



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



MED CAMPUS, Graz – Österreich

Für alle, die neue Wege eröffnen.

Produktkatalog
Österreich 2023/24



www.say.bg/blog



www.say.bg/preisheft



www.say.bg/linkedin



Ausgezeichnete Nachhaltigkeit – und das im wahrsten Sinne des Wortes.

Liebe Kunden, Geschäftspartner und Freunde,

ein langer Atem zahlt sich aus. Diese alte Weisheit ist keine hohle Phrase, denn wir haben ihren Wahrheitsgehalt am eigenen Leib erfahren – beim diesjährigen ENERGY GLOBE Award, einem der weltweit renommiertesten Umwelt-Preise. Dort wurden wir mit der goldenen Ehrenmedaille ausgezeichnet – und zwar nicht nur dafür, dass wir schon seit Jahren auf besonders nachhaltige Produkte setzen oder für den Umbau unserer Firmenzentrale, die dank modernster Technologie jetzt umfassend klimafreundlich ist, sondern auch für unsere insgesamt nachhaltige Firmenphilosophie.

Ein Erfolg, den wir auch Ihnen zu verdanken haben.

Aber das sind nicht die einzigen Gründe für diesen Erfolg. Sie sind mit uns diesen Weg mitgegangen und haben einem neuen innovativen Werkstoff eine Chance gegeben. Und FILCOTEN® HPC hat es zurückgezahlt, mit herausragenden Eigenschaften und höchsten Umweltstandards. So konnten wir uns mit nachhaltigen und klimafreundlichen Produkten am Markt etablieren. Dafür möchte ich Ihnen an dieser Stelle herzlich danken.



Und weiter geht's: Ausbau unserer Position in Österreich und natürlich neue Produkte.

Dass dieser Weg auch betriebswirtschaftlich erfolgreich gegangen wird, zeigt unser Zusammenschluss mit dem Wiener Stahlrinnenherstellers Beledrain. Die hieraus entstandene zweite Niederlassung in unserer Heimat ist nicht nur ein Bekenntnis zum Wirtschaftsstandort Österreich, sondern sie bringt uns auch näher an unsere Kunden im Großraum Wien, Niederösterreich sowie im Burgenland. Für beste Produkte mit bestem Service.

Apropos Produkte – davon haben wir zwei neue im Sortiment: Einen hochwertigen Rost mit integrierten LED-Leuchten für unsere Entwässerungssysteme sowie BG-FILCOTEN® connect, ein leistungsstarker und wartungsfreundlicher Medienkanal. Mehr erfahren Sie, wie gewohnt, auf den folgenden Seiten.

Kleine Änderung, viele Vorteile: Die digitale Preisliste.

Noch einmal zum Thema Nachhaltigkeit: Aus ökologischen Gründen haben wir uns dazu entschieden, dem Gesamtkatalog eine längere Halbwertzeit zu geben – er gilt ab jetzt für zwei Jahre. Daher werden Ihnen die Preise in Zukunft in Form einer digitalen Preisliste zur Verfügung gestellt. Und die Zukunft beginnt jetzt: Den Download finden Sie ganz einfach [hier](#).

Sie müssen sich übrigens keine Sorgen machen, im kommenden Jahr etwas zu verpassen: Über Neuheiten werden wir Sie weiterhin im Jahresturnus mit einem gesonderten Neuheiten-Katalog informieren.

Zurück zum Tagesgeschäft: Was können wir für Sie tun?

Zum Abschluss wende ich mich wieder dem Wesentlichen zu: Ihnen und Ihren Projekten. Kontaktieren Sie mich oder meine Kolleginnen und Kollegen und lassen Sie uns über Ihr Vorhaben sprechen. Egal, ob per Telefon, E-Mail, Video-Call oder über [LinkedIn](#) – wir freuen uns auf Sie.

Bis dahin verbleibe ich mit herzlichen Grüßen und wünsche Ihnen eine informative und interessante Zeit mit unserem neuen Gesamtkatalog

Valentin Krexhamer

Valentin Krexhamer
Vertriebsleitung Österreich

Ihre Ansprechpartner auf einen Blick.

Wir freuen uns auf Sie.



Director Sales

Österreich & Osteuropa

Prok. Josef Speer
Mobil: + 43 664/256 27 56
josef.speer@bg-graspointner.com



Vertriebsleitung

Österreich

Valentin Krexhamer
Mobil: + 43 664/266 43 16
valentin.krexhamer@bg-graspointner.com

Ihr Team für den Verkauf – Außendienst



Gebiet Nord

Verkauf Außendienst

Gottfried Graspointner
Mobil: + 43 664/910 16 86
gottfried.graspointner@bg-graspointner.com



Gebiet Süd

Verkauf Außendienst

Mario Jauk
Mobil: + 43 664/162 93 74
mario.jauk@bg-graspointner.com



Gebiet West

Verkauf Außendienst

Christoph Kirchebner
Mobil: + 43 664/120 89 22
christoph.kirchebner@bg-graspointner.com



Gebiet NÖ-West

Verkauf Außendienst

Josef-Mario Resel
Mobil: + 43 664/242 95 99
josef-mario.resel@bg-graspointner.com



Gebiet Wien / NÖ-Ost

Verkauf Außendienst

BG-Graspointner & Bele Drain
Peter Wieninger MSc
Mobil: + 43 664/125 01 89
peter.wieninger@bg-graspointner.com



Gebiet Wien

Verkauf Außendienst

Bele Drain
Alexander Berghaus
Mobil: + 43 699/15 22 44 31
alexander.berghaus@bele-drain.at





GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-Graspointner GmbH
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang

Büro Öffnungszeiten:
Mo – Do: 07:00 – 17:00 Uhr
Freitag: 07:00 – 14:00 Uhr

Verladezeiten:
Bereitstellung nach Vereinbarung
Gessenschwandt 29
4882 Oberwang



Kontakt

Customer Service

Bele Drain Systems GmbH
Julius-Raab-Straße 29,
2203 Großbeersdorf
office@bele-drain.at
Tel.: + 43 2245/835 00



Kontakt

Customer Service

BG-Graspointner GmbH
office@bg-graspointner.com
Tel.: + 43 6233/8900-0
Fax: + 43 6233/8900-303



Head of Customer Service

Verkauf Innendienst

Mario Lettner
Tel: + 43 6233/8900-242
office@bg-graspointner.com



Gebiet Nord + West

Verkauf Innendienst

Marko Milosevic
Tel: +43 6233/8900-208
office@bg-graspointner.com



Gebiet Nord + West

Verkauf Innendienst

Sabrina Hammerl
Tel: + 43 6233/8900-261
[office@bg.graspointner.com](mailto:office@bg-graspointner.com)



Angebotsbearbeitung

für alle Produkte

Klaus Steiner
Tel: + 43 6233/8900-257
[office@bg.graspointner.com](mailto:office@bg-graspointner.com)



Gebiet Ost + Süd

Verkauf Innendienst

Anna Haberl
Tel: + 43 6233/8900-272
office@bg.graspointner.com

Inhaltsverzeichnis

Ansprechpartner	4
Produktneuheiten	7
Einsatzbereiche	8
Materialbeschreibung	9
Hydraulik	10 – 11

BG-FILCOTEN® 12 – 65

I	
ight & light mini, NW 100	16 – 17
light & light mini, NW 150	18 – 19
light Zubehör	20 – 21
spot	22 – 23
step	24 – 25
parkline	26 – 27
city mini	28 – 29
spot-p	30 – 31
tec & tec mini, NW 100	32 – 33
tec, NW 150	34 – 35
tec, NW 200	36 – 37
pro & pro mini, NW 100	38 – 39
pro & pro mini, NW 150	40 – 41
pro & pro mini, NW 200	42 – 43
pro & pro mini, NW 300	46 – 47
pro, NW 400	48
connect, NW 100 / 150 / 200 / 300	50 – 51
green, NW 400	52 – 53
light / tec / pro Sinkkästen	54
tec / pro Zubehör	56
light / tec / pro Rostbefestigung	57
Rostübersicht BG-FILCOTEN®	58 – 59
one, NW 150 / 200	60 – 65

BG-CLASSIC 66 – 87

Standardrinne, NW 100 / 150	68
Standardrinne, NW 200	69
BGZ-S Schwerlastrine SV, NW 100 / 150	70
BGZ-S Schwerlastrine SV, NW 200 / 300	71
BGZ-S Schwerlastrine, NW 400 / 500	72

Abdeckungen für BGZ-S	73
Zubehör	74

BG-SI Sicherheitsrinne, NW 200	76
BG-SL Schlitzrinne Profil U, NW 100	77

Sinkkästen BG-CLASSIC	78
Rostübersicht BG-CLASSIC	80 – 81

BIG I, NW 200 / 300 / 400 / 500	82 – 83
BIG TANK, NW 500	84 – 85

BG-FLEX 90 – 121

FA Fassadenrinne, RB 100	92 – 93
FA Fassadenrinne, RB 130	94 – 95
FA Fassadenrinne, RB 150	96 – 97
FA Fassadenrinne, RB 200	98 – 99
FA Fassadenrinne, RB 250	100 – 101
FA Fassadenrinne Zubehör	102 – 103

glass, RB 130 / 200	104 – 105
---------------------------	-----------

TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18	106
TM Terrassenrinne, RB 60	107
stone, RB 150	108 – 109
Sonderlösungen BG-FLEX	110 – 111

omega	112 – 115
sigma tec	116 – 119

Rostübersicht BG-FLEX	120 – 121
-----------------------------	-----------

Allgemeines Zubehör ... 122 – 123

Dichtsystem	122
Versetzwerkzeuge	122

Einbaurichtlinien 124 – 134

Einbaurichtlinien BG-FILCOTEN®	124 – 127
Einbaurichtlinien BG-CLASSIC	128 – 129
Verlegebeispiele BG-FILCOTEN® & BG-CLASSIC	129
Einbaurichtlinien BG-FLEX	130 – 133
ABG	134

Neueste Nachrichten aus der Innovationswerkstatt...

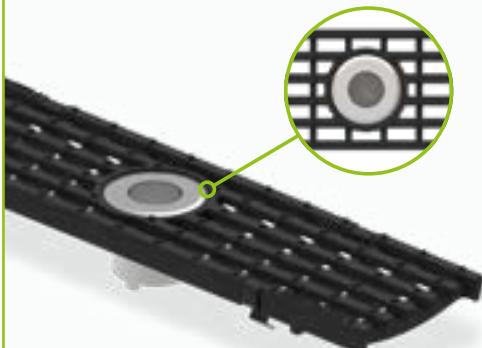
Produktneuheiten 2023

BG-FILCOTEN® connect

Dieses innovative Bauteil dient der Verlegung von Kabelsträngen im Boden – und diese macht es mit Bravour. Denn BG-FILCOTEN® connect vereint höchste Wartungsfreundlichkeit mit großer Robustheit – ideal für Messe- und Veranstaltungshallen sowie Werksgelände und Produktionsanlagen. Sie sind neugierig geworden? Mehr finden Sie auf den Seiten 50 bis 51.



BG-FILCOTEN® tec/pro LED Guss-Längsstabrost



Diese Roste sind im wahrsten Sinne des Wortes ein leuchtendes Beispiel für eine intelligente Lösung. Denn sie decken nicht nur unsere BG-FILCOTEN® Rinnen perfekt ab, sondern können gleichzeitig auch noch Fassaden oder Außenanlagen beleuchten. Eine Win-Win-Situation, wie sie im Buche steht.

Natürlich sind die LED-Strahler wasserfest nach IP 68, robust und langlebig – und sie passen auf BG-FILCOTEN® tec und BG-FILCOTEN® pro Rinnensysteme. Mehr erfahren Sie auf den Seiten 37 und 44.



Einsatzbereiche

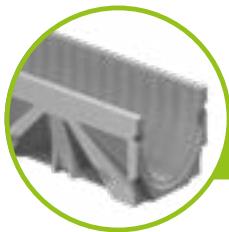
Klassifizierung lt. EN 1433

Belastungsklassen ¹⁾	Einsatzbereiche	Rinnentyp
 A 15	Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden und vergleichbare Flächen, wie z. B. Grünflächen, GaLaBau, Schulhöfe	light / spot / step / parkline / tec 16 – 37 Standardrinne 68 – 69 FA / glass 92 – 105 TE / TM / stone 106 – 109
 B 125	Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks oder Garageneinfahrten, Hauszufahrten	light / spot 16 – 23 parkline 26 – 27 spot-p / tec 30 – 37 Standardrinne 68 – 69 omega / sigma tec 112 – 119
 C 250	Gilt nur für Aufsätze/Entwässerungsgrinnen 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.	light 16 – 21 parkline / city mini 26 – 29 tec / pro 32 – 48 Standardrinne 68 – 69 omega / sigma tec 112 – 119
 D 400	Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen.	pro 38 – 48 green 52 – 53 one 60 – 65 BGZ-S 70 – 74 BIG I / BIG TANK 82 – 85
 E 600	Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Verkehrswege im Industriebau.	pro / connect / green 48 – 53 one 60 – 65 BGZ-S 68 – 71 BG-SI / BG-SL 76 – 77 BIG I / BIG TANK 82 – 85
 F 900	Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen.	one 60 – 65 BGZ-S 68 – 71 BG-SI / BG-SL 76 – 77 BIG I / BIG TANK 82 – 85

¹⁾ Prüfkraft in kN

Materialbeschreibung

Eigenschaften zur Materialauswahl



FILCOTEN® HPC

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete/ Hochleistungsbeton) ist ein Werkstoff der hervorragende technische Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Das optimierte hochdichte Gefüge des HPC ermöglicht die Konstruktion von Entwässerungsritten in Leichtbauweise mit gleicher Stabilität und Belastbarkeit wie bei herkömmlichen Betonsystemen. Geprüft auf Schadstoffe⁴⁾ – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert³⁾, zu 100% recyclingfähig²⁾ und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN® HPC einzigartig, was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

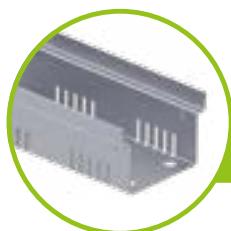
- Mineralischer Hochleistungsbeton (dichtet, kapillararmes, optimiertes Gefüge)
- Hochfest und frostsicher
- Nicht brennbar Klasse A1
- Ausdehnungskoeffizient identisch mit Beton
- UV-beständig
- Druckfestigkeit weit über den Forderungen der EN 1433
- Geringe Wasseraufnahme und -eindringtiefe
- 100% recyclingfähig – Qualitätsklasse U-A²⁾
- IBR zertifiziert³⁾, geprüft auf: VOCs, Styrol⁴⁾ und Biozide, Schwermetalle, Radioaktivität

Mehr zu FILCOTEN® HPC auf den Seiten 12 und 13.



Beton

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



Verzinkter Stahl

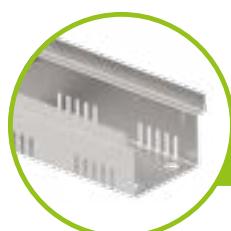
Stahlteile in den Rinnensystemen sind mit einer schützenden Zinkschicht versehen. Um den dauerhaften Korrosionsschutz sicherzustellen, muss diese Schicht vor mechanischen Beschädigungen und chemischen Angriffen geschützt werden. Kontakt mit kalkhaltigen oder zementgebundenen Stoffen (Estrich, ...) kann 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“. Wir empfehlen daher eine sortenreine und trockene Lagerung unserer Edelstahlrinnen und Roste. 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.

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

ANMERKUNG: Die Durchschnittsberechnungen der Flach- und Stahlrinnen basieren auf einer Stranglänge von 10 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp.
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		Standardrinne 100		Standardrinne 150			
Höhe:	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

Rinnentyp:	bis Kl. C 250 kN						bis Kl. E 600 kN													
	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 (m ²)																			
200	130	290	390	750	550	1060	120	260	500	480	850	1270	1050	1670	2330	2470	3600	4820	7300	13450
250	100	230	310	600	440	850	100	210	400	380	680	1020	840	1330	1860	1970	2880	3860	5840	10760
300	80	190	260	500	370	710	80	170	330	320	570	850	700	1110	1550	1640	2400	3210	4860	8960
350	70	160	220	420	310	600	70	150	280	270	480	720	600	950	1330	1410	2060	2750	4170	7680
400	60	140	190	370	270	530	60	130	250	240	420	630	520	830	1160	1230	1800	2410	3650	6720

BG-FILCOTEN® one

Rinnentyp:	bis Kl. F 900 kN			
	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)	maximal zu entwässernde Fläche (m ²)			
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: +43 6233/8900-0 / office@bg-graspointner.com

Schwerlastrinnen

Rinnentyp:	bis Kl. F 900 kN												
	BGZ-S SV 100			BGZ-S SV 150			BGZ-S SV 200			BGZ-S SV 300			BGZ-S 400
Höhe:	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	BH 700	0	0
Fassungsvermögen (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 (m ²)												
200	130	270	450	420	690	1010	910	1340	1820	2660	7250	5500	9550
250	100	220	360	330	550	800	720	1070	1460	2130	5800	4400	7640
300	90	180	300	280	460	670	600	890	1210	1770	4830	3660	6360
350	70	150	250	240	390	570	520	760	1040	1520	4140	3140	5450
400	60	130	220	210	340	500	450	670	910	1330	3620	2750	4770

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 Entwässerungsritten in hochstabilen 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

Nachhaltigkeit

BG-FILCOTEN®



Ressourcen werden umfassend geschont

- 100% recyclebar
- Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchsanstalt Salzburg).



Zertifizierte Nachhaltigkeit und schadstoffgeprüft

- zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang, Österreich
- zertifizierter baubiologischer Werkstoff, der die strengen Prüfkriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR) bezüglich Schwermetallen, VOC's, Biocide und Radioaktivität erfüllt, styrolfrei¹⁾



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.



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

BG-FILCOTEN® Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

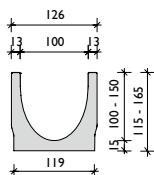
Autobahn	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 > 11	Logistikfläche	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 > 11
Bahnsteig	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 > 11	Messehallen	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 > 11
Fassade	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 > 11	Parkdecks & -garagen	1 > 2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

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



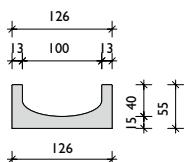
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10311000	light NW 100, Nr. 0	0,0 %	10,7 kg	30
10311050	light NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	5,4 kg	24
10311061	light NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	13,4 kg	24
10311051	light NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	8,7 kg	24
10311062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



BG-FILCOTEN® light mini, NW 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10110000	light mini NW 100, H = 55 mm	0,0 %	7,7 kg	70
10110070	light mini NW 101, H = 55 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	7,4 kg	70



Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

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

Der maximale seitliche 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.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

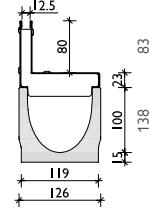
²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 16.

³⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

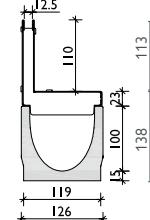
Abdeckungen und Zubehör

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

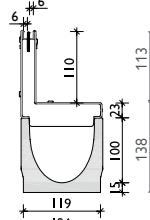
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17010200	light Stegrost 1000/124/2, SW 8/80	A 15	1,6 kg	240
17010201	light Stegrost 500/124/2, SWV 8/80	A 15	0,8 kg	48
17010300	light Klemmgitterrost 1000/124/2, SW 8/80, Edelstahl ¹⁾	A 15	1,6 kg	240
17010301	light Klemmgitterrost 500/124/2, SWV 8/80, Edelstahl ¹⁾	A 15	0,8 kg	48
17010210	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	2,6 kg	180
17010211	light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	1,3 kg	48
17010310	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	PKW-befahrbar	2,6 kg	180
17010311	light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	PKW-befahrbar	1,3 kg	48
17010100	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25	C 250	2,6 kg	240
17010150	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25, KTL-beschichtet	C 250	2,6 kg	240
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17110237	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24
17110243	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110244	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110281	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	5,8 kg	36
17111205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	3,0 kg	24
17111206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	5,3 kg	24
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
3399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17110337	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48
17110338	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24
17110397	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24
17110343	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110344	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110381	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111310	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48
17111311	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24
17111312	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24
17111307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36
17111308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24
17111309	Revisionsschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg	
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.
10310094	light Sinkkasten 500/140/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg	
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg	
19010401	light Stirnplatte ohne Stutzen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg	
19010400	light Stirn-/Endplatte mit Ablauf DN 100	Kunststoff	0,1 kg	
19010230	light Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg	
19010330	light Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg	
19010200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg	
19010300	light mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,1 kg	
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ³⁾	verzinkt	1,1 kg	
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg	
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg	
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg	
32068	light Haltekammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg	



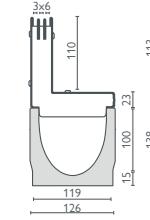
Schlitzaufsatz SW 12,5
Kl. B



Schlitzaufsatz SW 12,5
Kl. C



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



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



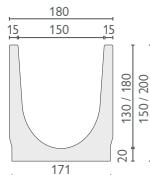
Die Haltefeder bei den Gussmaschenrosten sorgt für einen sicheren Halt der Abdeckung im Rinnenkörper.



Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonder-schlitzaufsätze auf Anfrage.
Einbaurichtlinien unter www.bg-graspontner.com

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN® light



BG-FILCOTEN® light, NW 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10315000	light NW 150, Nr. 0	0,0 %	20,6 kg	20
10315050	light NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	10,3 kg	16
10315062	light NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	26,2 kg	12
10315052	light NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm	0,0 %	13,1 kg	16
10315070	light NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	19,9 kg	20
10315072	light NW 151, Nr. 10-0, Inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	25,5 kg	12

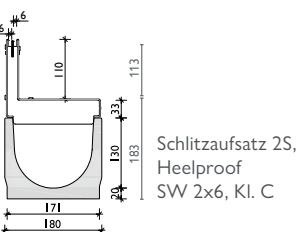
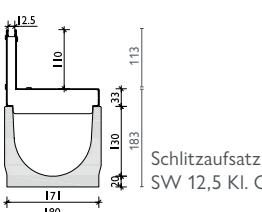
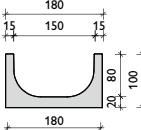
BG-FILCOTEN® light mini, NW 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10115000	light mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	16,8 kg	32
10115070	light mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	16,2 kg	32

Abdeckungen und Zubehör

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



Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17015200	light Stegrost 1000/178/3, SW 8/130	A 15	2,5 kg	128
17015201	light Stegrost 500/178/3, SW 8/130	A 15	1,3 kg	48
17015210	light Klemmgitterrost 1000/178/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	4,6 kg	100
17015211	light Klemmgitterrost 500/178/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	2,3 kg	48
17015100	light Guss-Maschenrost 500/178/7, MW 15/28	C 250	4,6 kg	200
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115281	Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16
17116206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115381	Revisionsschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6mm ^①	C 250	7,0 kg	24
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6mm ^①	C 250	3,5 kg	16
17116306	Revisionsschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 2x6mm ^①	C 250	6,1 kg	16
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	Revisionsschacht 3S, Heelproof, E NV 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	
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg	
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.
10315092	light Sinkkasten 500/195/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammreimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg	
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg	
19015230	light Stirn-/Endplatte	verzinkt	0,5 kg	
19015232	light Stirn-/Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,4 kg	
19015330	light Stirn-/Endplatte ^①	Edelstahl	0,5 kg	
19015332	light Stirn-/Endplatte mit Ablauf DN 100 ^①	Edelstahl	0,4 kg	
19015200	light mini Stirn-/Endplatte	verzinkt	0,3 kg	
19015300	light mini Stirn-/Endplatte ^①	Edelstahl	0,3 kg	
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ^②	verzinkt	1,2 kg	
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg	
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg	
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg	
32068	light Haltekammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg	



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.

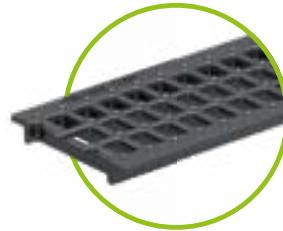
Abdeckungen: BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 100 und 150



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



Klemmgitterrost
MW 30/10, PKV-fahrbar
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

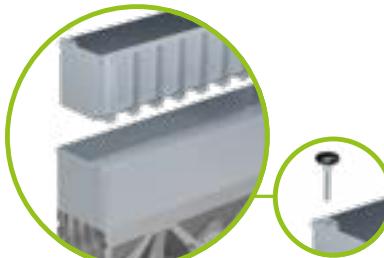
Schlitzaufsätze sind besonders für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet, bei denen das Design ebenso wichtig ist wie die Funktion.

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 Strangverlaufs wird dadurch nicht gestört.

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



Ein-/Ablaufquerschnitt

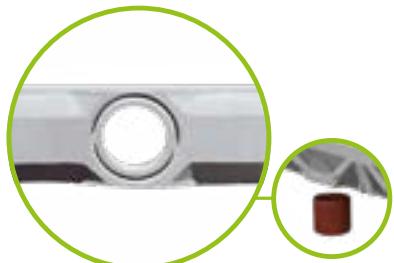
Bei Rinnen, die eine Stranglänge von mehr als 2 Meter haben, fließt das Wasser mit einem Schlitzaufsatz genauso gut ab, wie mit einer klassischen Abdeckung.

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



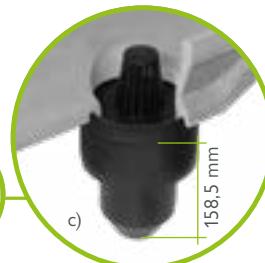
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100)
oder DN 150 (NW 150)
bereits vorgefertigt



Ablaufröhr 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!



