei
BGZ-S Rinnen



Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen
mit Rohranschluss
DN 150 oder 200



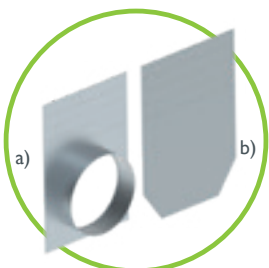
Schlammemeier für
BGZ-S Schwerlastrinnen
Kunststoff: NW 100 – 200
verzinkt: 2-teilige Sinkkästen
NW 300 und 400



Sinkkasten für
BGU-Z Universalrinnen,
L = 500 mm, passend zur NW



Sinkkasten für
BGZ-S Schwerlastrinne,
L = 500 mm, passend zur NW
inkl. Rohrdurchführung



a) Endplatte mit Ablauf
beides für BGZ-S Rinnen
b) Stirnplatte

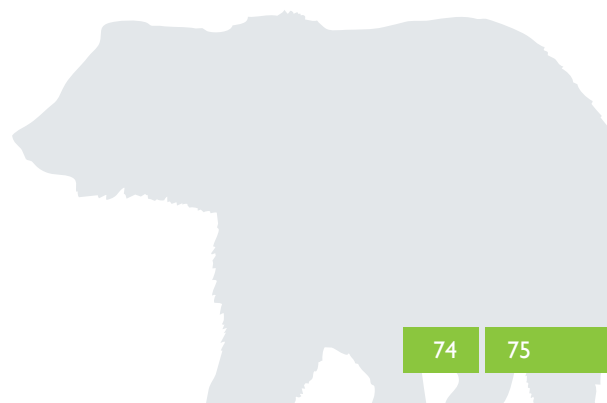
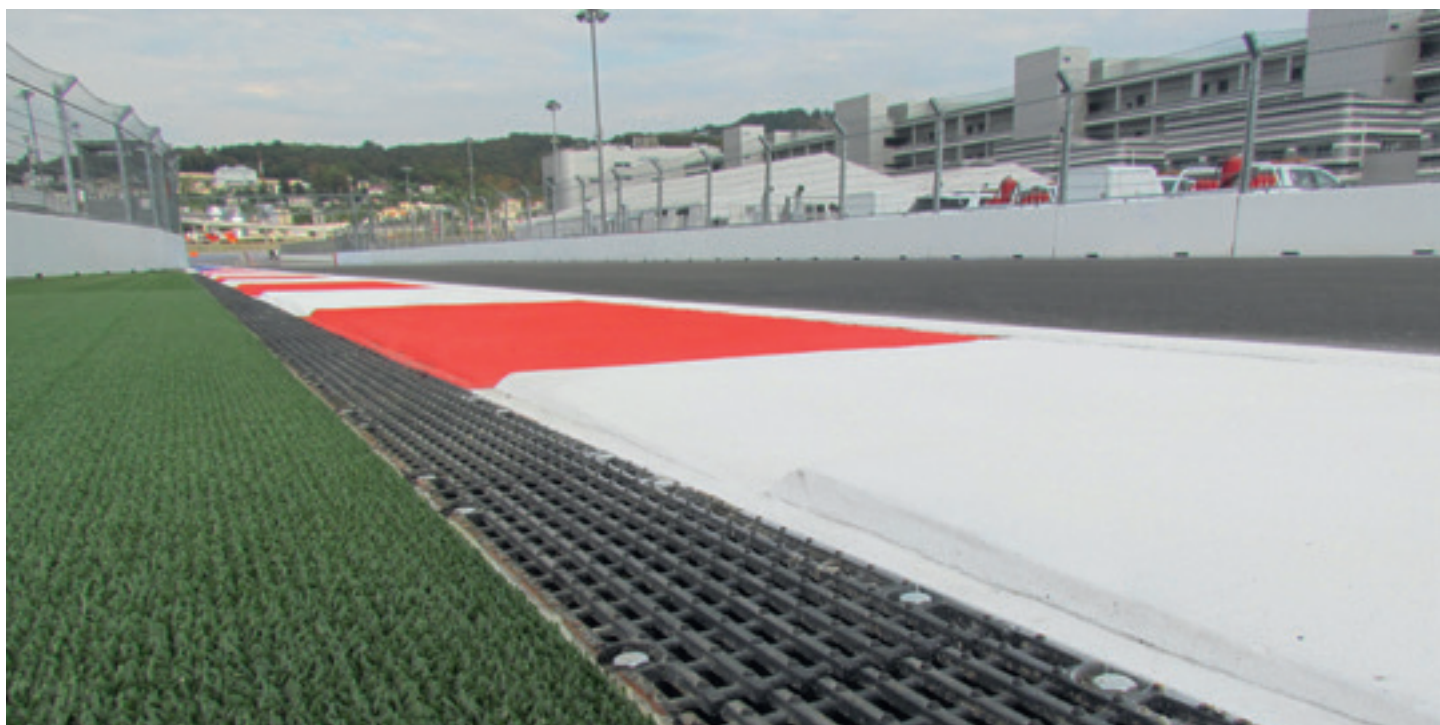


Verschraubungsmaterial M 10,
für alle Gitter- oder Gussroste,
für BGU-Z und BGZ-S Rinnen



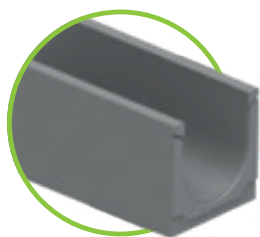
Dichtsystem passend für alle
Rinnen mit Sicherheitsfalz – zur
Abdichtung der Rinnenstöße

Referenzen



BG-CLASSIC

Grabenrinne



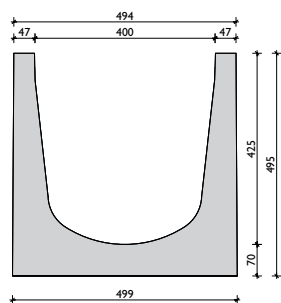
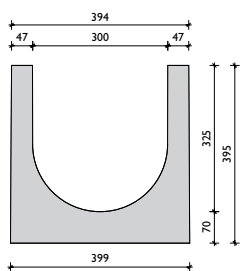
BG-CLASSIC Grabenrinne NW 300, 400

Kastenrinne ohne Zarge

Art. Nr.	Rinne	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
34014	Grabenrinne NW 300, H = 395 mm, L = 1000 mm ¹⁾	0,0 %	162,0 kg	6	
34015	Grabenrinne NW 400, H = 495 mm, L = 1000 mm ¹⁾	0,0 %	218,0 kg	4	auf Anfrage



Gitteroste auf Anfrage



Die Vorteile auf einen Blick:

- einfache Entwässerung neben ländlichen Verbindungsstraßen
- vermeidet Überflutungen zu angrenzenden Grundstücken und leitet große Wassermengen gezielt ab
- keine Befahrung vorgesehen – passende PKW-befahrbare Roste auf Anfrage
- kann perfekt mit BG-CLASSIC BGZ-S Schwerlastrinne kombiniert werden, z.B. für Grundstückszufahrten



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Referenzen



bis Klasse F 900

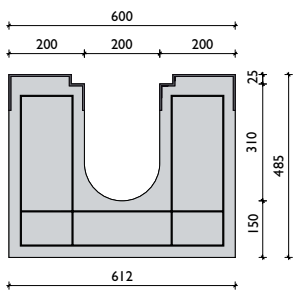
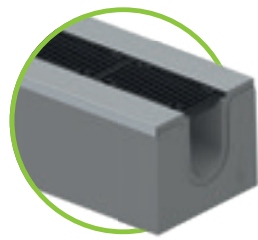
BG-CLASSIC BG-SI

Sicherheitsrinne

BG-CLASSIC BG-SI, NW 200

Kastenrinne mit Spezialzarge bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrost

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
20350	BG-SI, verzinkte Winkelzarge, NW 200, Nr. 0, L = 2500 mm	0,0 %	560,0 kg/m		
20352	BG-SI, verzinkte Winkelzarge, NW 200, Nr. 0, L = 1000 mm	0,0 %	560,0 kg/m		
20390	Aufpreis für Ablauföffnung 500/300 nach unten				auf Anfrage
20392	Aufpreis für Ablaufbohrung mit eingebauter Rohrdurchführung DN 200				
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial – M 12	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22191	Guss-Stegrost 500/256/25, SW 16/225	F 900	11,9 kg	72	
Art. Nr.	Zubehör	L / B / H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
20726	Sinkkasten für BG-SI Sicherheitsrinne NW 200	1000/600/1000	1.300,0 kg		
20704	Stirn- bzw. Endplatte für BG-SI Sicherheitsrinne NW 200		2,1 kg		auf Anfrage
20020	Aufpreis für Eckausbildung, für zwei Rinnen mit einer Gehrungsausbildung (Rinnen inkl. Roste)				



verzinkte Spezialzarge

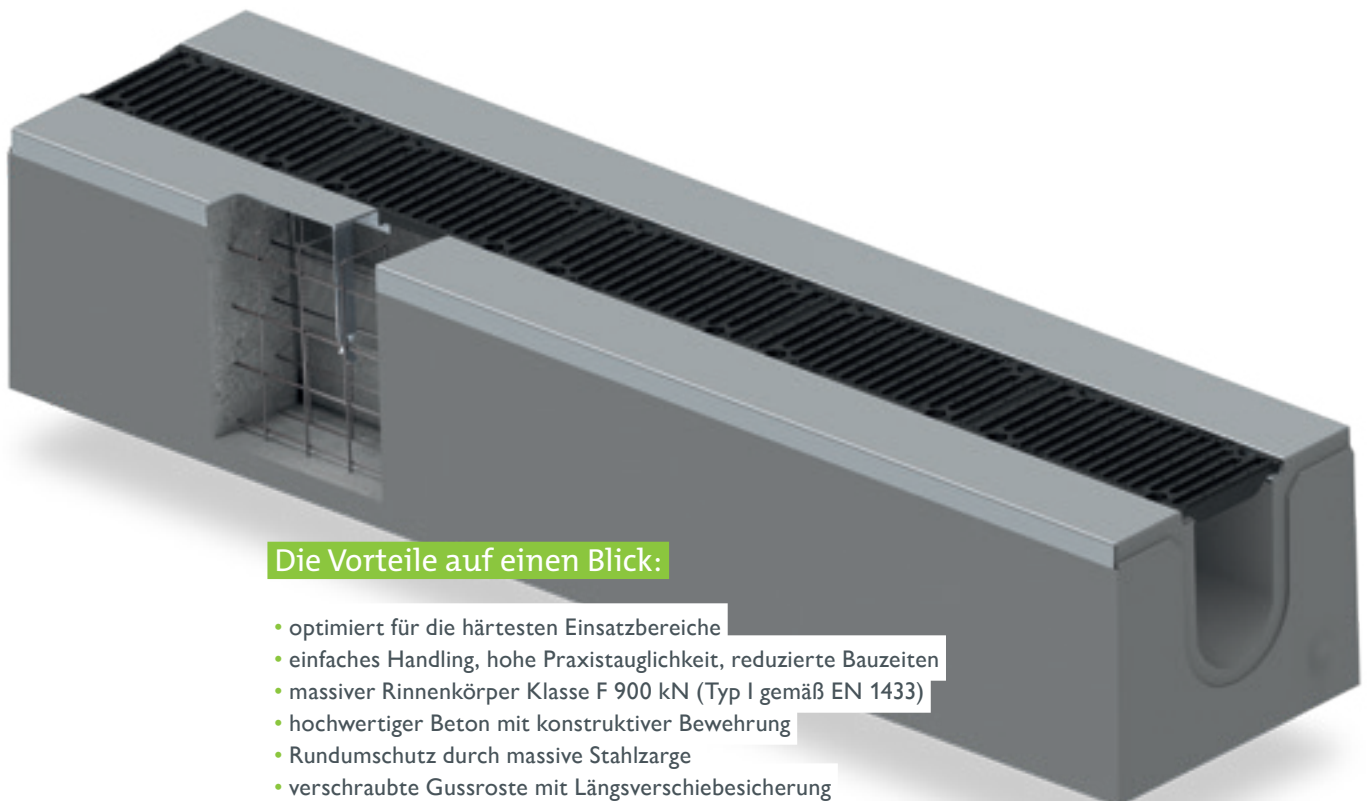


Gussrost SW 16/225 – Kl. F



Verschraubungsmaterial M 12
für BG-SI Sicherheitsrinnen

Abdeckungen: BG-CLASSIC BG-SI Sicherheitsrinnen NW 200



Die Vorteile auf einen Blick:

- optimiert für die härtesten Einsatzbereiche
- einfaches Handling, hohe Praxistauglichkeit, reduzierte Bauzeiten
- massiver Rinnenkörper Klasse F 900 kN (Typ I gemäß EN 1433)
- hochwertiger Beton mit konstruktiver Bewehrung
- Rundumschutz durch massive Stahlzarge
- verschraubte Gussroste mit Längsverschiebesicherung



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

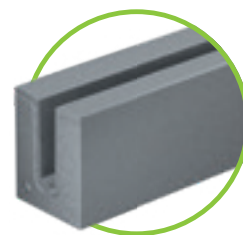
BG-CLASSIC BG-SL

Schlitzrinne

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

Entwässerungsrinne ohne Abdeckung

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
19000	BG-SL Profil U, NW 100, L = 2500 mm	0,0 %	425,0 kg/m		
19001	Aufpreis für Ablauf nach unten, Ablauföffnung 600 x 80 mm				auf Anfrage
19003	Stirnplatte für BG-SL Schlitzrinne Profil U, NW 100, verzinkt		1,0 kg		

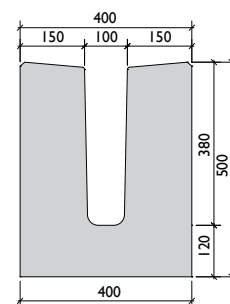


BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

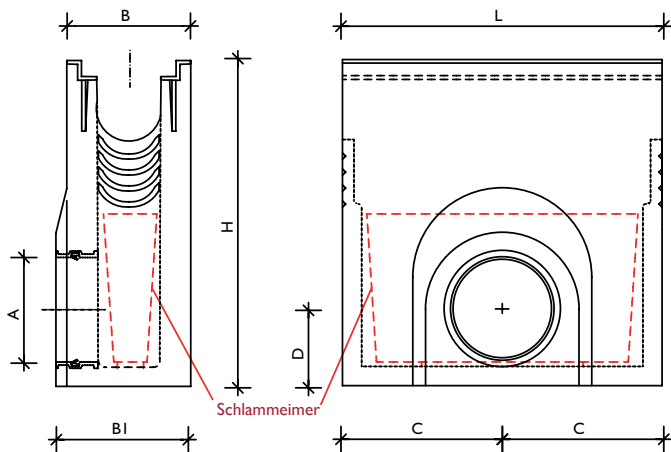


Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

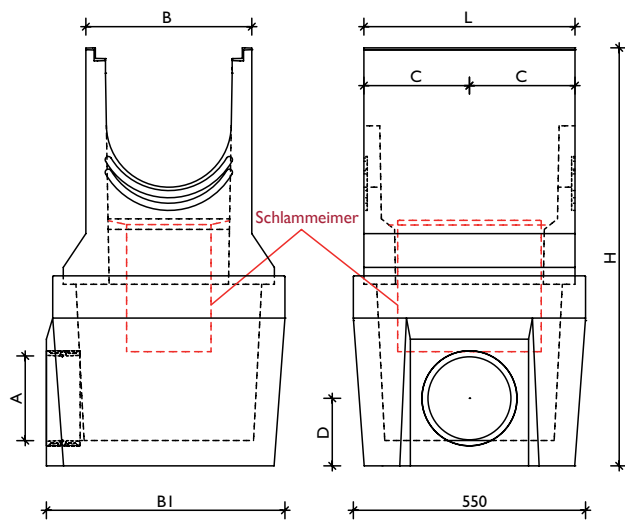


Referenzen





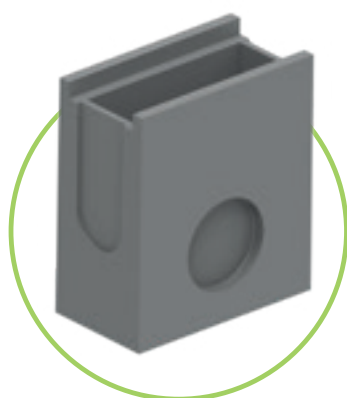
BGZ-S, einteilig,
gilt sinngemäß für BGU-Z



BGZ-S NW 300/400 Sinkkasten, zweiteilig

Familie	NW	Art.-Nr. / einteilig	L	B	B 1	H	C	D	Ablauf A
BGU-Z Universalrinne SV	100	22195 ^v / 22206 ^G	500	160	201	510	250	120	Rohrdurchf. 150
	150	22196 ^v / 22207 ^G	500	210	261	690	250	120	Rohrdurchf. 150
	200	22197 ^v / 22208 ^G	500	260	326	740	250	150	Rohrdurchf. 200
BGZ-S Schwerlastrinne SV	100	22200 ^G	500	194	211	510	250	120	Rohrdurchf. 150
	150	22201 ^G	500	244	261	690	250	130	Rohrdurchf. 150
	200	22204 ^G	500	294	326	740	250	150	Rohrdurchf. 200
BG-SI Sicherheitsrinne	200	20726 ^v	1000	600	600	1000	500	310	Rohrdurchf. 200
Familie	NW	Art.-Nr. / zweiteilig	L	B	B 1	H	C	D	Ablauf A
BGU-Z Universalrinne SV	300	23412 ^v / 23410 ^G	500	360	565	990	250	165	Rohrdurchf. 200
BGZ-S Schwerlastrinne SV	300	22198 ^G	500	394	565	990	250	165	Rohrdurchf. 200
	400	22194 ^G	500	494	565	990	250	165	Rohrdurchf. 200

^v Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | ^G Sinkkasten mit Gusszarge



Ablaufanschluss vorgeformt:

Der Ablaufanschluss ist hier bereits vorgeformt. Dieser muss vor Ort auf der Baustelle herausgearbeitet werden.

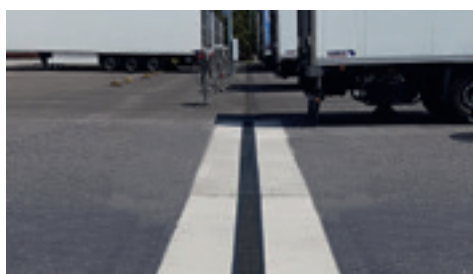


Rohr-Durchführungssystem:

Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Ablaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.

Falls diese Sinkkästen BGZ-S/BGU-Z am Strangende eingebaut werden, müssen diese mit einer Endplatte abgeschlossen werden.

Referenzen



Die Roste links sind
schön & funktional.
 Rechts ist es **umgekehrt.**



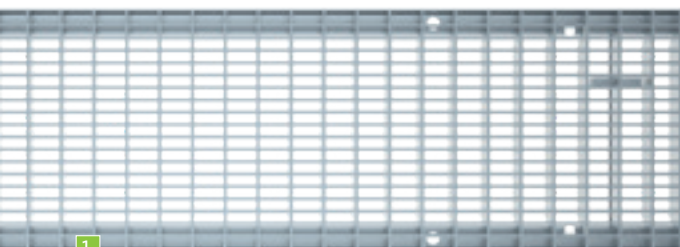
Verschraubungsmaterial
jederzeit austauschbar



Spannstab für
SV fix integriert



Zusatzsicherung gegen
Längsverschub



1

BG-CLASSIC BGZ-S/BGU-Z SV

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
1 SV Gitterrost	MW 30/10 MW 30/10	
2 SV Guss-Stegrost	SW 18/120 SW 18/170 SW 18/220 SW 18/150	
3 Guss-Stegrost	SW 18/200 SW 18/248	
4 SV Guss-Längsstabrost	MW 27/13 MW 25/14	
5 Guss-Längsstabrost	MW 27/13 MW 25/14	
6 Guss-Stegrost	SW 16/120 SW 15/75 SW 16/220 SW 16/148 SW 15/125 SW 20/170	
7 Guss-Abdeckung	geschlossen	

BG-CLASSIC BG-SI

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
8 Guss-Stegrost	SW 16/225	

2) Material:

V: Verzinkt | E: Edelstahl

Guss: Gusseisen | PA: Kunststoff Polyamid

KTL: KTL beschichtetes Gusseisen

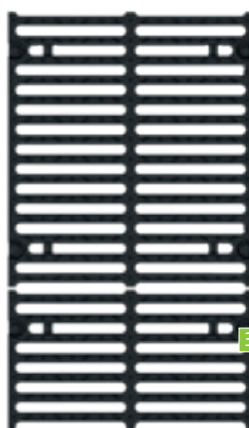
1) Klassen lt. EN 1433:

A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN

D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN



2



3



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Schwerlastrinne/Universalrinne

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	NW 400	NW 500	Klasse ¹⁾	Material 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

Sicherheitsrinne

	NW 200	Klasse ¹⁾	Material ²⁾	SV/VM: ³⁾
	✓	F	G	4 x M 12

³⁾ SV/VM:

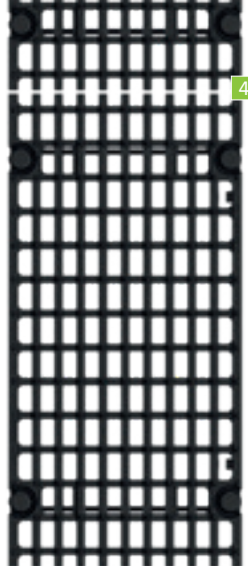
SV: Schnellverschluss | VM: Verschraubungs-Material
 2 x M 10: optional 2-fach verschraubbar
 4 x M 10: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial
 4 x M 12: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial BG-SI



Verschraubungsmaterial M 12
für BG-SI Sicherheitsrinnen



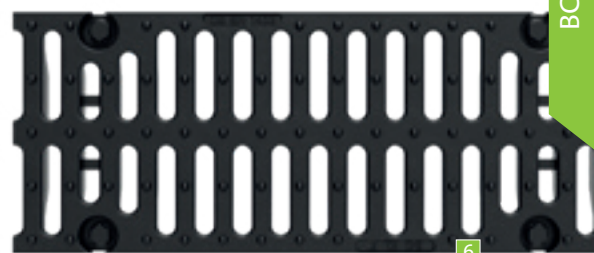
Verschraubungsmaterial M 10, für
alle Gitter- oder Gussroste,
nur für BGU-Z und BGZ-S Rinnen



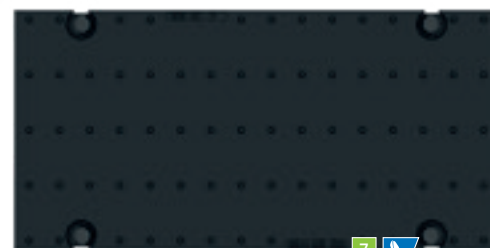
4



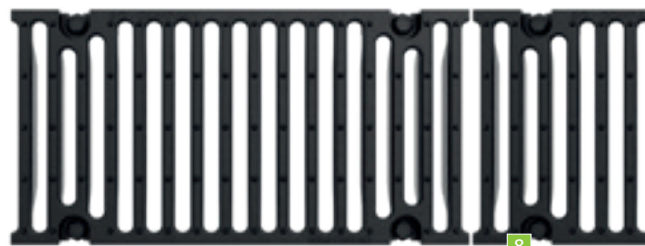
5



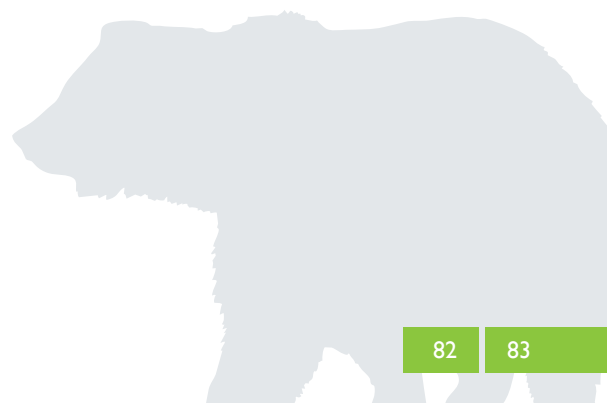
6



7



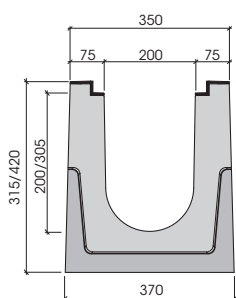
8



bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BIG I

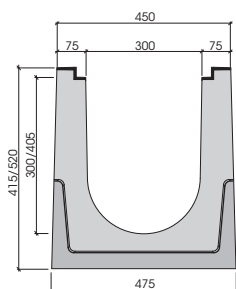
Schwerlastrinne



BG-CLASSIC BIG I, NW 200

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41520100	BIG I, H = 315, L = 1000	D 400	196,0 kg	6	
41520101	BIG I, H = 420, L = 1000	D 400	237,0 kg	6	
41520110	BIG I, H = 315, L = 1000	E 600	198,8 kg	6	
41520112	BIG I, H = 315, L = 3000	E 600	596,4 kg		
41520111	BIG I, H = 420, L = 1000	E 600	240,3 kg	6	
41520113	BIG I, H = 420, L = 3000	E 600	720,9 kg		auf Anfrage
41520120	BIG I, H = 315, L = 1000	F 900	202,0 kg	6	
41520122	BIG I, H = 315, L = 3000	F 900	606,0 kg		
41520121	BIG I, H = 420, L = 1000	F 900	244,5 kg	6	
41520123	BIG I, H = 420, L = 3000	F 900	733,5 kg		
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22775	Guss-Längsstabrost NW 200, 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60	
22073	Guss-Stegrost NW 200, 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,8 kg	60	auf Anfrage
22078	Guss-Abdeckung NW 200, 500/247/25, geschlossen	F 900	17,1 kg	60	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung DN 200				
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		auf Anfrage
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		



BG-CLASSIC BIG I, NW 300

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

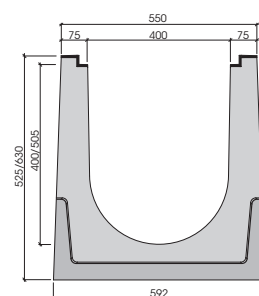
Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41530100	BIG I, H = 415, L = 1000	D 400	278,0 kg	4	
41530101	BIG I, H = 520, L = 1000	D 400	321,0 kg	4	
41530110	BIG I, H = 415, L = 1000	E 600	281,5 kg	4	
41530112	BIG I, H = 415, L = 3000	E 600	844,5 kg		
41530111	BIG I, H = 520, L = 1000	E 600	325,2 kg	4	
41530113	BIG I, H = 520, L = 3000	E 600	975,6 kg		auf Anfrage
41530120	BIG I, H = 415, L = 1000	F 900	286,6 kg	4	
41530122	BIG I, H = 415, L = 3000	F 900	859,8 kg		
41530121	BIG I, H = 520, L = 1000	F 900	330,5 kg	4	
41530123	BIG I, H = 520, L = 3000	F 900	991,5 kg		
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22785	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30	
22083	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/148	F 900	26,1 kg	40	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung DN 200				
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		
22250	Stirnplatte, BH = 415	verzinkt	1,3 kg		
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 415	verzinkt	1,2 kg		auf Anfrage
49030202	Stirnplatte, BH = 520	verzinkt	1,7 kg		
49030203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 520	verzinkt	1,6 kg		



BG-CLASSIC BIG I, NW 400

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

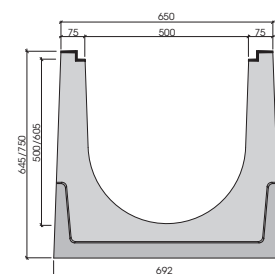
Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41540100	BIG I, H = 525, L = 1000	D 400	390,0 kg	2	
41540101	BIG I, H = 630, L = 1000	D 400	432,0 kg	2	
41540110	BIG I, H = 525, L = 1000	E 600	394,7 kg	2	
41540112	BIG I, H = 525, L = 3000	E 600	1184,0 kg		
41540111	BIG I, H = 630, L = 1000	E 600	437,0 kg	2	
41540113	BIG I, H = 630, L = 3000	E 600	1311,0 kg		auf Anfrage
41540120	BIG I, H = 525, L = 1000	F 900	400,6 kg	2	
41540122	BIG I, H = 525, L = 3000	F 900	1201,8 kg		
41540121	BIG I, H = 630, L = 1000	F 900	443,5 kg	2	
41540123	BIG I, H = 630, L = 3000	F 900	1330,5 kg		
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22088	Guss-Stegrost NW 400, 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20	
22090	Guss-Längsstabrost NW 400, 500/447/25, MW 25/14	E 600	27,1 kg	20	
22087	Guss-Stegrost NW 400, 500/447/25, SW 15/125	F 900	41,4 kg	20	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung, DN 200				
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung, DN 200	Elastomer	0,6 kg		
22260	Stirnplatte, BH = 525	verzinkt	2,1 kg		
22261	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 525	verzinkt	2,4 kg		auf Anfrage
49040202	Stirnplatte, BH = 630	verzinkt	2,7 kg		
49040203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 630	verzinkt	3,0 kg		



BG-CLASSIC BIG I, NW 500

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

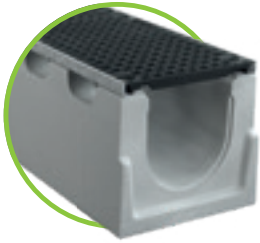
Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41550100	BIG I, H = 645, L = 1000	D 400	537,0 kg	2	
41550101	BIG I, H = 750, L = 1000	D 400	580,0 kg	2	
41550110	BIG I, H = 645, L = 1000	E 600	542,4 kg	2	
41550112	BIG I, H = 645, L = 3000	E 600	1627,2 kg		
41550111	BIG I, H = 750, L = 1000	E 600	586,2 kg	2	
41550113	BIG I, H = 750, L = 3000	E 600	1758,6 kg		auf Anfrage
41550120	BIG I, H = 645, L = 1000	F 900	549,7 kg	2	
41550122	BIG I, H = 645, L = 3000	F 900	1649,1 kg		
41550121	BIG I, H = 750, L = 1000	F 900	593,6 kg	2	
41550123	BIG I, H = 750, L = 3000	F 900	1780,8 kg		
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22094	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248	D 400	29,8 kg	20	
22091	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248	E 600	31,3 kg	20	
22092	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 20/170	F 900	48,8 kg	20	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung, DN 200				
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung, DN 200	Elastomer	0,6 kg		
22270	Stirnplatte, BH = 645	verzinkt	3,1 kg		
22271	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 645	verzinkt	3,1 kg		auf Anfrage
49050202	Stirnplatte, BH = 750	verzinkt	3,6 kg		
49050203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 750	verzinkt	3,6 kg		



bis Klasse D 400

BG-CLASSIC BIG I DRAIN

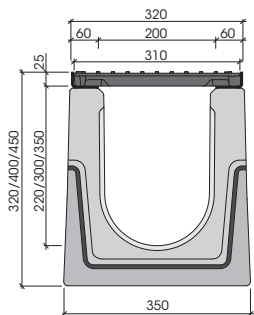
Schwerlastrinne



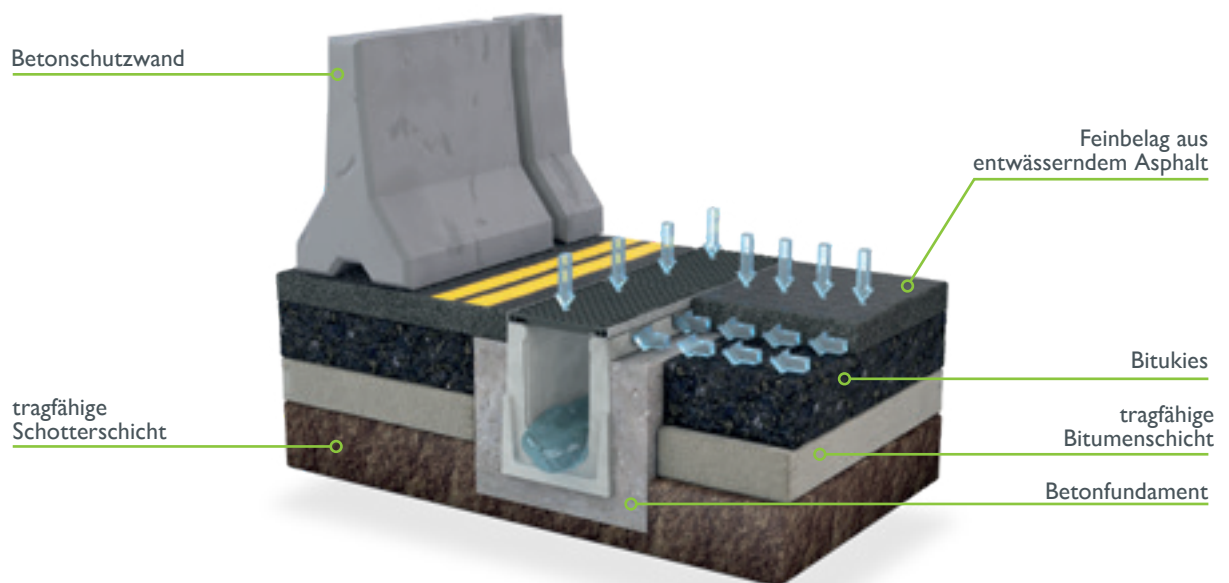
BG-CLASSIC BIG I DRAIN, NW 200

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. D 400 Typ I, mit einseitigen Drainageöffnungen, inkl. verschraubten Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklasse D 400	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41720230	SET, BIG I DRAIN, H = 320 inkl. Roste verschraubt	D 400	150,0 kg		
41720231	SET, BIG I DRAIN, H = 400 inkl. Roste verschraubt	D 400	200,0 kg		auf Anfrage
41720232	SET, BIG I DRAIN, H = 450 inkl. Roste verschraubt	D 400	210,0 kg		
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung DN 200				auf Anfrage



verzinkte Zarge



BG-CLASSIC BIG I DRAIN Schwerlastrinne, NW 200 - Asphalt, Kl. D 400



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

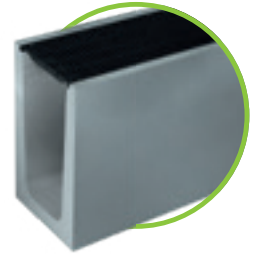
BG-CLASSIC BIG TANK

Schwerlastrinne

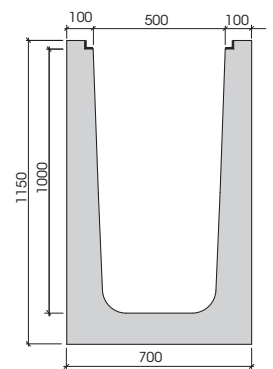
BG-CLASSIC BIG TANK, NW 500

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, inkl. verschraubten Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper inkl. verschraubten Gussrosten	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
41751130	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	D 400	3584,4 kg	auf Anfrage
41751140	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	E 600	3674,0 kg	
41751150	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	F 900	3802,0 kg	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
30081	Aufpreis für das Schneiden von Rinnen NW 500			auf Anfrage



Guss-Stegrost



Gusszarge

Vielfältig einsetzbar einmalig Leistungsstark.

Eine Partnerschaft die sich für Sie lohnt. Gemeinsam mit der renommierten **CS-BETON** aus Tschechien produzieren wir unsere hochstabilen BG-**CLASSIC** BG-SL Schlitzrinnen.

Leise Leistung.

Trotz ihres breiten Einsatzspektrums sind die BG-Schlitzrinnen in jeder Anwendungssituation extrem Leistungsstark. Sie sind äußerst robust und da sie keine Abdeckung benötigen, wartungsfrei und sehr leise.

Stark in jeder Spur.

Unsere Schlitzrinnen sind vielfältig einsetzbar und damit ein wichtiger Teil der Verkehrstechnik. Sie entwässern effizient und verlässlich die Oberflächen von:

- Hauptverkehrswegen
- Containerterminals
- Industrie- und Hafenanlagen
- Autobahnen und Tunnel
- Logistikzentren
- Flugbetriebsflächen

Klasse F 900



Dichte Verbindung im Rinnenstoß

Dafür sorgen beigestellte Dichtringe. Diese müssen bauseits montiert werden. Nut-Feder System je Rinnenelement.

Beste Ablaufeigenschaften

Bei Flächen ohne ausreichendem Längsgefälle können BG-**CLASSIC** BG-SL Schlitzrinnen mit bereits eingebautem Innengefälle von 0,5 % geliefert werden.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Einzigartige Schlitzgeometrie

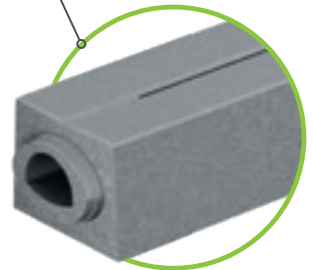
- für jeden Einsatz passend
- unterbrochener, durchgehender oder versteckter Schlitz
- auch mit Bordstein erhältlich zum Einbau bei aufgehenden Kanten

Optimale Entwässerungsleistung

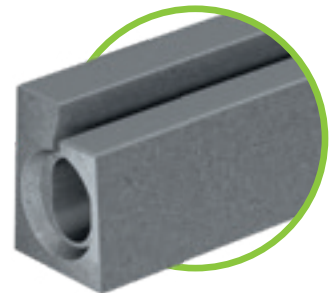
Beste Wasseraufnahme durch
3 % Oberflächengefälle zum Schlitz hin.

Hochbelastbar

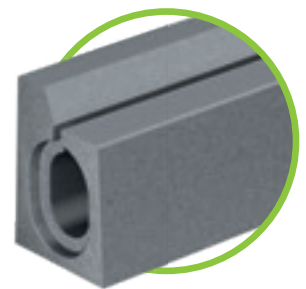
Durch die hohe Betonfestigkeit ($\geq C 45/55$)
inkl. einer konstruktiven Stahlbewehrung.



BG-CLASSIC BG-SL Schlitzrinne
mit unterbrochenem Schlitz
und kleinerem Durchlauf



BG-CLASSIC BG-SL Schlitzrinne
mit verdecktem Schlitz
und Bordstein



BG-CLASSIC BG-SL Schlitzrinne
mit durchgehendem Schlitz
und Bordstein

Die Vorteile auf einem Blick:

- großes Einsatzspektrum durch verschiedene Rinnenprofile
- hohe Belastbarkeit bis Kl. D 400, E 600 oder F 900 kN
- sehr variabel: optional 0,5 % Innengefälle, mit oder ohne Bordstein, Dehnfuge direkt an der Rinne möglich
- Elementlänge 4000 mm – Sonderbaulängen auf Anfrage
- jahrzehntelange Erfahrung des Herstellers
- produziert und zertifiziert nach EN 1433



Perfekt für alltägliche
Herausforderungen

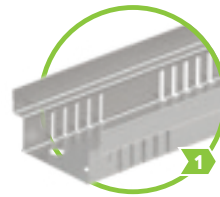
und für **alle** anderen auch.

BG-FLEX

Unsere Stahlrinnen-Systeme sind so vielfältig wie Ihre Anforderungen. Dabei bieten sie BG-bekannte Stärken: stetig verbesserte intelligente und innovative Konstruktionen, hochwertige Materialien und bewährte Produktionsprozesse. Und wenn Ihr Projekt absolut einzigartig ist, finden wir auch hierfür eine optimale Lösung – mit unseren maßgeschneiderten Individualanfertigungen.

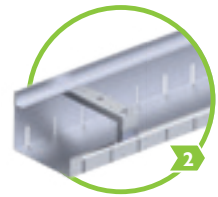


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



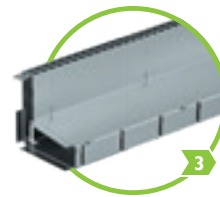
BG-FLEX FA
Fassadenrinne
begehbar

Seite 92 – 101



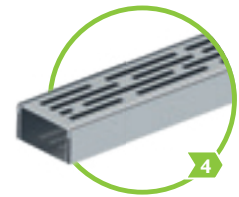
BG-FLEX glass
Fassadenrinne
begehbar

Seite 102 – 103



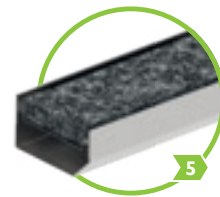
BG-FLEX TE
Terrassen-Schlitzrinnen
begehbar

Seite 104



BG-FLEX TM
Terrassenrinnen
begehbar

Seite 105



BG-FLEX stone
Terrassenrinne
begehbar

Seite 106 – 107



BG-FLEX sigma tec
bis Klasse C 250

Seite 110 – 113



Technische Daten: www.say.bg/14/bg-flex

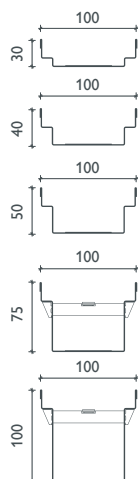
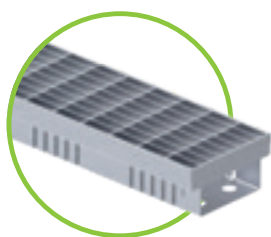
BG-FLEX Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

Fassade	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6	Schlitzentwässerung	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
Flachdach	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6	Terrasse	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
Gala-Bau	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6	Tiefgarage	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
Parkdecks und -garagen	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6	Werkstätte	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6



BG-FLEX FA

Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe

i Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 100 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010201	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	30	1,3 kg	46,90
23010202	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	30	2,6 kg	77,20
23010203	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	40	1,5 kg	50,30
23010204	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	40	2,9 kg	84,00
23010205	FA Fassadenrinne V, RB 100 L	1000	50	1,6 kg	53,70
23010206	FA Fassadenrinne V, RB 100 L	2000	50	3,2 kg	90,90
23010207	FA Fassadenrinne V, RB 100 L	1000	75	2,1 kg	75,20
23010208	FA Fassadenrinne V, RB 100 L	2000	75	4,1 kg	133,90
23010209	FA Fassadenrinne V, RB 100 L	1000	100	2,5 kg	83,80
23010210	FA Fassadenrinne V, RB 100 L	2000	100	4,9 kg	151,10
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010221	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	30	1,4 kg	46,90
23010222	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	30	2,8 kg	77,20
23010223	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	40	1,6 kg	50,30
23010224	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	40	3,1 kg	84,00
23010225	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	50	1,7 kg	53,70
23010226	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	50	3,4 kg	90,90
23010227	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	75	2,2 kg	75,20
23010228	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	75	4,3 kg	133,90
23010229	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	100	2,6 kg	83,80
23010230	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	100	5,1 kg	151,10
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010251	FA Ablaufteil V, RB 100	verzinkt	30	1,4 kg	69,80
23010252	FA Ablaufteil V, RB 100	verzinkt	40	1,5 kg	73,20
23010253	FA Ablaufteil V, RB 100	verzinkt	50	1,7 kg	76,60
23010254	FA Ablaufteil V, RB 100	verzinkt	75	2,1 kg	98,10
23010255	FA Ablaufteil V, RB 100	verzinkt	100	2,5 kg	106,70
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23510201	FA Gitterrost, 1000/100/20/2, MVV 30/10 L	verzinkt	238	2,1 kg	51,40
23510202	FA Gitterrost, 500/100/20/2, MVV 30/10 L	verzinkt	56	1,1 kg	29,50
23510203	FA Längsstabrost RB 100, 1000/100/20/2, Stababstand 10	verzinkt	238	3,3 kg	62,50
23510204	FA Längsstabrost RB 100, 500/100/20/2, Stababstand 10	verzinkt	56	1,7 kg	38,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23910321	FA Stirnplatte V, RB 100	verzinkt	30, 40	0,1 kg	9,00
23910322	FA Stirnplatte V, RB 100 L	verzinkt	50, 75, 100	0,1 kg	9,00
23900210	FA Verbindungsklammer	verzinkt		0,1 kg	3,50
24900011	FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube	Edelstahl L		0,1 kg	4,30
24900022	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube für BH 40/50	verzinkt L		0,1 kg	3,90



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begebar und rollstuhlbefahrbar!