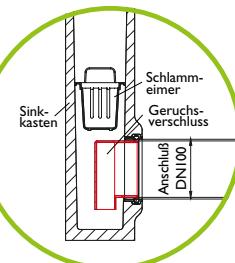
Position Ablaufröhr: Rinnenende bis Mitte Ablaufröhr = 250 mm



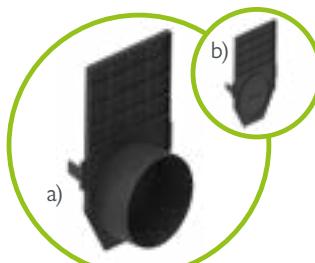
light Sinkkasten
L = 500 mm inkl. Schlammeimer aus
Kunststoff, passend zur NW



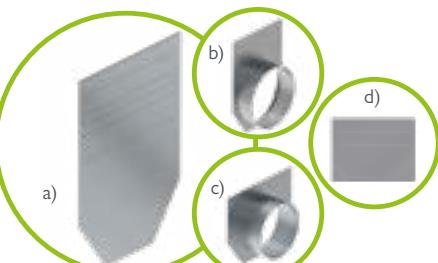
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen
und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



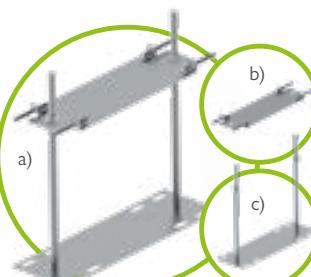
Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen mit
Rohranschluss DN 150



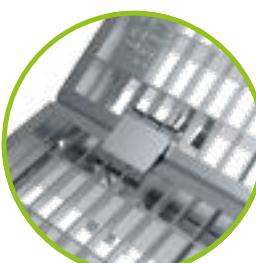
a) Kunststoff-Stirnplatte
mit Ablauf
b) Kunststoff-Stirnplatte
geschlossen



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



Halteklemmern für
Guss-Maschenroste



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

Referenzen



bis Klasse B 125

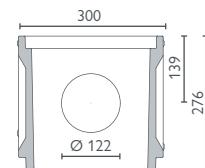
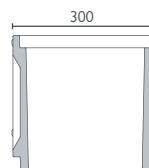
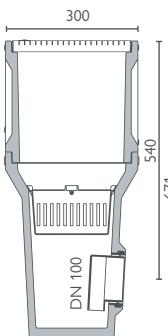
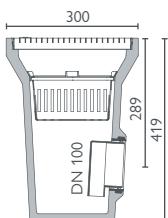
BG-FILCOTEN® spot



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
14130001	spot inkl. Gitterrost verzinkt mit Haltefeder, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/419	21,5 kg	16
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18



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

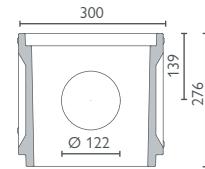
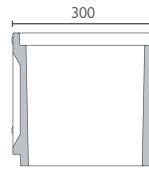
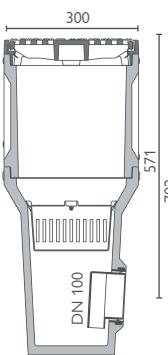
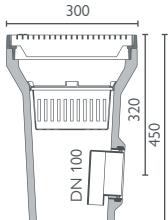
spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122



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
14130101	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gitterrost verzinkt mit fix-Verschluss, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	24,8 kg	16
14130102	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gussrost (EN-GJS) mit fix-Verschluss, Radial-Design, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	26,7 kg	16
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18



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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

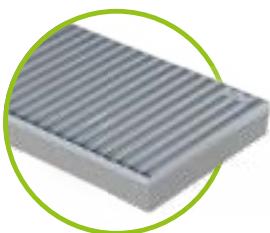
Referenzen





BG-FILCOTEN®

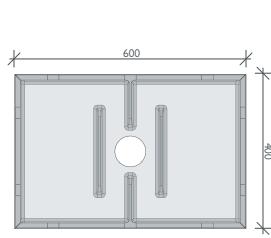
step



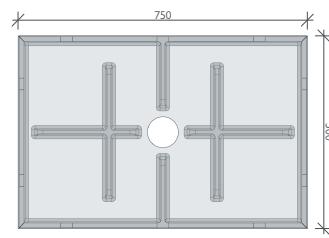
BG-FILCOTEN® step

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

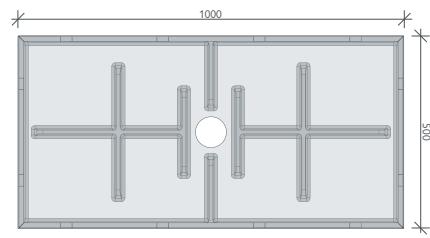
Art. Nr.	Schuhabstreifer-Kasten	Material	Gewicht	Stk./Palette
14155001	step, 600/400/80	FILCOTEN® HPC	13,5 kg	20
14155002	step, 750/500/80	FILCOTEN® HPC	21,7 kg	20
14155003	step, 1000/500/80	FILCOTEN® HPC	28,6 kg	10
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Gewicht	Stk./Palette
17555001	Gitterrost, 600/400/20, MW30/10	verzinkt	4,4 kg	100
17555002	Gitterrost, 750/500/20, MW30/10	verzinkt	6,9 kg	60
17555003	Gitterrost, 1000/500/20, MW30/10	verzinkt	8,5 kg	30
17555011	Rips-Matte, Anthrazit, 600/400/20	Alu / Rips	3,0 kg	100
17555012	Rips-Matte, Anthrazit, 750/500/20	Alu / Rips	4,7 kg	60
17555013	Rips-Matte, Anthrazit, 1000/500/20	Alu / Rips	6,3 kg	30
17555021	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 600/400/20	Alu / Gummi	4,3 kg	100
17555022	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 750/500/20	Alu / Gummi	6,7 kg	60
17555023	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 1000/500/20	Alu / Gummi	8,9 kg	30



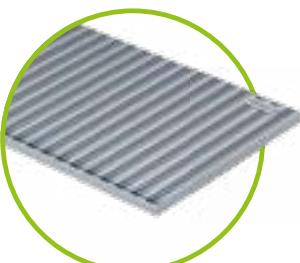
step 600/400/80



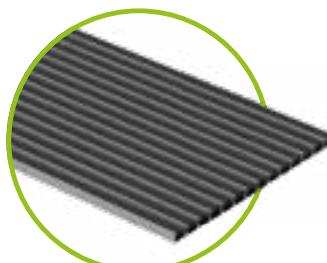
step 750/500/80



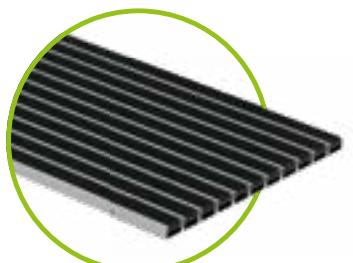
step 1000/500/80



Gitterrost MW30/10
verzinkt



Rips-Matte
anthrazit



Gummi-Profil-Matte
schwarz

Referenzen



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



www.say.bg/step-einbau-video

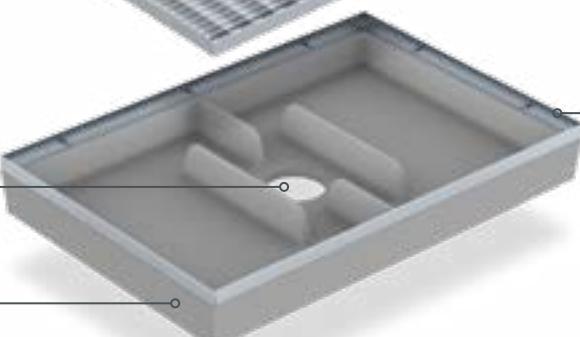
Gitterrost MW 30/10

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



Ablauf

- Versickerung oder Kanalanschluss
- DN 100



Kasten aus FILCOTEN® HPC

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

Verzinkte Stahlzarge

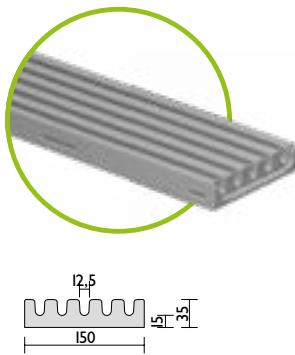
- Verzinkung für hohe Lebensdauer
- sauberer und eleganter Anschluss für angrenzende Beläge

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

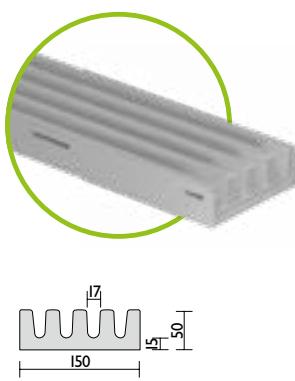
BG-FILCOTEN® parkline



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

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

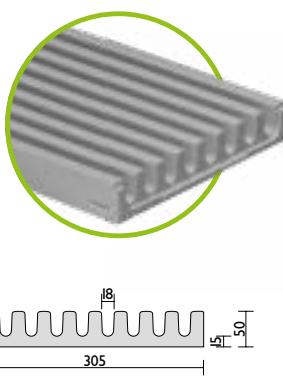
Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
12515005	parkline 150, H = 35 mm, SW 12,5 mm	0,0 %	9,2 kg	80
12515075	parkline 151, H = 35 mm, SW 12,5 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	8,9 kg	80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8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



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

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

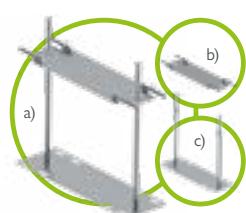
Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
12515001	parkline 150, H = 50 mm, SW 17 mm	0,0 %	11,9 kg	60
12515071	parkline 151, H = 50 mm, SW 17 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	11,6 kg	60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
12515081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



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

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

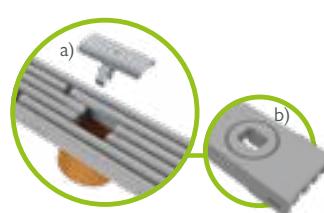
Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
12530000	parkline 300, H = 50 mm, SW 18 mm	0,0 %	25,3 kg	30
12530070	parkline 301, H = 50 mm, SW 18 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	25,0 kg	30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
12530080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



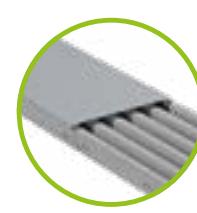
Einbaustützen verzinkt,
passend zur NW
a) Oberteil Set + Unterteil Set
b) Oberteil Set inkl. Schrauben
c) Unterteil Set inkl. Muttern



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.

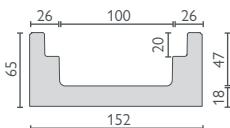
²⁾ Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe S. 30 und 31.

Referenzen



bis Klasse C 250

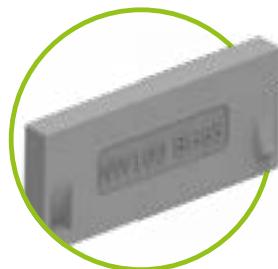
BG-FILCOTEN® city mini



BG-FILCOTEN® city mini

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

Art. Nr.	Rinnenkörper NW 100	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10810000	city mini NW 100, H = 65 mm	0,0 %	11,2 kg	55
10810070	city mini NW 101, H = 65 mm, inkl. Ablaufbohrung Ø 100	0,0 %	10,0 kg	55
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ¹⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
19010001	city mini Stirnplatte	FILCOTEN® HPC	0,3 kg	
19010390	city mini Endplatte mit Ablauf Ø 50	Edelstahl	0,2 kg	
Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubar) & Schlitzaufsätze Kl. C				
Abdeckungen & Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100				Seite 37



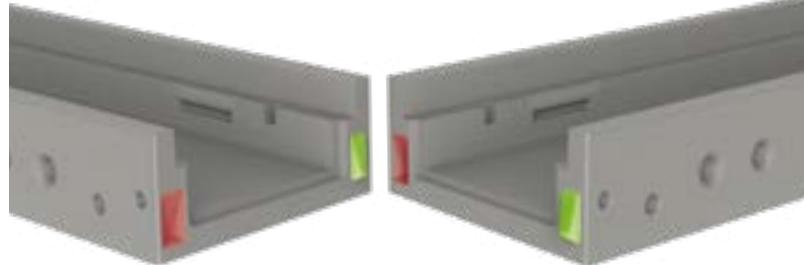
city mini Stirnplatte,
aus FILCOTEN® HPC



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. 30 und 31.

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
- Dichtfalte im Gerinne zum Abdichten des Wasserlaufes

optionale Ablaufbohrung

- Ø 100

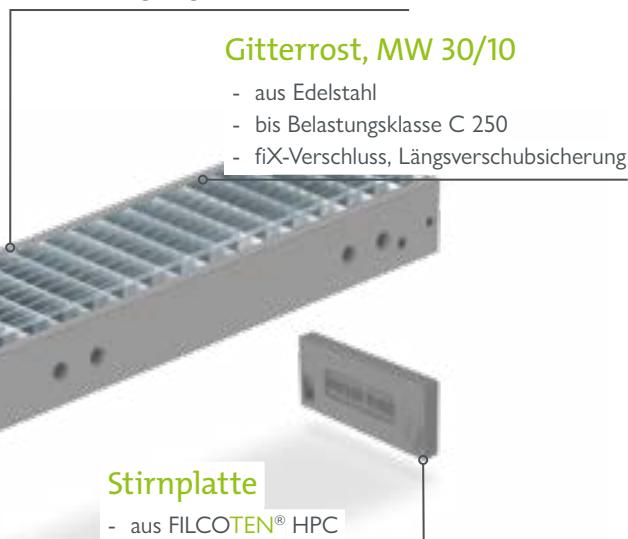


Endplatte mit Ablauf

- aus Edelstahl
- Ø 50 mm

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

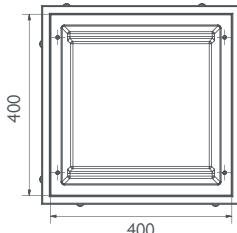
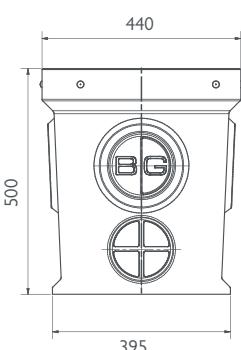
Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN® spot-p

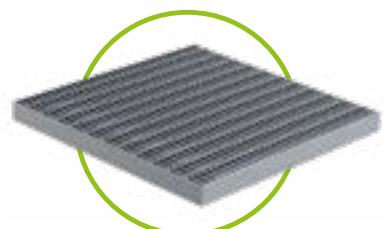
Pumpensumpf



BG-FILCOTEN® spot-p

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

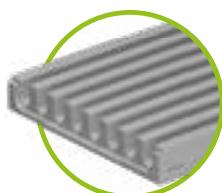
Art. Nr.	Pumpensumpf aus FILCOTEN® HPC	Material	Gewicht	Stk./Palette
14140000	spot-p 440/440/500	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17540201	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/30, verzinkt	PKW-befahrbar	3,3 kg	50
20700301	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/10, Edelstahl	B 125	10,0 kg	50
20700302	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/10, Edelstahl	C 250	11,8 kg	50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.
30033	Aufpreis für 1 Stk. Bohrung Pumpensumpf DN 100 (Ø 138 mm)	Elastomer		
31310	Forsheda-Dichtung DN 100		0,4 kg	
32108	Sicherungsschraube M8x25 (Menge: 4 Stk. pro Rost)	Edelstahl		



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

Gitterrost MW 30/10, Edelstahl

Kompatible Rinnensysteme zum BG-FILCOTEN® spot-p:



BG-FILCOTEN® parkline
Bauhöhe 35 und 50 mm
bis Klasse C | S. 26 – 27



BG-FILCOTEN® city mini
bis Klasse C | S. 28 – 29



BG-FLEX sigma tec
bis Klasse C | S. 114 – 117



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

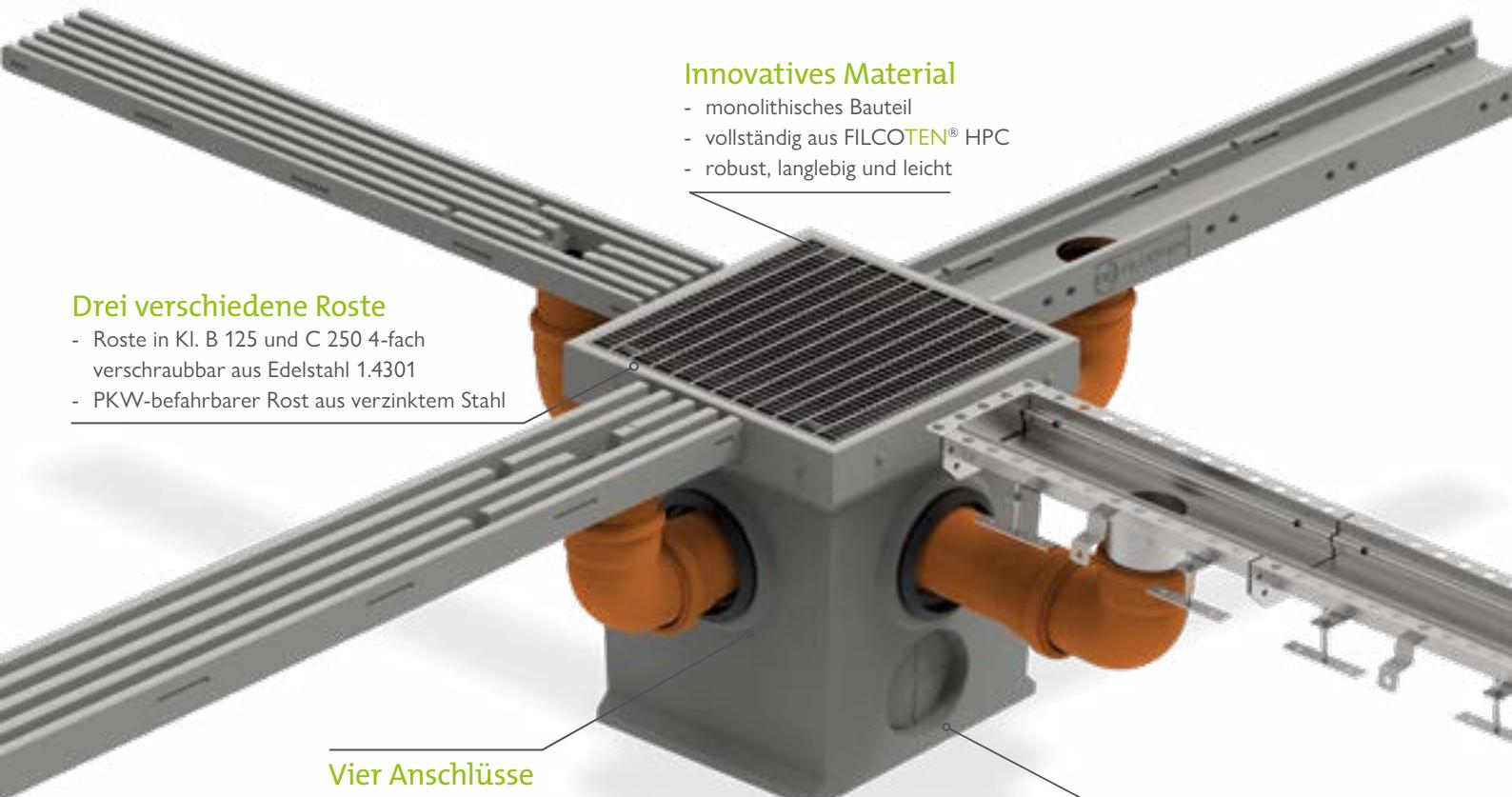
Vier Anschlüsse für ein Halleluja.

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.

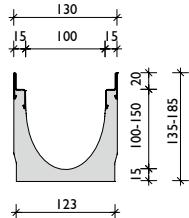
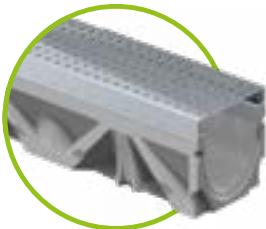


Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 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

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN®
tec

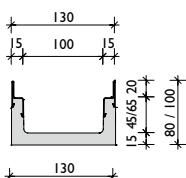


verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge

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
10410200	tec V NW 100, Nr. 0	0,0 %	13,4 kg	30
10410250	tec V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	6,6 kg	24
10410261	tec V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	16,1 kg	25
10410251	tec V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	9,4 kg	24
10410262	tec V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	18,7 kg	25
10410270	tec V NW 101 Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	13,1 kg	30
10410271	tec V NW 101 Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	15,8 kg	25
10410272	tec V NW 101 Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,4 kg	25
10410201-10	tec V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	13,4-18,5 kg	25
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10410300	tec E NW 100, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	13,4 kg	30
10410350	tec E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	6,6 kg	24
10410361	tec E NW 100, Nr. 5-0 ¹⁾	0,0 %	16,1 kg	25
10410351	tec E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ^{1) 2)}	0,0 %	9,4 kg	24
10410362	tec E NW 100, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	18,7 kg	25
10410370	tec E NW 101 Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	13,1 kg	30
10410371	tec E NW 101 Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	15,8 kg	25
10410372	tec E NW 101 Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	18,4 kg	25
10410301-10	tec E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	13,4-18,5 kg	25



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



Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist bei 5-0 Rinne frei wählbar.

Maximaler 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. 32.

³⁾ Keine Vandalsmussicherung möglich.

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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 verschraubar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17010220	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120
17010221	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48
17010222	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120
17010223	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48
17010322	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,3 kg	120
17010323	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	1,6 kg	48
17010202	tec Stegrost 1000/122/20, SWV 8/80 ³⁾	A 15	1,5 kg	120
17010203	tec Stegrost 500/122/20, SWV 8/80 ³⁾	A 15	0,8 kg	48
17010206	tec Stegrost 1000/122/20, SWV 8/80 ^{1) 3)}	C 250	4,5 kg	60
17010207	tec Stegrost 500/122/20, SWV 8/80 ^{1) 3)}	C 250	2,2 kg	48

tec Stegreste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.

17010204	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,9 kg	120
17010205	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,0 kg	48
17010228	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96
17010229	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48

tec Lochreste 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
17010402	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	1,1 kg	160
17010403	tec Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SWV 8/40, Kunststoff PA6 ³⁾	B 125	0,9 kg	160
17010404	tec Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SWV 8/40, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	1,1 kg	160
17010111	tec Guss-Stegrost 500/122/20, SWV 10/100	B 125	2,6 kg	240
17010186	tec LED Guss-Längsstabrost, 500/122/20, MW 29/13 ¹⁾	D 400	3,4 kg	240
17010101	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240
17010106	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SWV	C 250	3,6 kg	240

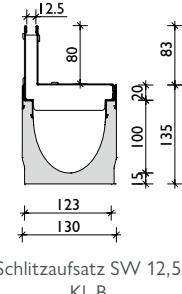
tec Designroste – verschiedene Ausführungen ^{1) 3)} siehe pro Designroste NW 100

32087	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg	
-------	--	-----------	--------	--

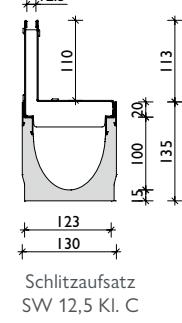
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17110237	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24
17110243	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110244	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110281	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36
17111205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24
17111206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
13399	Abhebegriffen für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	

Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17110343	Schlitzaufsatz E NWV 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110344	Schlitzaufsatz E NWV 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110381	Revisionsschacht E NWV 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111310	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NWV 100, 1000/123/103, SH 80, SWV 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48
17111311	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NWV 100, 500/123/103, SH 80, SWV 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24
17111312	Revisionsschacht 2S Heelproof E NWV 100, 500/123/103, SH 80, SWV 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NWV 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NWV 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NWV 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24
17111307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NWV 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36
17111308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NWV 100, 500/123/133, SH 110, SWV 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24
17111309	Revisionsschacht 3S, Heelproof E NWV 100, 500/123/133, SH 110, SWV 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33m		0,1 kg	
13399	Abhebegriffen für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	

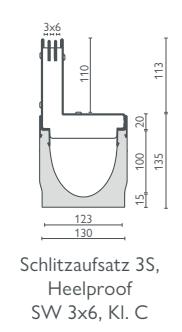
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.
10410293	tec Sinkkasten V 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10
10410393	tec Sinkkasten E 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg	
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg	
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg	
19010401	tec Stirnplatte ohne Stutzen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg	
19010400	tec Stirn-/Endplatte mit Ablauf DN 100	Kunststoff	0,1 kg	
19010230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg	
19010330	tec Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg	
19010200	tec mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg	
19010300	tec mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,1 kg	
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ⁴⁾	verzinkt	1,1 kg	
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg	



Schlitzaufsatz SW 12,5 Kl. B



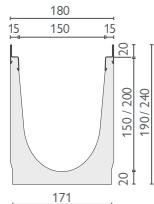
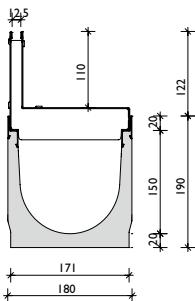
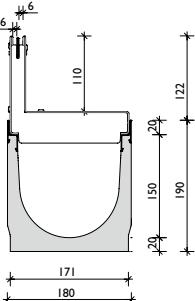
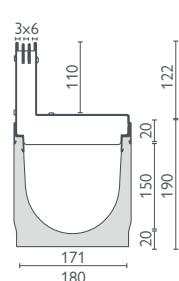
Schlitzaufsatz 2S, Heelproof SW 2x6, Kl. C



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



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

verzinkte Stahlzarge
oder EdelstahlzargeSchlitzaufsatz
SVV 12,5, Kl. CSchlitzaufsatz 2S,
Heelproof
SW 2x6, Kl. CSchlitzaufsatz 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 Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10415200	tec V NW 150, Nr. 0	0,0 %	22,2 kg	16
10415250	tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	11,2 kg	16
10415262	tec V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	28,2 kg	12
10415252	tec V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm	0,0 %	14,1 kg	16
10415270	tec V NW 151, Nr. 0, inkl. Ablauftrommel DN 150	0,0 %	21,3 kg	16
10415272	tec V NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablauftrommel DN 150	0,0 %	27,3 kg	12
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10415300	tec E NW 150, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	22,2 kg	16
10415350	tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	11,2 kg	16
10415362	tec E NW 150, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	28,2 kg	12
10415352	tec E NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	14,1 kg	16
10415370	tec E NW 151, Nr. 0, inkl. Ablauftrommel DN 150 ¹⁾	0,0 %	21,3 kg	16
10415372	tec E NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablauftrommel DN 150 ¹⁾	0,0 %	27,3 kg	12

Abdeckungen

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubar)	Kl.lt.EN1433	Gewicht	Stk./Pal.
17015220	tec Gitterrost 1000/172/20, MVV 30/10	B 125	4,6 kg	68
17015221	tec Gitterrost 500/172/20, MVV 30/10	B 125	2,4 kg	48
17015222	tec Gitterrost 1000/172/20, MVV 30/10	C 250	6,9 kg	68
17015223	tec Gitterrost 500/172/20, MVV 30/10	C 250	3,6 kg	48
17015322	tec Gitterrost 1000/172/20, MVV 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,9 kg	68
17015323	tec Gitterrost 500/172/20, MVV 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,6 kg	48
17015228	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	10,0 kg	40
17015229	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	5,0 kg	28
17015328	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	10,0 kg	40
17015329	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	5,0 kg	28
17015111	tec Guss-Stegrost 500/172/20, SVV 10/150	B 125	4,5 kg	128
17015101	tec Guss-Längsstabrost 500/172/20, MWV 29/13	C 250	5,5 kg	128
32088	tec Designroste – verschiedene Ausführungen ^{1) 3)} siehe pro Designroste NW 150 tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg	
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl.lt.EN1433	Gewicht	Stk./Pal.
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115281	Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16
17116206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
13399	Abhebgrenze für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl.lt.EN1433	Gewicht	Stk./Pal.
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115381	Revisionsschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm ¹⁾	C 250	7,0 kg	24
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm ¹⁾	C 250	3,5 kg	16
17116306	Revisionsschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm ¹⁾	C 250	6,1 kg	16
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 3x6 mm ¹⁾	C 250	7,7 kg	24
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 3x6 mm ¹⁾	C 250	3,9 kg	16
17116309	Revisionsschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 3x6mm 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	
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33m		0,1 kg	
13399	Abhebgrenze für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	



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



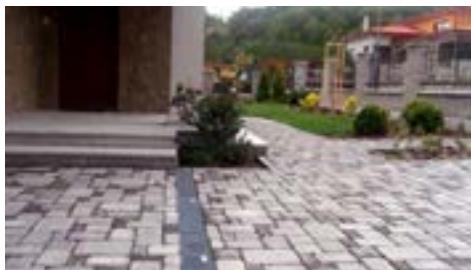
Zubehör

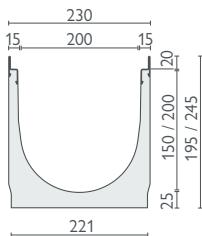
für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V)

oder Edelstahlzarge (E), NW 150

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

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 Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10420200	tec V NW 200, Nr. 0	0,0 %	34,0 kg	9
10420250	tec V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	18,5 kg	12
10220200	tec V NW 200, H = 195 mm	0,0 %	30,2 kg	12
10220250	tec V NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm	0,0 %	15,1 kg	12
10220270	tec V NW 201, H = 195 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	28,4 kg	12
10420270	tec V NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	32,4 kg	9
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10420300	tec E NW 200, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	34,0 kg	9
10420350	tec E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	17,0 kg	12
10220300	tec E NW 200, H = 195 mm ¹⁾	0,0 %	30,2 kg	12
10220350	tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	15,1 kg	12
10220370	tec E NW 201, H = 195 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	0,0 %	28,4 kg	12
10420370	tec E NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	0,0 %	32,4 kg	9

Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17020220	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60
17020221	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28
17020222	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60
17020223	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28
17020322	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	8,8 kg	60
17020323	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	4,5 kg	28
17020228	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	13,5 kg	60
17020229	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	6,7 kg	28
17020328	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	13,5 kg	60
17020329	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,7 kg	28
17020101	tec Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98
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	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
10420292	tec Sinkkasten V 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	48,0 kg	6
10420392	tec Sinkkasten E 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	48,0 kg	6
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg	
19020230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg	
19020232	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,5 kg	
19020330	tec Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,8 kg	
19020332	tec Endplatte mit Ablauf DN 150 ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg	
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ²⁾	verzinkt	1,2 kg	
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg	

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

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



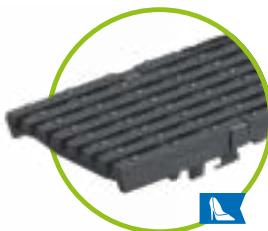
Lochrost
verzinkt / Edelstahl, Ø 6,0 mm
Kl. A und Kl. C für NW 100
Kl. C für NW 150, 200



Schlitzaufsatz
SW 12,5 mm, Kl. B, NW 100, V
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



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



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



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

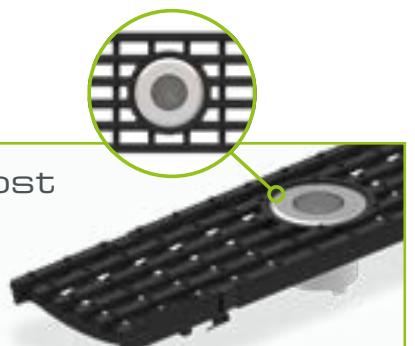


NEU

LED Guss-Längsstabrost

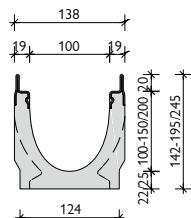
Passend für die Systeme BG-FILCOTEN® tec und pro, NW 100, Kl. D 400, staub- und wasserdicht nach Schutzklasse IP 67, 24 V Spannung, inkl. Verkabelung und Netzgerät.

Erhältlich auf Anfrage.

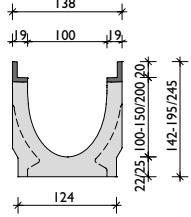


bis Klasse E 600

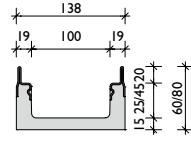
BG-FILCOTEN® pro



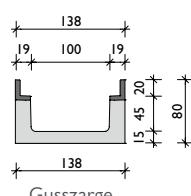
verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge



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
10610200	pro V NW 100, Nr. 0	0,0 %	19,0 kg	25
10610280	pro V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,6 kg	20
10610261	pro V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,0 kg	20
10610281	pro V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	13,2 kg	20
10610262	pro V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	24,9 kg	20
10610264	pro V NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	31,0 kg	15
10610270	pro V NW 101 Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,0 kg	25
10610271	pro V NW 101 Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	21,3 kg	20
10610272	pro V NW 101 Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	24,6 kg	20
10610274	pro V NW 101 Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	30,6 kg	15
10610201-10	pro V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	18,6 - 24,6 kg	20
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10610100	pro G NW 100, Nr. 0	0,0 %	20,5 kg	25
10610180	pro G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,7 kg	20
10610161	pro G NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,6 kg	20
10610181	pro G NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	13,5 kg	20
10610162	pro G NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	26,1 kg	20
10610164	pro G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	32,0 kg	15
10610170	pro G NW 101 Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,8 kg	25
10610171	pro G NW 101 Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	22,3 kg	20
10610172	pro G NW 101 Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	25,8 kg	20
10610174	pro G NW 101 Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	31,6 kg	15
10610101-10	pro G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	19,5 - 25,4 kg	20
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10610300	pro E NW 100, Nr. 0 ³⁾	0,0 %	18,3 kg	25
10610362	pro E NW 100, Nr. 10-0 ³⁾	0,0 %	24,9 kg	20
10610370	pro E NW 101 Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	18,0 kg	25
10610372	pro E NW 101 Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	0,0 %	24,6 kg	20
10610301-10	pro E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 ³⁾	0,5 %	18,6 - 24,6 kg	20

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

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 39.