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag
(Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.

Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm)
zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.



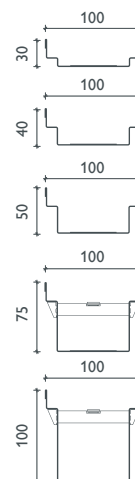
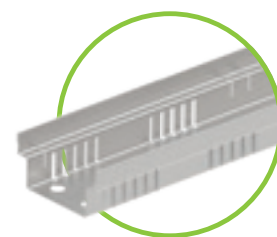
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

L = Lagerware

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 100 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010301	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	30	1,4 kg	81,30
23010302	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	30	2,7 kg	146,10
23010303	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	40	1,6 kg	88,90
23010304	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	40	3,0 kg	161,30
23010305	FA Fassadenrinne E, RB 100 L	1000	50	1,7 kg	96,50
23010306	FA Fassadenrinne E, RB 100 L	2000	50	3,3 kg	176,60
23010307	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	75	2,2 kg	136,50
23010308	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	75	4,2 kg	256,50
23010309	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	100	2,6 kg	155,60
23010310	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	100	5,0 kg	294,60
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010321	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	30	1,5 kg	81,30
23010322	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	30	2,9 kg	146,10
23010323	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	40	1,7 kg	88,90
23010324	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	40	3,2 kg	161,30
23010325	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	50	1,8 kg	96,50
23010326	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	50	3,5 kg	176,60
23010327	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	75	2,3 kg	136,50
23010328	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	75	4,4 kg	256,50
23010329	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	100	2,7 kg	155,60
23010330	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	100	5,2 kg	294,60
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010351	FA Ablaufteil E, RB 100	Edelstahl	30	1,4 kg	104,20
23010352	FA Ablaufteil E, RB 100	Edelstahl	40	1,5 kg	111,80
23010353	FA Ablaufteil E, RB 100	Edelstahl	50	1,7 kg	119,50
23010354	FA Ablaufteil E, RB 100	Edelstahl	75	2,1 kg	159,40
23010355	FA Ablaufteil E, RB 100	Edelstahl	100	2,5 kg	178,50
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23510301	FA Gitterrost 1000/100/20/2, MW 30/10 L	Edelstahl	238	2,1 kg	191,60
23510302	FA Gitterrost 500/100/20/2, MW 30/10 L	Edelstahl	56	1,1 kg	120,50
23510303	FA Längsstabrost RB 100, 1000/100/20/2, Stababstand 10	Edelstahl	238	3,3 kg	279,10
23510304	FA Längsstabrost RB 100, 500/100/20/2, Stababstand 10	Edelstahl	56	1,7 kg	162,90
23510305	FA Design-Längsstabrost 1000/100/20/2, Stababstand 6	Edelstahl	224	2,6 kg	247,50
23510306	FA Design-Längsstabrost 500/100/20/2, Stababstand 6	Edelstahl	48	1,3 kg	137,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23910221	FA Stirnplatte V, RB 100	Edelstahl	30, 40	0,1 kg	3,10
23910222	FA Stirnplatte V, RB 100 L	Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg	3,10
23900310	FA Verbindungsklammer L	Edelstahl		0,1 kg	8,50
24900011	FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube L	Edelstahl		0,1 kg	4,30
24900023	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube für BH 40/50 L	Edelstahl		0,1 kg	3,90



Fixe Bauhöhe

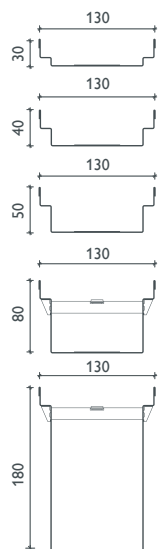
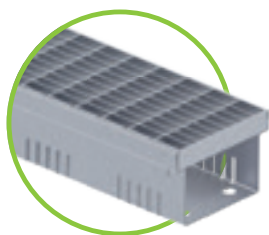


Weitere Bauhöhen
auf Anfrage



BG-FLEX FA

Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe

i Weitere Bauhöhen auf Anfrage

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013201	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	1000	30	1,7 kg	52,00
23013202	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	2000	30	3,3 kg	87,50
23013203	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	1000	40	1,8 kg	55,40
23013204	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	2000	40	3,6 kg	94,30
23013205	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	1000	50	2,0 kg	58,90
23013206	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	2000	50	4,0 kg	101,20
23013207	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	1000	80	2,4 kg	80,10
23013208	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	2000	80	4,8 kg	143,70
23013211	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	180	3,5 kg	114,40
23013212	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	180	7,0 kg	212,30
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013221	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	30	1,7 kg	52,00
23013222	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	30	3,3 kg	87,50
23013223	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	40	1,8 kg	55,40
23013224	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	40	3,6 kg	94,30
23013225	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	1000	50	2,0 kg	58,90
23013226	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	2000	50	4,0 kg	101,20
23013227	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	1000	80	2,4 kg	94,60
23013228	FA Fassadenrinne V, RB 130 L	2000	80	4,8 kg	172,60
23013231	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	180	3,5 kg	128,90
23013232	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	180	7,0 kg	241,20
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013251	FA Ablaufteil V, RB 130	verzinkt	30	1,5 kg	74,90
23013252	FA Ablaufteil V, RB 130	verzinkt	40	1,7 kg	78,30
23013253	FA Ablaufteil V, RB 130	verzinkt	50	1,9 kg	81,80
23013254	FA Ablaufteil V, RB 130	verzinkt	80	2,4 kg	117,50
23013255	FA Ablaufteil V, RB 130	verzinkt	180	4,0 kg	151,80
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23513203	FA Maschenrost, L = 1000, MWV 30/10, T-Einfassung L	verzinkt	156	3,2 kg	64,70
24513201	FA Gitterrost, L = 1000, MWV 30/10 L	verzinkt	120	2,5 kg	51,40
24513202	FA Gitterrost, L = 500, MWV 30/10 L	verzinkt	60	1,3 kg	29,50
24513203	FA Stegrost, L = 1000, SWV 9/80 L	verzinkt	120	2,0 kg	19,60
24513204	FA Stegrost, L = 500, SWV 9/80 L	verzinkt	60	1,0 kg	8,00
24513205	FA Lochrost, L = 1000, Ø 6 L	verzinkt	120	1,6 kg	82,00
24513206	FA Lochrost, L = 500, Ø 6 L	verzinkt	60	0,8 kg	39,20
24513207	FA Längsstabrost, L = 1000, Stababstand 10 L	verzinkt	120	3,9 kg	62,50
24513208	FA Längsstabrost, L = 500, Stababstand 10 L	verzinkt	60	2,0 kg	38,10
23513205	FA Längsstabrost, L = 500, grau L	Kunststoff	120	0,2 kg	11,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23913221	FA Stirnplatte V, RB 130 L	verzinkt	30, 40	0,1 kg	3,10
23913222	FA Stirnplatte V, RB 130 L	verzinkt	50	0,1 kg	3,10
23913223	FA Stirnplatte V, RB 130 L	verzinkt	80	0,1 kg	3,10
23913224	FA Stirnplatte V, RB 130 L	verzinkt	180	0,1 kg	3,50
23900210	FA Verbindungsklammer L	verzinkt		0,1 kg	3,50
24900011	FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube L	Edelstahl		0,1 kg	4,30
24900018	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube ab BH 50 L	verzinkt		0,1 kg	16,80

i Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehrbar und rollstuhlbefahrbar!

i Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

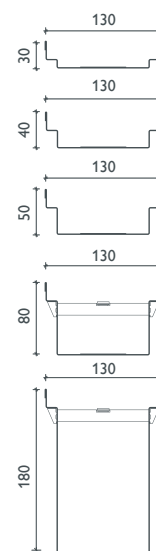
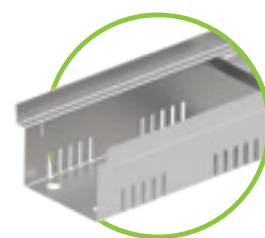
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.

Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013301	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	30	1,6 kg	92,70
23013302	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	30	3,1 kg	168,90
23013303	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	40	1,7 kg	100,40
23013304	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	40	3,4 kg	184,20
23013305	FA Fassadenrinne E, RB 130 L	1000	50	1,9 kg	108,00
23013306	FA Fassadenrinne E, RB 130 L	2000	50	3,7 kg	199,40
23013307	FA Fassadenrinne E, RB 130 L	1000	80	2,4 kg	153,70
23013308	FA Fassadenrinne E, RB 130 L	2000	80	4,8 kg	290,80
23013311	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	180	4,0 kg	229,90
23013312	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	180	8,0 kg	443,20
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013321	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	30	1,6 kg	92,70
23013322	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	30	3,2 kg	168,90
23013323	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	40	1,8 kg	100,40
23013324	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	40	3,5 kg	184,20
23013325	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	50	1,9 kg	108,00
23013326	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	50	3,8 kg	199,40
23013327	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	80	2,5 kg	153,70
23013328	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	80	5,0 kg	290,80
23013331	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	180	4,1 kg	229,90
23013332	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	180	8,2 kg	443,20
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013351	FA Ablaufteil E, RB 130	Edelstahl	30	1,5 kg	115,70
23013352	FA Ablaufteil E, RB 130	Edelstahl	40	1,7 kg	123,30
23013353	FA Ablaufteil E, RB 130	Edelstahl	50	1,9 kg	130,90
23013354	FA Ablaufteil E, RB 130	Edelstahl	80	2,4 kg	176,60
23013355	FA Ablaufteil E, RB 130	Edelstahl	180	4,0 kg	252,80
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24513301	FA Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10 L	Edelstahl	120	3,1 kg	191,60
24513302	FA Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10 L	Edelstahl	60	1,5 kg	120,50
24513303	FA Stegrost, 1000/122/20, SVV 9/85	Edelstahl	120	2,0 kg	44,20
24513304	FA Stegrost, 500/122/20, SVV 9/85	Edelstahl	60	1,0 kg	27,80
24513305	FA Lochrost, 1000/122/20, Ø 6 L	Edelstahl	120	1,6 kg	87,90
24513306	FA Lochrost, 500/122/20, Ø 6 L	Edelstahl	60	0,8 kg	53,50
24513307	FA Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 10 L	Edelstahl	120	4,2 kg	279,10
24513308	FA Längsstabrost, 500/122/20, Stababstand 10 L	Edelstahl	60	2,1 kg	162,90
24513313	FA Design-Längsstabrost 1000/122/20/2, Stababstand 6 L	Edelstahl	120	3,2 kg	313,50
24513314	FA Design-Längsstabrost 500/122/20/2, Stababstand 6 L	Edelstahl	40	1,6 kg	203,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23913321	FA Stirnplatte E, RB 130 L	Edelstahl	30, 40	0,1 kg	9,00
23913322	FA Stirnplatte E, RB 130 L	Edelstahl	50, 80	0,1 kg	9,00
23913323	FA Stirnplatte E, RB 130 L	Edelstahl	180	0,1 kg	9,80
23900310	FA Verbindungsklammer L	Edelstahl		0,1 kg	8,50
24900011	FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube L	Edelstahl		0,1 kg	4,30
24900019	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube ab BH 50 L	Edelstahl		0,1 kg	53,60



Fixe Bauhöhe



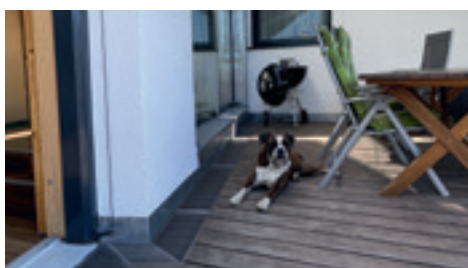
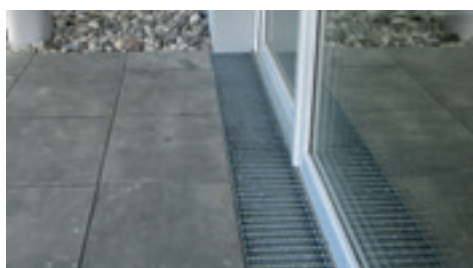
Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX

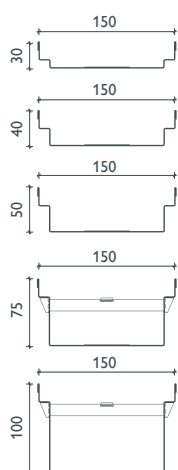
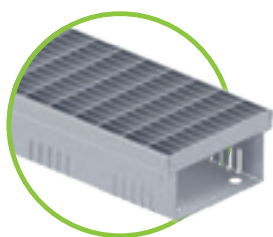
Referenzen





BG-FLEX FA

Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe

i Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 150 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015201	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	30	1,7 kg	55,40
23015202	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	30	3,4 kg	94,30
23015203	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	40	1,9 kg	58,90
23015204	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	40	3,7 kg	101,20
23015205	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	1000	50	2,0 kg	62,30
23015206	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	2000	50	4,0 kg	108,00
23015207	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	1000	75	2,5 kg	83,80
23015208	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	2000	75	5,0 kg	151,10
23015209	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	1000	100	2,9 kg	92,40
23015210	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	2000	100	5,8 kg	168,20
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015221	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	30	1,8 kg	55,40
23015222	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	30	3,6 kg	94,30
23015223	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	40	2,0 kg	58,90
23015224	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	40	3,9 kg	101,20
23015225	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	1000	50	2,1 kg	62,30
23015226	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	2000	50	4,2 kg	108,00
23015227	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	1000	75	2,6 kg	102,30
23015228	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	2000	75	5,2 kg	188,10
23015229	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	1000	100	3,0 kg	110,90
23015230	FA Fassadenrinne V, RB 150 L	2000	100	5,9 kg	205,30
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstützen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015251	FA Ablaufteil V, RB 150	verzinkt	30	1,8 kg	78,30
23015252	FA Ablaufteil V, RB 150	verzinkt	40	1,9 kg	81,80
23015253	FA Ablaufteil V, RB 150	verzinkt	50	2,0 kg	85,20
23015254	FA Ablaufteil V, RB 150	verzinkt	75	2,5 kg	125,30
23015255	FA Ablaufteil V, RB 150	verzinkt	100	2,9 kg	133,80
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 150 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23515201	FA Gitterrost, 1000/150/20/2, MVV 30/10 L	verzinkt	170	3,0 kg	74,30
23515202	FA Gitterrost, 500/150/20/2, MVV 30/10 L	verzinkt	54	1,5 kg	49,50
23515203	FA Längsstabrost, 1000/150/20/2, Stababstand 10	verzinkt	170	4,6 kg	82,50
23515204	FA Längsstabrost, 500/150/20/2, Stababstand 10	verzinkt	54	2,3 kg	55,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23915221	FA Stirnplatte V, RB 150 L	verzinkt	30, 40	0,1 kg	3,10
23915222	FA Stirnplatte V, RB 150 L	verzinkt	50, 75, 100	0,1 kg	3,10
23900210	FA Verbindungsklammer L	verzinkt		0,1 kg	3,50
24900011	FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube L	Edelstahl		0,1 kg	4,30
24900024	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube für BH 40/50 L	verzinkt		0,1 kg	3,90

i Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehrbar und rollstuhlbefahrbar!



i Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.

Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.



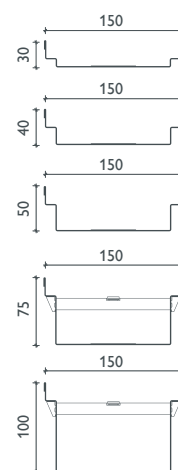
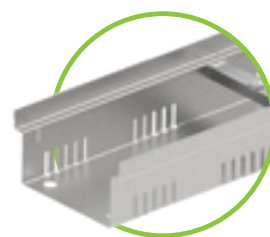
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

L = Lagerware

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 150 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015301	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	30	1,8 kg	100,40
23015302	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	30	3,5 kg	184,20
23015303	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	40	1,9 kg	108,00
23015304	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	40	3,8 kg	199,40
23015305	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 1000	50	2,1 kg	115,60
23015306	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 2000	50	4,1 kg	214,60
23015307	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	75	2,6 kg	159,40
23015308	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	75	5,1 kg	302,30
23015309	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	100	3,0 kg	178,50
23015310	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	100	5,9 kg	340,40
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015321	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	30	1,8 kg	100,40
23015322	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	30	3,6 kg	184,20
23015323	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	40	2,0 kg	108,00
23015324	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	40	3,9 kg	199,40
23015325	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 1000	50	2,2 kg	115,60
23015326	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 2000	50	4,3 kg	214,60
23015327	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	75	2,7 kg	159,40
23015328	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	75	5,3 kg	302,30
23015329	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	100	3,1 kg	178,50
23015330	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	100	6,1 kg	340,40
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015351	FA Ablaufteil E, RB 150	Edelstahl	30	1,8 kg	123,30
23015352	FA Ablaufteil E, RB 150	Edelstahl	40	1,9 kg	130,90
23015353	FA Ablaufteil E, RB 150	Edelstahl	50	2,0 kg	138,50
23015354	FA Ablaufteil E, RB 150	Edelstahl	75	2,5 kg	182,40
23015355	FA Ablaufteil E, RB 150	Edelstahl	100	2,9 kg	201,40
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 150 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23515301	FA Gitterrost, 1000/150/20/2, MWV 30/10	L Edelstahl	170	3,0 kg	220,00
23515302	FA Gitterrost, 500/150/20/2, MWV 30/10	L Edelstahl	54	1,5 kg	139,10
23515303	FA Längsstabrost, 1000/150/20/2, Stababstand 10	Edelstahl	170	4,6 kg	279,10
23515304	FA Längsstabrost, 500/150/20/2, Stababstand 10	Edelstahl	54	2,3 kg	162,90
23515305	FA Design-Längsstabrost, 1000/150/20/2, Stababstand 6	Edelstahl	80	3,4 kg	360,30
23515306	FA Design-Längsstabrost 500/150/20/2, Stababstand 6	Edelstahl	54	1,7 kg	201,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23915321	FA Stirnplatte E, B 150	L Edelstahl	30, 40	0,1 kg	9,00
23915322	FA Stirnplatte E, B 150	L Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg	9,00
23900310	FA Verbindungsklammer	L Edelstahl		0,1 kg	8,50
24900011	FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube	L Edelstahl		0,1 kg	4,30
24900025	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube für BH 40/50	L Edelstahl		0,1 kg	3,90



Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

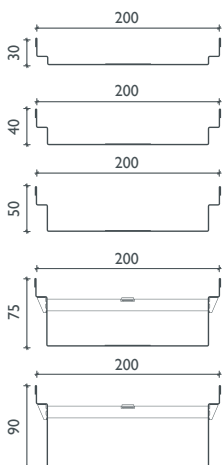
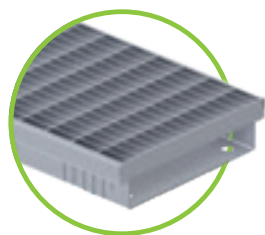
BG-FLEX

Referenzen



BG-FLEX FA

Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe

i Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020201	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	30	2,3 kg	64,00
23020202	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	30	4,5 kg	111,50
23020203	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	40	2,4 kg	67,40
23020204	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	40	4,8 kg	118,30
23020205	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	50	2,6 kg	70,90
23020206	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	50	5,2 kg	125,20
23020207	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	75	3,0 kg	90,90
23020208	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	75	6,0 kg	165,20
23020209	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	90	3,3 kg	96,00
23020210	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	90	6,5 kg	175,40
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020221	FA Fassadenrinne V, RB 200	1000	30	2,3 kg	64,00
23020222	FA Fassadenrinne V, RB 200	2000	30	4,5 kg	111,50
23020223	FA Fassadenrinne V, RB 200	1000	40	2,4 kg	67,40
23020224	FA Fassadenrinne V, RB 200	2000	40	4,8 kg	118,30
23020225	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	50	2,6 kg	70,90
23020226	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	50	5,2 kg	125,20
23020227	FA Fassadenrinne V, RB 200	1000	75	3,0 kg	107,20
23020228	FA Fassadenrinne V, RB 200	2000	75	6,0 kg	198,00
23020229	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	90	3,3 kg	112,40
23020230	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	90	6,5 kg	208,20
Art. Nr.	Rinnenkörper barrierefrei – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020251	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe	1000	50 / 60	2,7 kg	73,40
21020252	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe	2000	50 / 60	5,3 kg	119,70
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020251	FA Ablaufteil V, RB 200	verzinkt	30	2,1 kg	86,90
23020252	FA Ablaufteil V, RB 200	verzinkt	40	2,3 kg	90,30
23020253	FA Ablaufteil V, RB 200	verzinkt	50	2,5 kg	93,80
23020254	FA Ablaufteil V, RB 200	verzinkt	75	3,0 kg	130,20
23020255	FA Ablaufteil V, RB 200	verzinkt	90	3,2 kg	135,30
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 198 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520201	FA Gitterrost 1000/198/20, MW 30/10	L verzinkt	60	3,8 kg	71,60
24520202	FA Gitterrost 500/198/20, MW 30/10	L verzinkt	30	2,0 kg	56,20
23520203	FA Maschenrost, 1000/198/20, MW 30/10 T-Einfassung	L verzinkt	60	4,5 kg	80,80
24520203	FA Längsstabrost 1000/198/20, Stababstand 10	L verzinkt	60	6,4 kg	102,00
24520204	FA Längsstabrost 500/198/20, Stababstand 10	L verzinkt	30	3,2 kg	66,90
23520205	FA Längsstabrost, 500/198/20, grau	L Kunststoff	60	0,3 kg	21,10
23520201	FA Stegrost, 1000/198/20	L verzinkt	60	2,3 kg	82,30
24520207	FA Lochrost 1000/198/20, Ø 6	L verzinkt	60	3,5 kg	69,50
24520208	FA Lochrost 500/198/20, Ø 6	L verzinkt	30	1,7 kg	54,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23920221	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	3,10
23920222	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	50	0,1 kg	3,10
23920223	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	75	0,1 kg	3,50
23920224	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	90	0,1 kg	3,90
23900210	FA Verbindungsklammer	L verzinkt		0,1 kg	3,50
24900011	FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube	L Edelstahl		0,1 kg	4,30
24900012	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube ab BH 50	L verzinkt		0,1 kg	12,10

i Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehrbar und rollstuhlbefahrbar!

i Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

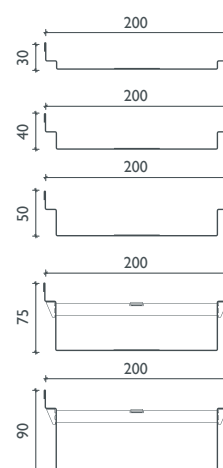
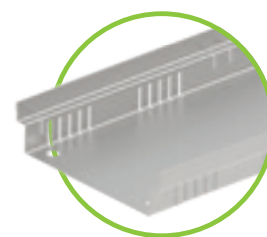
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.

Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020301	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	30	2,2 kg	119,40
23020302	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	30	4,3 kg	222,30
23020303	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	40	2,3 kg	127,00
23020304	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	40	4,6 kg	237,50
23020305	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	50	2,5 kg	134,60
23020306	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	50	4,9 kg	252,70
23020307	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	75	3,0 kg	181,30
23020308	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	75	6,0 kg	346,00
23020309	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	90	3,3 kg	192,70
23020310	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	90	6,5 kg	368,90
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020321	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	30	2,2 kg	119,40
23020322	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	30	4,4 kg	222,30
23020323	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	40	2,4 kg	127,00
23020324	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	40	4,8 kg	237,50
23020325	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	50	2,6 kg	134,60
23020326	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	50	5,1 kg	252,70
23020327	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	75	3,1 kg	181,30
23020328	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	75	6,1 kg	346,00
23020329	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	90	3,3 kg	192,70
23020330	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	90	6,6 kg	368,90
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020351	FA Ablaufteil E, RB 200	Edelstahl	30	2,1 kg	142,30
23020352	FA Ablaufteil E, RB 200	Edelstahl	40	2,3 kg	149,90
23020353	FA Ablaufteil E, RB 200	Edelstahl	50	2,5 kg	157,60
23020354	FA Ablaufteil E, RB 200	Edelstahl	75	3,0 kg	204,20
23020355	FA Ablaufteil E, RB 200	Edelstahl	90	3,2 kg	215,60
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 198 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520301	FA Gitterrost 1000/198/20, MW 30/10	L Edelstahl	60	3,8 kg	267,00
24520302	FA Gitterrost 500/198/20, MW 30/10	L Edelstahl	30	2,0 kg	139,10
24520303	FA Längsstabrost, 1000/198/20, Stababstand 10	L Edelstahl	60	6,5 kg	381,40
24520304	FA Längsstabrost, 500/198/20, Stababstand 10	L Edelstahl	30	3,3 kg	181,80
23520301	FA Stegrost, 1000/198/20	L Edelstahl	60	2,2 kg	128,70
24520307	FA Lochrost, 1000/198/20, Ø 6	L Edelstahl	60	3,5 kg	119,50
24520308	FA Lochrost, 500/198/20, Ø 6	L Edelstahl	30	1,7 kg	82,00
23520305	FA Design-Längsstabrost, 1000/198/20/2, Stababstand 6	L Edelstahl	78	4,3 kg	368,50
23520306	FA Design-Längsstabrost, 500/198/20/2, Stababstand 6	L Edelstahl	42	2,2 kg	209,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23920321	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	30, 40	0,1 kg	9,00
23920322	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	50	0,1 kg	9,80
23920323	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	75, 90	0,1 kg	10,60
23900310	FA Verbindungsklammer	L Edelstahl		0,1 kg	8,50
24900011	FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube	L Edelstahl		0,1 kg	4,30
24900013	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50	L Edelstahl		0,1 kg	16,20

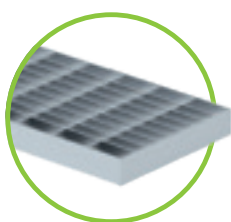


Fixe Bauhöhe

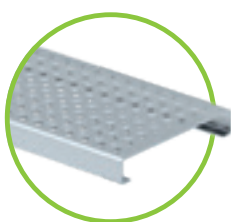


Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

Abdeckungen: FA Fassadenrinnen, RB 130, 200 – verzinkt oder Edelstahl



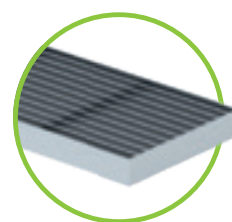
Gitterrost MW 30/10
für RB 100, 130, 150, 200



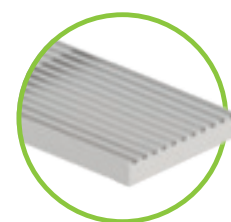
Lochrost Ø 6 mm
für RB 130, 200



Stegrost SW 9/85
nur für RB 130, 200



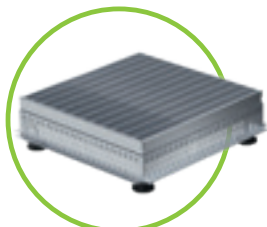
Längsstabrost, Stababstand 10
für RB 100, 130, 150, 200



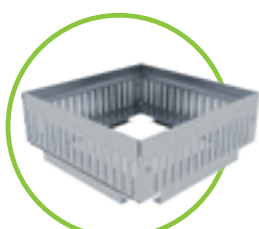
Design-Längsstabrost
für RB 130, 200

BG-FLEX FA Aufsatzelemente

eignen sich als Punkteinlauf sowie als Kontroll-Revisionsschächte, Gitterroste einliegend



FA Aufsatzelement
mit Gitterrost



FA Aufstockrahmen

Art. Nr.	Aufsatzelemente – Materialstärke 1,00 mm		Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23900206	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	60	0,5 kg	88,50
23900207	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	100	0,7 kg	92,90
23900208	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	150	0,8 kg	97,40
23900212	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	20	0,2 kg	97,40
23900214	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	0,3 kg	86,90
23900201	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	60	0,6 kg	106,20
23900202	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	100	0,9 kg	110,60
23900203	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	150	1,2 kg	115,10
23900205	Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	20	0,3 kg	35,40
23900215	Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	0,5 kg	31,60
24925200	FA Aufsatzelement V 250/250, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	1,9 kg	112,20
24925201	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	70 – 100	2,6 kg	187,70
24925202	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	100 – 160	2,9 kg	224,30
24925300	FA Aufsatzelement E 250/250, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	50	1,9 kg	144,50
24925301	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	70 – 100	2,6 kg	256,20
24925302	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	100 – 160	2,9 kg	258,40
24940200	FA Aufsatzelement V 400/400, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	2,4 kg	139,10
24940201	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L	verzinkt	70 – 100	3,3 kg	188,30
24940202	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L	verzinkt	100 – 160	4,1 kg	248,10
24940300	FA Aufsatzelement E 400/400, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	50	2,4 kg	166,80
24940301	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	70 – 100	3,3 kg	292,00
24940302	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	100 – 160	4,1 kg	383,50
24925210	FA Aufstockrahmen V 250/250, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	80	1,5 kg	157,90
24940210	FA Aufstockrahmen V 400/400, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	80	3,3 kg	168,50
24925310	FA Aufstockrahmen E 250/250, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	80	1,5 kg	161,70
24940310	FA Aufstockrahmen E 400/400, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	80	3,3 kg	347,30
Art. Nr.	Abdeckungen für Aufsatzelemente		Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23500203	FA Gitterrost 148/148/20, MVV 30/10	L	verzinkt	120	0,9 kg	55,80
23500201	FA Gitterrost 198/198/20, MVV 30/10	L	verzinkt	120	1,2 kg	62,80
24525200	FA Gitterrost 240/240/20, MVV 30/10	L	verzinkt	120	1,3 kg	47,40
24525300	FA Gitterrost 240/240/20, MVV 30/10	L	Edelstahl	120	1,3 kg	104,60
24540200	FA Gitterrost 392/392/20, MVV 30/10	L	verzinkt	120	2,6 kg	61,10
24540300	FA Gitterrost 392/392/20, MVV 30/10	L	Edelstahl	120	2,6 kg	158,50



FA Ablaufteil,
Ablauf nach unten DN 75



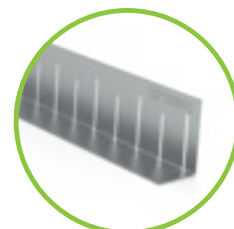
FA Stirnplatten



FA Verschraubungs-Set

BG-FLEX FA Kiesfangleiste

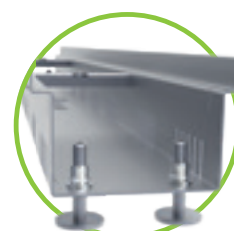
Art. Nr.	Kiesfangleiste – perforiert		Material	Baulänge mm	Gewicht	Euro/Stk.
23900911	FA Kiesfangleiste 60x40 mm, 2 mm Stärke	L	Aluminium	2000	0,9 kg	53,60
24900702	FA Kiesfangleiste 80x50 mm, 2 mm Stärke	L	Aluminium	2000	1,3 kg	25,30
23900922	FA Kiesfangleiste 80x80 mm, 2 mm Stärke	L	Aluminium	2000	1,5 kg	89,40
23900912	FA Kiesfangleiste 100x80 mm, 2 mm Stärke	L	Aluminium	2000	1,7 kg	71,50
23900916	FA Kiesfangleiste 100x80 mm, mit Zusatzkantung, 1,5 mm Stärke	L	Aluminium	2000	1,5 kg	74,30
23900924	FA Kiesfangleiste 150x100 mm, 2 mm Stärke	L	Aluminium	2000	2,3 kg	119,20



FA Kiesfangleiste

BG-FLEX FA Höhenverstellung für Fassadenrinnen

Art. Nr.	Kiesfangleiste		Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24900201	Aufpreis für Einpressmutter zur Höhenverstellung bei 1 m Stück		Verzinkt		0,1 kg	4,20
24900202	Aufpreis für Einpressmutter zur Höhenverstellung bei 1 m Stück		Verzinkt		0,1 kg	8,30
24900301	Aufpreis für Einpressmutter zur Höhenverstellung bei 1 m Stück		Edelstahl		0,1 kg	7,20
24900302	Aufpreis für Einpressmutter zur Höhenverstellung bei 1 m Stück		Edelstahl		0,1 kg	11,90
24900203	FA Stellfuß M 10 x 30	L	Verzinkt	30	0,1 kg	1,50
24900204	FA Stellfuß M 10 x 40	L	Verzinkt	40	0,1 kg	2,40
24900205	FA Stellfuß M 10 x 50	L	Verzinkt	50	0,1 kg	2,50
24900208	FA Stellfuß M 10 x 80	L	Verzinkt	80	0,1 kg	3,40
24900303	FA Stellfuß M 10 x 30	L	Edelstahl	30	0,1 kg	5,40
24900304	FA Stellfuß M 10 x 40	L	Edelstahl	40	0,1 kg	5,60
24900305	FA Stellfuß M 10 x 50	L	Edelstahl	50	0,1 kg	5,50
24900308	FA Stellfuß M 10 x 80	L	Edelstahl	80	0,1 kg	6,00

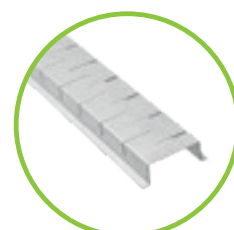


FA Stellfuß M10 x 30, verzinkt

BG-FLEX FA Stichkanäle

zur Verbindung von Rinnenstrang und Ablauf

Art. Nr.	Stichkanäle		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
37851	FA Stichkanal 1000/90/30, verzinkt	L	1000	30	1,1 kg	31,40
37852	FA Stichkanal 2000/90/30, verzinkt	L	2000	30	2,2 kg	59,60
37861	FA Stichkanal 1000/90/30, Edelstahl	L	1000	30	1,1 kg	64,50
37862	FA Stichkanal 2000/90/30, Edelstahl	L	2000	30	2,2 kg	132,20

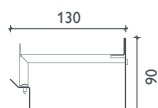
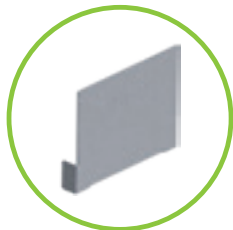


FA Stichkanäle



BG-FLEX glass

Fassadenrinne



BG-FLEX glass, RB 130 – VERZINKT

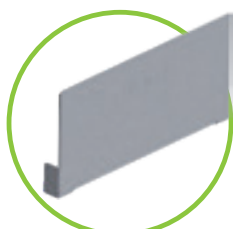
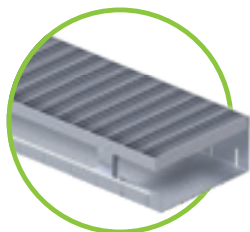
beidseitig perforiert, verzinkt (V), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
21013271	glass V, RB 130	2000	90	4,9 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
24913225	Stirnplatte glass V, RB 130		90	0,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24900011	Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube			0,1 kg	auf Anfrage

BG-FLEX glass, RB 130 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert, Edelstahl (E), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
21013371	glass E, RB 130	2000	90	4,9 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
24913325	Stirnplatte glass E, RB 130		90	0,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24900011	Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube			0,1 kg	auf Anfrage



BG-FLEX glass, RB 200 – VERZINKT

beidseitig perforiert, verzinkt (V), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
21020271	glass V, RB 200	2000	90	6,2 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
24920225	Stirnplatte glass V, RB 200		90	0,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24900011	Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube			0,1 kg	

BG-FLEX glass, RB 200 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert, Edelstahl (E), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
21020371	glass E, RB 200	2000	90	6,2 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
24920325	Stirnplatte glass E, RB 200		90	0,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24900011	Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube			0,1 kg	auf Anfrage

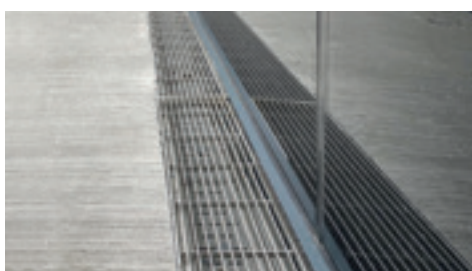
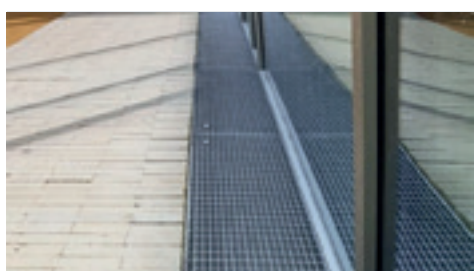


Lieferzeit auf Anfrage.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen



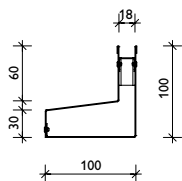
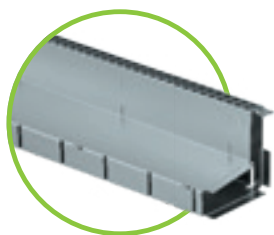


BG-FLEX^{TE}

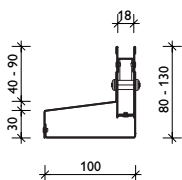
Terrassen-Schlitzrinne

BG-FLEX^{TE} Terrassen-Schlitzrinne, SW 18 – EDELSTAHL

zur Entwässerung im Terrassenbereich und Gartenanlagen

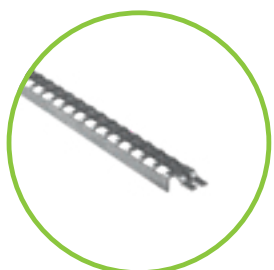


Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe

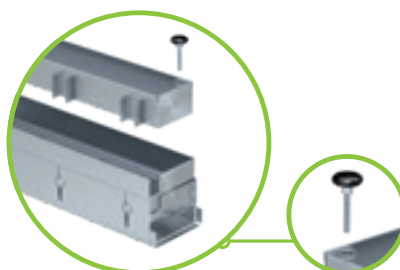
Art. Nr.	Rinnenkörper asymmetrisch – Materialstärke 1,00 mm		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
38000	TE E SW 18 – geschlossen	L	1000	100	3,0 kg	169,10
38010	TE E SW 18 – geschlossen	L	1000	80 – 130	3,7 kg	227,20
38020	TE E SW 18 – perforiert	L	1000	100	3,0 kg	183,30
38030	TE E SW 18 – perforiert	L	1000	80 – 130	3,7 kg	221,50
Art. Nr.	Abdeckung		Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
37955	TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 500 mm	L	Edelstahl	200	0,1 kg	24,90
37956	TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 1000 mm	L	Edelstahl	100	0,2 kg	36,00
37961	TE Bauzeitabdeckung SW 18 mm, L = 1000 mm	L	Holz	200	0,1 kg	4,30
Art. Nr.	Zubehör		Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
38040	TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf unten oder seitlich	L	Edelstahl	80 – 130	3,0 kg	317,50
13399	TE Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk.	L	Kunst./verzinkt		0,1 kg	16,40
38050	TE Aussenecke 200/200 – geschlossen	L	Edelstahl	80 – 130	1,2 kg	228,30
38055	TE Innenecke 200/200 – geschlossen	L	Edelstahl	80 – 130	1,4 kg	261,30
38060	TE Stirnplatte links/rechts, Breite 100 mm	L	Edelstahl	80 – 130	0,1 kg	23,80



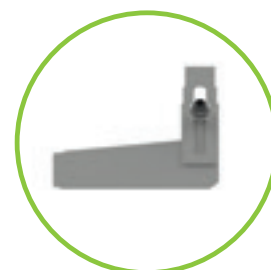
TE Schlitzeinlage mit
Quadratloch 8/8 mm



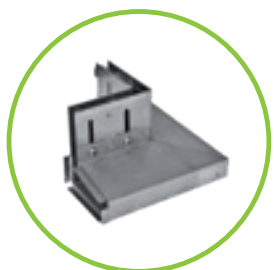
TE Bauzeitabdeckung aus Holz,
L = 1000 mm



TE Revisionsschacht
500/100 mit Ablauf:
nach unten DN 75 / seitlich DN 50



TE Stirnplatte links/rechts,
Breite 100 mm



TE Aussenecke 200/200,
geschlossen



TE Innenecke
200/200, geschlossen



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

L = Lagerware

BG-FLEX™ Terrassenrinne



BG-FLEX™ Terrassenrinne, RB 60 – EDELSTAHL

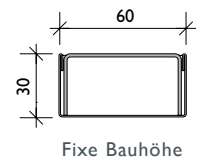
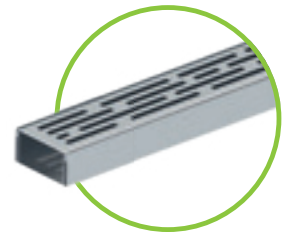
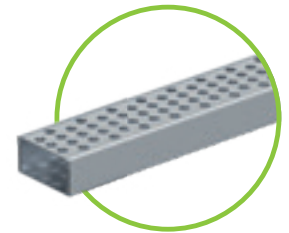
zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106301	Rinnenelement	1000	30	2,1 kg	139,60
Art. Nr.	Ablaufelement	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106302	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1 kg	175,10
21106311	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,1 kg	407,80

BG-FLEX™ Terrassenrinne, RB 60, LINEAR – EDELSTAHL

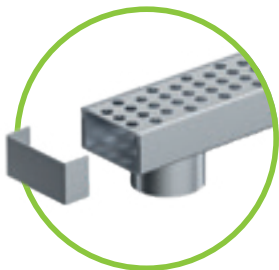
zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

Art. Nr.	Rinnenkörper LINEAR	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106305	Rinnenelement	1000	30	2,0 kg	145,60
Art. Nr.	Ablaufelement	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106306	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1 kg	185,50
21106312	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,0 kg	375,00

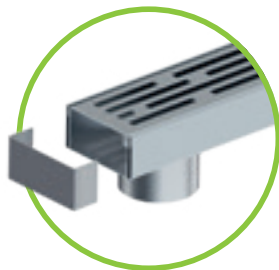


Vorteile der neuen Minirinne für die Terrasse:

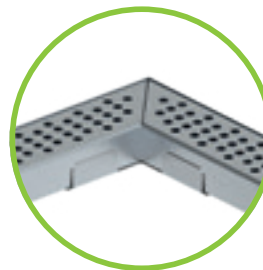
- Materialstärken: Rinnenkörper 0,75 mm / Abdeckung 1,50 mm
- schmale, dezente Optik durch Rinnenbreite 60
- Verlegung erfolgt direkt mit den Pflasterplatten auf den Belag, kein gesonderter Unterbau erforderlich
- Rinnenabdeckung foliert als Schutz während der Bauzeit
- DIY durch einfache Verlegung möglich



Ablaufelement inkl. Abdeckung und Stirn-/Überschubblech, Ablauf nach unten DN 50



Ablaufelement LINEAR inkl. Abdeckung und Stirn-/Überschubblech, Ablauf nach unten DN 50

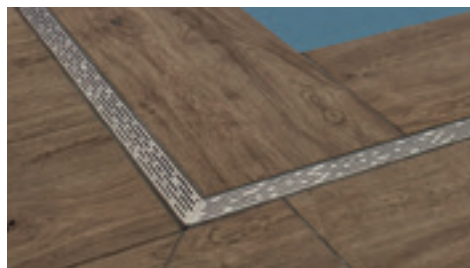


SET, Eckelement



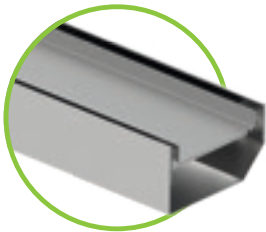
SET, Eckelement LINEAR

Referenzen

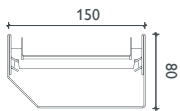




BG-FLEX stone Terrassenrinne



BG-FLEX stone aus Edelstahl



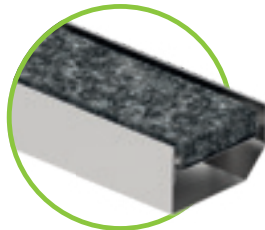
BG-FLEX stone, RB 150

Geschlossener Rinnenkörper aus Edelstahl 1.4301 mit Auflagebügel und Steinwanne, passende Steinstärke 20 & 30 mm

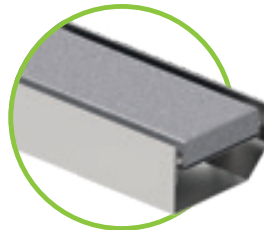
Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge	Bauhöhe	Gewicht	Euro/Stk.
21115301	stone, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	1000	80	5,8 kg	358,70
21115302	stone, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	2000	80	11,6 kg	536,30
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge	Bauhöhe	Gewicht	Euro/Stk.
24915326	Verbindungsuffe für stone RB 150	50	46	0,1 kg	17,60
24915327	Stirnplatte für stone RB 150	15	80	0,1 kg	17,60



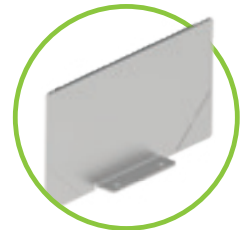
Lieferzeit auf Anfrage.