³⁾ Keine Vandalsmussicherung 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.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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
17010222	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120
17010223	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48
17010322	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,3 kg	120
17010323	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	1,6 kg	48
17010226	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	7,4 kg	96
17010227	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	3,8 kg	48
17010326	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10, Edelstahl ¹⁾	D 400	7,4 kg	96
17010327	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10, Edelstahl ¹⁾	D 400	3,8 kg	48
17010206	pro Stegrost 1000/122/20, SVV 8/80 ^{1) 3)}	C 250	4,5 kg	60
17010207	pro Stegrost 500/122/20, SVV 8/80 ^{1) 3)}	C 250	2,2 kg	48
17010306	pro Stegrost 1000/122/20, SVV 8/80, Edelstahl ^{1) 3)}	C 250	4,5 kg	60
17010307	pro Stegrost 500/122/20, SVV 8/80, Edelstahl ^{1) 3)}	C 250	2,2 kg	48
17010228	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96
17010229	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48
17010328	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,3 kg	96
17010329	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	1,7 kg	48
17010402	pro COMBee-Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	1,1 kg	160
17010404	pro Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	1,1 kg	160
17010101	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240
17010106	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SVV	C 250	3,6 kg	240
17010104	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 29/13	D 400	3,4 kg	240
17010110	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 28/9	D 400	3,4 kg	240
17010105	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SVV 14/100	E 600	3,8 kg	240
17010186	pro LED Guss-Längstabrost, 500/122/20, MW 29/13 ¹⁾	D 400	3,4 kg	240
17010183	pro Design-Gussrost „Kiaro“ 500/122/20, SW 7 ^{1) 3)}	D 400	4,1 kg	240
17010184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/122/20, SW 7 ^{1) 3)}	D 400	3,6 kg	240
17010185	pro Design-Gussrost „River“ 500/122/20, SW 8 ¹⁾	D 400	3,8 kg	240
17010180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/122/20, SW 7 ¹⁾	E 600	5,2 kg	240
32087	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg	
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17010108	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100 ³⁾	D 400	3,8 kg	240
17010103	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 22/13 ^{3) 4)}	E 600	4,2 kg	240
17010113	pro Guss-Abdeckung, geschlossen, 500/122/20 ^{1) 3)}	E 600	5,3 kg	168
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100 Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
10610192	pro Sinkkasten G 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	33,1 kg	10
10610292	pro Sinkkasten V 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10
10610392	pro Sinkkasten E 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammmeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg	
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg	
19010401	pro Stirnplatte ohne Stützen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg	
19010400	pro Stirn-/Endplatte mit Ablauf DN 100	Kunststoff	0,1 kg	
19010230	pro Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg	
19010330	pro Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg	
19010200	pro mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg	
19010300	pro mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,1 kg	
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ⁵⁾	verzinkt	1,1 kg	
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg	

Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist bei 5-0 Rinne frei wählbar.

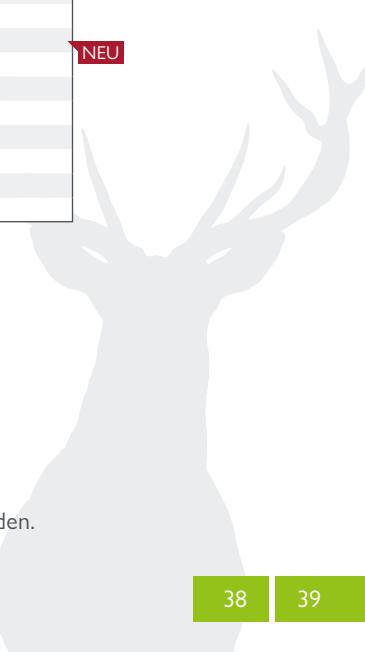
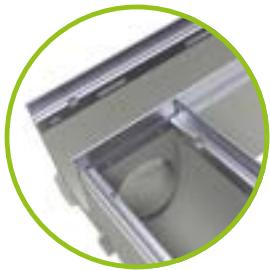
Maximaler seitlicher Bohrungsdurchmesser:

- 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.

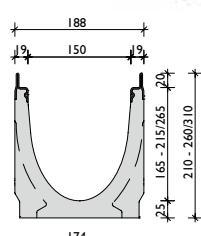


Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

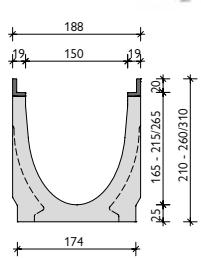


bis Klasse E 600

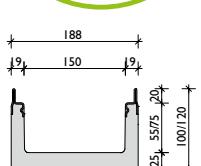
BG-FILCOTEN® pro



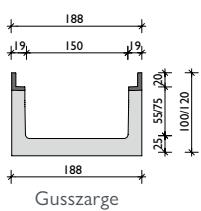
verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



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 Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10615200	pro V NW 150, Nr. 0	0,0 %	31,7 kg	16
10615280	pro V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,2 kg	16
10615261	pro V NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	34,6 kg	12
10615281	pro V NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	20,7 kg	16
10615262	pro V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	39,5 kg	12
10615264	pro V NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	48,5 kg	8
10615270	pro V NW 151 Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	29,7 kg	16
10615271	pro V NW 151 Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	33,5 kg	12
10615272	pro V NW 151 Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	36,7 kg	12
10615274	pro V NW 151 Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	46,6 kg	8
10615201-10	pro V NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10615100	pro G NW 150, Nr. 0	0,0 %	32,5 kg	16
10615180	pro G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,7 kg	16
10615161	pro G NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	35,6 kg	12
10615181	pro G NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	21,2 kg	16
10615162	pro G NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	40,0 kg	12
10615164	pro G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	50,5 kg	8
10615170	pro G NW 151 Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	30,7 kg	16
10615171	pro G NW 151 Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	34,5 kg	12
10615172	pro G NW 151 Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	37,7 kg	12
10615174	pro G NW 151 Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	47,6 kg	8
10615101-10	pro G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	32,5 – 38,5 kg	12
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10615300	pro E NW 150, Nr. 0 ³⁾	0,0 %	30,8 kg	16
10615362	pro E NW 150 Nr. 10-0 ³⁾	0,0 %	37,8 kg	12
10615370	pro E NW 151 Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ⁴⁾	0,0 %	29,7 kg	16
10615372	pro E NW 151 Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ⁴⁾	0,0 %	36,7 kg	12
10615301-10	pro E NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10 ³⁾	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12

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 Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10515202	pro V mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	18,9 kg	24
10515200	pro V mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	20,2 kg	20
10515272	pro V mini NW 151 H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,0 kg	24
10515270	pro V mini NW 151 H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	19,3 kg	20
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10515102	pro G mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	19,8 kg	24
10515100	pro G mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	21,7 kg	20
10515172	pro G mini NW 151 H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,9 kg	24
10515170	pro G mini NW 151 H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	20,8 kg	20
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10515302	pro E mini NW 150, H = 100 mm ¹⁾	0,0 %	18,9 kg	24
10515300	pro E mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	20,2 kg	20
10515372	pro E mini NW 151 H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ⁴⁾	0,0 %	18,0 kg	24
10515370	pro E mini NW 151 H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ⁴⁾	0,0 %	19,3 kg	20

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 39.

³⁾ Keine Vandalsmussicherung 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.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Abdeckungen und Zubehör

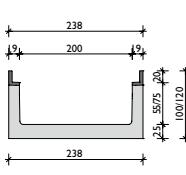
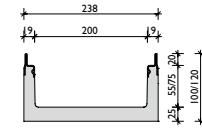
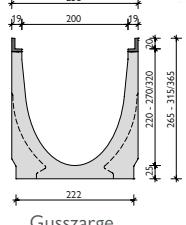
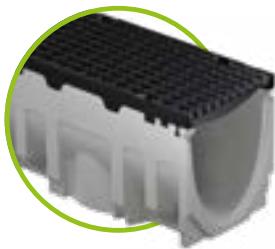
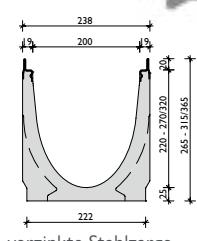
für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), NW 150

Art. Nr.	Abdeckungen mit fIX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17015222	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68
17015223	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48
17015322	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,9 kg	68
17015323	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,6 kg	48
17015226	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	10,4 kg	68
17015227	pro Gitterrost 500/172/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	5,3 kg	48
17015228	pro Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	10,0 kg	40
17015229	pro Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	5,0 kg	28
17015328	pro Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	10,0 kg	40
17015329	pro Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	5,0 kg	28
17015101	pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,5 kg	128
17015104	pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 29/13	D 400	5,5 kg	128
17015110	pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 28/9	D 400	5,5 kg	128
17015105	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SV 14/150	E 600	5,5 kg	96
17015183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/172/20, SW 7 ^{1) 3)}	D 400	6,0 kg	128
17015184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/172/20, SW 7 ^{1) 3)}	D 400	5,6 kg	128
17015185	pro Design-Gussrost „RIVER“ 500/172/20, SW 8 ¹⁾	D 400	6,1 kg	128
17015180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/172/20, SW 7 ¹⁾	E 600	8,6 kg	128
32088	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg	
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17015108	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SV 14/150 ^{3) 4)}	D 400	5,5 kg	128
17015102	pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 25/13 ^{3) 4)}	D 400	5,2 kg	128
17015103	pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 22/13 ^{3) 4)}	E 600	7,2 kg	128
17015113	pro Guss-Abdeckung, geschlossen, 500/172/20 ^{3) 1)}	E 600	7,9 kg	96
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
	Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 150 Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage			
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
10615192	pro Sinkkasten G 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8
10615292	pro Sinkkasten V 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8
10615392	pro E 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg	
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg	
19015230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,5 kg	
19015231	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,6 kg	
19015215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,6 kg	
19015216	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0)	verzinkt	0,7 kg	
19015330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg	
19015331	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,6 kg	
19015315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,6 kg	
19015316	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,7 kg	
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg	
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg	
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ⁵⁾	verzinkt	1,2 kg	
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg	

NEU

bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro



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

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

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 39.

³⁾ Keine Vandalsmussicherung 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.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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
17020222	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60
17020223	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28
17020322	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	8,8 kg	60
17020323	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	4,5 kg	28
17020226	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	15,7 kg	30
17020227	pro Gitterrost 500/222/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	8,0 kg	21
17020228	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm ¹⁾	C 250	13,5 kg	60
17020229	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm ¹⁾	C 250	6,7 kg	28
17020328	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	13,5 kg	60
17020329	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,7 kg	28
17020101	pro Guss-Längstabrost 500/222/20, MVV 29/13	C 250	7,3 kg	98
17020104	pro Guss-Längstabrost 500/222/20, MVV 29/13	D 400	7,7 kg	98
17020105	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200	E 600	8,9 kg	98
17020183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/222/20, SW 7 ^{1) 3)}	D 400	7,9 kg	70
17020184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/222/20, SW 6 ^{1) 3)}	D 400	8,2 kg	70
17020180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/222/20, SW 7 ¹⁾	E 600	10,8 kg	70
32089	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg	
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17020108	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200 ⁴⁾	D 400	7,9 kg	105
17020103	pro Guss-Längstabrost 500/222/20, MW 22/13 ⁴⁾	E 600	9,5 kg	98
17020113	pro Guss-Abdeckung, geschlossen, 500/222/20 ¹⁾	E 600	11,2 kg	70
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
10620192	pro Sinkkasten G 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	49,1 kg	6
10620292	pro Sinkkasten V 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6
10620392	pro Sinkkasten E 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg	
19020230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,8 kg	
19020231	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	1,1 kg	
19020215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,9 kg	
19020216	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0)	verzinkt	1,2 kg	
19020330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,8 kg	
19020331	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	1,1 kg	
19020315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,9 kg	
19020316	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	1,2 kg	
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg	
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg	
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ⁵⁾	verzinkt	1,2 kg	
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg	

NEU



Abdeckungen

BG-FILCOTEN® pro



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 bis 200



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



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-Abdeckung,
geschlossen
für NW 100 bis 200
4-fach verschraubar



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



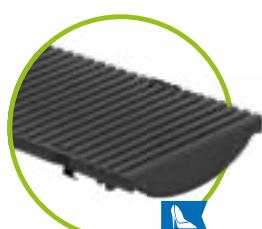
Guss-Längsstabrost MW 29/13
Kl. C oder Kl. D
für NW 100 bis 200



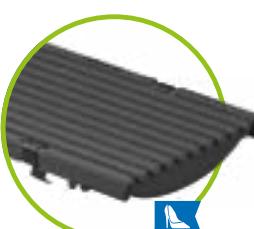
Guss-Längsstabrost
MW 28/9 Kl. D
für NW 100 und 150



Guss-Längsstabrost
MW 29/13 – NW 100 & 150
MW 25/13 – NW 150 bis Kl. D
MW 22/13 – NW 150 & 200, bis Kl. E
4-fach verschraubar nur in Gusszarge möglich



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



Guss-Designrost
VIA, Kl. D, SW 6-7
für NWV 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



LED Guss-Längsstabrost

Passend für die Systeme BG-FILCOTEN® tec und pro, NW 100, Kl. D 400, staub- und wasserfest nach Schutzklasse IP 67, 24 V Spannung, inkl. Verkabelung und Netzgerät.

Erhältlich auf Anfrage.

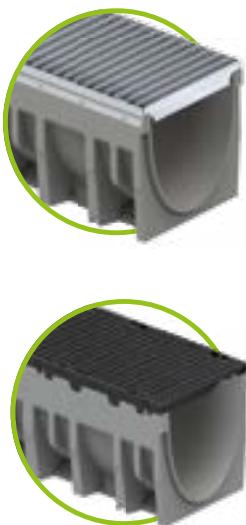


Referenzen



bis Klasse E 600

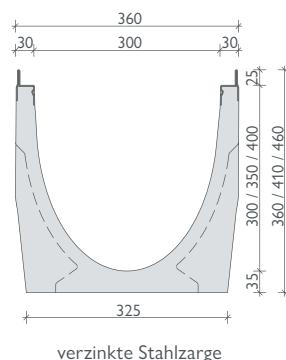
BG-FILCOTEN® pro



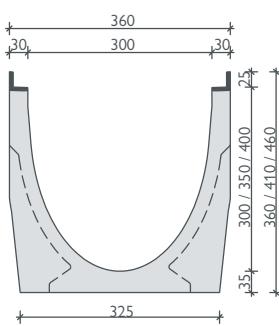
BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 300

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

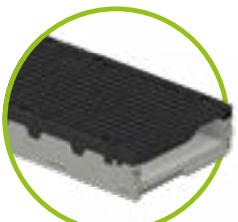
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10630200	pro V NW 300, Nr. 0	0,0 %	78,0 kg	6
10630280	pro V NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	37,9 kg	4
10630261	pro V NW 300, Nr. 5-0 ¹⁾	0,0 %	84,5 kg	6
10630262	pro V NW 300, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	88,6 kg	6
10630264	pro V NW 300, Nr. 20-0 ¹⁾	0,0 %	109,0 kg	6
10630270	pro V NW 301 Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	71,8 kg	6
10630271	pro V NW 301 Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	78,4 kg	6
10630272	pro V NW 301 Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	84,8 kg	6
10630274	pro V NW 301 Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	105,2 kg	6
10630201-10	pro V NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	78,5 - 88,0 kg	6
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10630100	pro G NW 300, Nr. 0	0,0 %	81 kg	6
10630180	pro G NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	40,5 kg	4
10630161	pro G NW 300, Nr. 5-0 ¹⁾	0,0 %	86,5 kg	6
10630162	pro G NW 300, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	92,5 kg	6
10630164	pro G NW 300, Nr. 20-0 ¹⁾	0,0 %	110,7 kg	6
10630170	pro G NW 301 Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	77,2 kg	6
10630171	pro G NW 301 Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	82,7 kg	6
10630172	pro G NW 301 Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	86,5 kg	6
10630174	pro G NW 301 Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	106,9 kg	6
10630101-10	pro G NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	81,5 - 91,0 kg	6



verzinkte Stahlzarge



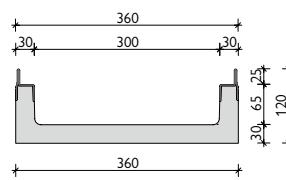
Gusszarge



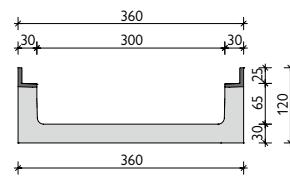
BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 300

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



verzinkte Stahlzarge
BH 120 mm



Gusszarge
BH 120 mm

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

³⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

Abdeckungen und Zubehör

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

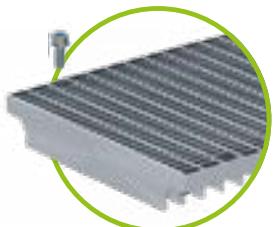
Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss – 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17030222	pro Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10 ²⁾ ohne fiX-Verschluss	C 250	23,1 kg	24
17030223	pro Gitterrost 500/347/25, MW 30/10 ²⁾ ohne fiX-Verschluss	C 250	11,6 kg	24
17030102	pro Guss-Längstabrost 500/347/25, MW 29/13 ²⁾	D 400	15,2 kg	28
17030103	pro Guss-Längstabrost 500/347/25, MW 29/13 ²⁾	E 600	17,9 kg	28
17030108	pro Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/300 ²⁾	D 400	17,4 kg	28
17030183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/347/25, SW 7 ^{1) 2)} ohne fiX-Verschluss	D 400	19,3 kg	28
17030184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/347/25, SW 6 ^{1) 2)} ohne fiX-Verschluss	D 400	17,5 kg	28
17030180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/347/25, SW 8 ^{1) 2)} ohne fiX-Verschluss	E 600	20,0 kg	28
17030109	pro Guss-Abdeckung, geschlossen, 500/347/25	F 900	25,4 kg	28
32112	pro Verschraubungsmaterial für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 4 Stk.)			
32110	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D & Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
10630192	pro Sinkkasten G 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	127,0 kg	2
10630292	pro Sinkkasten V 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	126,2 kg	2
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg	
19030213	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,7 kg	
19030214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,6 kg	
19030210	pro mini Stirnplatte (H = 120 mm)	verzinkt	0,5 kg	
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern ³⁾	verzinkt	1,4 kg	
19030927	SET Einbaustütze Gr. 3, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,7 kg	

NEU

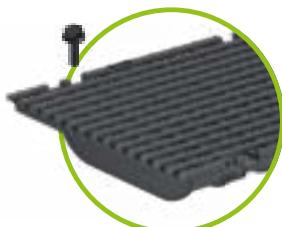


Bei NW 300 können Roste auch in der verzinkten Zarge verschraubt werden.

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



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



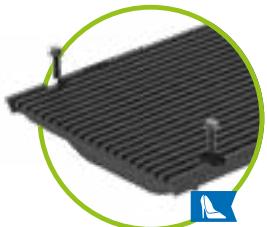
Guss-Längstabrost
MW 29/13, Kl. D oder Kl. E
4-fach verschraubar



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



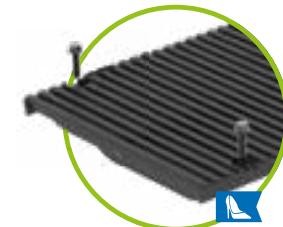
Guss-Abdeckung,
geschlossen, Kl. F,
4-fach verschraubar



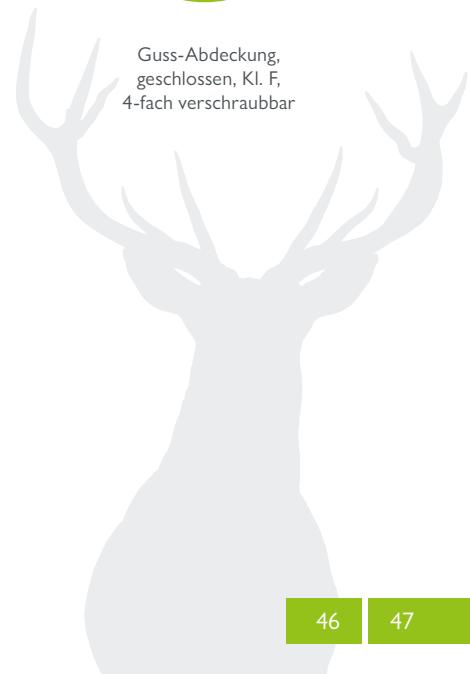
Guss-Designrost
VIA, Kl. D, SW 6
4-fach verschraubar



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



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



bis Klasse E 600

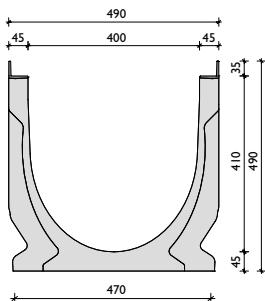
BG-FILCOTEN® pro



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 Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
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, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	143,0 kg	4



Gusszarge

Abdeckungen und Zubehör

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



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

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

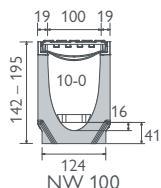
²⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

Referenzen



bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN® connect



BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 100

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
10610162	connect, NW 100, Nr. 10-0	ohne Gefälle	26,1 kg	20
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17010113	Guss-Abdeckung, 500/122/20, geschlossen ^①	E 600	5,3 kg	168
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
32109	Verschraubungsmaterial für Gussroste, Edelstahl (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
19010410	connect Kabelaufage NW 100, 1000/64/15, MW 31/31	Kunststoff	0,5 kg	
19010230	connect Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg	
19010401	pro Stirnplatte ohne Stutzen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg	

BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 150

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
10615162	connect, NW 150, Nr. 10-0	ohne Gefälle	40,0 kg	12
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17015113	Guss-Abdeckung, 500/172/20, geschlossen ^①	E 600	7,9 kg	96
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
32109	Verschraubungsmaterial für Gussroste, Edelstahl (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
19015410	connect Kabelaufage, 1000/108/25, MW 31/31	Kunststoff	1,2 kg	
19015230	connect Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg	

BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 200

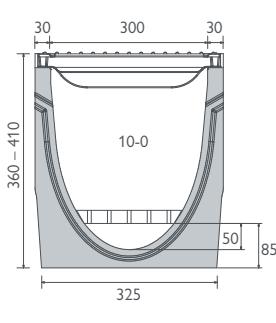
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10620162	connect, NW 200, Nr. 10-0	ohne Gefälle	55,3 kg	6
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17020113	Guss-Abdeckung, 500/222/20, geschlossen ^①	E 600	11,2 kg	70
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
32109	Verschraubungsmaterial für Gussroste, Edelstahl (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
19020410	connect Kabelaufage 1000/142/25, MW 31/31	Kunststoff	1,7 kg	
19020230	connect Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg	

BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 300

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
10630162	connect, NW 300, Nr. 10-0	ohne Gefälle	92,5 kg	6
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17030109	Guss-Abdeckung, 500/347/25, geschlossen ^①	F 900	25,4 kg	30
32110	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
19030410	connect Kabelaufage, 1000/201/25, MW 31/31	Kunststoff	2,3 kg	
19030213	connect Stirnplatte	verzinkt	1,7 kg	



NW 300



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

^① Lieferzeit auf Anfrage.

Kabelsalat? Kennen wir nicht ...

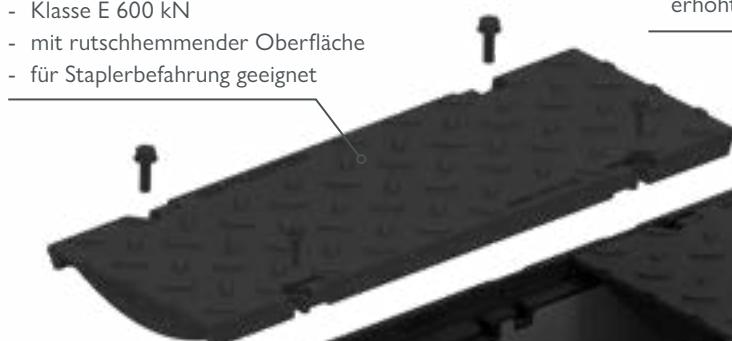
Robust, wartungsfreundlich, effizient:

BG-FILCOTEN® connect

Mit BG-FILCOTEN® connect wird das Verlegen von Kabelsträngen einfach einfacher. Denn dieser innovative Medienkanal ist nicht nur robust und leicht – und dadurch einfach zu verlegen –, seine intelligente Konstruktion macht ihn darüber hinaus äußerst wartungsfreundlich. Damit wird höchste Flexibilität für Sie zum Standard.

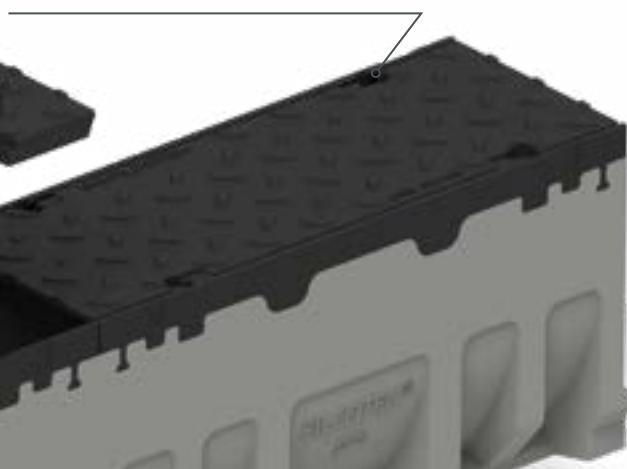
Geschlossene Abdeckung

- Klasse E 600 kN
- mit rutschhemmender Oberfläche
- für Staplerbefahrung geeignet



Rostsicherung

- integrierter Fix-Verschluss für einfache und schnelle Entnahme der Abdeckung
- optionale Verschraubung (8-fach je Meter) bei erhöhter Anforderung an Belastung und Sicherheit



Robuster Rinnenkörper

- hergestellt aus innovativem FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
- leicht, robust und langlebig
- großes Volumen für volle Flexibilität in der Kabelverlegung
- mit massiver Zarge aus Gusseisen

Funktionale Kabelauflage

- bietet trockene Auflage für Kabel bei fallweise eintretendem Regenwasser bei Anwendung im Außenbereich
- gefertigt aus Kunststoff daher keine elektrische Leitfähigkeit



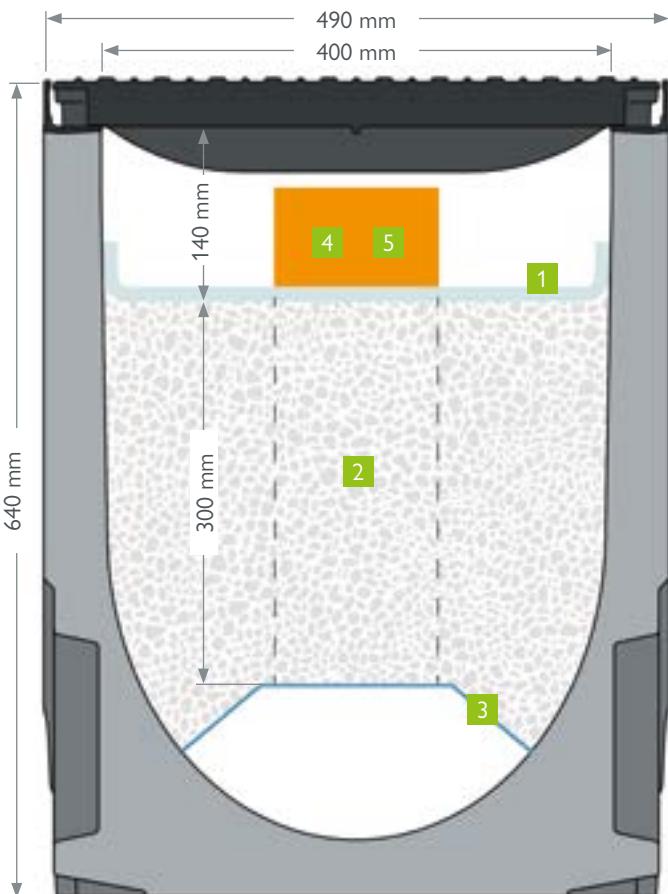
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- robust, leicht und langlebig dank FILCOTEN® HPC
- Abdeckung mit Schraubbefestigung, Mutter und Schraube austauschbar
- nicht leitend dank Kabelauflage aus GFK¹⁾
- ideal für Messe- und Veranstaltungshallen sowie für Werksgelände und Produktionsanlagen

¹⁾ GFK: Glasfaserverstärkter Kunststoff.

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.



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-Ablauf.

- 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.

¹⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

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



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 Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10640166	green G NW 400, Nr. 30-0, BH 640, L = 2000 mm	0,0 %	356,0 kg	1
10641166	green G NW 400, Nr. 30-0, BH 640, L = 1000 mm	0,0 %	179,0 kg	1
10640176	green G NW 401, Nr. 30-0, BH 640, Inkl. Ablaufbohrung DN 200, L = 2000 mm	0,0 %	353,0 kg	1
10641176	green G NW 401, Nr. 30-0, BH 640, Inkl. 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 verschraubar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
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.)			
32122	green Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Stegrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			


Zubehör

Einbauteile für die Substrattechnologie / Stirn- und Endplatten

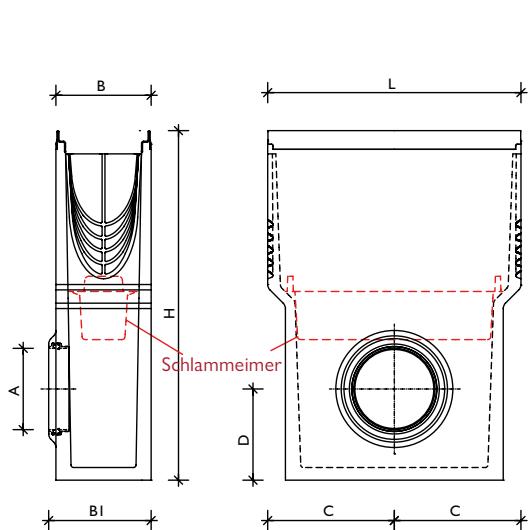
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht
19540910	green Vorfiltervlies, L = 5000 mm, B = 500 mm		0,9 kg
19500919			740 kg
19500920	Mall "ViaClean plus" Filtermaterial ²⁾ , geprüft nach ÖNORM B 2506-3		629 kg
19500921	Herkunfts Klasse A, Flächenverhältnis 1:50		370 kg
19500922	Austrian Standards Zertifikat Nr.: N 001970		185 kg
19040360	green Trapez-Lochblech, L = 2000 mm	Edelstahl	5,0 kg
19040361	green Trapez-Lochblech, L = 1000 mm	Edelstahl	2,5 kg
19540956	Set – Wasserentnahmeschacht bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Rohrstopfen, Verschraubung	Edelstahl/PVC	6,6 kg
19540954	Set – Überlaufrohr bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung	Edelstahl/PVC	7,4 kg
19040353	green Schottblech	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	
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3	600 ml/Beutel	
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		

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

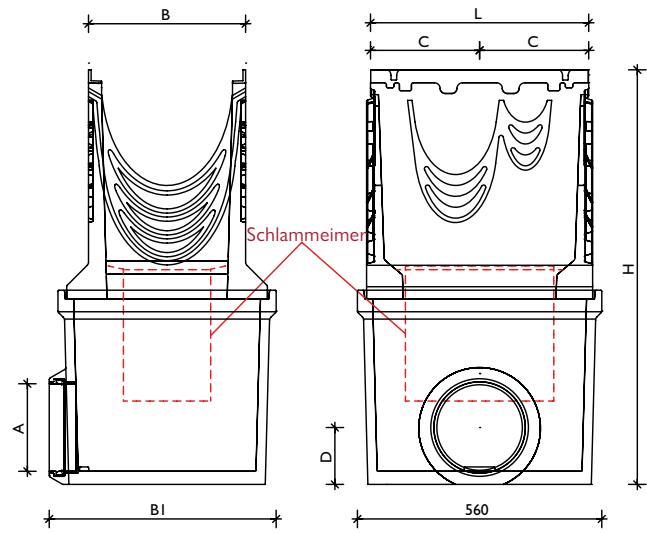
[Technische Daten: www.say.bg/green](#)


BG-FILCOTEN®

Sinkkästen inkl. Schlammeimer



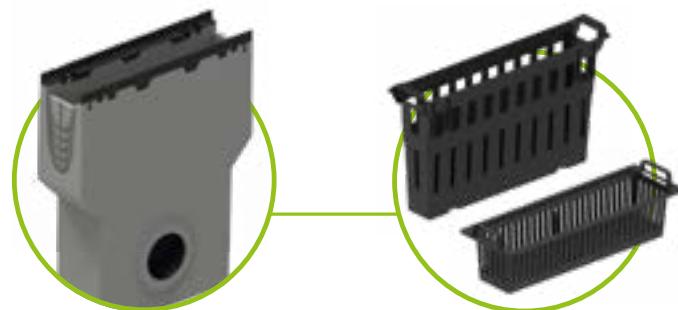
BG-FILCOTEN® Sinkkasten, einteilig
inkl. Schlammeimer aus Kunststoff



BG-FILCOTEN® pro NW 300/400 Sinkkasten, zweiteilig
inkl. verzinktem Schlammeimer

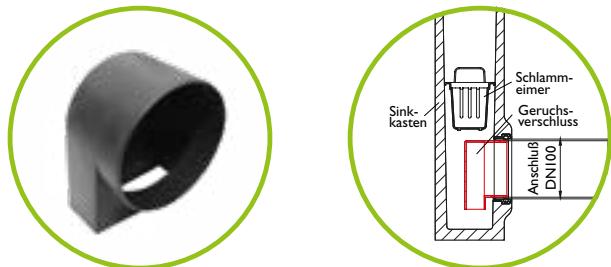
Familie	NW	Set Art.-Nr. / einteilig	L	B	B 1	H	C	D	Ablauf A
BG-FILCOTEN® light	100	10310094	500	126	140	500	250	130	KG-Muffe DN 100
	150	10315092	500	180	195	650	250	190	KG-Muffe DN 150
BG-FILCOTEN® tec	100	10410293 ^V / 10410393 ^E	500	130	144	500	250	130	KG-Muffe DN 100
	150	10415292 ^V / 10415392 ^E	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. / zweiteilig	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.
Schlammeimer aus
Kunststoff

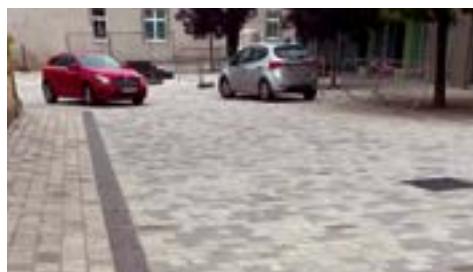
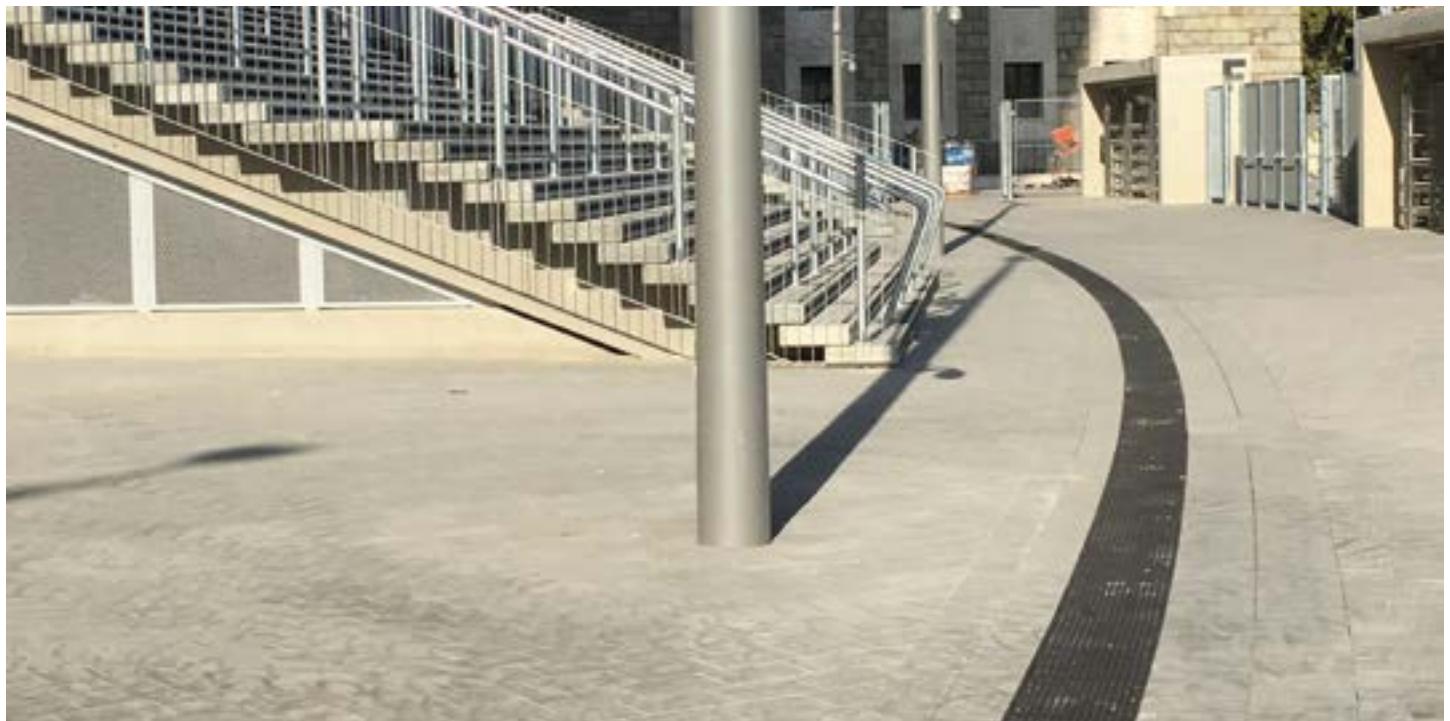


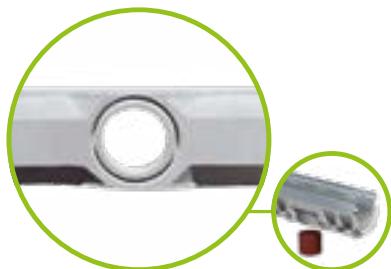
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen





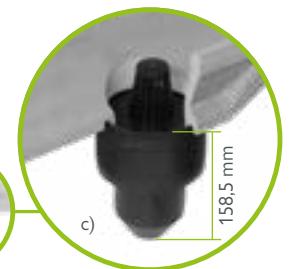
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100), DN 150 (NW 150) und DN 200 (NW 200/300/400) bereits vorgefertigt



Ablauftrohr aus PVC, Kanalrohr bauseits eingesetzt



a) Geruchsverschluss für Ablaufbohrung bestehend aus 3 Teilen
b) Ablaufstutzen 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!



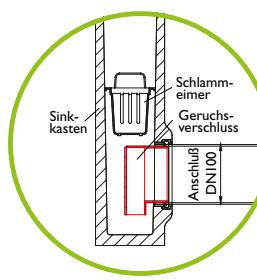
Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm



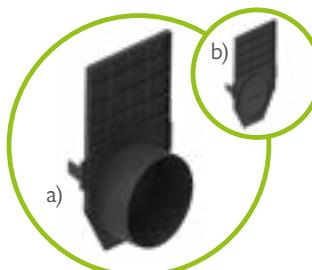
BG-FILCOTEN® Sinkkästen tec/pro, L = 500 mm, inkl. Schlammeimer aus Kunststoff, passend zur NW



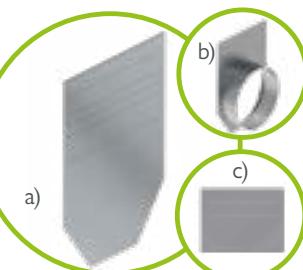
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



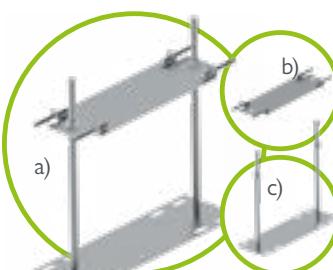
Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen mit Rohranschluss DN 150 oder 200



a) Stirn/Endplatte mit Ablauf
b) Kunststoff-Stirnplatte geschlossen



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 Sicherheitsfalte – zur Abdichtung der Rinnenstöße



Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung für alle Abdeckungen mit fix-Verschluss der NW 100/150/200, mit Ausnahme von Stegrosen und COMBee-Designrosen (tec / pro). Bedarf je Abdeckung: 2 Stück



Detailbeschreibung Seite 57



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.

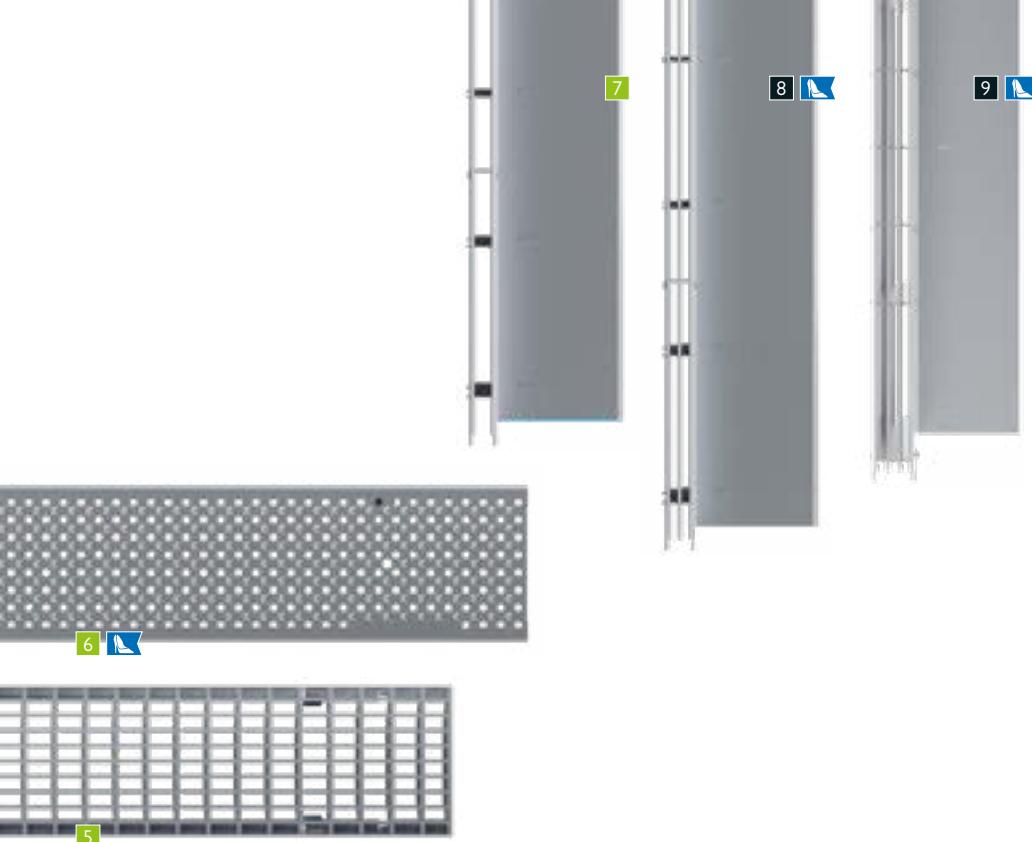
Ein Anwendungsvideo finden Sie unter:
www.say.bg/vandalismussicherung

Einfach sicher: Der 4-Punkt fiX-Verschluss

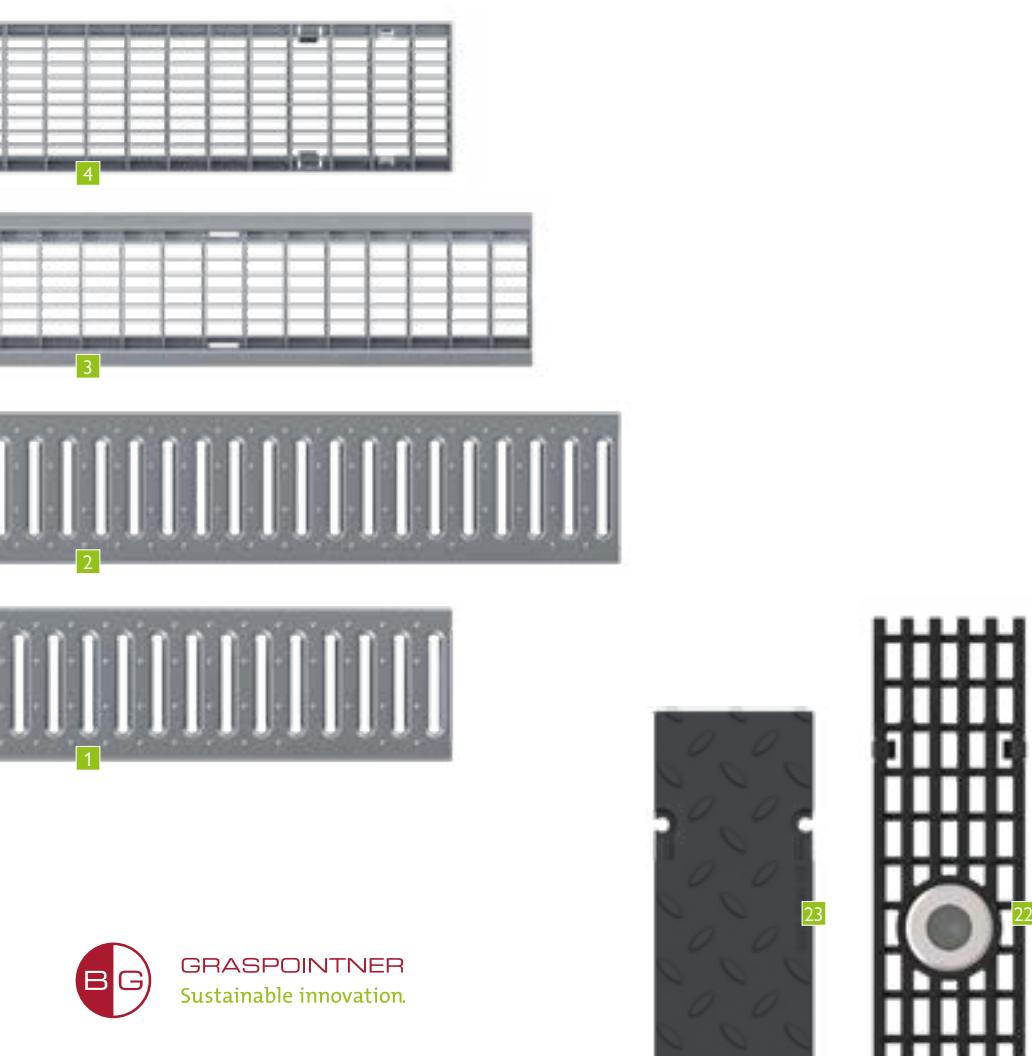
Der „fiX-Verschluss“ ermöglicht eine 4-Punkt Schnellverschluss-Sicherung der Abdeckung in der Rinne. Die Haltefedern jeder Rostvariante rasten in die dafür vorgesehene Einkerbung der Zarge ein und schon ist die Abdeckung einfach und sicher montiert.

- 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 Verschubsicherung 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® light

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
1 Stegrost	SW 8/80 SW 8/130
3 Klemmgitterrost	MWV 30/10
7 Schlitzaufsatz	SW 12,5
8 Schlitzaufsatz 2S, Heelproof	SW 2 x 6
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3 x 6
10 Guss-Maschenrost	MWV 15/25 MW 15/28

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 2 x 6
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3 x 6
19 COMBee-Designrost	Ø 7,3
20 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40
11 Guss-Längsstabrost	MWV 29/13
21 Guss-Stegrost	SW 10
12 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 29/6
22 LED Guss-Längsstabrost	MW 29/13

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 verschraubar	MW 25/13
	MW 22/13
14 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 28/9
22 LED Guss-Längsstabrost	MW 29/13
21 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
23 Guss-Abdeckung, geschlossen	

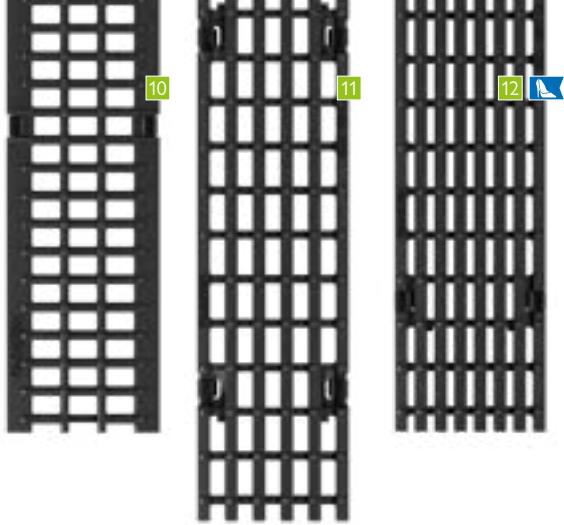
21 pro / green Guss-Stegrost	SW 18/215
------------------------------	-----------

²⁾ Material:

V: Verzinkt | E: Edelstahl
G: Gusseisen | PA6: Kunststoff Polyamid
KTL: KTL beschichtetes Gusseisen



NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
✓				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
✓				C	G, KTL
				C	G



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

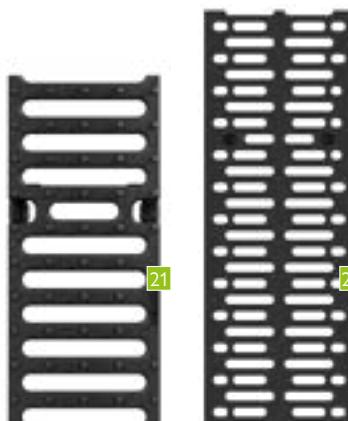


NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
✓				C	V, E
✓	✓	✓		C	V, E
			✓	C	V
✓				D	V, E
	✓	✓		D	V
✓	✓	✓		C	V, E
✓				C	PA6
✓				C	PA6
✓	✓	✓		C, D	G
			✓	D, E	G
✓				C	G
	✓			D	G
✓	✓	✓		E	G
✓	✓			D	G
✓				D	G
✓	✓	✓		D, E	G
			✓	D	G
✓	✓	✓	✓	D	G
✓	✓	✓	✓	D	G
✓	✓	✓	✓	E	G
✓	✓			D	G
✓	✓	✓		E	G
✓	✓	✓	✓	F	G

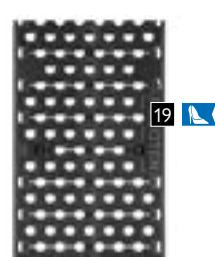
NW 400	E	G

¹⁾ Klassen lt. EN 1433:

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

³⁾ Ab NW 300 4-fach verschraubar ⁴⁾ inkl. fixX-Verschlusswww.say.bg/blacklabel_pdfBG-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 bau-biologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert¹⁾, zu 100% recyclingfähig²⁾ und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN® HPC einzigartig was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

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

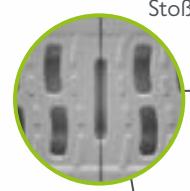
- Rinnenquerschnitt mit innovativem Wellenprofil-Design für optimale Hydraulik bei Teil- und Vollfüllung
- hoher Selbstreinigungseffekt des W-Profil durch Verwirbelungen im einfließenden Wasser

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

Einlauföffnung im Rinnenstoß

Stoß-Einlauföffnung mit norm-gerechter Schlitzweite für idealen Wasserablauf



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 Doppelschlitz



Monolithische Bauweise

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



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

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 ISO14040; ISO14044; EN15804.

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-beschichtete
- 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



Stirnplatte

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

Endplatte mit Ablauf

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

Einfacher Zugang

- einfache Reinigung des Sinkkastens
- große Ablauftöffnung am Rinnenboden
- Schmutzfang durch eingehängten Schlammeimer
- 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 Rohrabschluss (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)**

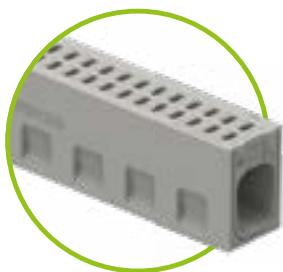
- zementgebundener, mineralischer Werkstoff
- extrem langlebig, dauerhaft stabil, UV-beständig
- äußerst robust gegenüber Frost, Tausalz, Öl, Benzin
- 100% recyclebar, zertifiziert¹⁾
- Zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT
- IBR²⁾-geprüft, baubiologisch unbedenklich


www.say.bg/one_video

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

bis Klasse F 900

BG-FILCOTEN® one



BG-FILCOTEN® one, NW 150

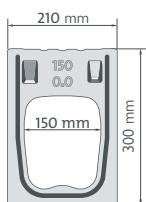
Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. F

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

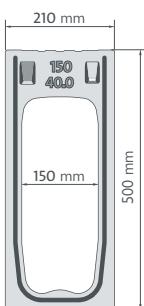
BG-FILCOTEN® one NW 150: Einlaufquerschnitt 370 cm²/m | Durchflussquerschnitt 150/0: 220 cm²/m | 150/40-0: 520 cm²/m

Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 150



Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht
15015000	Eckelement variabel, Nr. 0, SVV 23/52 mm	F 900	86,0 kg
15015008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SVV 23/52 mm	F 900	118,7 kg
15016180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	83,0 kg
15016188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	111,0 kg
15015180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	83,0 kg
15015188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	111,0 kg
15016190	Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, Inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	D 400	82,0 kg
15016198	Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, Inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	D 400	110,0 kg
15015190	Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, Inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	F 900	82,0 kg
15015198	Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, Inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	F 900	110,0 kg
15016170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	79,0 kg
15016178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	108,0 kg
15015170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	79,0 kg
15015178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	108,0 kg
19115094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 150		28,0 kg
19115095	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 150		33,8 kg
19115096	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 200		33,3 kg
22510	Schlammreimer zu Sinkkästen, Kunststoff		0,4 kg
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° aus Kunststoff		3,9 kg
19115100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		7,3 kg
19115108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		12,3 kg
19115110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 150		5,0 kg
19115118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 150		10,0 kg
19115157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		9,1 kg
19115900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), grün lackiert		1,9 kg
19000701	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 650 mm ²⁾		0,04 kg
19000702	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1050 mm ²⁾		0,07 kg



Revisionselement oder
Ablaufelement inkl. Gussrost



Sinkkasten
Zwischenteil und Unterteil
DN 150 / 200 / 300



Eckelement variabel



Verhebehaken grün lackiert für
NW 150, 2 Stück pro Set



Verhebehaken schwarz lackiert
für NW 200, 2 Stück pro Set

¹⁾ Bestehend aus monolithischem Rinnenkörper, Gusszarge und verschraubtem Gussrost.

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



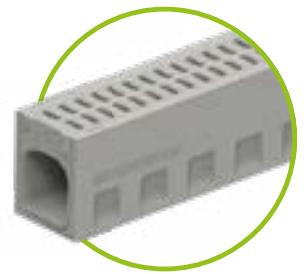
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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
15021100	one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	D 400	106,0 kg	9
15021168	one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	D 400	136,5 kg	6
15020100	one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	F 900	106,0 kg	9
15020168	one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	F 900	136,5 kg	6

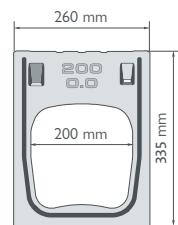
BG-FILCOTEN® one NW 200: Einlaufquerschnitt 510 cm²/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 340 cm²/m | 200/40-0: 735 cm²/m



Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 200

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht
15020000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/70 mm	F 900	114,0 kg
15020008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/70 mm	F 900	142,0 kg
15021180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	101,0 kg
15021188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	133,0 kg
15020180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	101,0 kg
15020188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	133,0 kg
15021190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, Inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	D 400	99,0 kg
15021198	Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, Inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	D 400	131,0 kg
15020190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, Inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	F 900	99,0 kg
15020198	Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, Inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	F 900	131,0 kg
15021170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	96,0 kg
15021178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	128,0 kg
15020170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	96,0 kg
15020178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	128,0 kg
19120094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 200		29,0 kg
19120095	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 200		35,5 kg
19120096	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 300		39,0 kg
22511	Schlammmeimer zu Sinkkasten, Kunststoff		0,7 kg
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° aus Kunststoff		7,4 kg
19120100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		13,0 kg
19120108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		21,0 kg
19120110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 200		8,5 kg
19120118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 200		16,5 kg
19120157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		12,5 kg
19120900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), schwarz lackiert		2,1 kg
19000703	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 760 mm ²⁾		0,05 kg
19000704	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1160 mm ²⁾		0,08 kg



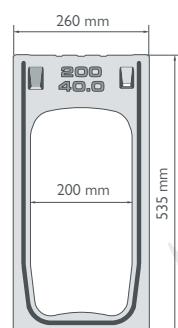
Endplatte
mit Ablauf



Stirnplatte
geschlossen



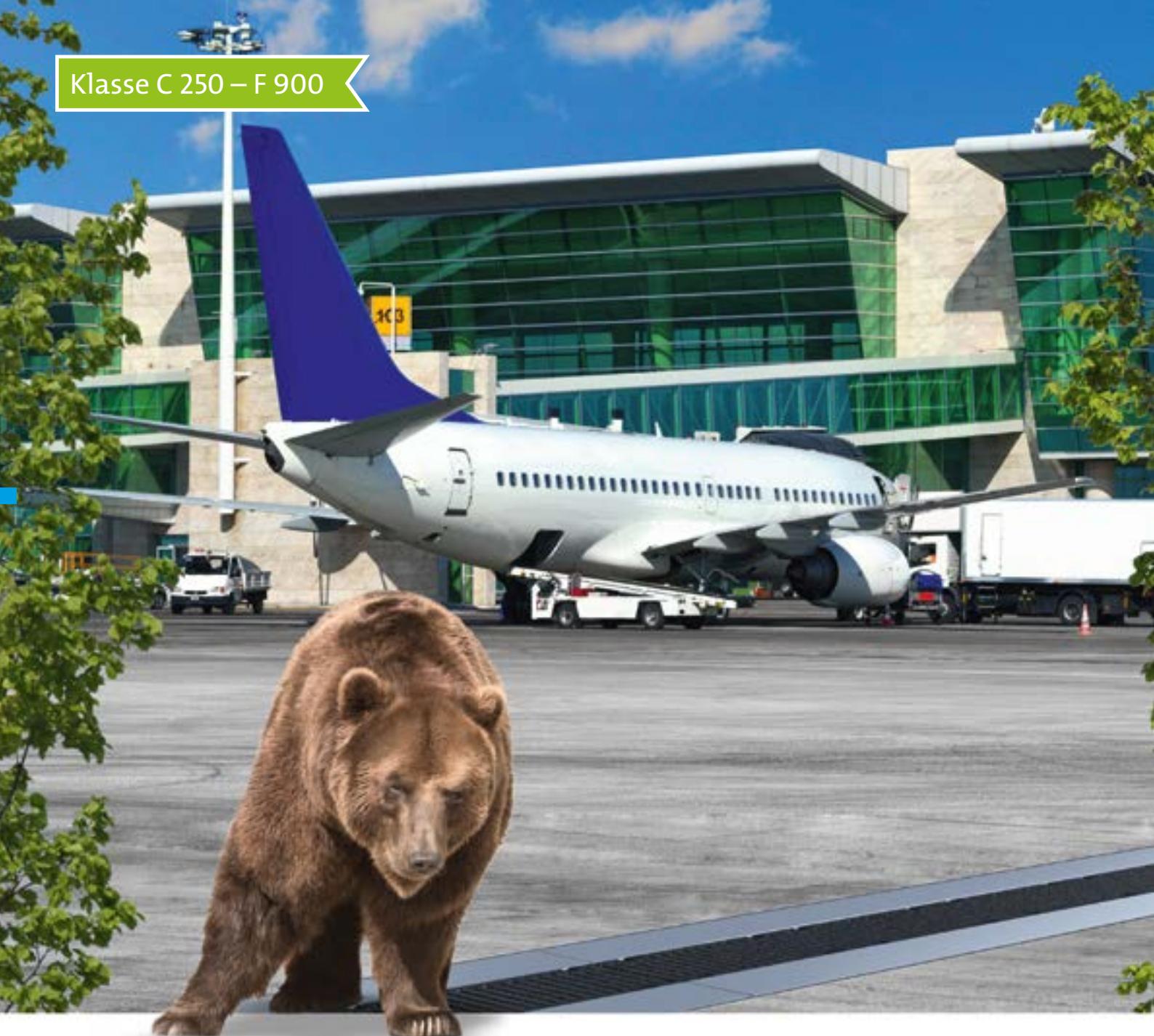
Verbindungsplatte
Nr. 0 / 40-0



Schnittzeichnungen und technische
Daten zu Sinkkasten siehe:
one NW 150: www.say.bg/one150_daten
one NW 200: www.say.bg/one200_daten