BG-FLEX stone aus Edelstahl
Symbolbild: mit Granitstein, dunkel ¹⁾



BG-FLEX stone aus Edelstahl
Symbolbild: mit Granitstein, hell ¹⁾



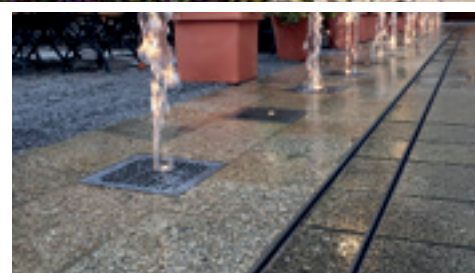
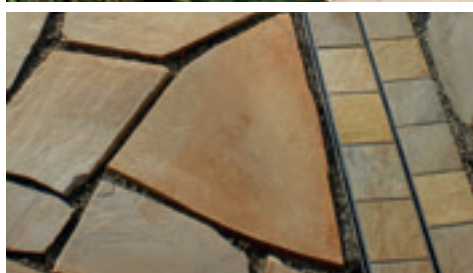
Stirnplatte für BG-FLEX stone

Referenzen

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX



So **speziell** wie Ihre **Anforderungen.**

Unsere Sonderlösungen.

Wir wissen, dass man manche Herausforderungen nicht mit Standardteilen abdecken kann. Deshalb planen und entwickeln unsere Techniker gerne Sonderbauteile oder Individuallösungen für Sie. Wir produzieren nach Ihren Anforderungen mit unserem Know-how und beraten Sie auch auf der Baustelle vor Ort.

Senden Sie uns Ihr Projekt!

Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.



FA Fassadenrinne – dem Gebäude angepasst



Edelstahlaufsätze für Brunnen / Segmentbögen



FA Fassadenrinne – radial verlegt



FA Fassaden-Schlitzrinne – gebogen

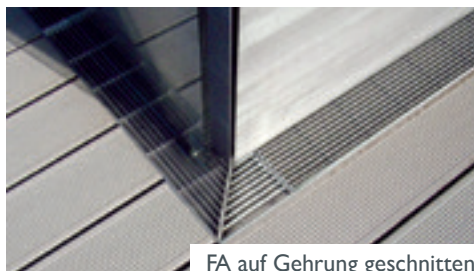


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen



Schlitzaufsatz mit Drainageschlitze zur Entwässerung der zweiten Ebene



FA auf Gehung geschnitten



FA mit Designrost "Strahlen"



FA mit rutschhemmendem Gitterrost

quadratisch, praktisch, **dicht.**

Kastenrinnensystem BG-FLEX sigma tec

BG-FLEX sigma tec, das Entwässerungssystem für gewerblich genutzte Gebäude wird aus Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger gefertigt. Sie sind bei beschichteten Betonbelägen die perfekte Lösung zur Ableitung von anfallendem Oberflächenwasser. Zum dauerhaften Schutz der Gebäudestruktur können Bodenbeschichtungen absolut dicht an das Rinnensystem angearbeitet werden.

Bis zur Belastungsklasse C 250 können je nach Nennweite Abdeckungen aus Edelstahl und Kunststoff aus dem BG-FILCOTEN® Sortiment gewählt werden.

Einsatzbereiche.

Parkhäuser, Parkflächen, Lebensmittelproduktionsbetriebe, chemische Werke, Brauereien, Molkereien, Supermärkte, Gastronomie, Krankenhäuser, usw.

bis Klasse C 250

flüssigkeitsdichte Verbindung

- verschraubarer Flansch
- Dichtung aus NBR
- komplett mit Edelstahl-Verschraubung M 6

Stirnplatte

- zum sauberen Abschluss des Rinnenstranges
- inkl. Beschichtungssteg
- mit verschraubarer Dichtung

Aufständering

- höhenjustierbare Aufständering im kompletten Set

gelochter Beschichtungssteg

- dauerhafte Anbindung der Bodenbeschichtung an das gelochte Steganschlussblech



Abdeckung

- ComBee Design-Kunststoffrost oder Gitterroste aus Edelstahl
- Lochgröße 7 mm oder MW 30/10
- Belastungsklasse B 125 oder C 250
- mit fiX-Verschluss
- Verschraubung gegen Aufpreis möglich

Pumpensumpfrahmen

- als Verbindungselement
- auch für T-, Eck- und Kreuzverbindungen
- als Aufsatzrahmen zu bauseits hergestellter Auffangwanne/Pumpensumpf

Ankerlasche

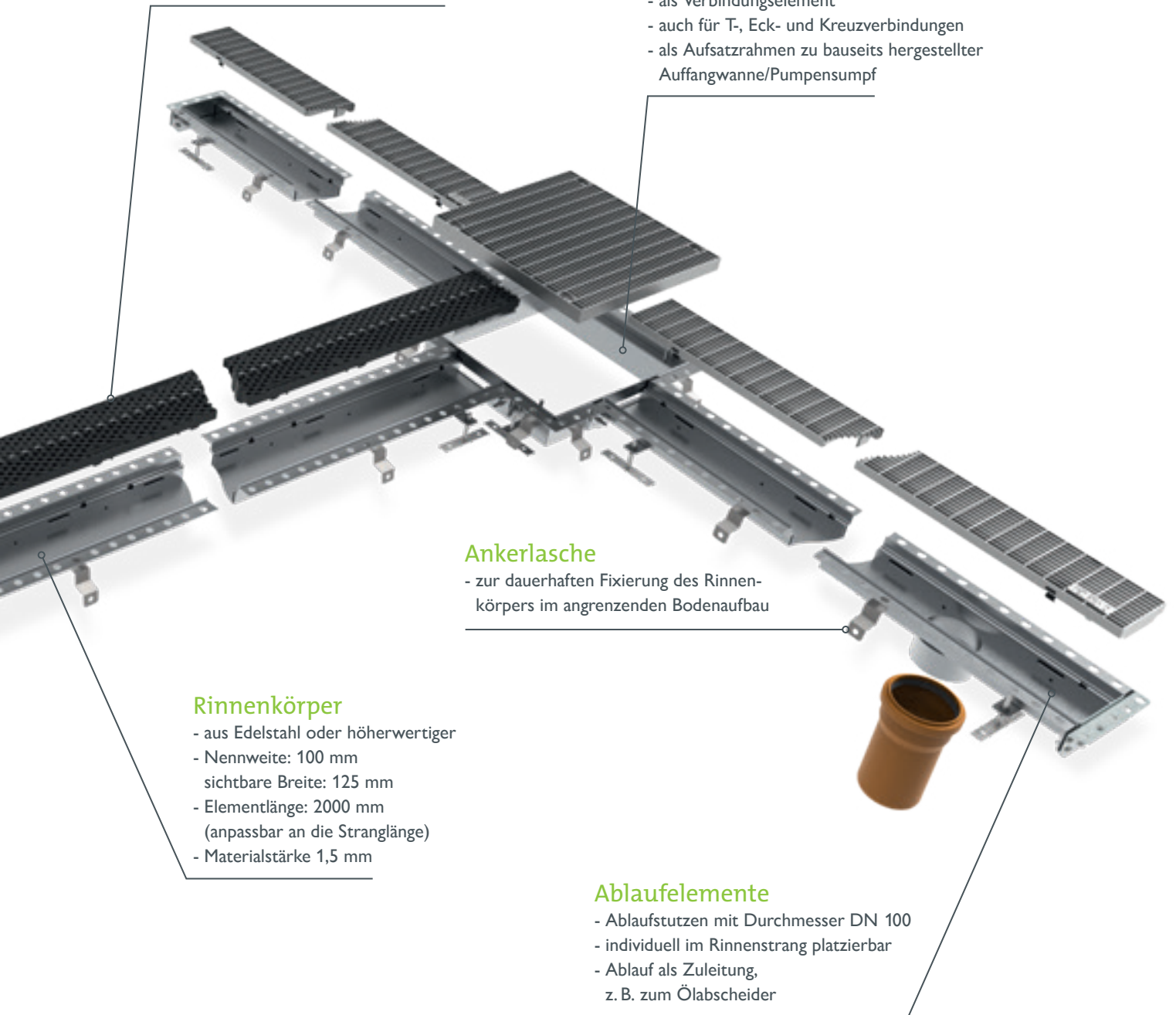
- zur dauerhaften Fixierung des Rinnenkörpers im angrenzenden Bodenaufbau

Rinnenkörper

- aus Edelstahl oder höherwertiger
- Nennweite: 100 mm
- sichtbare Breite: 125 mm
- Elementlänge: 2000 mm (anpassbar an die Stranglänge)
- Materialstärke 1,5 mm

Ablaufelemente

- Ablaufstutzen mit Durchmesser DN 100
- individuell im Rinnenstrang platzierbar
- Ablauf als Zuleitung, z. B. zum Ölabscheider



bis Klasse C 250

BG-FLEX sigma tec

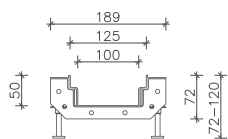
Kastenrinnensystem



BG-FLEX sigma tec, NW 100 – EDELSTAHL

Rinnenelemente ohne Gefälle, mit Dichtflansch. Inkl. Aufständering, Dichtung und Stoßverschraubung, sichtbare Breite 125 mm, Innenhöhe 50 mm

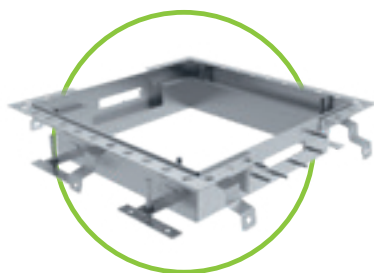
Art. Nr.	sigma tec ohne Gefälle – Materialstärke: 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20710351	Standardelement L	2000	72	10,2 kg	
20710352	Rinnenelement L	500	72	3,3 kg	
20710353	Rinnenelement	1000	72	5,6 kg	auf Anfrage
20710354	Rinnenelement	1500	72	8,5 kg	
20710355	Passstück	auf Anfrage	72		



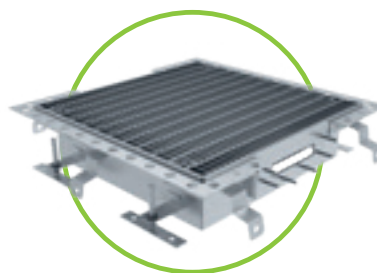
BG-FLEX sigma tec Ablaufelemente

Pumpensumpf-Rahmen, beliebig im Rinnenstrang platzierbar, als Verbindungs-, End-, T- oder Kreuzstück

Art. Nr.	sigma tec Ablaufelemente, Materialstärke 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20710361	Rinnenelement NW 100, mit Ablauf DN 100 L	500	72	3,8 kg	auf Anfrage
14140000	Passstück NW 100, mit Ablauf nach unten DN 100	auf Anfrage	72		
Art. Nr.	Pumpensumpf aus FILCOTEN® HPC	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ¹⁾	FILCOTEN® HPC	500	51,5 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Pumpensumpf-Rahmen, Materialstärke 1,5 mm	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20700301	Gitterrost, Pumpensumpf, 400/400/30, MW 30/10	B 125			
20700302	Gitterrost, Pumpensumpf, 400/400/30, MW 30/10	C 250			
20710371	End-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5 kg	
20710372	Verbindungs-Stück Gerade	Edelstahl	100	4,0 kg	auf Anfrage
20710373	Eckstück 90° 400/400	Edelstahl	100	4,0 kg	
20710374	T-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5 kg	
20710375	Kreuz-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5 kg	
Art. Nr.	Abdeckungen, Materialstärke 1,5 mm	Klasse lt. EN	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20700301	Gitterrost für Pumpensumpf-Rahmen MW 30/10	Kl. B 125	30	10,0 kg	
20700302	Gitterrost für Pumpensumpf-Rahmen MW 30/10	Kl. C 250	30	11,8 kg	auf Anfrage



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen
mit Gitterrost

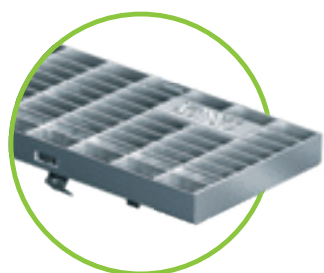


Bitte beachten Sie, dass diese Produkte auftragsbezogen gefertigt werden – keine Lagerware!

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma tec Kastenrinnen, NW 100

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
17010322	Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	20	3,3 kg	auf Anfrage
17010401	COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6	B 125	20	0,9 kg	
17010402	COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6	C 250	20	1,1 kg	
17010404	Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6	C 250	20	1,1 kg	
NEU					
Art. Nr.	Zubehör		Material	Gewicht	Euro/Stk.
20710317	Stirnplatte NW100, inkl. Dichtung & Verschraubung	L	Edelstahl	0,6 kg	auf Anfrage
Bodenablauf 150x150 mm Materialstärke: 3 mm, Ablaufstutzen DN 100, inkl. Gitterrost			Edelstahl	0,5 kg	



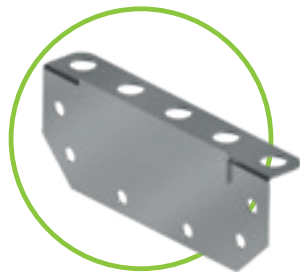
Gitterrost Kl. C



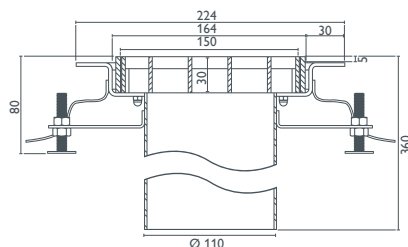
COMBee-Designrost



Kunststoff-Stegrost



Stirnplatte



Bodenablauf 150x150 mm

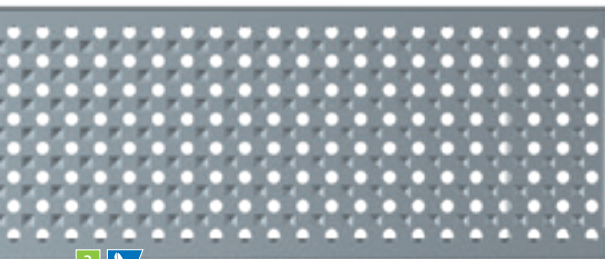
Senden Sie uns Ihr Projekt!

Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.

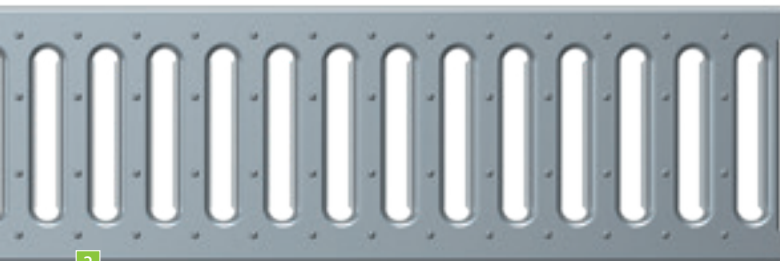
Tel: +49 (0) 221 801 42 471 / sales.de@bg-graspointner.com



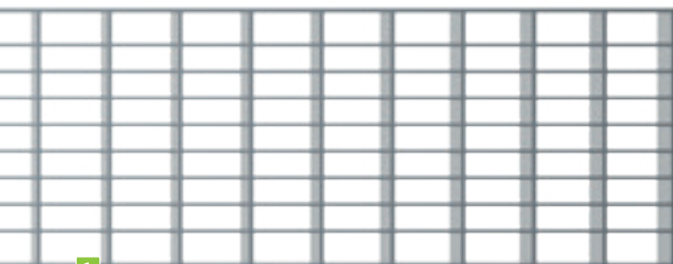
Die Roste links sind
schön & funktional.
 Rechts ist es **umgekehrt.**



3



2



1



FA Verschraubungs-Set

BG-FLEX FA & FA glass

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
1 Gitterrost ³⁾	MW 30/10	
2 Stegrost	SW 9/85	
3 Lochrost	Ø 6	
4 Längsstabrost ³⁾	SW 10	
5 Design Längsstabrost	SW 6	

BG-FLEX TE

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
6 Schlitzeinlage	MW 8/8	

BG-FLEX TM

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
7 Lochrost	Ø 6	
8 Linearrost	SW 5	

BG-FLEX sigma tec

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
9 ComBee-Designrost	Ø 7,3	
10 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40	
11 Gitterrost	SW 30/10	

¹⁾ Klassen lt. EN 1433:

A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN
 D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN

²⁾ Material:

V: Verzinkt | E: Edelstahl | PA6: Kunststoff Polyamid

³⁾ FA Verschraubungs-Set

Optional verschraubbar mit Verschraubungs-Set



11



GRASPOINTNER
 Sustainable innovation.



4



5



6

Fassadenrinnen

	RB 100	RB 130	RB 150	RB 200	RB 250	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
		✓		✓	✓	begehbar	V, E
		✓		✓	✓	begehbar	V, E
		✓		✓	✓	begehbar	V, E
		✓		✓	✓	begehbar	V, E
	✓	✓	✓	✓	✓	begehbar	E

Terassen-Schlitzrinnen

	NW 100	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓	begehbar	E

Terrassenrinnen

	RB 60	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓	begehbar	E
	✓	begehbar	E

Kastenrinnensystem

	NW 100	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓	B, C	PA6
	✓	C	PA6
	✓	C	E



7

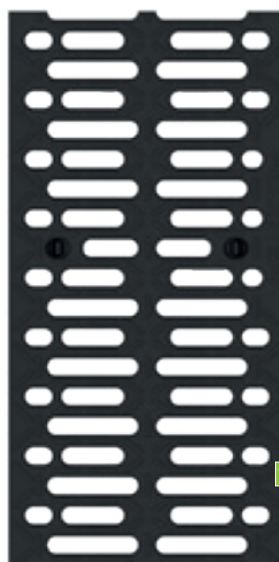


8



www.say.bg/14/bg-blacklabel_pdf

5 9 **BG-BLACKLABEL**
design line



10



9



BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX

Wegweisende **Stabilität** trifft dauerhafte **Wirtschaftlichkeit.**

Von Jahr zu Jahr steigt das Verkehrsaufkommen – und damit die Belastung für die Straßen. Besonders der expandierende LKW-Verkehr stellt die Stabilität der Fahrbahnen auf eine harte Probe. Die Folgen: zunehmende Kosten für die Straßenerhaltung und eine vermehrte Beeinträchtigung der Sicherheit. Denn beschädigte Straßen können gefährliche Unfälle hervorrufen.

Mehr Haltbarkeit, mehr Sicherheit: die BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte.

Mit der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte können Sie dieser Entwicklung Einhalt gebieten. Sie verhindert das Ausbrechen des Banketts und ermöglicht durch die stabile Oberflächenstruktur einfache Lenkkorrekturen. Die Effekte sind ein geringerer Verschleiß des Fahrbahnrandes, ein niedrigerer Wartungsaufwand und somit geringere Kosten. Zudem wird durch das „Rumpeln“ beim Überfahren ein Ende der Fahrbahn signalisiert und dadurch die Sicherheit erhöht.