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

Klasse C 250 – 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 Standardrinne
bis Klasse C 250



BG-CLASSIC BGZ-S
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

Seite 68–69



BG-CLASSIC BG-SI
Sicherheitsrinne
bis Klasse F 900

Seite 76



BG-CLASSIC BG-SL
Schlitzrinne
bis Klasse F 900

Seite 77



BG-CLASSIC BIG I
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

Seite 82–83



BG-CLASSIC BIG TANK
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

Seite 84–85



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

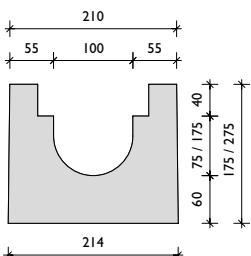
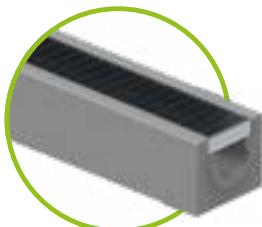
BG-CLASSIC Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

Bundes- und Landstraßen	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6	Landwirtschaft	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
Container Terminal	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6	Logistikfläche	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
Flughafen (Airside)	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6	Parkfläche (LKW)	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
Fußgängerzonen	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6	Parkfläche (PKW)	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
Hafen	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6	Schwerlastflächen	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
Lagerplatz	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6	Werkstätte	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6

bis Klasse C 250

BG-CLASSIC

Standardrinne



BG-CLASSIC Standardrinne, NW 100

Kastenrinne aus Beton ohne Zarge bis Kl. C, Gitter- bzw. Gussroste einliegend

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10000	Standardrinne NW 100, Nr. 0	0,0 %	59,0 kg	20
10002	Standardrinne NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	83,0 kg	10
10007	Standardrinne NW 101, Nr. 0, Ablauftrommel DN 100	0,0 %	56,0 kg	20
10009	Standardrinne NW 101, Nr. 10-0, Ablauftrommel DN 100	0,0 %	80,0 kg	10
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
10048	Gitterrost 1000/140/40, MW 30/10	C 250	4,4 kg	200
10049	Gitterrost 500/140/40, MW 30/10	C 250	2,4 kg	24
10054	Guss-Stegrost 500/140/40, SW 16/100	D 400	6,3 kg	120
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
10056	Sinkkasten 500/214/560	Beton	84 kg	10
22510	Schlammmeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg	
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg	
30019	Geruchsverschluss für Ablauftrommel DN 100	Kunststoff	0,2 kg	
10059	Stirnplatte	Beton	4,5 kg	
10058	Endplatte	Beton	4,5 kg	
10057	Endplatte mit Ablauf DN 100	Beton	5,4 kg	
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg	
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg	
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg	

BG-CLASSIC Standardrinne, NW 150

Kastenrinne aus Beton ohne Zarge bis Kl. C, Gitter- bzw. Gussroste einliegend

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10062	Standardrinne NW 150, Nr. 0	0,0 %	89,0 kg	12
10064	Standardrinne NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	103,0 kg	8
10067	Standardrinne NW 151, Nr. 0, Ablauftrommel DN 150	0,0 %	85,0 kg	12
10069	Standardrinne NW 151, Nr. 10-0, Ablauftrommel DN 150	0,0 %	99,0 kg	8
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
10094	Gitterrost 1000/190/40, MW 30/10	C 250	8,4 kg	150
10095	Gitterrost 500/190/40, MW 30/10	C 250	4,3 kg	24
10101	Guss-Stegrost 500/192/40, SW 18/145	D 400	8,7 kg	100
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
10104	Sinkkasten 500/274/570	Beton	101,0 kg	8
10108	Schlammmeimer zu Sinkkasten	verzinkt	1,6 kg	
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg	
10107	Stirnplatte	Beton	6,2 kg	
10106	Endplatte	Beton	6,2 kg	
10105	Endplatte mit Ablauf DN 150	Beton	6,3 kg	
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg	
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg	
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg	

Abdeckungen: Standardrinnen NW 100, 150, 200



Gitterrost MW 30/10
Kl. C 250 kN
für alle NW



Guss-Stegrost
Kl. D 400 kN
für alle NW



Getreidesilorst
Ø 1,5 mm
für NW 200



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

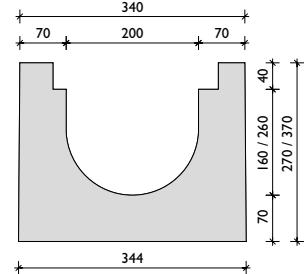
¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 78.

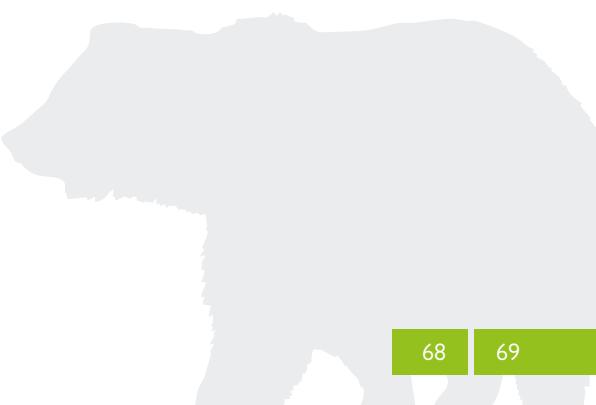
BG-CLASSIC Standardrinne, NW 200

Kastenrinne aus Beton ohne Zarge bis Kl. C, Gitter- bzw. Gussroste einliegend

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10109	Standardrinne NW 200, Nr. 0	0,0 %	126,0 kg	9
10110	Standardrinne NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	158,0 kg	6
10111	Standardrinne NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	119,0 kg	9
10112	Standardrinne NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	151,0 kg	6
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
10125	Gitterrost 1000/260/40, MW 30/10	C 250	10,9 kg	100
10126	Gitterrost 500/260/40, MW 30/10	C 250	5,6 kg	12
10117	Guss-Stegrost 500/260/40, SW 18/215	D 400	10,9 kg	60
34007	Getreidesilorst 1000/261/37, Ø 1,5 mm ¹⁾	Radlast 6 t	14,0 kg	60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
10118	Sinkkasten 500/344/600 ²⁾	Beton	119 kg	6
10122	Schlammmeimer zu Sinkkasten	verzinkt	2,0 kg	
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg	
10121	Stirnplatte	Beton	8,5 kg	
10120	Endplatte	Beton	8,5 kg	
10119	Endplatte mit Ablauf DN 200	Beton	7,9 kg	
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg	
32001	Patentklammer für Gussrost	schwarz lackiert	0,1 kg	
32004	Halteklammer für Gussrost	schwarz lackiert	0,3 kg	



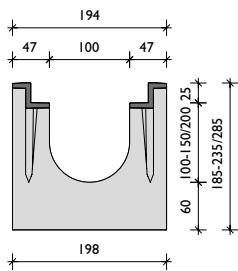
Referenzen



bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne SV

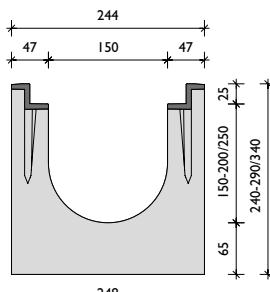


Gusszarge

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
16500	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0	0,0 %	63,0 kg	15
16530	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	31,5 kg	20
16501-02	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	68,0 - 73,0 kg	15
16504	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	83,0 kg	10
16510-19	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	64,0 - 73,0 kg	15
16505	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 0, Ablauftrommel DN 100	0,0 %	60,0 kg	15
16506	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 5-0, Ablauftrommel DN 100	0,0 %	65,0 kg	15
16507	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 10-0, Ablauftrommel DN 100	0,0 %	70,0 kg	15
16509	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 20-0, Ablauftrommel DN 100	0,0 %	80,0 kg	10
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
23250	Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	D 400	6,4 kg	120
23251	Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	D 400	3,3 kg	48
23102	Guss-Stegrost 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,0 kg	120
22756	Guss-Längstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,3 kg	120
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22757	Guss-Längstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,6 kg	120
22053	Guss-Stegrost 500/147/25, SWV 16/120	F 900	5,7 kg	120
22059	Gussrost 500/147/25, geschlossene Abdeckung ¹⁾	F 900	8,0 kg	120
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
22200	Sinkkasten SV G 500/211/510 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	67,0 kg	10
22510	Schlammreiniger zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg	
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg	
30019	Geruchsverschluss für Ablauftrommel DN 100	Kunststoff	0,2 kg	
31310	Forshed-Dichtung für Ablauftrommel DN 100	Elastomer	0,4 kg	
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg	
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			



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
16600	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	86,0 kg	12
16630	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	43,0 kg	16
16601-02	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	91,0 - 96,0 kg	12
16604	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	105,0 kg	8
16610-19	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	87,0 - 95,0 kg	12
16605	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 0, Ablauftrommel DN 150	0,0 %	82,0 kg	12
16606	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 5-0, Ablauftrommel DN 150	0,0 %	86,8 kg	12
16607	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 10-0, Ablauftrommel DN 150	0,0 %	91,5 kg	12
16609	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 20-0, Ablauftrommel DN 150	0,0 %	101,0 kg	8
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
23260	Gitterrost 1000/197/25, MW 30/10	D 400	10,2 kg	100
23261	Gitterrost 500/197/25, MW 30/10	D 400	5,3 kg	48
22066	Guss-Stegrost 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100
22764	Guss-Längstabrost 500/197/25, MWV 27/13	E 600	7,3 kg	100
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22765	Guss-Längstabrost 500/197/25, MWV 27/13	E 600	7,6 kg	100
22063	Guss-Stegrost 500/197/25, SWV 15/75	F 900	11,7 kg	100
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
22201	Sinkkasten SV G 500/261/690 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	95,0 kg	8
22511	Schlammreiniger zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg	
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg	
31311	Forshed-Dichtung für Ablauftrommel DN 150	Elastomer	0,5 kg	
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg	
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

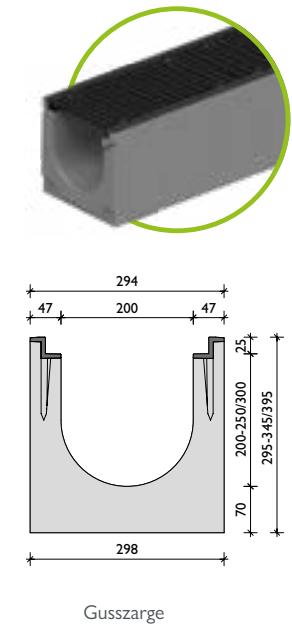
¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 78.

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 Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
16700	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0	0,0 %	114,0 kg	8
16716	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	57,0 kg	8
16701-02	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	119,0-124,0 kg	8
16727	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	134,0 kg	8
16706-15	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	115,0-124,0 kg	8
16703	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	107,0 kg	8
16704	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	112,0 kg	8
16705	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	117,0 kg	8
16729	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	127,0 kg	8
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
23270	Gitterrost 1000/247/25, MW 30/10	D 400	16,0 kg	60
23271	Gitterrost 500/247/25, MW 30/10	D 400	8,2 kg	30
22079	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 18/220	D 400	8,2 kg	60
22774	Guss-Längstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,1 kg	60
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22775	Guss-Längstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60
22073	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,8 kg	60
22078	Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung ¹⁾	F 900	17,1 kg	60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
22204	Sinkkasten SV G 500/326/740 inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	105 kg	6
22512	Schlammmeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg	
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg	
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg	
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg	
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			

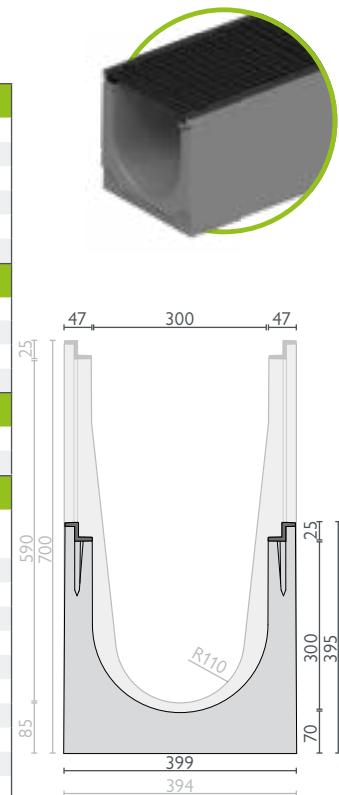


Gusszarge

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 Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
16800	BGZ-S SV G NW 300, Nr. 0	0,0 %	160,0 kg	6
16840	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L = 2500	0,0 %	671,0 kg	2
16842	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L = 1000	0,0 %	269,0 kg	2
16801	BGZ-S SV G NW 301, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	162,0 kg	6
16841	BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L = 2500	0,0 %	662,0 kg	2
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
22184	Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30
22185	Gitterrost 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg	24
23180	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30
22784	Guss-Längstabrost 500/347/25, MW 25/14 ¹⁾	E 600	16,5 kg	30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22785	Guss-Längstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30
22083	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/148 ¹⁾	F 900	26,1 kg	40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
22198	Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	214,0 kg	2
22213	Schlammmeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg	
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg	
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg	
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg	
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg	
22253	Stirnplatte, BH 700	verzinkt	3,1 kg	
22254	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg	
22255	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 300	verzinkt	2,9 kg	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			



Gusszarge

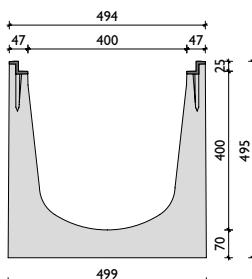
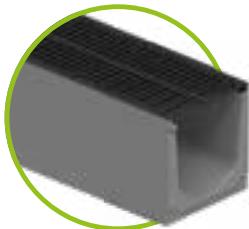


Verschraubungsmaterial: Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Gussrosten Kl. E und F – Bedarf je m: 8 Stk.

bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne

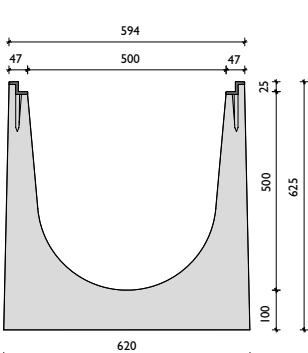


Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 400

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
16850	BGZ-S G NW 400, Nr. 0	0,0 %	225,0 kg	4
16851	BGZ-S G NW 401, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	218,0 kg	4
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22088	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20
22090	Guss-Längsstabrost 500/447/25, MVV 25/14 ¹⁾	E 600	27,1 kg	20
22087	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 15/125 ¹⁾	F 900	41,4 kg	20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
22194	Sinkkasten G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	200,0 kg	2
22214	Schlammmeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,8 kg	
30040	Geruchverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg	
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg	
22260	Stirnplatte	verzinkt	2,1 kg	
22261	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	2,4 kg	
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			



Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 500

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
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
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
22094	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248 ¹⁾	D 400	29,8 kg	20
22091	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248 ¹⁾	E 600	31,3 kg	20
22092	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 20/170 ¹⁾	F 900	48,8 kg	20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
22270	Stirnplatte	verzinkt	3,1 kg	
22271	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg	
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg	
22281	Verschraubungsmaterial M 10 für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			



Verschraubungsmaterial: Bedarf je m: 8 Stk.

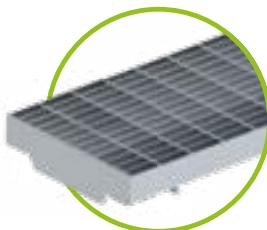


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 78.

Abdeckungen: BG-CLASSIC BGZ-S Schwerlastrinnen NW 100, 150, 200, 300, 400, 500



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



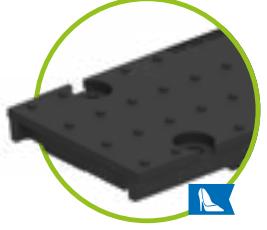
Gussrost SW 18/120, 18/170,
18/220 – Kl. D – SV-System,
für NW 100 bis 200



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



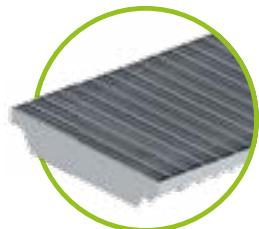
Gussrost SW 16/120 bzw. 16/220,
Kl. F – 4-fach verschraubbar,
für NW 100 und 200



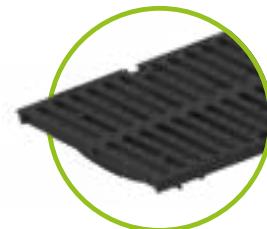
Gussrost Kl. F
geschlossene Abdeckung
4-fach verschraubbar
für NW 100 und 200



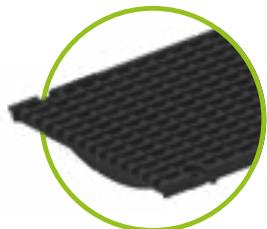
Gussrost SW 15/75 – Kl. F,
4-fach verschraubbar,
für NW 150



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



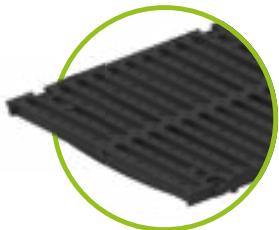
Gussrost SW 18/150
Kl. D – SV-System,
für NW 300



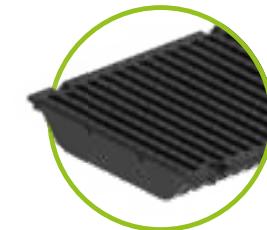
Guss-Längsstab. MW 25/14
Kl. E – SV oder 4-fach verschraubbar,
für NW 300
nur 4-fach verschraubbar für NW 400



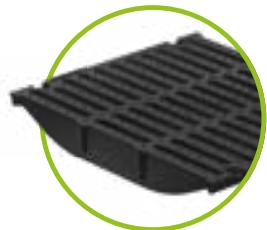
Gussrost SW 16/148 – Kl. F
4-fach verschraubbar
für NW 300



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

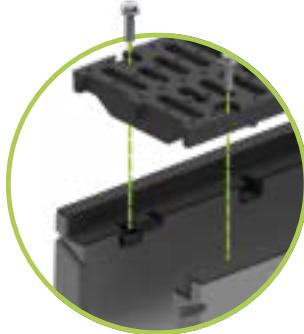


Alle Abdeckungen bis zur Kl. D 400 kN sind bei Bedarf zusätzlich zum SV-System verschraubar!

Schnellverschluss-System oder 4-fach verschraubar.



Spannstab für SV fix integriert



Verschraubungsmaterial
jederzeit austauschbar



Zusatzsicherung gegen Längsverschub



BG-CLASSIC



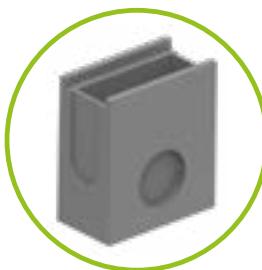
Rinne mit Ablaufbohrung,
DN gleich NW – maximal jedoch DN 200



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

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

i Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



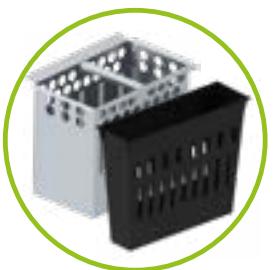
Sinkkasten für
Standardrinnen
L=500 mm, passend zur NW
mit vorgeformten Auslauf



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



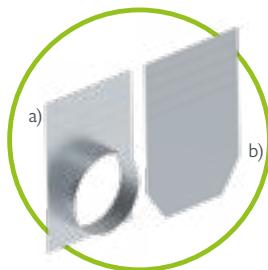
Schlammmeier
für Standardrinnen
Kunststoff: NW 100
verzinkt: NW 150 und 200



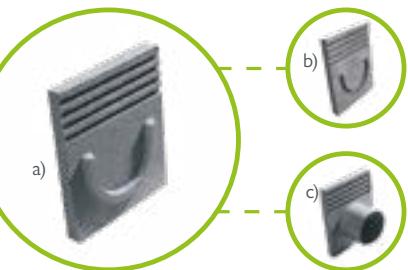
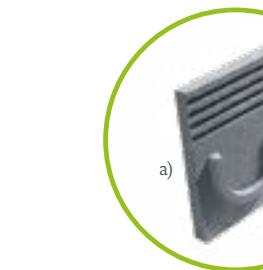
Schlammmeier für
BGZ-S Schwerlastrinnen
Kunststoff: NW 100 – 200
verzinkt: 2-teilige Sinkkästen
NW 300 und 400



Geruchsverschluss aus PVC Kanal-
bögen für Sinkkästen mit Rohr-
anschluss
DN 150 oder 200



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



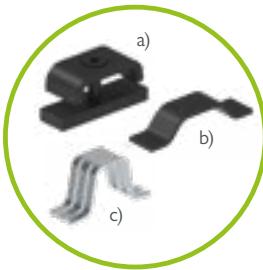
a) Stirnplatte aus Beton für Standardrinnen
b) Endplatte aus Beton für Standardrinnen
c) Endplatte mit Ablauf aus Beton für Standardrinnen



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



Arretierung der Roste
mit Patentklammer



Rostbefestigung
a) Halteklemme
b) + c) Patentklammer
für Standardrinnen



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

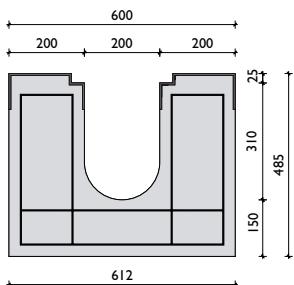
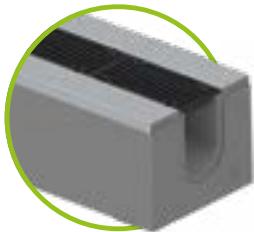
Referenzen



bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BG-SI

Sicherheitsrinne



verzinkte Spezialzarge

BG-CLASSIC BG-SI, NW 200

Kastenrinne mit Spezialzarge bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrost

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
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			
20392	Aufpreis für Ablaufbohrung mit eingebauter Rohrdurchführung DN 200			
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial – M 12	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22191	Guss-Stegrost 500/256/25, SW 16/225	F 900	11,9 kg	72
Art. Nr.	Zubehör	L / B / H	Gewicht	Stk./Palette
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	
20020	Aufpreis für Eckausbildung, für zwei Rinnen mit einer Gehrungsausbildung (Rinnen inkl. Roste)			

Abdeckungen: BG-CLASSIC BG-SI Sicherheitsrinnen NW 200



Guss-Stegrost SW 16/225 – Kl. F



Verschraubungsmaterial M 12
für BG-SI Sicherheitsrinnen



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

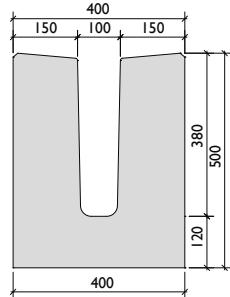
BG-CLASSIC BG-SL, Profil U, NW 100

Entwässerungsrinne ohne Abdeckung

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

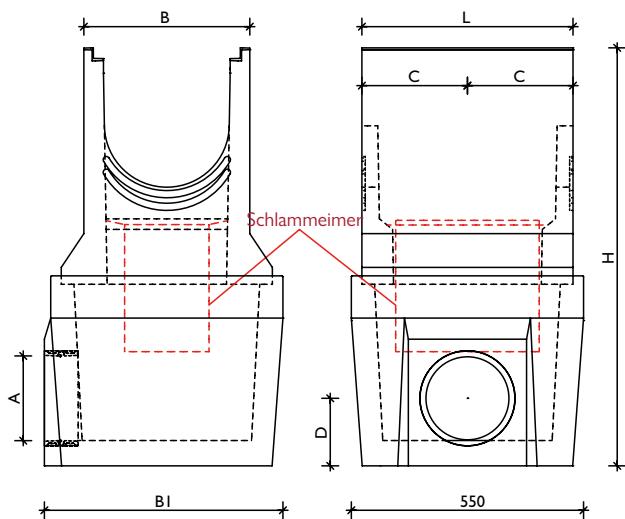
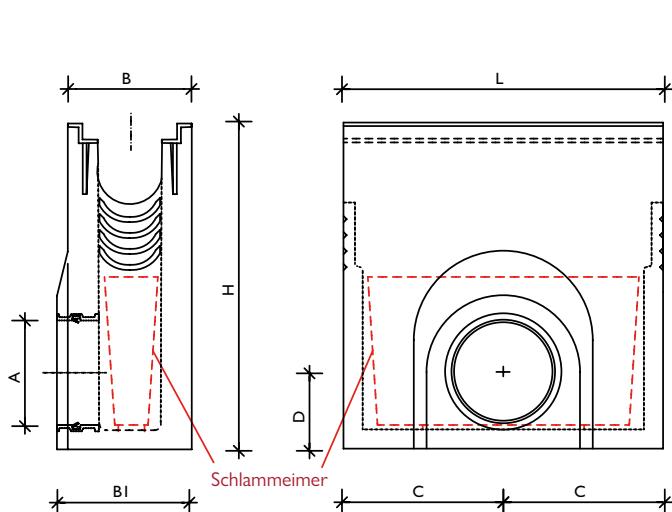


Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!



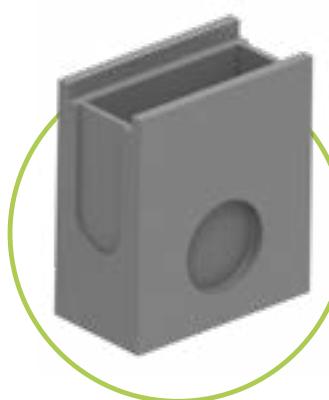
Referenzen





Familie	NW	Art.-Nr. / einteilig	L	B	B 1	H	C	D	Ablauf A
Standardrinne	100	10056	500	210	214	560	250	140/165	Vorformung 150/200
	150	10104	500	270	274	570	250	210/186	Vorformung 150/200
	200	10118	500	340	344	600	250	233/240	Vorformung 150/200
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
BGZ-S Schwerlastrinne	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.

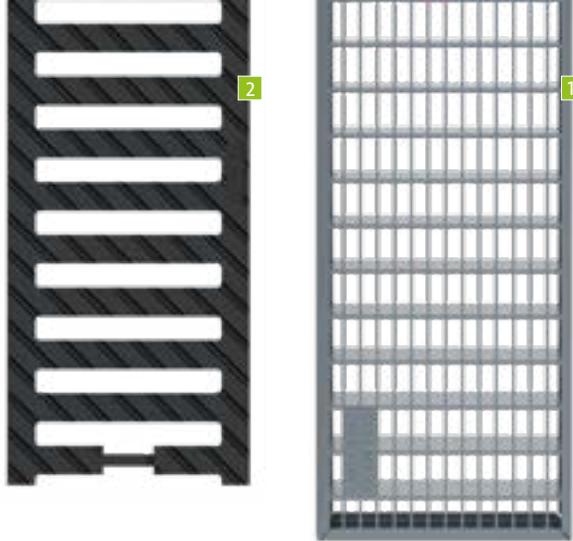


Rohr-Durchführungs-System:
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Ablaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.

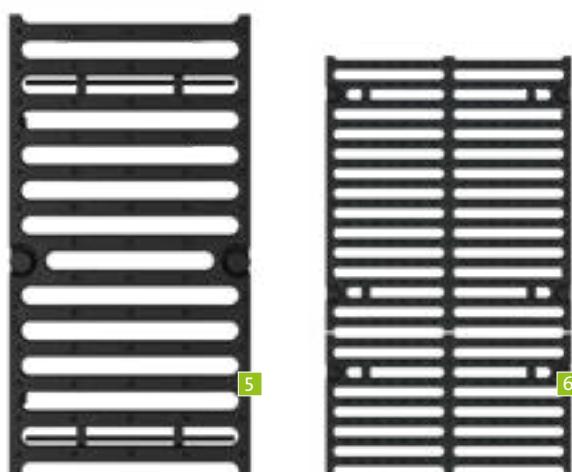
Falls diese Sinkkästen BGZ-S am Strangende eingebaut werden, müssen diese mit einer Endplatte abgeschlossen werden.

Referenzen





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



BG-CLASSIC

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
1 Gitterrost	MW 30/10
2 Guss-Stegrost	SW 16/100
	SW 18/145
	SW 18/215
3 Getreidesilorost	Ø 1,5

BG-CLASSIC BGZ-S

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

BG-CLASSIC BG-SI

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

²⁾ Material:

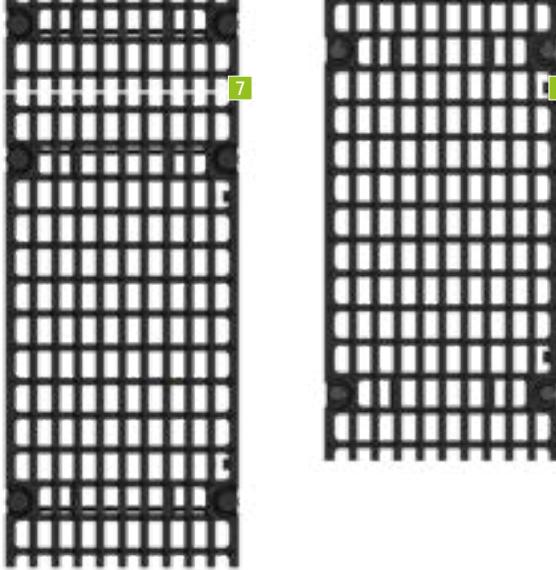
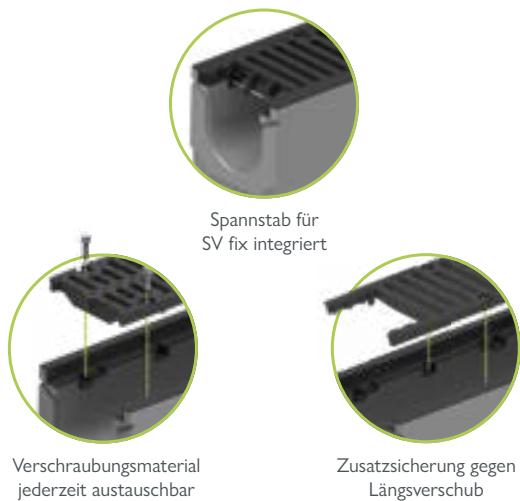
V: Verzinkt | E: Edelstahl
Guss: Gusseisen | PA: Kunststoff Polyamid
KTL: KTL beschichtetes Gusseisen

¹⁾ Klassen lt. EN 1433:

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



Standardrinne

	NW 100	NW 150	NW 200	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓	✓	✓	C	V
	✓			D	G
		✓		D	G
			✓	D	G
			✓	6t Radlast	V

Schwerlastrinne

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

Sicherheitsrinne

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

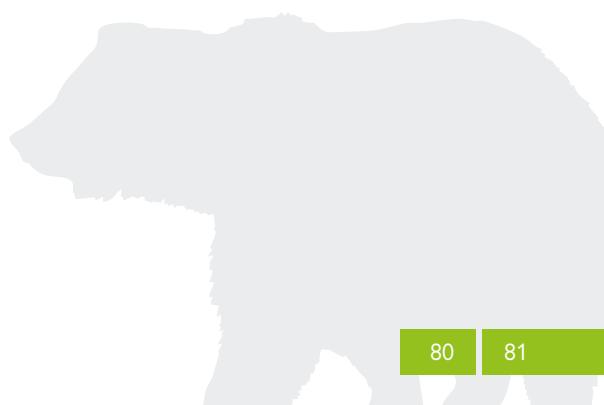
³⁾ SV/VM:
SV: Schnellverschluss | VM: Verschraubungs-Material
2 x M 10: optional 2-fach verschraubar
4 x M 10: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial
4 x M 12: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial BG-SI



Verschraubungsmaterial M 12
für BG-SI Sicherheitsrinnen



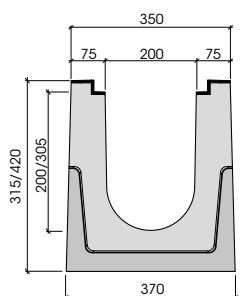
Verschraubungsmaterial M 10, für
alle Gitter- oder Gussroste,
nur für BG-Z-S Rinnen



bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BIG I

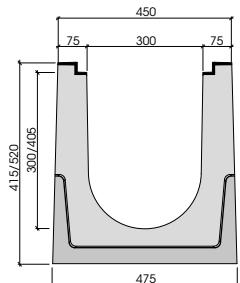
Schwerlastrinne



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
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	
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
22775	Guss-Längstabrost 500/247/25, MVV 27/13	E 600	9,4 kg	60
22073	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,8 kg	60
22078	Guss-Stegrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung ¹⁾	F 900	17,1 kg	60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung DN 200			
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg	
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg	
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
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	
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	
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
22785	Guss-Längstabrost 500/347/25, MVV 25/14	E 600	16,9 kg	30
22083	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/148 ¹⁾	F 900	26,1 kg	40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
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	
49030202	Stirnplatte, BH = 520	verzinkt	1,7 kg	
49030203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 520	verzinkt	1,6 kg	



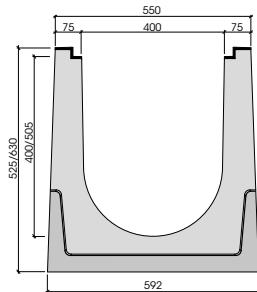
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

BG-CLASSIC BIG I, NW 400

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

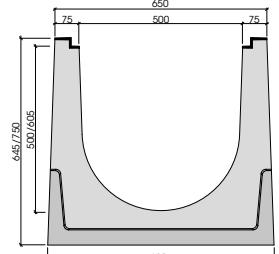
Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
41540100	BIG I, H = 525, L = 1000	D 400	390,0 kg	2
41540101	BIG I, H = 630, L = 1000	D 400	432,0 kg	2
41540110	BIG I, H = 525, L = 1000	E 600	394,7 kg	2
41540112	BIG I, H = 525, L = 3000	E 600	1184,0 kg	
41540111	BIG I, H = 630, L = 1000	E 600	437,0 kg	2
41540113	BIG I, H = 630, L = 3000	E 600	1311,0 kg	
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
22088	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20
22090	Guss-Längsstabrost 500/447/25, MW 25/14 ^①	E 600	27,1 kg	20
22087	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 15/125 ^①	F 900	41,4 kg	20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
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	
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

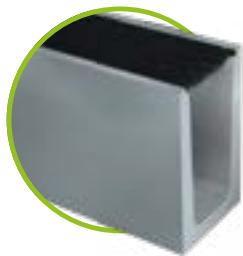
Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
41550100	BIG I, H = 645, L = 1000	D 400	537,0 kg	2
41550101	BIG I, H = 750, L = 1000	D 400	580,0 kg	2
41550110	BIG I, H = 645, L = 1000	E 600	542,4 kg	2
41550112	BIG I, H = 645, L = 3000	E 600	1627,2 kg	
41550111	BIG I, H = 750, L = 1000	E 600	586,2 kg	2
41550113	BIG I, H = 750, L = 3000	E 600	1758,6 kg	
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
22094	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248 ^①	D 400	29,8 kg	20
22091	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248 ^①	E 600	31,3 kg	20
22092	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 20/170 ^①	F 900	48,8 kg	20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
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	
49050202	Stirnplatte, BH = 750	verzinkt	3,6 kg	
49050203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 750	verzinkt	3,6 kg	



bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BIG TANK

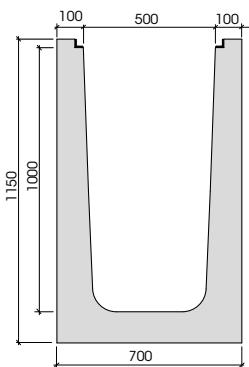
Schwerlastrinne



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
41751130	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	D 400	3584,4 kg
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
30081	Aufpreis für das Schneiden von Rinnen NW 500		



Gusszarge



Guss-Stegrost



Referenzen



Vielfältig einsetzbar einmalig Leistungsstark.

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:

Einsatzbereiche

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

Hochbelastbar

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

Klasse D 400 – F 900



Dichte Verbindung im Rinnenstoß

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

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
- produziert und zertifiziert nach EN 1433



Einzigartige Schlitzgeometrie

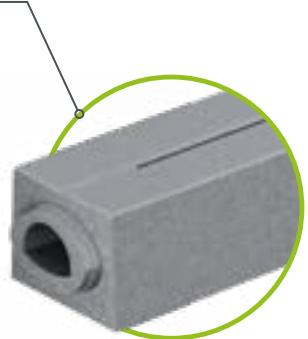
- für jeden Einsatz passend
- unterbrochener, durchgehender oder versteckter Schlitz
- auch mit Bordstein erhältlich zum Einbau bei aufgehenden Kanten

Optimale Entwässerungsleistung

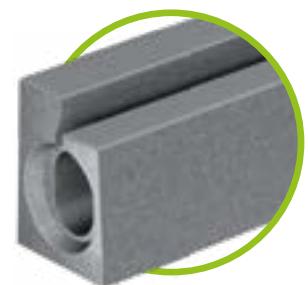
Beste Wasseraufnahme durch
3 % Oberflächengefälle zum Schlitz hin.



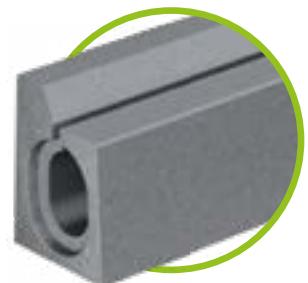
i Sortiment und Preise auf Anfrage.



BG-CLASSIC SL Schlitzrinne mit unterbrochenem Schlitz und kleinerem Durchlauf



BG-CLASSIC SL Schlitzrinne mit verdecktem Schlitz und Bordstein



BG-CLASSIC SL Schlitzrinne mit durchgehendem Schlitz und Bordstein

Beste Ablaufeigenschaften

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



www.say.bg/schlitzrinnen

Senden Sie uns Ihr Projekt!

Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.
Robert Eder
Tel: +43 6233/8900-0
E-Mail: office@bg-graspointner.com



Mit Sicherheit extrem stabil.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen





Perfekt für alltägliche
Herausforderungen
und für **alle** anderen auch.

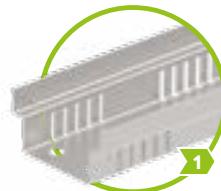
BG-FLEX



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.

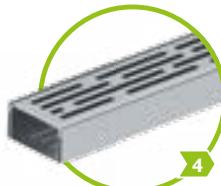


BG-FLEX FA
Fassadenrinnen
begehbar
Seite 92–103

BG-FLEX glass
Fassadenrinne
begehbar
Seite 104–105



BG-FLEX TE
Terrassen-Schlitzrinnen
begehbar
Seite 106



BG-FLEX TM
Terrassenrinnen
begehbar
Seite 107



BG-FLEX stone
Terrassenrinne
begehbar
Seite 108–109



BG-FLEX omega
bis Klasse C 250
Seite 112–115



BG-FLEX sigma tec
bis Klasse C 250
Seite 116–119



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

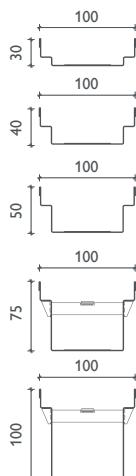
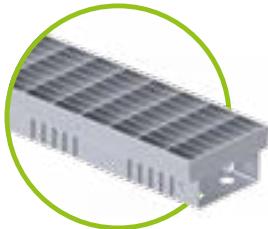
BG-FLEX Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

Fassade	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7	Terrasse	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7
Flachdach	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7	Tiefgarage	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7
Gala-Bau	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7	Weingut	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7
Parkdecks und -garagen	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7	Werkstätte	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7
Schlitzentwässerung	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7		

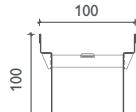
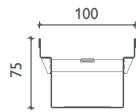
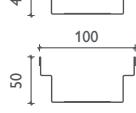


BG-FLEX FA

Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe



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
23010201	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	30	1,3 kg
23010202	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	30	2,6 kg
23010203	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	40	1,5 kg
23010204	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	40	2,9 kg
23010205	FA Fassadenrinne V, RB 100	L	1000	50
23010206	FA Fassadenrinne V, RB 100	L	2000	50
23010207	FA Fassadenrinne V, RB 100	L	1000	75
23010208	FA Fassadenrinne V, RB 100	L	2000	75
23010209	FA Fassadenrinne V, RB 100	L	1000	100
23010210	FA Fassadenrinne V, RB 100	L	2000	100
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23010221	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	30	1,4 kg
23010222	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	30	2,8 kg
23010223	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	40	1,6 kg
23010224	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	40	3,1 kg
23010225	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	50	1,7 kg
23010226	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	50	3,4 kg
23010227	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	75	2,2 kg
23010228	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	75	4,3 kg
23010229	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	100	2,6 kg
23010230	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	100	5,1 kg
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 50	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23010251	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	30	1,4 kg
23010252	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	40	1,5 kg
23010253	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	50	1,7 kg
23010254	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	75	2,1 kg
23010255	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	100	2,5 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 100 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht
23510201	FA Gitterrost, 1000/100/20/2, MW 30/10	L	238	2,1 kg
23510202	FA Gitterrost, 500/100/20/2, MW 30/10	L	56	1,1 kg
23510203	FA Längsstabrost, 1000/100/20/2, Stababstand 10	verzinkt	238	3,3 kg
23510204	FA Längsstabrost, 500/100/20/2, Stababstand 10	verzinkt	56	1,7 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23910221	FA Stirnplatte V, RB 100	verzinkt	30, 40	0,1 kg
23910222	FA Stirnplatte V, RB 100	L	50, 75, 100	0,1 kg
23910231	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 100	L	28	0,1 kg
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L		0,1 kg
24900022	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	L		0,1 kg



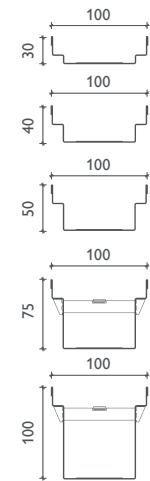
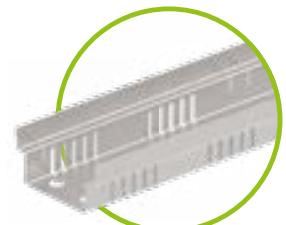
Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!
 Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindestmengenzuschlag
 (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.
 Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm)
 zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00
 per Stk. in Rechnung gestellt.



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
23010301	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	30	1,4 kg
23010302	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	30	2,7 kg
23010303	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	40	1,6 kg
23010304	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	40	3,0 kg
23010305	FA Fassadenrinne E, RB 100	L 1000	50	1,7 kg
23010306	FA Fassadenrinne E, RB 100	L 2000	50	3,3 kg
23010307	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	75	2,2 kg
23010308	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	75	4,2 kg
23010309	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	100	2,6 kg
23010310	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	100	5,0 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23010321	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	30	1,5 kg
23010322	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	30	2,9 kg
23010323	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	40	1,7 kg
23010324	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	40	3,2 kg
23010325	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	50	1,8 kg
23010326	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	50	3,5 kg
23010327	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	75	2,3 kg
23010328	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	75	4,4 kg
23010329	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	100	2,7 kg
23010330	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	100	5,2 kg
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 50	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23010351	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	30	1,4 kg
23010352	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	40	1,5 kg
23010353	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	50	1,7 kg
23010354	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	75	2,1 kg
23010355	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	100	2,5 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 100 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht
23510301	FA Gitterrost 1000/100/20/2, MW 30/10	L Edelstahl	238	2,1 kg
23510302	FA Gitterrost 500/100/20/2, MW 30/10	L Edelstahl	56	1,1 kg
23510303	FA Längsstabrost, 1000/100/20/2, Stababstand 10	Edelstahl	238	3,3 kg
23510304	FA Längsstabrost, 500/100/20/2, Stababstand 10	Edelstahl	56	1,7 kg
23510305	FA Design-Längsstabrost 1000/100/20/2, Stababstand 6	Edelstahl	224	2,6 kg
23510306	FA Design-Längsstabrost 500/100/20/2, Stababstand 6	Edelstahl	48	1,3 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23910321	FA Stirnplatte E, RB 100	Edelstahl	30, 40	0,1 kg
23910322	FA Stirnplatte E, RB 100	Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg
23910331	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 100	Edelstahl	28	0,1 kg
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	Edelstahl		0,1 kg
24900023	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	Edelstahl		0,1 kg



Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

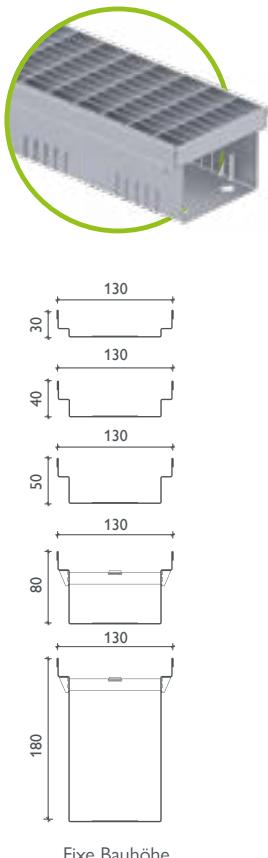


Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar! ⚡ ⚡



BG-FLEX FA

Fassadenrinne



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
23013201	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	30
23013202	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	30
23013203	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	40
23013204	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	40
23013205	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	50
23013206	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	50
23013207	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	80
23013208	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	80
23013211	FA Fassadenrinne V, RB 130		1000	180
23013212	FA Fassadenrinne V, RB 130		2000	180
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23013221	FA Fassadenrinne V, RB 130		1000	30
23013222	FA Fassadenrinne V, RB 130		2000	30
23013223	FA Fassadenrinne V, RB 130		1000	40
23013224	FA Fassadenrinne V, RB 130		2000	40
23013225	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	50
23013226	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	50
23013227	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	80
23013228	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	80
23013231	FA Fassadenrinne V, RB 130		1000	180
23013232	FA Fassadenrinne V, RB 130		2000	180
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23013251	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	30	1,5 kg
23013252	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	40	1,7 kg
23013253	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	50	1,9 kg
23013254	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	80	2,4 kg
23013255	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	180	4,0 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht
23513203	FA Maschenrost, 1000/122/20, MW 30/10, T-Einfassung	verzinkt	120	3,4 kg
24513201	FA Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10	L	120	2,5 kg
24513202	FA Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10	L	48	1,3 kg
24513203	FA Stegrost, 1000/122/20, SV 9/80	L	120	2,0 kg
24513204	FA Stegrost, 500/122/20, SV 9/80	L	48	1,0 kg
24513205	FA Lochrost, 1000/122/20, Ø 6	L	120	1,6 kg
24513206	FA Lochrost, 500/122/20, Ø 6	L	48	0,8 kg
24513207	FA Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 10	L	120	3,9 kg
24513208	FA Längsstabrost, 500/122/20, Stababstand 10	L	48	2,0 kg
23513205	FA Längsstabrost, 500/122/20, grau	Kunststoff	120	0,2 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23913221	FA Stirnplatte V, RB 130	L	30, 40	0,1 kg
23913222	FA Stirnplatte V, RB 130	L	50	0,1 kg
23913223	FA Stirnplatte V, RB 130	L	80	0,1 kg
23913224	FA Stirnplatte V, RB 130	L	180	0,1 kg
23913231	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 80, 180	L	28	0,1 kg
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L		0,1 kg
24900018	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	L		0,1 kg



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!



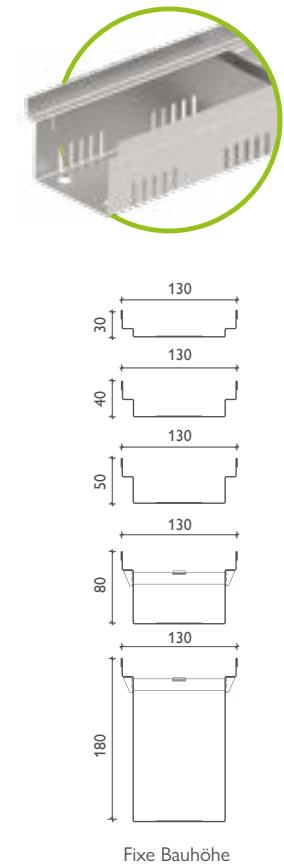
Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindestmengenzuschlag
(Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm)
zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00
per Stk. in Rechnung gestellt.



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
23013301	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	30	1,6 kg
23013302	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	30	3,3 kg
23013303	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	40	1,8 kg
23013304	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	40	3,6 kg
23013305	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 1000	50	2,0 kg
23013306	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 2000	50	4,0 kg
23013307	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 1000	80	2,4 kg
23013308	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 2000	80	4,8 kg
23013311	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	180	3,5 kg
23013312	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	180	7,0 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23013321	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	30	1,6 kg
23013322	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	30	3,3 kg
23013323	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	40	1,8 kg
23013324	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	40	3,6 kg
23013325	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	50	2,0 kg
23013326	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	50	4,0 kg
23013327	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	80	2,4 kg
23013328	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	80	4,8 kg
23013331	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	180	3,5 kg
23013332	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	180	7,0 kg
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23013351	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	30	1,5 kg
23013352	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	40	1,7 kg
23013353	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	50	1,9 kg
23013354	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	80	2,4 kg
23013355	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	180	4,0 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht
24513301	FA Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10	L Edelstahl	120	3,1 kg
24513302	FA Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10	L Edelstahl	48	1,5 kg
24513303	FA Stegrost, 1000/122/20, SW 9/80	Edelstahl	120	2,0 kg
24513304	FA Stegrost, 500/122/20, SW 9/80	Edelstahl	48	1,0 kg
24513305	FA Lochrost, 1000/122/20, Ø 6	L Edelstahl	120	1,6 kg
24513306	FA Lochrost, 500/122/20, Ø 6	L Edelstahl	48	0,8 kg
24513307	FA Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 10	L Edelstahl	120	4,2 kg
24513308	FA Längsstabrost, 500/122/20, Stababstand 10	L Edelstahl	48	2,1 kg
24513313	FA Design-Längsstabrost 1000/122/20/2, Stababstand 6	L Edelstahl	120	3,2 kg
24513314	FA Design-Längsstabrost 500/122/20/2, Stababstand 6	L Edelstahl	40	1,6 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23913321	FA Stirnplatte E, RB 130	L Edelstahl	30, 40	0,1 kg
23913322	FA Stirnplatte E, RB 130	L Edelstahl	50, 80	0,1 kg
23913323	FA Stirnplatte E, RB 130	L Edelstahl	180	0,1 kg
23913331	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 80, 180	L Edelstahl	28	0,1 kg
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg
24900019	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg

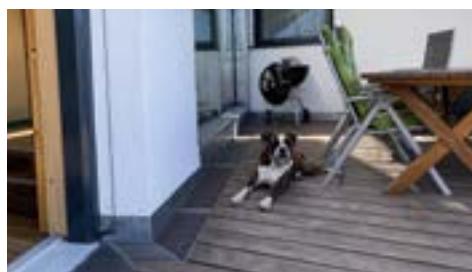


Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

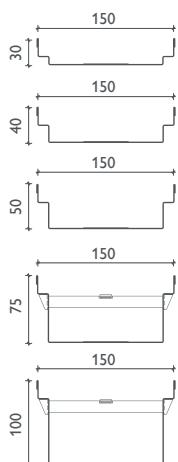
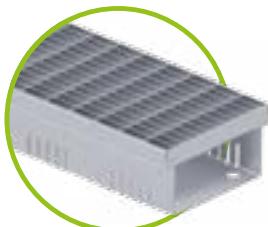
Referenzen





BG-FLEX FA

Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe



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
23015201	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	30	1,7 kg
23015202	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	30	3,4 kg
23015203	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	40	1,9 kg
23015204	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	40	3,7 kg
23015205	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	50
23015206	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	50
23015207	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	75
23015208	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	75
23015209	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	100
23015210	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	100
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23015221	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	30	1,8 kg
23015222	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	30	3,6 kg
23015223	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	40	2,0 kg
23015224	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	40	3,9 kg
23015225	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	50
23015226	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	50
23015227	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	75
23015228	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	75
23015229	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	100
23015230	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	100
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23015251	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	30	1,8 kg
23015252	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	40	1,9 kg
23015253	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	50	2,0 kg
23015254	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	75	2,5 kg
23015255	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	100	2,9 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 150 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht
23515201	FA Gitterrost, 1000/150/20/2, MW 30/10	L	170	3,0 kg
23515202	FA Gitterrost, 500/150/20/2, MW 30/10	L	54	1,5 kg
23515203	FA Längsstabrost, 1000/150/20/2, Stababstand 10	verzinkt	170	4,6 kg
23515204	FA Längsstabrost, 500/150/20/2, Stababstand 10	verzinkt	54	2,3 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23915221	FA Stirnplatte V, RB 150	L	30, 40	0,1 kg
23915222	FA Stirnplatte V, RB 150	L	50, 75, 100	0,1 kg
23915231	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 100	L	28	0,1 kg
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L		0,1 kg
24900024	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	L		0,1 kg



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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

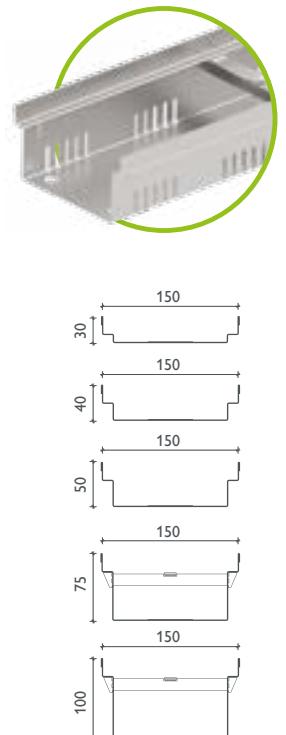
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



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
23015301	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	30	1,8 kg
23015302	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	30	3,5 kg
23015303	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	40	1,9 kg
23015304	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	40	3,8 kg
23015305	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 1000	50	2,1 kg
23015306	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 2000	50	4,1 kg
23015307	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	75	2,6 kg
23015308	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	75	5,1 kg
23015309	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	100	3,0 kg
23015310	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	100	5,9 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23015321	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	30	1,8 kg
23015322	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	30	3,6 kg
23015323	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	40	2,0 kg
23015324	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	40	3,9 kg
23015325	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 1000	50	2,2 kg
23015326	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 2000	50	4,3 kg
23015327	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	75	2,7 kg
23015328	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	75	5,3 kg
23015329	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	100	3,1 kg
23015330	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	100	6,1 kg
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23015351	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	30	1,8 kg
23015352	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	40	2,0 kg
23015353	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	50	2,1 kg
23015354	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	75	2,6 kg
23015355	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	100	3,0 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 150 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht
23515301	FA Gitterrost, 1000/150/20/2, MW 30/10	L Edelstahl	170	2,9 kg
23515302	FA Gitterrost, 500/150/20/2, MW 30/10	L Edelstahl	54	1,5 kg
23515303	FA Längsstabrost, 1000/150/20/2, Stababstand 10	Edelstahl	170	4,6 kg
23515304	FA Längsstabrost, 500/150/20/2, Stababstand 10	Edelstahl	54	2,3 kg
23515305	FA Design-Längsstabrost, 1000/150/20/2, Stababstand 6	Edelstahl	80	3,6 kg
23515306	FA Design-Längsstabrost 500/150/20/2, Stababstand 6	Edelstahl	54	1,7 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23915321	FA Stirnplatte E, RB 150	L Edelstahl	30, 40	0,1 kg
23915322	FA Stirnplatte E, RB 150	L Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg
23915331	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 100	L Edelstahl	28	0,1 kg
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg
24900025	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg



Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

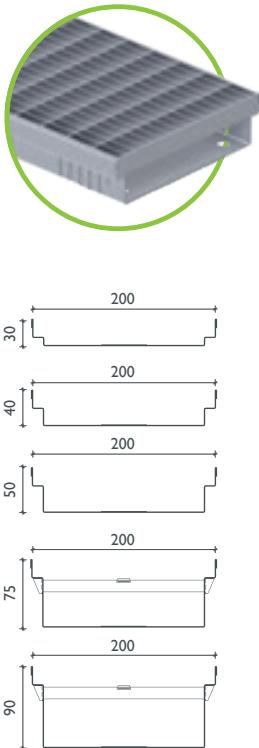


Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar! ⚡ ⚡



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
23020201	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	30
23020202	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	30
23020203	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	40
23020204	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	40
23020205	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	50
23020206	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	50
23020207	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	75
23020208	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	75
23020209	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	90
23020210	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	90
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23020221	FA Fassadenrinne V, RB 200		1000	30
23020222	FA Fassadenrinne V, RB 200		2000	30
23020223	FA Fassadenrinne V, RB 200		1000	40
23020224	FA Fassadenrinne V, RB 200		2000	40
23020225	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	50
23020226	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	50
23020227	FA Fassadenrinne V, RB 200		1000	75
23020228	FA Fassadenrinne V, RB 200		2000	75
23020229	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	90
23020230	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	90
Art. Nr.	Rinnenkörper barrierefrei – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
21020251	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe		1000	50 / 60
21020252	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe		2000	50 / 60
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23020251	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	30	2,1 kg
23020252	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	40	2,3 kg
23020253	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	50	2,5 kg
23020254	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	75	3,0 kg
23020255	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	90	3,2 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 200 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht
24520201	FA Gitterrost 1000/200/20, MVV 30/10	L	verzinkt	60
24520202	FA Gitterrost 500/200/20, MWV 30/10	L	verzinkt	30
23520203	FA Maschenrost, 1000/200/20, MW 30/10 T-Einfassung	L	verzinkt	60
24520203	FA Längsstabrost 1000/200/20, Stababstand 10	L	verzinkt	60
24520204	FA Längsstabrost 500/200/20, Stababstand 10	L	verzinkt	30
23520201	FA Stegrost, 1000/200/20	L	verzinkt	60
24520207	FA Lochrost 1000/200/20, Ø 6	L	verzinkt	60
24520208	FA Lochrost 500/200/20, Ø 6	L	verzinkt	30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23920221	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	30, 40
23920222	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	50
23920223	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	75
23920224	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	90
23920231	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 90	L	verzinkt	28
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	verzinkt	
24900012	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	verzinkt	0,1 kg



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!