Abriebfest:

Zweischicht-Konstruktion

Die Bankettplatte bietet durch ihren Vorsatzbeton eine glatte, frostbeständige und abriebfeste Oberfläche.

Sicher: Rumpfeffekt

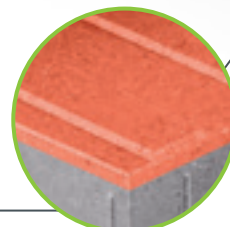
Das Rillenprofil führt beim Überfahren zu einem warnenden Rumpfeffekt, der dem Autofahrer das Ende der Fahrbahn signalisiert.

Praktisch: Verzahnung

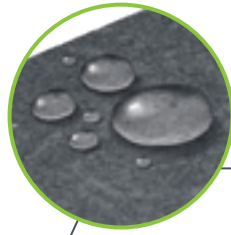
Eine stirnseitige Verzahnung sorgt für einen verschiebungsfreien Verbund und erleichtert zusätzlich den Einbau.

Aufmerksam: Signalfarbe

Unsere BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte ist auch mit rot eingefärbtem Vorsatzbeton erhältlich. Die Farbe ist dauerhaft sichtbar und nutzt sich nicht ab.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



Hydrophobierte Oberfläche

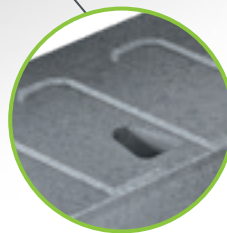
Durch die optionale vollflächige Beschichtung wird die Oberfläche der Bankettplatte imprägniert.

Sauber: Abflussvertiefungen

Durch das Rillenprofil wird das Oberflächenwasser kontrolliert nach außen geleitet und so das typische Ausschwemmen des Bankettes verhindert.

Das Original: BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte

Mehr Informationen unter: www.say.bg/14/lefix



Variabel: Leitpfosten-Aussparung

Die optionale Aussparung ermöglicht den einfachen Einbau und Austausch des Leitpfostens.

Einfach: Abstandshilfe

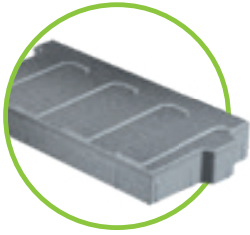
Schützen vor Abplatzungen bei Transport und Verlegung

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Dauerhafte Abstützung des asphaltierten Fahrbahnrandes durch die durchgängige BG-ROAD LEFIX®-Längsseite**
- leicht zu verlegen, praktisch wartungsfrei
- keine Verschmutzung der Fahrbahn durch Bankettschotter
- höhere Verkehrssicherheit für LKW, PKW und Zweirad
- **Winterdiensttauglich – Oberfläche mit 3% Gefälle nach außen**

BG-ROAD LEFIX®

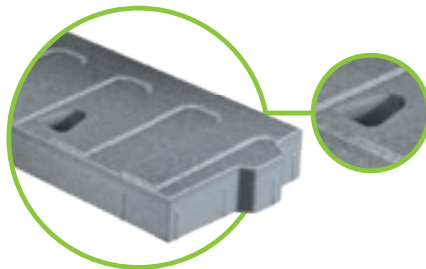
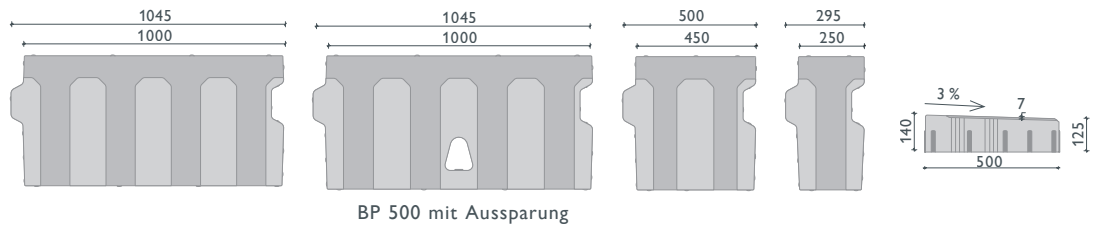
Bankettplatten



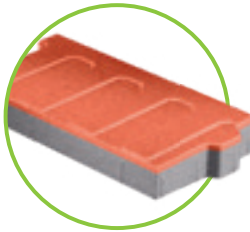
BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte BP 500 – grau

Bankettplatte aus Beton C 30/37

Art. Nr.	Typ	L/B in mm	Verlegeradius	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
57004	LEFIX® Bankettplatte BP 500	1000/500	> 12 m	8	149 kg	
57000	LEFIX® Bankettplatte BP 500 mit Aussparung ²⁾	1000/500	> 12 m	8	145 kg	
57006	LEFIX® Bankettplatte BP 500	450/500	> 6 m ¹⁾	16	65 kg	
57008	LEFIX® Bankettplatte BP 500	250/500	> 4 m ¹⁾	24	36 kg	
57045	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ³⁾	1000/500	> 12 m	8	149 kg	auf Anfrage
57055	LEFIX® Bankettplatte BP 500 mit Aussparung, hydrophobiert ³⁾	1000/500	> 12 m	8	145 kg	
57046	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ³⁾	450/500	> 6 m ¹⁾	16	65 kg	
57047	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ³⁾	250/500	> 4 m ¹⁾	24	36 kg	



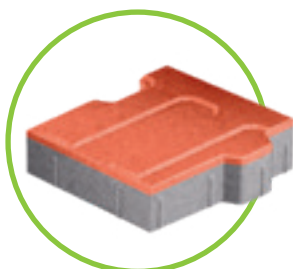
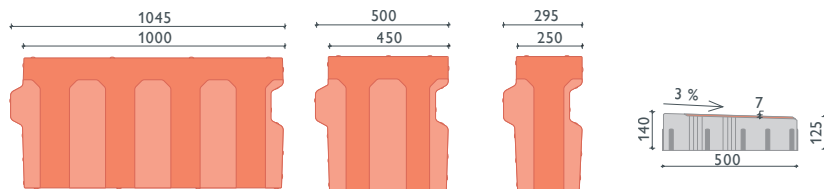
Leitpfostenaussparung



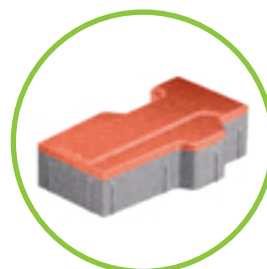
BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte BP 500 – rot

Bankettplatte aus Beton C30/37

Art. Nr.	Typ	L/B in mm	Verlegeradius	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
57020	LEFIX® Bankettplatte BP 500 ROT ³⁾	1000/500	> 12 m	8	149 kg	
57021	LEFIX® Bankettplatte BP 500 ROT ³⁾	450/500	> 6 m ¹⁾	16	65 kg	
57018	LEFIX® Bankettplatte BP 500 ROT ³⁾	250/500	> 4 m ¹⁾	24	36 kg	
57048	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ROT ³⁾	1000/500	> 12 m	8	149 kg	auf Anfrage
57049	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ROT ³⁾	450/500	> 6 m ¹⁾	16	65 kg	
57050	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ROT ³⁾	250/500	> 4 m ¹⁾	24	36 kg	



BG-ROAD LEFIX®
Bankettplatte 450/500



BG-ROAD LEFIX®
Bankettplatte 250/500



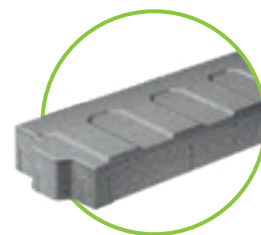
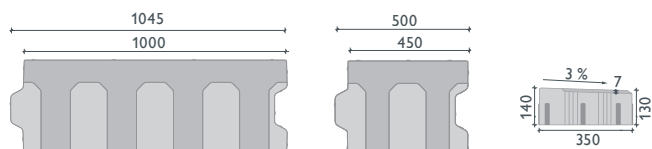
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Angaben gelten für Innenradien.
²⁾ Leitpfostenaufnahme – 1 Leitpfosten pro Platte.
³⁾ Lieferzeit und Verfügbarkeit auf Anfrage.

BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte BP 350 – grau

Bankettplatte aus Beton C 30/37

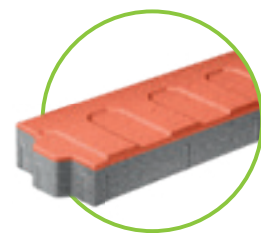
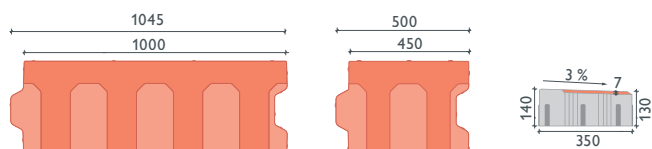
Art. Nr.	Typ	L/B in mm	Verlegeradius	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
57001	LEFIX® Bankettplatte BP 350	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg	auf Anfrage
57024	LEFIX® Bankettplatte BP 350	450/350	> 16 m	12	48,0 kg	
57051	LEFIX® Bankettplatte BP 350, hydrophobiert	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg	
57052	LEFIX® Bankettplatte BP 350, hydrophobiert	450/350	> 16 m	12	48,0 kg	



BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte BP 350 – rot

Bankettplatte aus Beton C30/37

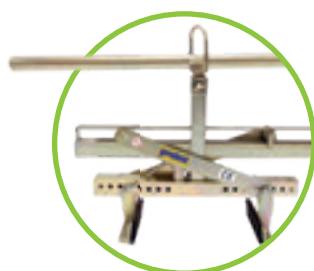
Art. Nr.	Typ	L/B in mm	Verlegeradius	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
57019	LEFIX® Bankettplatte BP 350 ROT ³⁾	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg	auf Anfrage
57025	LEFIX® Bankettplatte BP 350 ROT ³⁾	450/350	> 16 m	12	48,0 kg	
57053	LEFIX® Bankettplatte BP 350, hydrophobiert ROT ³⁾	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg	
57054	LEFIX® Bankettplatte BP 350, hydrophobiert ROT ³⁾	450/350	> 16 m	12	48,0 kg	



Zubehör

für BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte

Art. Nr.	Typ	Euro/Stk.
80017	LEFIX® Versetzzange für Bankettplatten max. Traglast 250 kg, Greifbereich: 55 - 535 mm	auf Anfrage



Versetzzange für Bankettplatte

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX

BG-ROAD

BG-Zubehör



BG-Dichtsysteem

anwendbar bei Rinnen mit Sicherheitsfalz

Exceltable zur Mengenermittlung siehe www.say.bg/14/dicht-xls

Art. Nr.	Herkömmliche Einsatzbereiche	Verpackung	Euro/Stk.
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3	600 ml/Beutel	46,30
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	71,00
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	21,90
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	210,60
Art. Nr.	Speziell für Gefahrgut-Bereiche	Verpackung	Euro/Stk.
31301	Dichtmasse 1K – Spezial, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Tank N	600 ml/Beutel	115,80
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	71,00
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	21,90
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	210,60



80018 – BG Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge

BG-Versetzwerkzeuge

zum sicheren und einfachen Versetzen

Art. Nr.	Versetzwerkzeuge	Tragfähigkeit	Öffnungsweite	Eigengewicht	Euro/Stk.
80002	Versetzzange für händisches Versetzen	ca. 150 kg	0 – 400 mm	ca. 4,5 kg	276,50
80018	Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge ¹⁾	ca. 250 kg	150 – 600 mm	ca. 18 kg	3692,60
80019	Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge ²⁾	ca. 600 kg	50 – 600 mm	ca. 29 kg	1960,90
80022	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 300, 400 und 500 ³⁾	ca. 1.400 kg	50 – 780 mm	ca. 150 kg	6972,10
80023	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 400 und 500 ⁴⁾	ca. 500 kg	390 – 415 mm	ca. 50 kg	8350,50
19115900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 150, grün, (2 Stk.)	ca. 300 kg		1,9 kg	215,80
19120900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 200, schwarz, (2 Stk.)	ca. 300 kg		2,1 kg	226,90
80060	Hebeband für BG-CLASSIC Sicherheitsrinnen und BGZ-S (2 Stk.)	ca. 2.000 kg	Gurtlänge 4 m	ca. 3,2 kg	292,50
82040	Abhebeschlaufen M 12	500 kg		ca. 0,1 kg	15,40



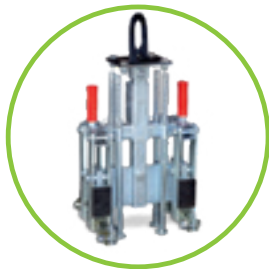
80002 – Versetzzange für händisches Versetzen



80019 – Versetzzange TSZ-uni für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge



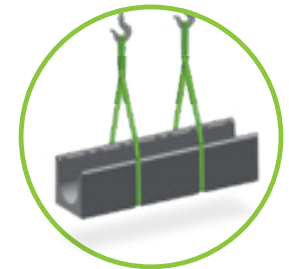
80022 – Versetzzange FTZ-Multi für BG-FILCOTEN® green, pro 400 & BG-CLASSIC BGZ-S NW 300 BH615, NW 400 und NW 500 (2,5 m)



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



Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one 19115900 – NW 150 (grün) und 19120900 – NW 200 (schwarz)



80060 – Hebeband für BG-CLASSIC: Sicherheitsrinnen & BGZ-S Schwerlasttrassen



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Zange greift innen, geeignet ab NW 150.

²⁾ Zange greift aussen, geeignet ab NW 100.

³⁾ Zange greift aussen, geeignet für NW 300, 400 und 500.

⁴⁾ Zange greift innen, geeignet für NW 400 und 500.

BG-Softstrandstein

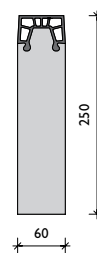
BG-Softstrandstein

Softstrandsteine dienen zur Eingrenzung von Sportanlagen und zur Begrenzung unterschiedlicher Belagsarten (z.B. Sand und Rasen am Volleyballplatz). Das einbetonierte schwarze Gummiprofil soll harte Stürze abfedern und vor Verletzungen schützen.

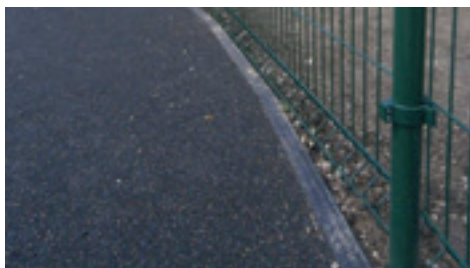
Art. Nr.	Softstrandstein aus Beton mit einbetonierter Gummileiste (schwarz)	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
65001	Softstrandstein 1000/60/250	32 kg	17	58,70
Art. Nr.	Eckstücke aus Beton mit einbetonierter Gummileiste (schwarz)	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
65011	Softstrandstein Eckstück 250/250/60/250	14 kg	20	75,90



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!



Referenzen



BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX

BG-ROAD

Sonderprodukte

Allgemeine Hinweise

Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Belastungsklasse und die Einbaustelle gemäß EN 1433 sind den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind beim Einbau zu berücksichtigen. Kontaktieren Sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

BG-FILCOTEN® Kastenrinnen

- Das Versetzen der BG-FILCOTEN® Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach Ö-Norm B 4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente sollten grundsätzlich mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzze) versetzt werden.
- Zur verkehrssicheren Befestigung der Abdeckung empfehlen wir, je nach Einsatzbereich, einen Verschluss (Patent- oder Halteklammer, fiX), zu verwenden. Ab Kl. D 400 kN ist nach Ö-Norm EN 1433 vorzugsweise eine Verschlussvorrichtung (Verschraubung, fiX) zu verwenden.
- Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet und verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – www.say.bg/14/dichtsystem.pdf.
- Vor Herstellung der angrenzenden Bodendecke, Abdeckungen einlegen und gegebenenfalls verschrauben bzw. die Rinne gegen zusammendrücken aussteifen. Achten Sie beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) darauf, dass die Rinnen nicht beschädigt werden.
- Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30-150 cm zur Rinne, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen sind in den angrenzenden Betonflächen so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.

6. Um unkontrollierten Spannungsrissen in einem Betonläufer entlang eines Rinnenstranges vorzubeugen, sind Sollriss- bzw. Dehnungsfugen in regelmäßigen Abständen (lt. anerkannten Regeln der Technik) bzw. nach Vorgabe einer statischen Berechnung vorzusehen. Die Fugen sind jeweils an einem Rinnenelement-Stoß quer zum Rinnenstrang auszuführen. Fugenanzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.

7. Bei auftretenden Schubkräften müssen Pflaster-Beläge kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Betonbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte...). Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.

8. Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3-5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.

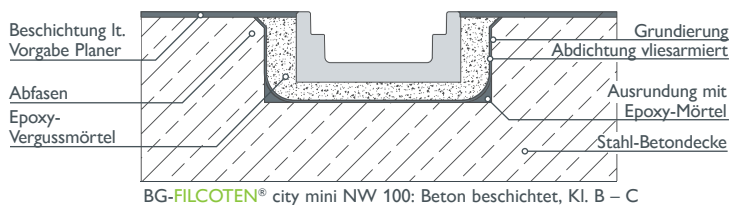
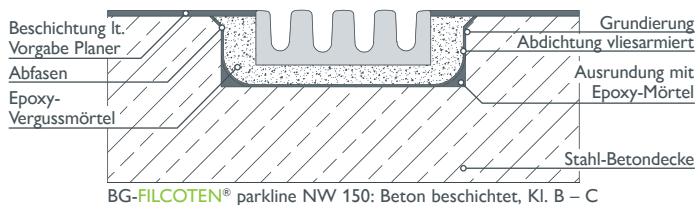
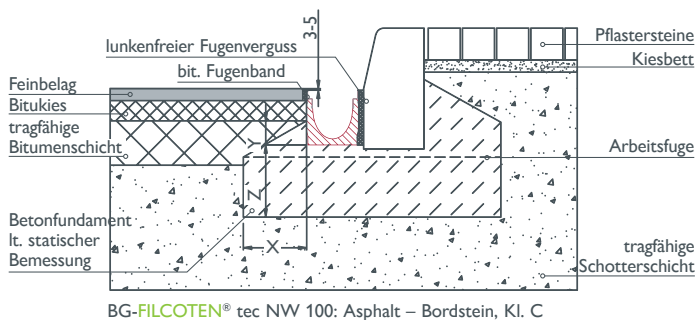
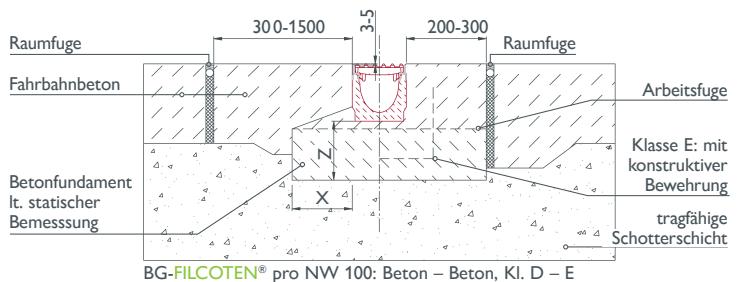
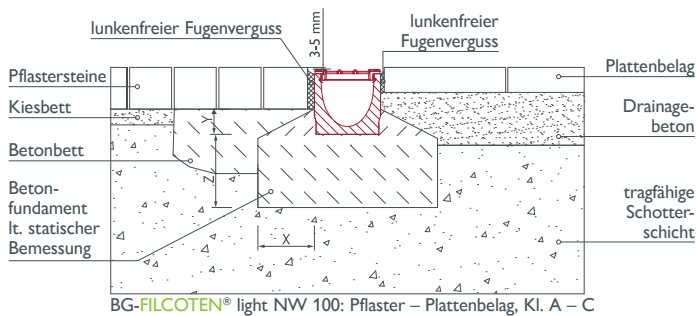
9. In Bereichen wo verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen, usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir Entwässerungsrinnen mit Edelstahlzargen und Abdeckungen aus hochwertigem Edelstahl einzubauen.

10. Rinnen-Rost-Systeme (Kastenrinnen) sind im Einsatz auf Autobahnen und Schnellstraßen nicht geeignet für Verlegung quer zur Fahrbahn.

11. Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind. 1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen, besonders der Sinkkasten mit Schlammeimer.



Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien

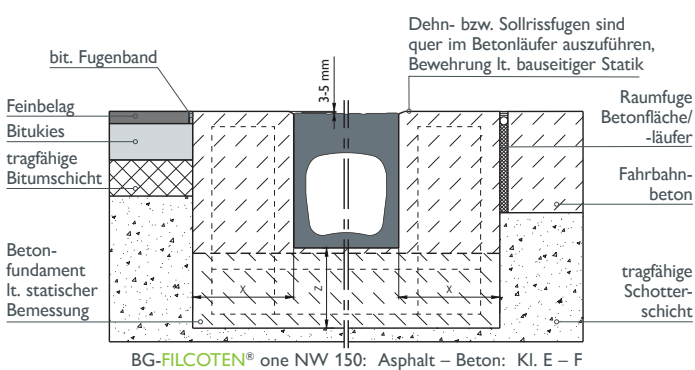


Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. Ö-Norm B4710-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe - 5 cm (mini - 3 cm)			Bauhöhe Rinne	
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung	nicht erforderlich			erforderlich	

*Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen. Klasse F 900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.