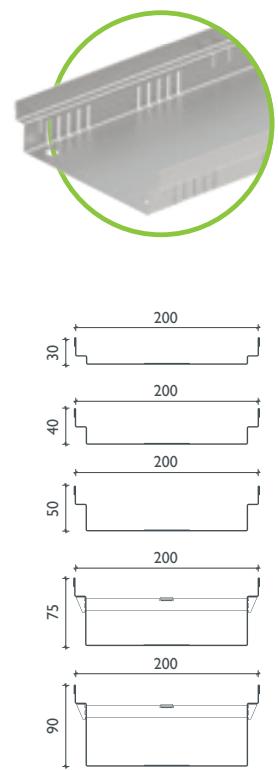
Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 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
23020301	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	30	2,2 kg
23020302	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	30	4,5 kg
23020303	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	40	2,4 kg
23020304	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	40	4,8 kg
23020305	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	1000	50
23020306	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	2000	50
23020307	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	1000	75
23020308	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	2000	75
23020309	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	1000	90
23020310	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	2000	90
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23020321	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	30	2,2 kg
23020322	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	30	4,5 kg
23020323	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	40	2,4 kg
23020324	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	40	4,8 kg
23020325	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	50	2,6 kg
23020326	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	50	5,2 kg
23020327	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	75	3,0 kg
23020328	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	75	6,0 kg
23020329	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	90	3,3 kg
23020330	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	90	6,5 kg
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23020351	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	30	2,1 kg
23020352	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	40	2,3 kg
23020353	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	50	2,5 kg
23020354	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	75	3,0 kg
23020355	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	90	3,2 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 200 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht
24520301	FA Gitterrost 1000/200/20, MW 30/10	L	Edelstahl	60
24520302	FA Gitterrost, 500/200/20, MW 30/10	L	Edelstahl	30
24520303	FA Längsstabrost, 1000/200/20, Stababstand 10	L	Edelstahl	60
24520304	FA Längsstabrost, 500/200/20, Stababstand 10	L	Edelstahl	30
23520301	FA Stegrost, 1000/200/20	L	Edelstahl	60
24520307	FA Lochrost, 1000/200/20, Ø 6	L	Edelstahl	60
24520308	FA Lochrost, 500/200/20, Ø 6	L	Edelstahl	30
23520305	FA Design-Längsstabrost, 1000/200/20/2, Stababstand 6	L	Edelstahl	78
23520306	FA Design-Längsstabrost, 500/200/20/2, Stababstand 6	L	Edelstahl	42
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23920321	FA Stirnplatte E, RB 200	L	Edelstahl	30, 40
23920322	FA Stirnplatte E, RB 200	L	Edelstahl	50
23920323	FA Stirnplatte E, RB 200	L	Edelstahl	75, 90
23920331	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 90	L	Edelstahl	28
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	Edelstahl	
24900013	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	Edelstahl	0,1 kg



Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

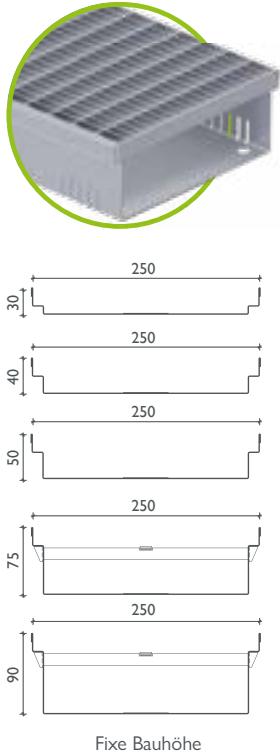
Referenzen





BG-FLEX FA

Fassadenrinne



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – VERZINKT

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

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23025201	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	30	2,7 kg
23025202	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	30	5,3 kg
23025203	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	40	2,8 kg
23025204	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	40	5,6 kg
23025205	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	1000	50
23025206	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	2000	50
23025207	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	1000	75
23025208	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	2000	75
23025209	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	1000	90
23025210	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	2000	90
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23025221	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	30	2,7 kg
23025222	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	30	5,3 kg
23025223	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	40	2,8 kg
23025224	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	40	5,6 kg
23025225	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	50	3,0 kg
23025226	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	50	6,0 kg
23025227	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	75	3,4 kg
23025228	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	75	6,8 kg
23025229	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	90	3,7 kg
23025230	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	90	7,3 kg
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23025251	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	30	2,5 kg
23025252	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	40	2,7 kg
23025253	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	50	2,8 kg
23025254	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	75	3,4 kg
23025255	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	90	3,6 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 250 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht
24525201	FA Gitterrost, 1000/250/20, MW 30/10	L	verzinkt	60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23925221	FA Stirnplatte V, RB 250	L	verzinkt	30, 40
23925222	FA Stirnplatte V, RB 250	L	verzinkt	50, 75, 90
23925231	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 90	L	verzinkt	28
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	verzinkt	0,1 kg
24900026	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	verzinkt	0,1 kg



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

i Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!

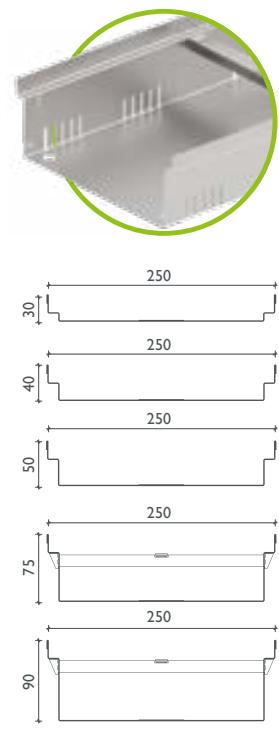
i Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – EDELSTAHL

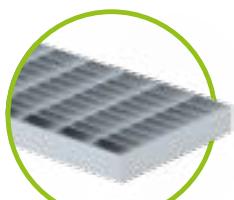
beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23025301	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	30	2,7 kg
23025302	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	30	5,3 kg
23025303	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	40	2,8 kg
23025304	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	40	5,6 kg
23025305	FA Fassadenrinne E, RB 250	L	1000	50
23025306	FA Fassadenrinne E, RB 250	L	2000	50
23025307	FA Fassadenrinne E, RB 250	L	1000	75
23025308	FA Fassadenrinne E, RB 250	L	2000	75
23025309	FA Fassadenrinne E, RB 250	L	1000	90
23025310	FA Fassadenrinne E, RB 250	L	2000	90
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23025321	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	30	2,7 kg
23025322	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	30	5,3 kg
23025323	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	40	2,8 kg
23025324	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	40	5,6 kg
23025325	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	50	3,0 kg
23025326	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	50	6,0 kg
23025327	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	75	3,4 kg
23025328	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	75	6,8 kg
23025329	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	90	3,6 kg
23025330	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	90	7,3 kg
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23025351	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	30	2,5 kg
23025352	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	40	2,7 kg
23025353	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	50	2,8 kg
23025354	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	75	3,4 kg
23025355	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	90	3,6 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 250 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht
23525303	FA Gitterrost, 1000/250/20, MW 30/10	L	Edelstahl	60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23925321	FA Stirnplatte E, RB 250	L	Edelstahl	30, 40
23925322	FA Stirnplatte E, RB 250	L	Edelstahl	50, 75, 90
23925331	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 90	L	Edelstahl	28
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	Edelstahl	
24900027	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	Edelstahl	0,1 kg



Fixe Bauhöhe

i Weitere Bauhöhen auf Anfrage



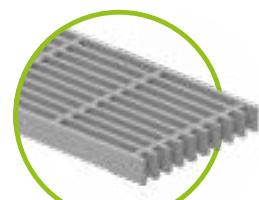
Gitterrost MW 30/10
für RB 100, 130, 150, 200, 250



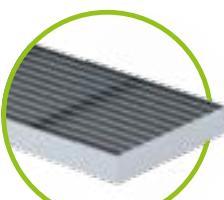
Lochrost Ø 6 mm
für RB 130, 200



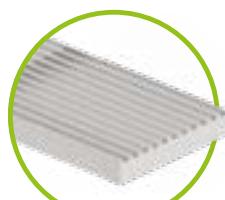
Stegrost
nur für RB 130, 200



Längsstabrost aus Kunststoff
für RB 130, 200



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



Design-Längsstabrost
für RB 100, 130, 150, 200





FA Aufsatzelement mit Gitterrost

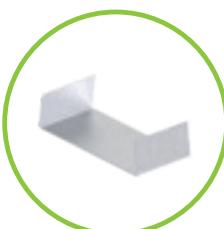


FA Aufstockrahmen

BG-FLEX FA Aufsatzelemente

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

Art. Nr.	Aufsatzelemente – Materialstärke 1,00 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23900206	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	verzinkt	60	0,5 kg
23900207	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	verzinkt	100	0,7 kg
23900208	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	verzinkt	150	0,8 kg
23900212	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	verzinkt	20	0,2 kg
23900214	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	verzinkt	50	0,3 kg
23900201	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	verzinkt	60	0,6 kg
23900202	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	verzinkt	100	0,9 kg
23900203	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	verzinkt	150	1,2 kg
23900205	Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	verzinkt	20	0,3 kg
23900215	Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	verzinkt	50	0,5 kg
24925200	FA Aufsatzelement V 250/250, fixe Bauhöhe	verzinkt	50	1,9 kg
24925201	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	verzinkt	70 – 100	2,6 kg
24925202	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	verzinkt	100 – 160	2,9 kg
24925300	FA Aufsatzelement E 250/250, fixe Bauhöhe	Edelstahl	50	1,9 kg
24925301	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	Edelstahl	70 – 100	2,6 kg
24925302	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	Edelstahl	100 – 160	2,9 kg
24940200	FA Aufsatzelement V 400/400, fixe Bauhöhe	verzinkt	50	2,4 kg
24940201	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	verzinkt	70 – 100	3,3 kg
24940202	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	verzinkt	100 – 160	4,1 kg
24940300	FA Aufsatzelement E 400/400, fixe Bauhöhe	Edelstahl	50	2,4 kg
24940301	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	Edelstahl	70 – 100	3,3 kg
24940302	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	Edelstahl	100 – 160	4,1 kg
24925210	FA Aufstockrahmen V 250/250, fixe Bauhöhe	verzinkt	80	1,5 kg
24940210	FA Aufstockrahmen V 400/400, fixe Bauhöhe	verzinkt	80	3,3 kg
24925310	FA Aufstockrahmen E 250/250, fixe Bauhöhe	Edelstahl	80	1,5 kg
24940310	FA Aufstockrahmen E 400/400, fixe Bauhöhe	Edelstahl	80	3,3 kg
Art. Nr.	Abdeckungen für Aufsatzelemente	Material	Stk./Palette	Gewicht
23500203	FA Gitterrost 150/150/20, MW 30/10	verzinkt	120	0,7 kg
23500201	FA Gitterrost 200/200/20, MW 30/10	verzinkt	120	1,1 kg
24525200	FA Gitterrost 240/240/20, MW 30/10	verzinkt	120	1,3 kg
24525300	FA Gitterrost 240/240/20, MW 30/10	Edelstahl	120	1,3 kg
24540200	FA Gitterrost 392/392/20, MW 30/10	verzinkt	120	2,6 kg
24540300	FA Gitterrost 392/392/20, MW 30/10	Edelstahl	120	2,6 kg



FA Überschubmuffe



FA Ablaufteil mit Ablaufstutzen



FA Stirnplatten



FA Verschraubungsbügel und Flachkopfschraube

BG-FLEX FA Kiesfangleisten

Art. Nr.	Kiesfangleiste – perforiert	Material	Baulänge mm	Gewicht
23900911	FA Kiesfangleiste 60 x 40 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	0,9 kg
24900702	FA Kiesfangleiste 80 x 50 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	1,3 kg
23900922	FA Kiesfangleiste 80 x 80 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	1,5 kg
23900912	FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	1,7 kg
23900916	FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, mit Zusatzkantung, 1,5 mm Stärke	Aluminium	2000	1,5 kg
23900924	FA Kiesfangleiste 150 x 100 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	2,3 kg



FA Kiesfangleiste

BG-FLEX FA Höhenverstellung für Fassadenrinnen

Art. Nr.	Stellfuß	Material	Bauhöhe mm	Gewicht
24900201	Aufpreis für Einpressmuttern zur Höhenverstellung bei 1 m Stück	verzinkt		0,1 kg
24900202	Aufpreis für Einpressmuttern zur Höhenverstellung bei 2 m Stück	verzinkt		0,1 kg
24900301	Aufpreis für Einpressmuttern zur Höhenverstellung bei 1 m Stück	Edelstahl		0,1 kg
24900302	Aufpreis für Einpressmuttern zur Höhenverstellung bei 2 m Stück	Edelstahl		0,1 kg
24900203	FA Stellfuß M 10 x 30	L verzinkt	30	0,1 kg
24900204	FA Stellfuß M 10 x 40	L verzinkt	40	0,1 kg
24900205	FA Stellfuß M 10 x 50	L verzinkt	50	0,1 kg
24900208	FA Stellfuß M 10 x 80	L verzinkt	80	0,1 kg
24900303	FA Stellfuß M 10 x 30	L Edelstahl	30	0,1 kg
24900304	FA Stellfuß M 10 x 40	L Edelstahl	40	0,1 kg
24900305	FA Stellfuß M 10 x 50	L Edelstahl	50	0,1 kg
24900308	FA Stellfuß M 10 x 80	L Edelstahl	80	0,1 kg



FA Stellfuß M 10, verzinkt



Bitte beachten Sie, dass bei höhenverstellbaren Fassadenrinnen für die 1 Meter Rinne jeweils 4 Stellfüße und für die 2 Meter Rinne jeweils 6 Stellfüße in der entsprechenden Höhe benötigt werden.

BG-FLEX FA Stichkanäle

zur Verbindung von Rinnenstrang und Ablauf

Art. Nr.	Stichkanäle		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
37851	FA Stichkanal 1000/90/30, verzinkt	L	1000	30	1,1 kg
37852	FA Stichkanal 2000/90/30, verzinkt	L	2000	30	2,2 kg
37861	FA Stichkanal 1000/90/30, Edelstahl	L	1000	30	1,1 kg
37862	FA Stichkanal 2000/90/30, Edelstahl	L	2000	30	2,2 kg



FA Stichkanäle

BG-FLEX FA Terrassenbausatz

höhenverstellbarer Punkteinlauf auf Dachterrassen und Balkone

Art. Nr.	Terrassenbausätze		Länge/Breite mm	Höhe mm	Gewicht
23910701	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung Stegrost, ALU		200	38 – 128	1,3 kg
23910702	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung mit Loch für Einmündung, DM 70, ALU		200	38 – 128	1,3 kg
23910703	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung mit Loch für Einmündung, DM. 100, ALU		200	38 – 128	1,3 kg
23910706	Abluftasse flach, verzinkt und gestraht, Ablauf DN 100		200	40	0,5 kg



Terrassenbausatz





BG-FLEX glass

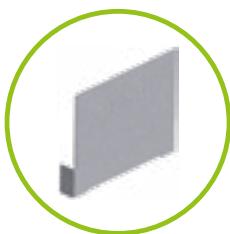
Fassadenrinne



BG-FLEX glass, RB 130 – VERZINKT

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

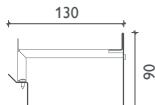
Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht
21013271	glass V, RB 130	2000	90	4,9 kg
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht
24913225	Stirnplatte glass V, RB 130		90	0,1 kg



BG-FLEX glass, RB 130 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht
21013371	glass E, RB 130	2000	90	4,9 kg
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht
24913325	Stirnplatte glass E, RB 130		90	0,1 kg



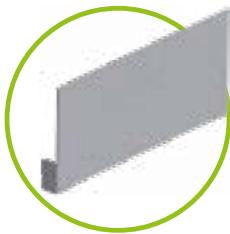
Alle FA Abdeckungen sind auch auf glass Fassadenrinnen anwendbar.



BG-FLEX glass, RB 200 – VERZINKT

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

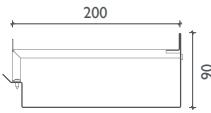
Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht
21020271	glass V, RB 200	2000	90	6,2 kg
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht
24920225	Stirnplatte glass V, RB 200		90	0,1 kg



BG-FLEX glass, RB 200 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht
21020371	glass E, RB 200	2000	90	6,2 kg
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht
24920325	Stirnplatte glass E, RB 200		90	0,1 kg



Lieferzeit auf Anfrage.



Referenzen



BG-FILCOTEN®

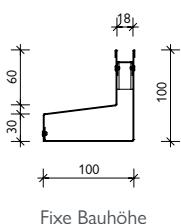
BG-CLASSIC

BG-FLEX



BG-FLEX TE

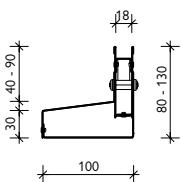
Terrassen-Schlitzrinne



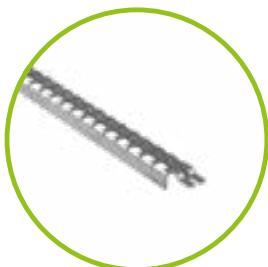
BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18 – EDELSTAHL

zur Entwässerung im Terrassenbereich und Gartenanlagen

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



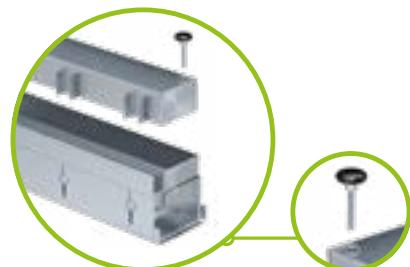
Variable Bauhöhe



TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm



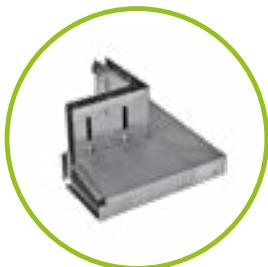
TE Bauzeitabdeckung aus Holz, L = 1000 mm



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.

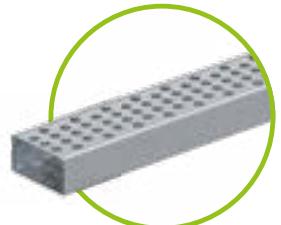


BG-FLEX™ Terrassenrinne

BG-FLEX TM Terrassenrinne, RB 60 – EDELSTAHL

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
21106301	TM Rinnenelement	1000	30	2,1 kg
Art. Nr.	Ablaufelement	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
21106302	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1 kg
21106311	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,1 kg



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

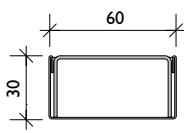
zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
21106305	TM Rinnenelement LINEAR	1000	30	2,0 kg
Art. Nr.	Ablaufelement	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
21106306	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1 kg
21106312	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,0 kg

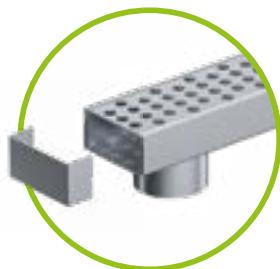


Vorteile der neuen Minirinne für die Terrasse:

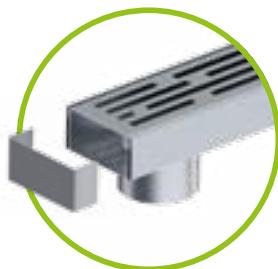
- Materialstärken: Rinnenkörper 0,75 mm / Abdeckung 1,50 mm
- schmale, dezentre Optik durch Rinnenbreite 60
- Verlegung erfolgt direkt mit den Pflasterplatten auf den Belag, kein gesonderter Unterbau erforderlich
- Rinnenabdeckung foliert als Schutz während der Bauzeit
- DIY durch einfache Verlegung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



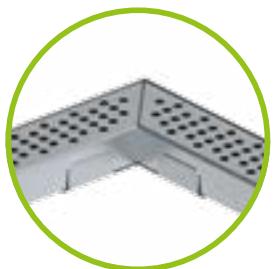
Fixe Bauhöhe



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



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



SET, Eckelement



SET, Eckelement LINEAR

Referenzen



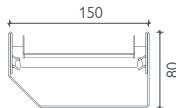


BG-FLEX stone

Terrassenrinne



BG-FLEX stone aus Edelstahl



BG-FLEX stone, RB 150 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge	Bauhöhe	Gewicht
21115301	stone E, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	1000	80	5,8 kg
21115302	stone E, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	2000	80	11,6 kg
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge	Bauhöhe	Gewicht
21115303	stone E, RB 150 Ablaufteil inkl. Querbügel, Steinwanne und Ablaufstützen DN 100	1000	80	6,2 kg
24915326	Verbindungsmuffe für stone RB 150	50	46	0,1 kg
24915327	Stirnplatte für stone RB 150	15	80	0,1 kg



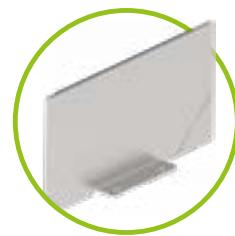
Lieferzeit auf Anfrage.



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



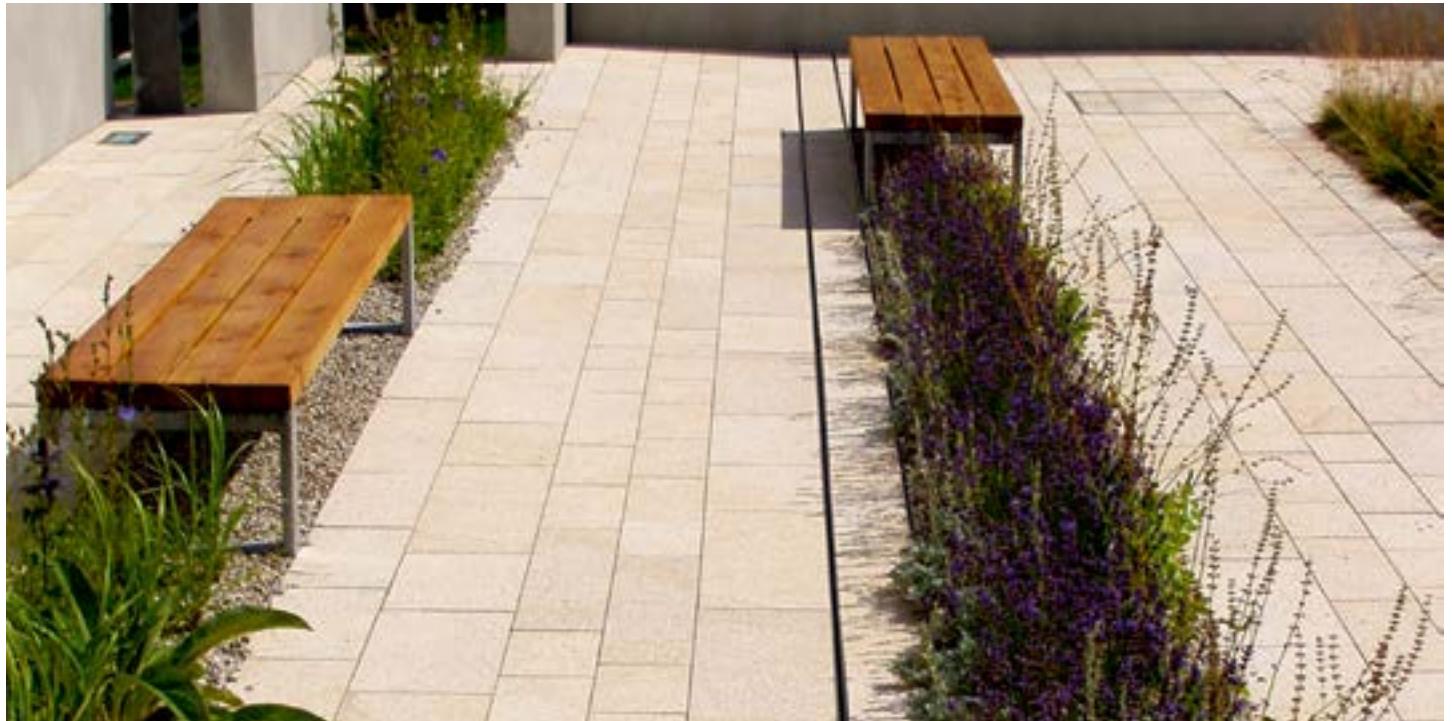
BG-FLEX stone aus Edelstahl
Symbolbild: mit Granitstein, hell ¹⁾



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



TE Terrassen-Schlitzrinne – gebogen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen



Schlitzaufsatz mit Drainageschlitte zur Entwässerung der zweiten Ebene



FA auf Gehrung geschnitten



FA mit rutschhemmendem Gitterrost



FA mit Design Längsstabrost

Dezent,
doch auffallend
effizient & stabil.
Indoor-Schlitzrinnensystem BG-FLEX omega

Die Fähigkeit, schweren Lasten ohne Abdeckung standzuhalten, und gleichzeitig eine zuverlässige und dauerhafte Entwässerungsleistung zu gewährleisten, macht die BG-FLEX omega Schlitzrinne zu einer einfachen, wirtschaftlichen Lösung für Ihre Raumentwässerung.

Durch die „V“-Form des Rinnenbodens können Flüssigkeiten sicher und effizient abgeleitet werden. Bei Ablaufelementen ist ein integrierter Geruchsverschluss standardmäßig fixer Bestandteil.

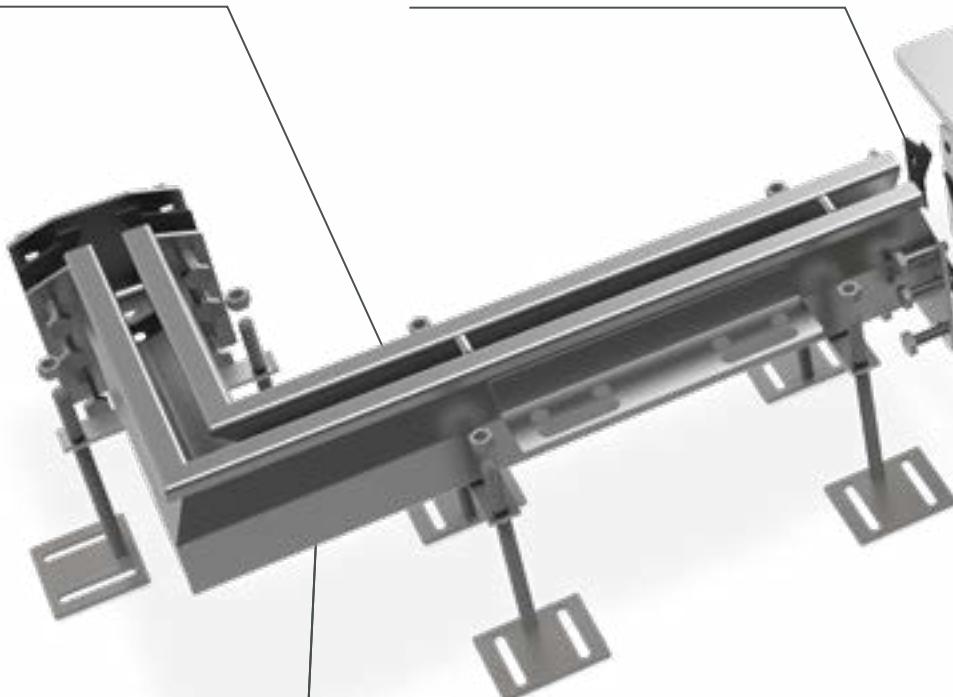
Einsatzbereiche.