BG-FILCOTEN® one

1. Das Versetzen der FILCOTEN® HPC Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach ÖNORM B 4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01. Bei ausgehärteten Betonsohlen ist unbedingt ein Mörtelbett von mindestens 2 cm vorzusehen. Je nach statischen Erfordernissen ist ein seitlicher Stützkeil oder eine Stahlbewehrung erforderlich – Details siehe Tabelle und Schnitte.
2. Beginnen Sie mit dem Versetzen des Rinnenstranges beim Ablaufelement und achten Sie beim Unterteil auf einen höhen- und lagegerechten Einbau zum Anschluss des Kanalrohres und des Rinnenstranges. Bei mehreren Ablaufelementen in einem Strang ist der höhen- und lagegerechte Einbau der Unterteile besonders sorgfältig durchzuführen.
3. Beide Stirnseiten eines nachfolgenden Rinnenelements können an das vorhergehende Element angeschlossen werden, da das Nut-/ Feder-/ Zapfensystem fließrichtungsfrei ist – daher ist kein Fließrichtungspfeil auf den Rinnen angebracht.
4. Wir empfehlen, die Verwendung des steckbaren Dichtungsprofils an den Stoßfugen der Rinnenelemente. Die Abdichtung der Stöße kann auch mit herkömmlichen Dichtmaterialien (z.B. 1K-Dichtmaterial auf PU-Basis) im Zuge der Versetzarbeit erstellt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung erhalten Sie durch die BG-Anwendungstechnik.
5. Der Rinnenstrang sollte vor dem Anschließen der Deckschicht vor Verschmutzung geschützt werden – z.B. mittels Folienabdeckung. Beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) dürfen die Rinnen nicht beschädigt werden.
6. Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30-150 cm zum Rinnenstrang, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen. Es muss sichergestellt werden, dass Kräfte aus Temperaturdehnung (Beton- bzw. Pflasterflächen) keinesfalls auf die Rinnenwandung wirken können. Raumfugen müssen entsprechend angeordnet und ausgeführt werden. Dies gilt sinngemäß ebenso für zementstabilisierte Tragschichten im Oberbau. Fugeneinlagen sind aus geeignetem Material zu wählen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen in den angrenzenden Betonflächen sind so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.
7. In einem Betonläufer entlang eines Rinnenstranges sind Sollriss- bzw. Dehnungsfugen in regelmäßigen Abständen (lt. anerkannten Regeln der Technik) bzw. nach Vorgabe einer statischen Berechnung vorzusehen, um unkontrollierten Spannungsrissen vorzubeugen. Die Fugen sind jeweils an einem Rinnenelement-Stoß quer zum Rinnenstrang auszuführen. Fugenzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.

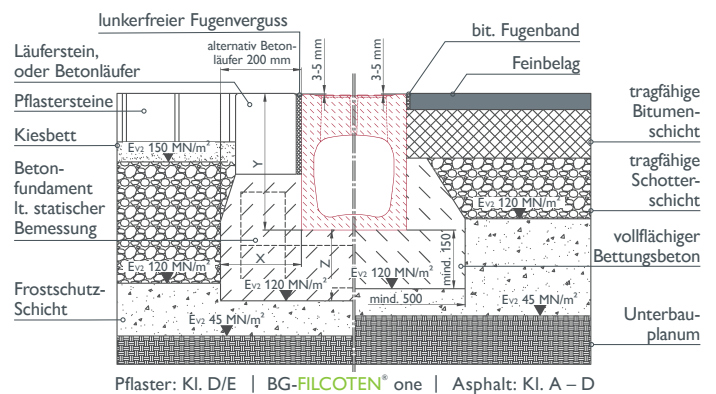


BG-FILCOTEN® one NW 150: Asphalt – Beton: Kl. E – F

8. Pflaster-Beläge bei denen Schubkräfte auftreten können, müssen kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Mörtelbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte, ...). Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.
9. Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3-5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.
10. Für Revisions- und Sinkkasten-Elemente inkl. Unterteil gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien.
11. Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind. 1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen – besonders das Sinkkasten-Element mit Schlammeimer.

BG-FILCOTEN® city mini & parkline

1. Das Versetzen der BG-FILCOTEN® city mini und parkline erfolgt in einer Ausnehmung über einer bauseitigen Bauwerks-Abdichtung – abgestimmt auf das ausgeschriebene Oberflächen-Beschichtungssystem.
2. Beginnen Sie mit dem Versetzen des Rinnenstranges beim Übergang zum Ablauf.
3. Die Rinnen werden mittels erdfeuchtem Beton (punktuell) in die gewünschte Lage gesetzt und anschließend mit Vergussmörtel verfüllt – Details siehe Schnitte.
4. Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneter Dichtungsmasse abgedichtet oder verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – www.soy.bg/14/dichtsystem_pdf.
5. Alle angrenzenden Deckschichten sollten mit Gefälle zum Rinnenstrang verlaufen, um den Wasserabfluss zu gewährleisten.
6. In Bereichen, in denen verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir die Entwässerungsstränge ausreichend oft vom Schmutz zu reinigen und mit klarem Wasser zu spülen.



Pflaster: Kl. D/E | BG-FILCOTEN® one | Asphalt: Kl. A – D

Ab Unterkante Betonausgleichsschicht ist das Planum mit einem EV2 von > 120 MN/m² herzustellen. Ist dies nicht zu erreichen, ist ein zusätzliches Fundament statisch auszulegen.



Die Einbauzeichnungen sind allgemein gültige Beispiele. Details und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter www.bg-graspointner.com oder Sie kontaktieren bei abweichenden Einbausituationen direkt unsere Anwendungstechniker.

Allgemeine Hinweise

Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Belastungsklasse und die Einbaustelle gemäß EN 1433 sind den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind beim Einbau zu berücksichtigen. Kontaktieren Sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

BG-CLASSIC® Typ M Rinnen

1. Das Versetzen der BG-CLASSIC Rinnen Typ M (BGZ-S) erfolgt auf einem Betonfundament nach Ö-Norm B4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente sollten grundsätzlich mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzange) versetzt werden.

2. Zur verkehrssicheren Befestigung der Abdeckung empfehlen wir, je nach Einsatzbereich, einen Verschluss (Patent- oder Halteklammer, SV), zu verwenden. Ab Kl. D 400 kN ist nach Ö-Norm EN 1433 vorzugsweise eine Verschlussvorrichtung (Verschraubung, SV) zu verwenden.

3. Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet und verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – www.say.bg/14/dichtsystem_pdf.

4. Vor Herstellung der angrenzenden Bodendecke, Abdeckungen einlegen und gegebenenfalls verschrauben bzw. die Rinne gegen zusammendrücken aussteifen. Achten Sie beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) darauf, dass die Rinnen nicht beschädigt werden.

5. Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30-150 cm zur Rinne, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen sind in den angrenzenden Betonflächen so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.

6. Um unkontrollierten Spannungsrissen in einem Betonläufer entlang eines Rinnenstranges vorzubeugen, sind Sollriss- bzw. Dehnungsfugen in regelmäßigen Abständen (lt. anerkannten Regeln der Technik) bzw. nach Vorgabe einer statischen Berechnung vorzusehen. Die Fugen sind jeweils an einem Rinnenelement-Stoß quer zum Rinnenstrang auszuführen. Fugenanzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie von der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.

7. Bei auftretenden Schubkräften müssen Pflaster-Beläge kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Betonbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte...). Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.

8. Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3-5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.

9. Rinnen-Rost-Systeme (Kastenrinnen) sind im Einsatz auf Autobahnen und Schnellstraßen nicht geeignet für Verlegung quer zur Fahrbahn.

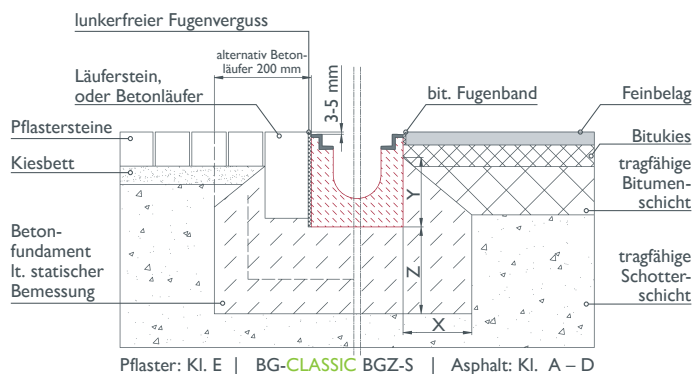
10. Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind. 1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen, besonders der Sinkkasten mit Schlammeimer.

BG-CLASSIC® Typ I Rinnen

1. Das Versetzen der BG-CLASSIC Rinnen Typ I (BIG I, BIG TANK, BIG I DRAIN) erfolgt auf einer Betonausgleichsschicht. Wir empfehlen, ein Betonfundament in der tragfähigen Schottererschicht zu errichten, um Unregelmäßigkeiten in der Verdichtung der Tragschicht ausgleichen zu können.

Die Punkte 2-10 der Typ M Einbaurichtlinien, gelten sinngemäß für die Typ I Rinnen.

Abmessungen siehe Tabelle. Typ I Rinnen benötigen keinen Stützkeil/Rückenstütze – eine Lagesicherung wird jedenfalls empfohlen.



*Bei ausgehärteten Betonfundamenten muss ein mind. 2 cm dickes Mörtelbett vorgesehen werden.

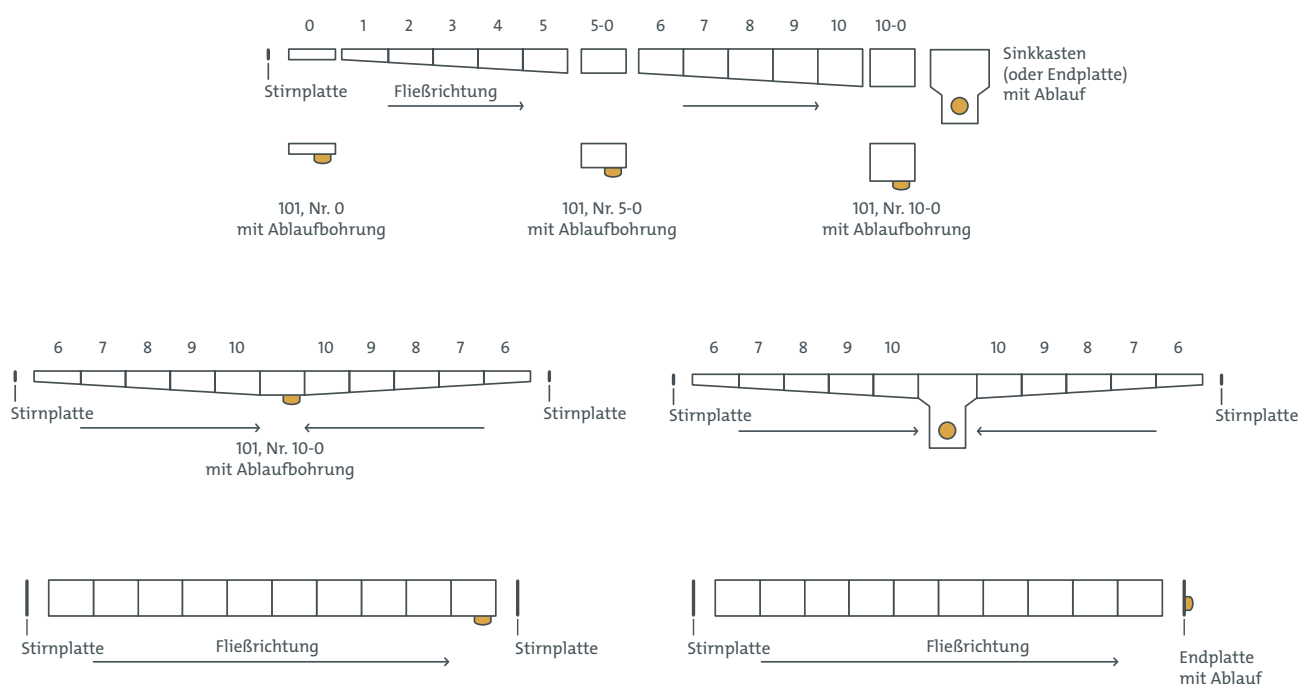
Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. ÖNORM B 4710-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe - 5 cm				Bauhöhe Rinne
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung	nicht erforderlich			erforderlich	

*Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen. Klasse F 900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.



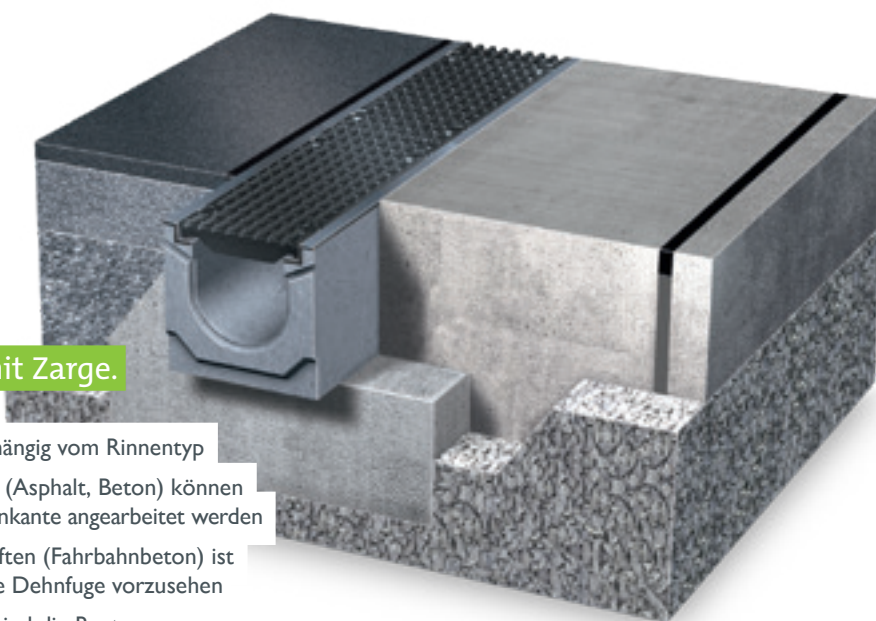
Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien

Verlegebeispiele



Einbau Betonrinnen mit Zarge.

- belastbar bis Kl. F 900 kN - abhängig vom Rinnentyp
- angrenzende Belagsoberflächen (Asphalt, Beton) können einfach und sauber an die Zargenkante angearbeitet werden
- bei auftretenden Horizontalkräften (Fahrbahnbeton) ist im Abstand von 30-150 cm eine Dehnfuge vorzusehen
- ab Belastungsklasse D 400 kN sind die Roste vorzugsweise zu verschrauben



BG-FLEX sigma tec

1) Die nachstehenden BG Einbau- und Wartungsrichtlinien sowie Verlegebeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Belastungs-klasse und die Einbaustelle gemäß EN 1433 sind den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind zu berücksichtigen. Kontaktieren Sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

2.1) Es muss eine Aussparung gemäß den Einbaubeispielen vorgesehen werden, um einen Epoxidharz-Verguss herstellen zu können oder die Rinne wird mit der Bodenplatte mitbetoniert.

2.2) Die Rinnenelemente sind nach Verlegeplan/Montageanleitung am Aufstellungsort aufzulegen und korrekt zu drehen um eine dichte Flanschverbindung herstellen zu können – auf gleiche Größe/Höhe der Flansche ist zu achten.

2.3) Zuerst wird der Rohrstutzen bzw. der Ablaufteil an den Abwasserkanal angeschlossen und mit der unteren Mutter der Standfüße in der Höhe nivelliert (zweite Mutter noch nicht festziehen) – der Kanalrand ergibt das Niveau des fertigen Fußbodens. Sollte ein Pumpensumpfrahm oder eine Pumpensumpfwanne zum Einsatz kommen (statt Anschluss an Kanal), diesen zuerst über den Pumpensumpf setzen und entsprechend einnivellieren.

2.4) Die Flansche der Rinnenelemente gründlich reinigen (Verschmutzungen müssen entfernt werden) und inklusive Dichtung miteinander verschrauben – das Verschraubungsmaterial ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

2.5) Beim Verschrauben der Flansche ist auf exakte Ausrichtung des Rinnenstranges zu achten (Richtschnur, Waaglatte).

2.6) Sofern die Ausrichtung und Nivellierung des gesamten Stranges erfolgt ist, muss der Strang gegen Verrutschen beim Betonieren oder Ausgießen gesichert werden – dazu die Standfüße verdübeln bzw. örtlich einbetonieren und die zweite Mutter (oben) festziehen.

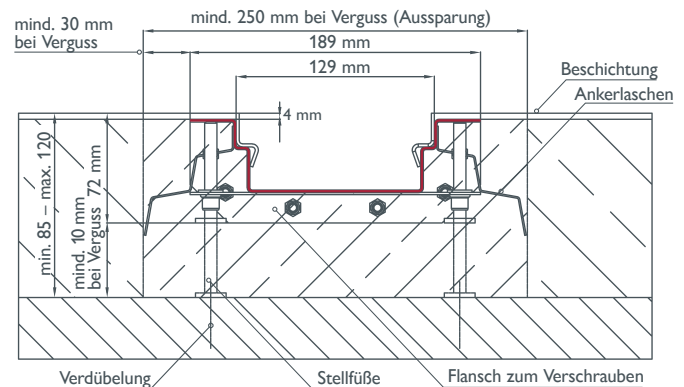
2.7) Es wird empfohlen die Rinnenelemente vor Verschmutzung beim Betonieren/Vergießen zu schützen (z.B. durch Abkleben).

2.8) Der Beschichtungssteg muss eben einbetoniert/vergossen werden.

2.9) Beim Einbringen der Vergussmasse muss darauf geachtet werden, dass sie die Außenkontur der Rinne vollflächig und blasenfrei umhüllt. Die Rinne muss 100%-ig satt aufliegen. Sollte dies nicht der Fall sein, kann sich der Rinnenkörper bei Belastung später verformen.

2.10) Beim Einbringen und Rütteln des Betons darauf achten, dass die Rinne nicht in der Lage oder Form verändert wird.

3.) Reinigungs- und Wartungsarbeiten: In Bereichen, in denen verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen, ... zu erwarten sind, empfehlen wir, die Rinnen regelmäßig zu reinigen, um Ablagerungen zu vermeiden.



BG-FLEX FA Fassadenrinne

Einbau für geringe Abdichtungs-Hochzugshöhen

Beim Einsatz einer Fassadenrinne kann im Türbereich die Hochzugshöhe von 10 cm auf 3 cm bzw. 1 cm verringert werden. Die Abdichtungshöhen sind in ÖNORM B 3691 festgelegt und unbedingt bauseits einzuhalten.

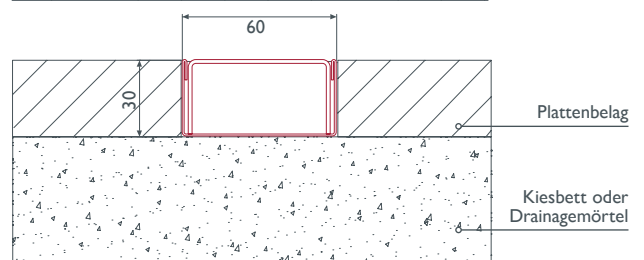
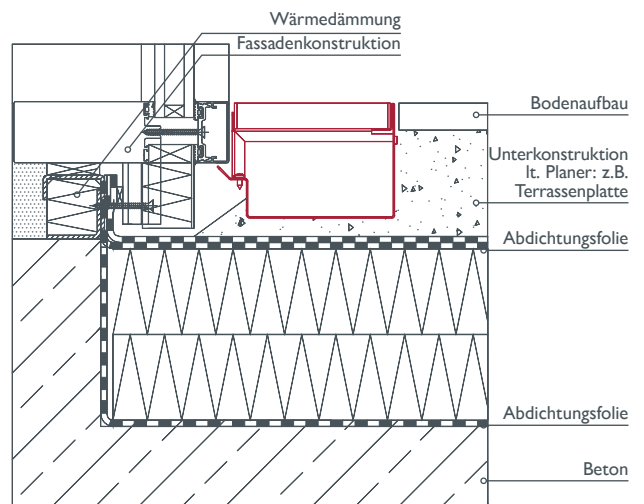
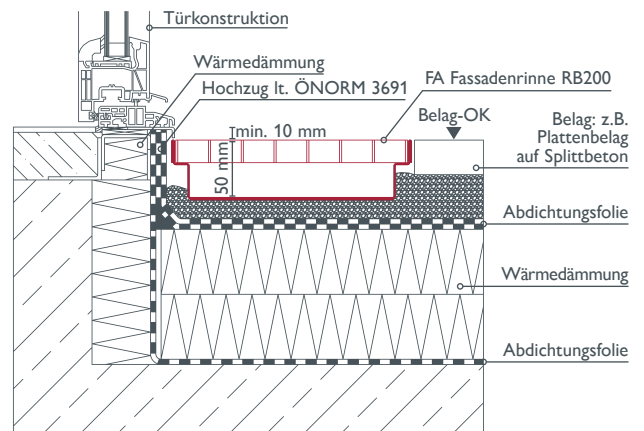
Einbau auf einer Dachterrasse

Die Fassadenrinne mit Stichkanal ist selbst bei geringer Aufbauhöhe einsetzbar und empfiehlt sich bei größeren Entfernungen zum nächsten Dachablauf (Aufsatzelement).

Einbau im erdberührenden Bereich

Fassadenrinnen mit beidseitiger Perforation, im Splittbett oder Einkornbeton verlegt, führen das anfallende Niederschlagswasser in den Untergrund zur Versickerung.

Fassadenrinnen mit geschlossenem Rinnenkörper eignen sich zur kontrollierten Entwässerung des Niederschlagswassers und können an das Oberflächenentwässerungssystem angeschlossen werden.



BG-FLEX glass Fassadenrinne

Speziell für Glasfassaden-Konstruktionen - die Riegel-Deckleiste ist auf Bodenniveau möglich, eine Demontage ist durch das abnehmbare Rostauflager gewährleistet.

BG-FLEX TM Terrassenrinne

Die Terrassenrinne wird zur Entwässerung von Terrassen in Verbindung mit Pflasterplatten verwendet. Durch die geringe Bauhöhe von 30 mm kann sie zwischen den Pflasterplatten an beliebiger Stelle auf den Splitt verlegt werden, ohne dass ein spezieller Unterbau benötigt wird.

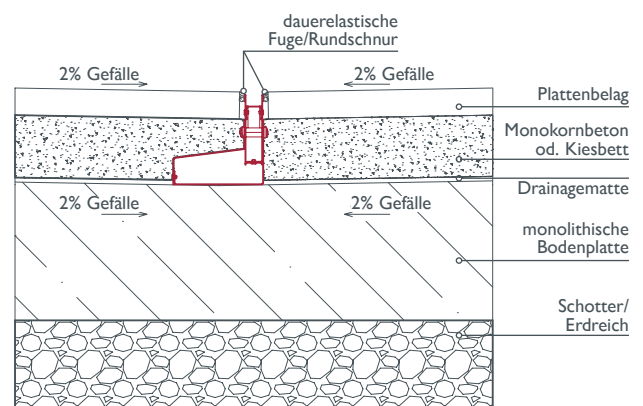
Durch die Lochrost-Abdeckung kann das anfallende Oberflächenwasser sicher und rasch abgeleitet werden.

BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne

Die Terrassen-Schlitzrinne wird vorwiegend zur Entwässerung von Terrassen und Gartenanlagen genutzt. Der große Vorteil besteht darin, dass diese Rinne die Entwässerung auf zwei Ebenen ermöglicht – dem Bodenbelag und der darunter liegenden Bodenplatte.

Durch den schmalen Schlitz samt Schlitzeinlage wird das Oberflächenwasser abgeleitet, das eindringende Sickerwasser wird vom geschlitzten Rinnenkörper aufgenommen.

Durch die Höhenverstellung können Niveau- und Gefälleunterschiede zwischen Gehbelag und Bodenplatte perfekt ausgeglichen werden.



HINWEIS: Verzinkte Rinnenelemente dürfen nicht auf frischem Kalk- oder Zementmörtel verlegt werden bzw. nicht mit essigsaurem Silikon verfugt werden, um eine verstärkte Korrosion zu vermeiden.



Fragen zum Detail beantwortet Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik. Kontaktieren Sie uns!

NEUBAU

- Herstellen einer dauerhaft tragfähigen Unterbettung, nach den gültigen Straßenbauvorschriften und den zu erwartenden Belastungsklassen.
- Die Verlegung der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte erfolgt auf einem Unterbeton (mind. C 20/25 und geeignete Expositionsklasse) und eine vollflächige Bettung der Bankettplatte ist herzustellen.
- Beim Aufbringen der Fahrbahndecke (bituminösen Verschleißschicht, Betondecke,...) ist satt an die Bankettplatte anzuschließen.
- Zwischen den BG-ROAD LEFIX® Bankettplatten ist eine Fugenbreite von 3-5 mm einzuhalten. Keine 'Knirsch'-Verlegung. Die Fugen sollten mit geeigneter bituminöser Vergussmasse ausgefüllt werden (keine Mörtelverfugung) – dadurch kein Grünbewuchs und ein dauerhafter Verbund und Halt der Platten.

SANIERUNG

- Schneiden des Fahrbahnrandes, um eine saubere Anschlusslinie herzustellen und den beschädigten Fahrbelag fachgerecht entfernen zu können.
- Abtragen des alten Bankettmaterials.
- Herstellen einer dauerhaft tragfähigen Unterbettung nach den gültigen Straßenbauvorschriften und den zu erwartenden Belastungsklassen.
- Bei Verlegung der Bankettplatte auf einen Unterbeton (mind. C 20/25 und geeignete Expositionsklasse) ist eine vollflächige Bettung der Bankettplatte herzustellen. Es ist eine Rückenstütze herzustellen (Dicke mind. 15 cm). Für eine gute Haftung am Fertigteil darf der Beton für Fundament und Rückenstütze beim Einbau noch nicht abgegraben sein.
- Beim Aufbringen der Fahrbahndecke (bituminösen Verschleißschicht, Betondecke,...) ist satt an die Bankettplatte anzuschließen.
- Die Fugen zwischen dem geschnittenen Fahrbahnrand und der Bankettplatte sind mit geeignetem Vergussmaterial (Gussasphalt, Kaltasphalt, o.ä.) auszufüllen. Zwischen den Bankettplatten ist eine Fugenbreite von 3-5 mm einzuhalten. Keine 'Knirsch'-Verlegung. Die Fugen sollten mit geeigneter bituminöser Vergussmasse ausgefüllt werden – dadurch kein Grünbewuchs und ein dauerhafter Verbund und Halt der Platten.



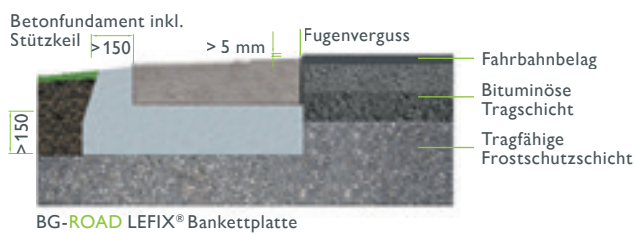
Allgemeine Hinweise zu Einbau & Montage

- Das Versetzen der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatten sollte mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzeuge oder Vakuum-Hebegerät,...) und entsprechenden Hebegeräten (z.B. Autokran, Bagger, ...) erfolgen.
- Der Fahrbahnanschluss sollte dauerhaft mindestens 5 mm höher als die Oberfläche der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte verlaufen, um mechanische Beschädigungen zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.
- Ein Überfahren bei fehlender Fahrbahn-Deckschicht (z.B. Asphalt-Feinbelag während der Bauzeit) ist zu verhindern, um Schäden an der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte zu vermeiden.

- Die BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte dient nicht als Fahrbahnverbreiterung, sondern zur Absicherung des Fahrbahnrandes im Bankettbereich – ein ständiges Befahren ist zu vermeiden.
- Die Einstecklöcher für die BG-ROAD Leitpfosten müssen freigehalten bzw. vertieft hergestellt werden.



Die Einbauzeichnungen sind allgemein gültige Beispiele. Details und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter www.bg-graspointner.com oder Sie kontaktieren bei abweichenden Einbausituationen direkt unsere Anwendungstechniker – sales.de@bg-graspointner.com

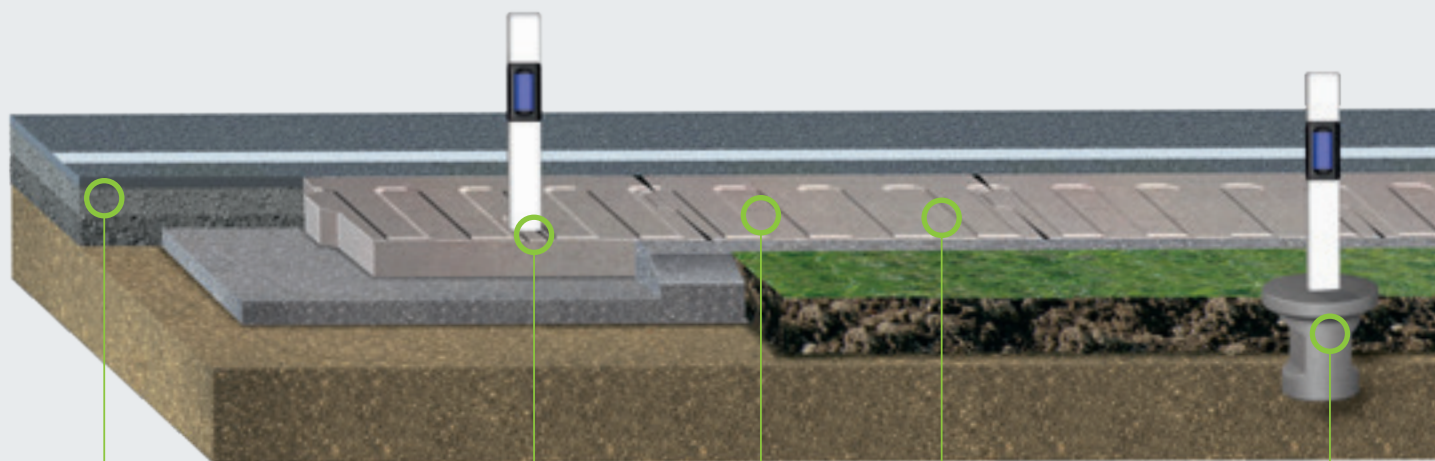


Innenradien:

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



Verlegebeispiel: Kreisverkehr mit verschiedenen Radien



Die Fahrbahn wird zusätzlich gestützt, dadurch wird ein Wegbrechen der Fahrbahnkante verhindert

Der BG-ROAD Leitpfosten kann bei Bedarf direkt in die dafür vorgesehene Aussparung eingesetzt werden

Durch die Vertiefung wird ein Rumpeln erzeugt, das dem KFZ-Lenker das Ende der Fahrbahn signalisiert

Durch die Vertiefung wird das Wasser kontrolliert abgeleitet, somit werden Wasserausrisse verhindert

BG-ROAD Leitpfosten - Fundamentsteine bewirken ein stabiles und verdrehsicheres Fundament

BG-AGB

1. Geltung der Geschäftsbedingungen:

Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund der folgenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbedingungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen. Gegenbestätigungen unserer Vertragspartner unter Hinweis auf ihre Allgemeinen Geschäftsbedingungen wird hiermit widersprochen. Sie gelten auch dann nicht, wenn bei Bestellungen oder Lieferungen schriftlich auf sie Bezug genommen wird. Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

2. Angebote und Vertragsabschluss:

- a) Unsere Angebote sind stets freibleibend und unverbindlich. Alle Angaben, wie Maße, Gewichte, Abbildungen, Schreibungen, Skizzen und Zeichnungen in Katalogen, Preislisten und sonstigen Drucksachen sind nur annähernd, jedoch bestmöglich ermittelt, aber für uns insoweit unverbindlich.
- b) Alle Vertragsabschlüsse und Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung. Das Gleiche gilt für Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden oder mündliche Zusagen unserer Mitarbeiter.
- c) Wir sind berechtigt, die Annahme der Bestellung ohne Begründung abzulehnen.
- d) Unsere Preise gelten grundsätzlich ab Werk zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

3. Preise und Verrechnung:

- a) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“, ausschließlich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt, frei LKW verladen. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise angemessen zu erhöhen, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostenerhöhungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreissteigerungen eintreten.
- b) Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- c) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
- d) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhen von 4 % über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank p.a. zu fordern. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugschaden nach zu weisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen. Der Besteller ist jedoch berechtigt, uns nachzuweisen, dass uns als Folge des Zahlungsverzuges kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist.
- e) Der Besteller ist nicht berechtigt, wegen etwaiger Gegenansprüche seine Leistungen zu verweigern oder sie zurückzuhalten sowie mit Gegenansprüchen aufzurechnen, es sei denn, diese Gegenansprüche sind rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt.
- f) Bei Preisstellung frei Empfangsort sind die jeweils gültigen Frachtsätze zugrunde gelegt. Erhöhungen für Fracht und Zoll, Standgelder, Ablade- und Umlade Kosten die wir nicht verschuldet haben, sowie sonstige bei Vertragsabschluss nicht voraussehbare Kosten gehen ebenso wie jede Vermehrung der Frachtkosten durch nachträgliche Verfügung hinsichtlich Verfrachtungsart, Beförderungsweg, Bestimmungsort oder ähnliche auf die Frachtkosten einwirkende Umstände zu Lasten des Bestellers.

4. Lieferung:

- a) Von uns genannte Termine und Fristen sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wurde.
- b) Im Falle höherer Gewalt und sonstiger unvorhersehbarer Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörung, Streik, Aussperrung, Mangel an Transportmitteln, behördlichen Eingriffen, Energieversorgungsschwierigkeiten usw. – auch wenn sie bei Vorlieferanten eintreten – verlängert sich, wenn wir an der rechtzeitig unserer Verpflichtung behindert sind, die Lieferfrist in angemessenem Umfang. Wird durch die genannten Umstände die Lieferung oder die Leistung unmöglich oder unzumutbar, werden wir von unseren Lieferverpflichtungen frei. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilen wir dem Besteller baldmöglichst mit. Der Besteller kann uns auffordern, innerhalb von zwei Wochen zu erklären, ob wir zurücktreten oder innerhalb einer angemessenen Frist liefern wollen.
- c) Geraten wir aus Gründen, die wir zu vertreten haben, in Lieferverzug, so ist die Schadenshaftung im Fall gewöhnlicher Fahrlässigkeit ausgeschlossen.
- d) Setzt uns der Besteller, nachdem wir bereits in Verzug geraten sind, eine angemessene Nachfrist mit Ablehnungsandrohung, so ist er nach fristlosem Ablauf dieser Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurück zu treten.
- e) Unsere Produkte werden grundsätzlich auf Paletten ausgeliefert. Der Vertragspartner erklärt sich damit einverstanden, dass EURO – Paletten sowie Sondermaßpaletten grundsätzlich verrechnet werden. Eine Rücknahme ist nicht möglich, sollte dies jedoch gewünscht werden, bedarf es einer separaten Vereinbarung.

5. Paletten – Palettenrücklieferung:

- a) Der Besteller ist verpflichtet, die gelieferte Ware bei der Übergabe unverzüglich zu untersuchen und äußerlich erkennbare Mängel unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Im Übrigen sind Beanstandungen von Lieferungen unter sofortiger Einstellung etwaiger Bearbeitung, Benutzung oder Weiterveräußerung unverzüglich schriftlich anzuzeigen, verborgene Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung. Unsere in angemessener Zeit ergehende Weisungen sind abzuwarten, ggf. uns die Gelegenheit zu geben, den Mangel an Ort und Stelle festzustellen.
- b) Aus Sachmängeln, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware zu dem uns erkennbaren Gebrauch nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, kann der Besteller keine Rechte herleiten.
- c) Bei begründeten Mängelrügen haben wir das Recht zur Wahl, zum Zweck der Nacherfüllung zu unseren Lasten entweder eine Nachbesserung an der als mangelhaft erkannten Ware vorzunehmen, Ersatz in gleichartiger Ware zu leisten oder aber die Ware gegen Erstattung des Kaufpreises zurückzunehmen. Erhöhen sich die Kosten der Nacherfüllung dadurch, dass die Ware an einen anderen Ort als den bestimmungsgemäßen Ort verbracht wurde, so gehen die zusätzlichen entstehenden Kosten insoweit auf den Besteller über. Leistet dieser für die von ihm zu tragenden Kosten keine Sicherheit, so sind wir berechtigt, die Nacherfüllung zu verweigern. Für Kosten einer durch den Besteller selbst durchgeführten Mangelbehebung haben wir nur dann aufzukommen, wenn wir hierzu eine schriftliche Zustimmung gegeben haben oder eine Ersatzvornahme wegen Gefahr im Verzug oder Leistungsverzug unsererseits erforderlich war.
- d) Der Anspruch auf Mangelhaftung erlischt dann, wenn ein Schaden durch unsachgemäße Behandlung, Anwendung von Gewalt und der gleichen verursacht worden ist. Dies gilt insbesondere, wenn von uns erteilte Einbauanleitungen, Verarbeitungshinweise sowie Bedienungsanleitungen oder sonstige Hinweise nicht beachtet werden. Wir übernehmen ebenfalls keine Gewähr in den Fällen, in denen unsere Produkte mit anderen Systemen kombiniert werden. Das Risiko, dass verschiedene Systeme fehlerfrei kombinierbar sind, trägt der Besteller. Ist ein einheitliches System von uns Vertragsgegenstand, so übernehmen wir Gewähr zu den oben genannten Bedingungen.
- e) Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen. Bei Fremderzeugnissen beschränkt sich unsere Haftung soweit es sich nicht um offenkundige Mängel handelt, die wir hätten erkennen müssen.
- f) Der Nacherfüllungsanspruch, das Recht auf Rücktritt, Minderung sowie Schadenersatz verjährt vorbehaltlich der §§202,438 Abs. 3, 479 BGB in zwei Jahren ab Ablieferung. Für Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz und in den Fällen des Vorsatzes bleibt es bei der gesetzlichen Verjährung.
- g) Es wird keine Gewähr in den Fällen übernommen, in denen der Besteller gesetzliche oder technische Vorschriften nicht beachtet.

6. Retourware und deren Vergütung:

- a) Führt ein Sachmangel oder eine andere Pflichtverletzung zu einem Schaden, so haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern es sich um einen Personenschaden handelt, der Schaden unter das Produkthaftungsgesetz fällt oder auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.
- b) Sofern der Schaden auf einer schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht, haften wir im Übrigen nur für den vertragstypischen Schaden.
- c) Weitergehende vertragliche und deliktische Ansprüche des Vertragspartners sind ausgeschlossen. Wir haften insbesondere nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, und für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Vertragspartners, es sei denn, wir handeln vorsätzlich oder grob fahrlässig.
- d) Im Falle der Verletzung einer vorvertraglichen Pflicht oder eines schon bei Vertragschluss bestehenden Leistungshindernisses beschränkt sich unsere Ersatzpflicht auf das negative Interesse.
- e) Für Aus- und Einbaukosten im Rahmen der Mangelbeseitigung haften wir im Vertragsverhältnis mit Unternehmern nur im Falle einer schuldhaften Pflichtverletzung.

7. Stornierung des Auftrages:

- a) Wir behalten uns das Eigentum an der von gelieferter Ware bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Soweit wir mit dem Besteller die Zahlung der Schuld aufgrund des Scheck-/Wechselverfahrens vereinbaren, erstreckt sich der Vorbehalt auch auf die Einlösung des von uns akzeptierten Wechsels durch den Besteller und erlischt nicht durch Gutschrift des erhaltenen Schecks bei uns.
- b) Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die gelieferte Ware zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Ware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt. In der Pfändung der Ware durch uns liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Ware zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeit des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten anzurechnen.

- c) Der Besteller ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, die auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser-, und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartung- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
- d) Bei Pfändung oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den entstandenen Ausfall.
- e) Der Besteller ist berechtigt, die gelieferte Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe der Faktura-Endbetrags (einschließlich MwSt.) ab, die ihm aus der Weiteräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Ware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus dem vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere keinen Antrag auf Eröffnung eines Konkurs- oder Vergleichsverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies aber der Fall, können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretene Forderung und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazu gehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- f) Die Verarbeitung oder Umbildung der von uns gelieferten Ware durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Ware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Ware.
- g) Wird die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- h) Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch Verbindung der Ware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- i) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der Wert unserer Sicherheiten die zu sichernde Forderung um mehr als 20 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

8. Zahlungen:

- a) Handelt es sich bei dem Vertragsgegenstand nicht um eine Ware aus dem jeweils aktuellen Lieferprogramm, kommt der Vertrag ausschließlich auf der Grundlage der von uns erstellten Auftragsbestätigung zustande.
- b) Von uns angefertigte Konzepte, Zeichnungen und Beispielsrechnungen werden dem Besteller zur Prüfung und Bestätigung übergeben. Nach der Bestätigung durch den Besteller sind die Zeichnungen als Grundlage für den zu erstellenden Vertragsgegenstand verbindlich. Danach erfolgende Änderungen auf Wunsch oder Veranlassung des Bestellers gehen zu dessen Lasten.
- c) Konstruktionszeichnungen oder Produktzeichnungen dürfen von dem Besteller nicht an Dritte weitergegeben oder diesen zugänglich gemacht werden. Der Besteller hat die Verpflichtung, dafür Sorge zu tragen, dass dies auch durch seine Erfüllungsgehilfen beachtet wird. Bei Verletzung der Pflicht ist uns der Besteller zum Schadensersatz verpflichtet.

9. Eigentumsvorbehalt:

Technische Beratungen erfolgen unverbindlich und ohne Haftung. Der Vertragspartner ist insbesondere verpflichtet, technische Empfehlungen durch Sonderfachleute (bzw. Ingenieure/Architekten) für den konkreten Anwendungsfall selbst prüfen zu lassen, falls nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich und unter Vereinbarung eines gesonderten Honorars vereinbart ist.

10. Gewährleistung und Haftung:

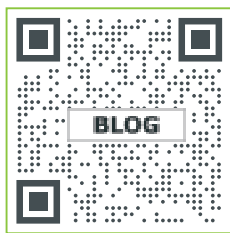
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Köln, auch für Klagen im Wechsel- und Scheckprozess. Wir sind berechtigt den Besteller an seinem allgemeinen Gerichtsstand oder am Ort der Lieferung zu verklagen.

11. Datenschutz:

- a) Für alle Rechtsstreitigkeiten zwischen dem Besteller und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des internationalen Kaufrechtsabkommens.
- b) Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB ganz oder teilweise rechtlich unwirksam sein oder werden, soll die Geltung der übrigen Regelungen dadurch nicht berührt werden.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



www.say.bg/14/print

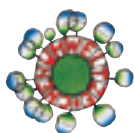
BG-Graspointner GmbH
Reinoldstraße 6b
50676 Köln

Tel.: +49 (0) 221 801 42 471

E-Mail: sales.de@bg-graspointner.com

Web: www.bg-graspointner.com

Mehr über unser Engagement für nachhaltige Printprodukte erfahren Sie in unserem Blogartikel.



Gedruckt nach der Richtlinie „Druckerzeugnisse“ des Österreichischen Umweltzeichens. gugler® print, Melk, UMZ-Nr. 609, www.gugler.at



Dieses Papier stammt aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.

greenprint*
Klimapositiv gedruckt



* Unser Beitrag für das Aufforstungsprojekt der BOKU Wien in Äthiopien.

Ihr Partner für BG-Graspointner Entwässerungssysteme

BG