Lebensmittelindustrie, Großküchen, Schlachthöfe, Weingüter, Brauereien, usw.

bis Klasse C 250

Sichtsteghinterfütterung

- aus PVC, in die Kante eingeklebt
- für hohlräumfreien, hoch belastbaren Verguss im Beton / in der Beschichtung



Eckstück

- Eckstück mit Schenkelänge 500 mm kostengünstige und effiziente Ecklösung
- beste Befahrbarkeit

flüssigkeitsdichte Verbindung

- verschraubbarer Flansch
- Dichtung aus EPDM (alternativ aus Teflon oder Silikon)
- komplett mit Edelstahl-Verschraubung M 8



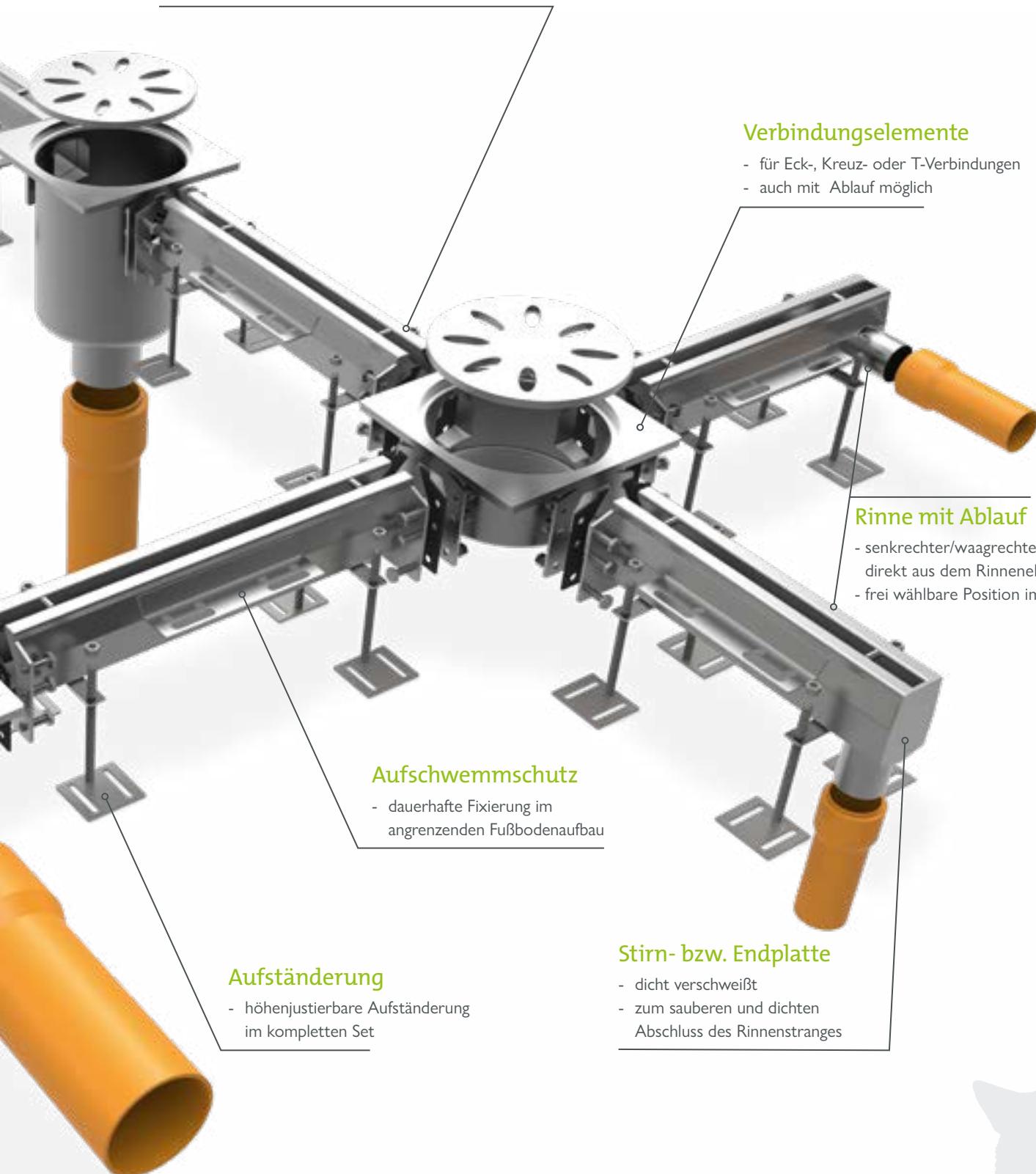
Ablaufelemente inkl. Geruchsverschluss

- Ablaufelement mit waagrechtem Ablauf oder senkrechtem Ablauf (siehe Ablaufelement oben)
- verschiedene Dimensionen und Bauhöhen für höhere Ablauffleistung
- herausnehmbarer Schlammeimer massive Abdeckung befahrbar bis B 125, Kl. C 250 auf Anfrage



Rinnenkörper aus Edelstahl

- optimierte omega-Form für gute Ablaufleistung, einfache Reinigung und hohe Stabilität (Stegverbinder)
- Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger auf Anfrage
- Materialstärke 2 mm
- Schlitzweite 16 mm, keine Abdeckung erforderlich



bis Klasse C 250

BG-FLEX omega

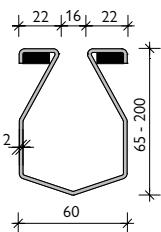
Indoor-Schlitzrinnensystem



BG-FLEX omega SW 16 – EDELSTAHL

Rinnenelemente mit oder ohne Gefälle, mit Dichtflansch zum Verschrauben

omega ohne Gefälle – Materialstärke: 2,0 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht
omega – SW 16, ohne Gefälle, unterschiedliche Bauhöhen – beidseitig Flansch	bis max. 3000	65 – 200	4,4 – 25,5 kg
omega mit 0,5 % Gefälle – Materialstärke: 2,0 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht
omega – SW 16, mit 0,5 % Gefälle, unterschiedliche Bauhöhen – beidseitig Flansch	bis max. 3000	65 – 200	4,5 – 24,6 kg



BG-FLEX omega Ablaufelement inkl. Geruchsverschluss

für BG-FLEX omega Schlitzrinnen, mit Schlammeimer, in unterschiedlichen Größen und Bauhöhen, jeweils für vertikalen oder horizontalen Anschluss

omega Ablaufelemente inkl. GV und Schlammeimer	Material	Höhe mm	Gewicht
omega Ablaufelement 247 x 247 mit Schlammeimer, mit Ablauf DN 100, für vertikalen Anschluss	Edelstahl	260	8,3 kg
omega Ablaufelement 247 x 247 mit Schlammeimer, mit Ablauf DN 100, für horizontalen Anschluss	Edelstahl	260	8,3 kg

Flanschanschluss
mit Dichtung



Weitere Ablaufelemente für höhere hydraulische Leistung auf Anfrage.



omega Ablaufelemente inkl.
Geruchsverschluss
und Schlammeimer;
horizontaler Ablauf



omega Ablaufelemente inkl.
Geruchsverschluss
und Schlammeimer;
vertikaler Ablauf



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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

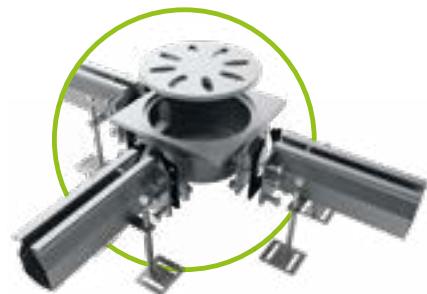
Zubehör

für BG-FLEX omega Schlitzrinnen, SW 16

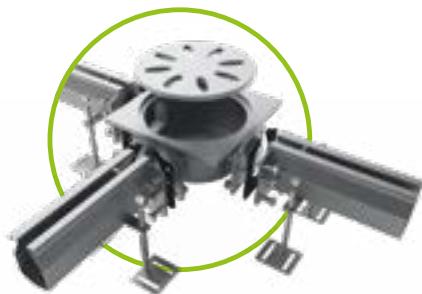
Zubehör	Material	Höhe mm	Gewicht
omega Ecke 90°, Schenkelänge 500 mm	Edelstahl	65 – 200	4,4 – 9,0 kg
omega Eck-Verbinder 90°	Edelstahl	65 – 200	5,7 – 7,3 kg
omega T-Verbinder	Edelstahl	65 – 200	6,1 – 7,8 kg
omega Kreuzverbinder	Edelstahl	65 – 200	6,5 – 8,3 kg
omega Stirn- bzw. Endplatte	Edelstahl	65 – 200	0,3 – 2,7 kg
omega Endplatte mit Ablauf DN 50 mm	Edelstahl	65 – 200	0,4 – 2,8 kg



omega Ecke mit Schenkelänge
500 mm



omega
Eck-Verbinder



omega
T-Verbinder



omega
Kreuzverbinder

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

Robert Eder

Tel: +43 6233/8900-0 / office@bg-graspointner.com



Referenzen



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

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

Stirnplatte

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



gelochter Beschichtungssteg

- dauerhafte Anbindung der Bodenbeschichtung an das gelochte Steganschlussblech

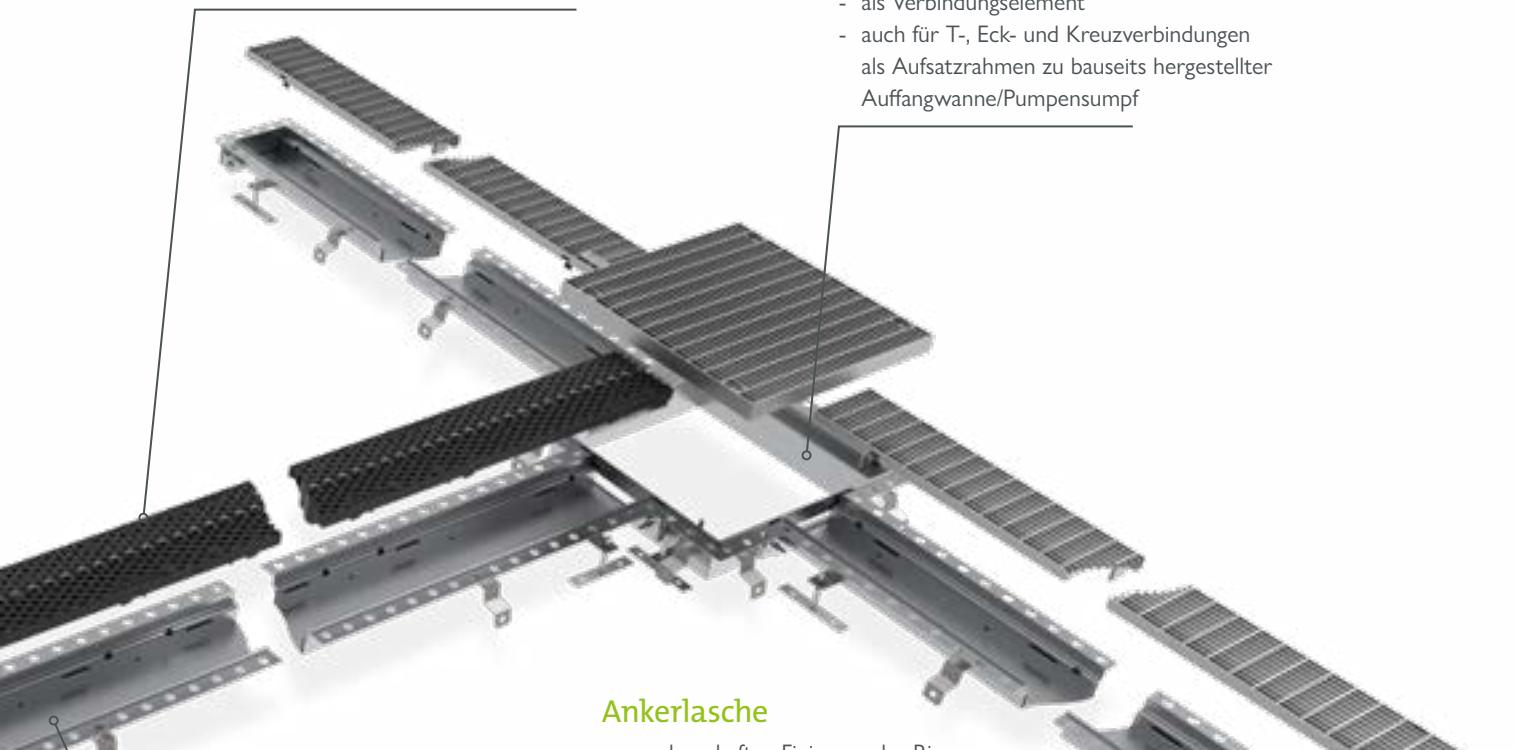
Aufständierung

- höhenjustierbare Aufständierung im kompletten Set



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

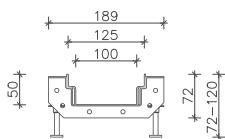
Kastenrinnensystem



BG-FLEX sigma tec, NW 100 – EDELSTAHL

Rinnenelemente ohne Gefälle, mit Dichtflansch. Inkl. Aufständeregelung, 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
20710351	Standardelement	2000	72	10,2 kg
20710352	Rinnenelement	500	72	3,3 kg
20710353	Rinnenelement	1000	72	5,6 kg
20710354	Rinnenelement	1500	72	8,5 kg
20710362	Passstück	auf Anfrage		72

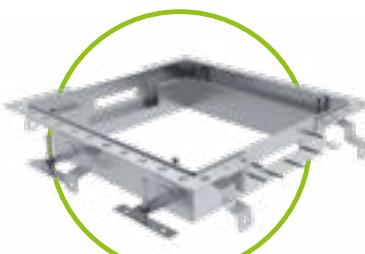


BG-FLEX sigma tec Ablaufelemente

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



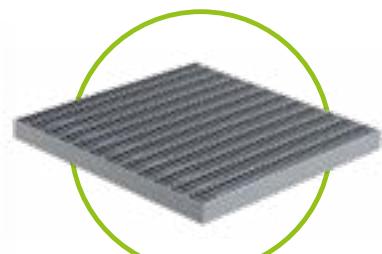
Art. Nr.	sigma tec Ablaufelemente, Materialstärke 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht
20710361	Rinnenelement NW 100, mit Ablauf DN 100	500	72	3,8 kg
14140000	Passstück NW 100, mit Ablauf nach unten DN 100	auf Anfrage	72	
Art. Nr.	Pumpensumpf aus FILCOTEN® HPC	Material	Höhe mm	Gewicht
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ¹⁾	FILCOTEN® HPC	500	51,5 kg
Art. Nr.	Pumpensumpf-Rahmen, Materialstärke 1,5 mm	Material	Höhe mm	Gewicht
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
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
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



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen
mit Gitterrost



Gitterrost MW 30/10, Edelstahl



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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe S. 30 nd 31.

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma tec Kastenrinnen, NW 100

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht
17010322	Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	20	3,3 kg
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
17010403	Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SVV 8/40, Kunststoff PA6	B 125	20	0,9 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	NEU
20710317	Stirnplatte NW100, inkl. Dichtung & Verschraubung Bodenablauf 150x150 mm Materialstärke: 3 mm, Ablaufstützen DN 100, inkl. Gitterrost	L	Edelstahl Edelstahl	0,6 kg 0,5 kg



Gitterrost Kl. C



COMBee-Designrost



Kunststoff-Stegrost



Stirnplatte



Bodenablauf 150x150 mm



BG-FILCOTEN® spot-p



www.say.bg/spot-p

Senden Sie uns Ihr Projekt!

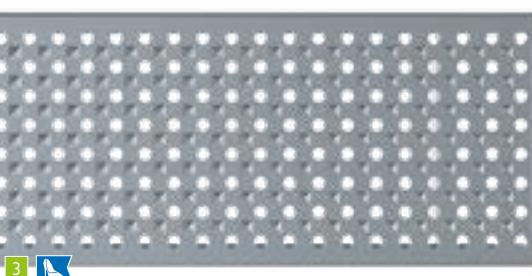
Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.

Robert Eder

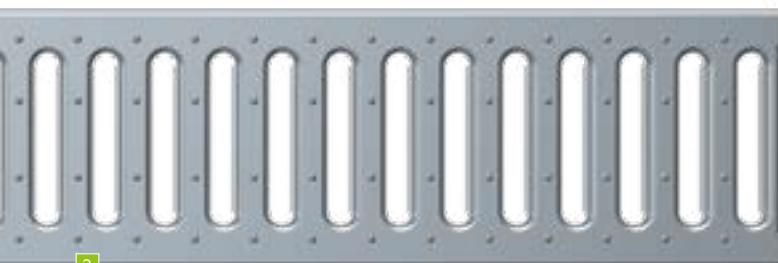
Tel: +43 6233/8900-0 / office@bg-graspointner.com



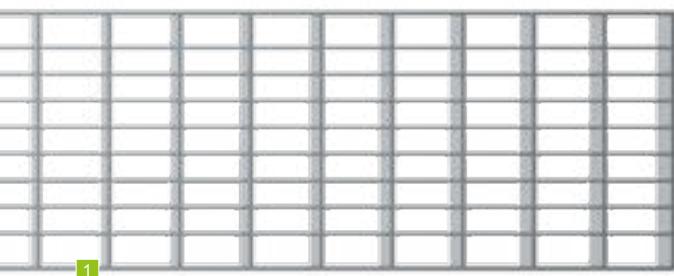
Die Roste links sind
schön & funktional.
 Rechts ist es **umgekehrt.**



3



2



1

BG-FLEX FA & FA glass

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
1 Gitterrost ³⁾	MW 30/10
2 Stegrost	SW 9/80
	SW 9/130
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 verschraubar mit Verschraubungs-Set



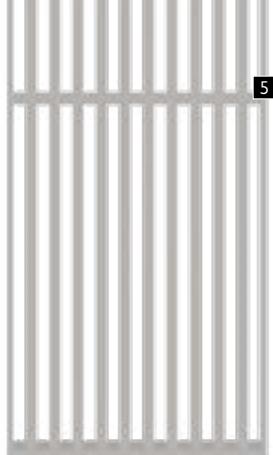
FA Verschraubungs-Set



11



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



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	V, E
✓	✓	✓	✓		begehbar	E



Terrassen-Schlitzrinnen

NW 100	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
✓	begehbar	E



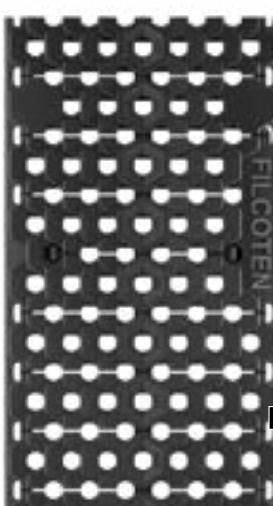
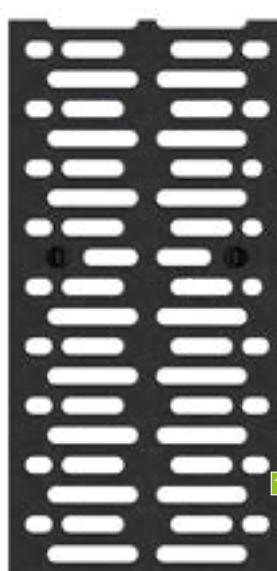
Terrassenrinnen

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



www.say.bg/blacklabel_pdf

5 9 BG-BLACKLABEL
design line



Allgemeines Zubehör



BG-Dichtsystem

anwendbar bei Rinnen mit Sicherheitsfalte

Exceltabelle zur Mengenermittlung siehe www.say.bg/dicht-xls

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



80018 – BG Versetzzange
für Entwässerungs-
rinnen und Kabeltröge

BG-Versetzwerkzeuge

zum sicheren und einfachen Versetzen

Art. Nr.	Versetzwerkzeuge	Tragfähigkeit	Öffnungsweite	Eigengewicht
80002	Versetzzange für händisches Versetzen	ca. 150 kg	0 – 400 mm	ca. 4,5 kg
80018	Versetzzange für Entwässerungsrienen und Kabeltröge ¹⁾	ca. 250 kg	150 – 600 mm	ca. 18 kg
80019	Versetzzange für Entwässerungsrienen und Kabeltröge ²⁾	ca. 600 kg	50 – 600 mm	ca. 29 kg
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
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
19115900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 150, grün, (2 Stk.)	ca. 300 kg		1,9 kg
19120900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 200, schwarz, (2 Stk.)	ca. 300 kg		2,1 kg
80060	Hebeband für BG-CLASSIC Sicherheitsrienen und BGZ-S (2 Stk.)	ca. 2.000 kg	Gurtlänge 4 m	ca. 3,2 kg
82040	Abhebeschlaufen M 12	500 kg		ca. 0,1 kg



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.



80002 – Versetzzange
für händisches Versetzen



80019 – Versetzzange
TSZ-uni für Entwässerungs-
rinnen und Kabeltröge



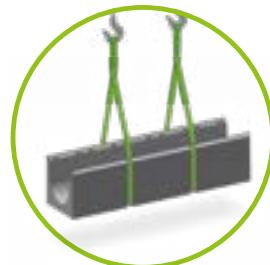
80022 – Versetzzange FTZ-Multi für
BG-FILCOTEN® green, pro 400 &
BG-CLASSIC BGZ-S NW 300 BH615,
NW 400 und NW 500 (2,5 m)



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 Schwerlastrinnen



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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

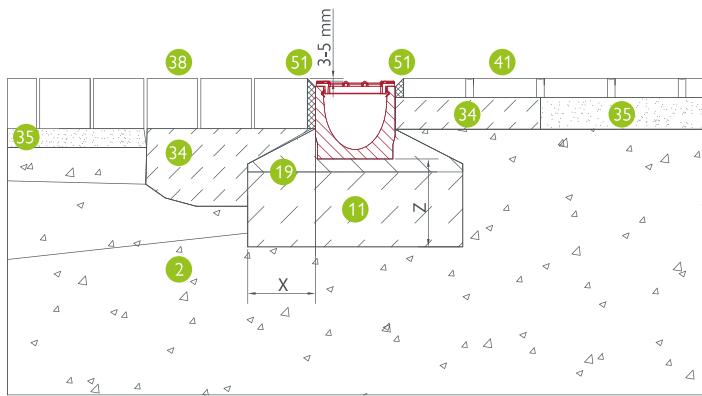
- 1.** Das Versetzen der FILCOTEN® HPC Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach ÖNORM B 4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente sollten grundsätzlich mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzange) versetzt werden.
- 2.** 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 ÖNORM EN 1433 vorzugsweise eine Verschlussvorrichtung (Verschraubung, fix) 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/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 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 Sinkkästen 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. 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 (mini - 3 cm)		Bauhöhe Rinne		
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung		nicht erforderlich			erforderlich

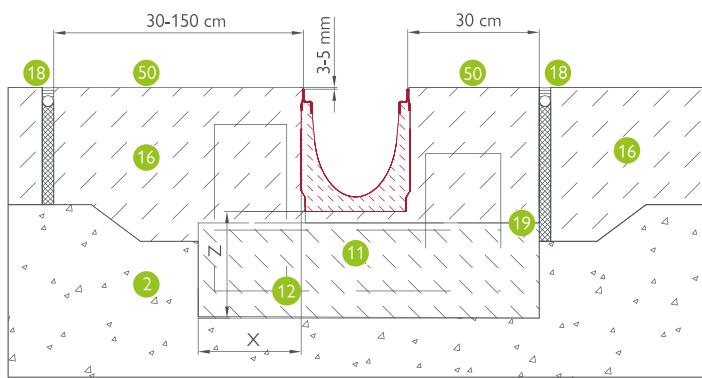
* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.



BG-FILCOTEN® light NW 100: Pflaster – Plattenbelag, Kl. A – C



BG-FILCOTEN® tec NW 100: Asphalt - Läuferstein/Betonläufer, Kl. C



BG-FILCOTEN® pro NW 100: Beton – Beton, Kl. D – E

Legende

- ② tragfähige Schotterschicht
- ⑪ Betonfundament lt. statischer Bemessung
- ⑫ Klasse E: Konstruktive Bewehrung
- ⑯ Fahrbahnbeton
- ⑯ Raumfuge
- ⑯ Arbeitsfuge
- ⑯ Feinbelag
- ⑯ Bitukies
- ⑯ tragfähige Bitumenschicht
- ⑯ Mörtelbett
- ⑯ Splittbett
- ⑯ Pflastersteine
- ⑯ Steinzeug-Belag
- ⑯ Läuferstein oder Betonläufer
- ⑯ Quer-Scheinfuge alle 6 m am Rinnenstoß, altern. Bewehrung konstruktiv bzw. lt. Statik
- ⑯ Lunker-freier Fugen-Verguss

BG-FILCOTEN® one

- 1.** Das Versetzen der BG-FILCOTEN® one 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 Fließrichtungspeil 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 siehe BG-Dichtsystem – www.say.bg/dichtsystem_pdf.
- 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 anzutragen, 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. Fugenanzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.
- 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® parkline & city mini

- 1.** Das Versetzen der BG-FILCOTEN® city mini und parkline erfolgt in einer Ausnahme 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.say.bg/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.

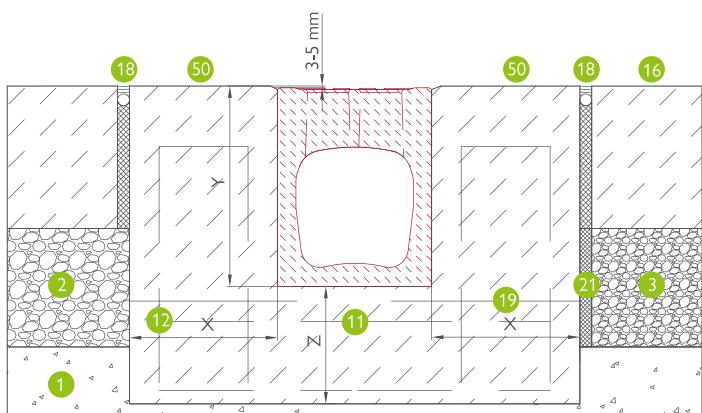


Die Einbauzeichnungen sind allgemein gültige Beispiele.

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

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 (mini - 3 cm)		Bauhöhe Rinne		
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung		nicht erforderlich			erforderlich

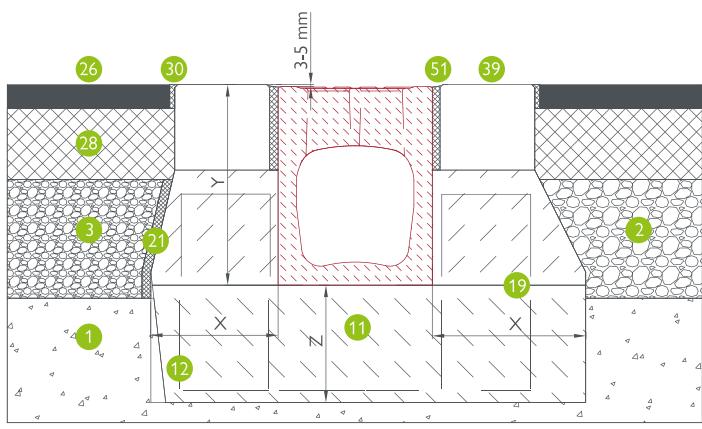
* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen. Klasse F 900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.



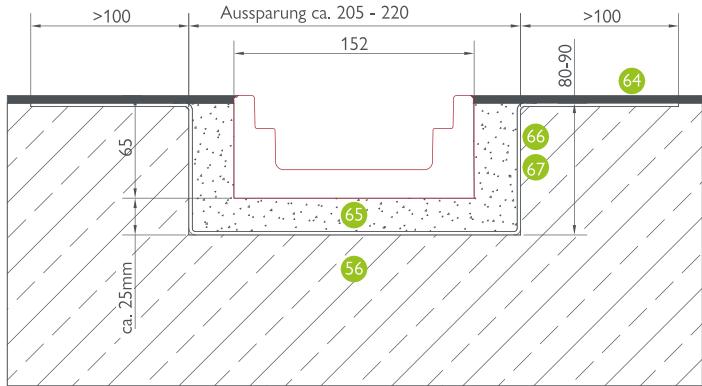
BG-FILCOTEN® one, NW 150: Beton – Beton, Kl. D – F

Legende

- 1 Frostschutz-Schicht
- 2 tragfähige Schotterschicht
- 3 zementstab. Schotterschicht
- 11 Betonfundament lt. statischer Bemessung
- 12 Klasse E: Konstruktive Bewehrung
- 16 Fahrbahnbeton
- 18 Raumfuge
- 19 Arbeitsfuge
- 21 Dehnfuge
- 26 Feinbelag
- 28 tragfähige Bitumenschicht
- 30 bituminöses Fugenband
- 39 großformatiger Pflasterstein
- 50 Quer-Scheinfuge alle 6 m am innenstoß, altern. Bewehrung konstruktiv bzw. lt. Statik
- 50 lunkerfreier Fugenverguss



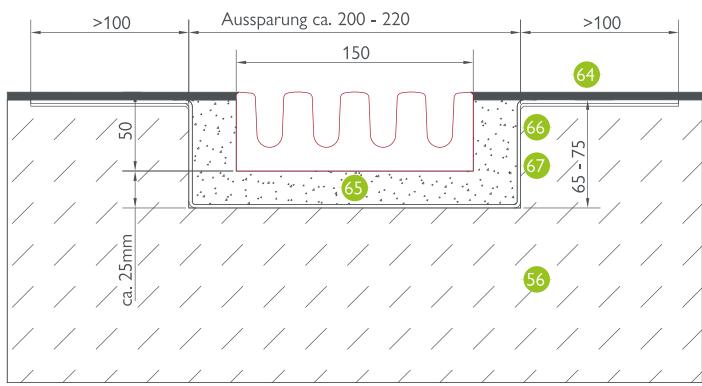
BG-FILCOTEN® one, NW 150: Asphalt – Asphalt, Kl. D – F



BG-FILCOTEN® city mini, NW 100: Beton beschichtet, Kl. A – C

Legende

- 56 Stahl-Betondecke
- 64 Beschichtung lt. Vorgabe Planer z.B. OS11b - ca. 4-5 mm
- 65 Vergussmörtel
- 66 Grundierung
- 67 Abdichtung vliesarmiert



BG-FILCOTEN® parkline, NW 150: Beton beschichtet, Kl. A – C

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

- Das Versetzen der BG-CLASSIC Rinnen Typ M (Standardrinnen, BGZ-S) erfolgt auf einem Betonfundament nach ÖNORM 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-Versetzzange) versetzt werden.
- 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 ÖNORM EN 1433 vorzugsweise eine Verschlussvorrichtung (Verschraubung, SV) 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/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.
- 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.
- 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.
- 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 Wasserauflass 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 Sinkkästen mit Schlammeimer.

BG-CLASSIC® Typ I Rinnen

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

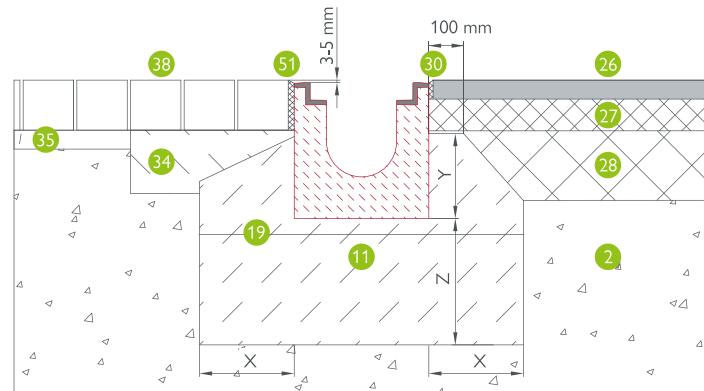
Die Punkte 2-10 der Typ M Einbaurichtlinien, gelten sinngemäß für die Typ I Rinnen.

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



Einbaudetails BG-CLASSIC Typ I Rinnen sind auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.

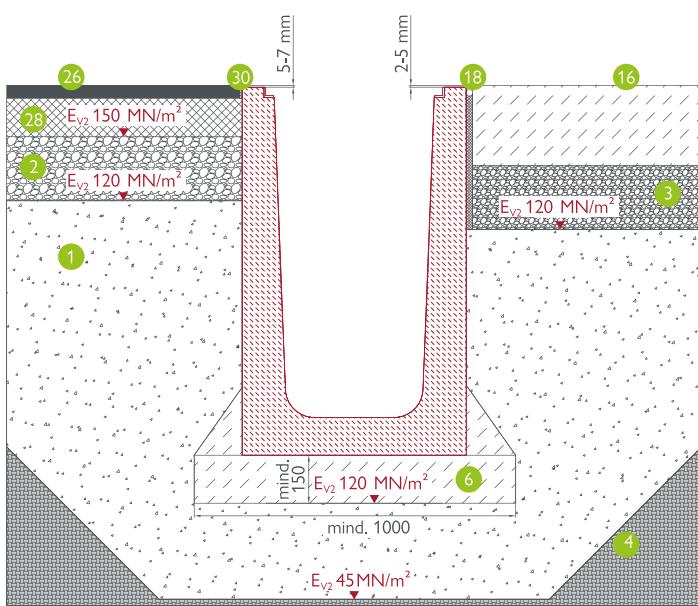
Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien



Pflaster: Kl. A – D | BG-CLASSIC BGZ-S, NW 100 | Asphalt: Kl. A – D

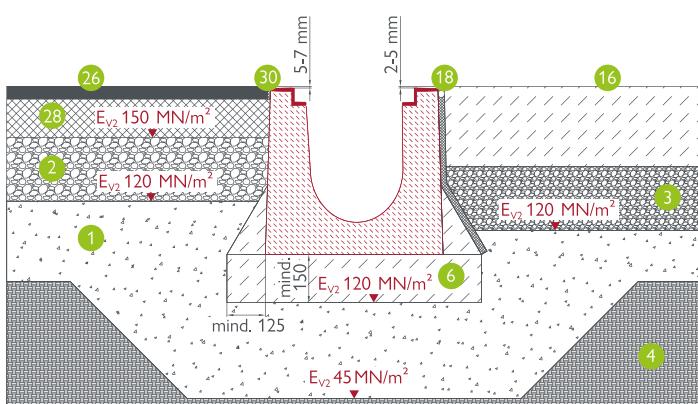
Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. ÖNORM B 4710-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe - 5 cm (mini - 3 cm)		Bauhöhe Rinne		
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung		nicht erforderlich			erforderlich

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

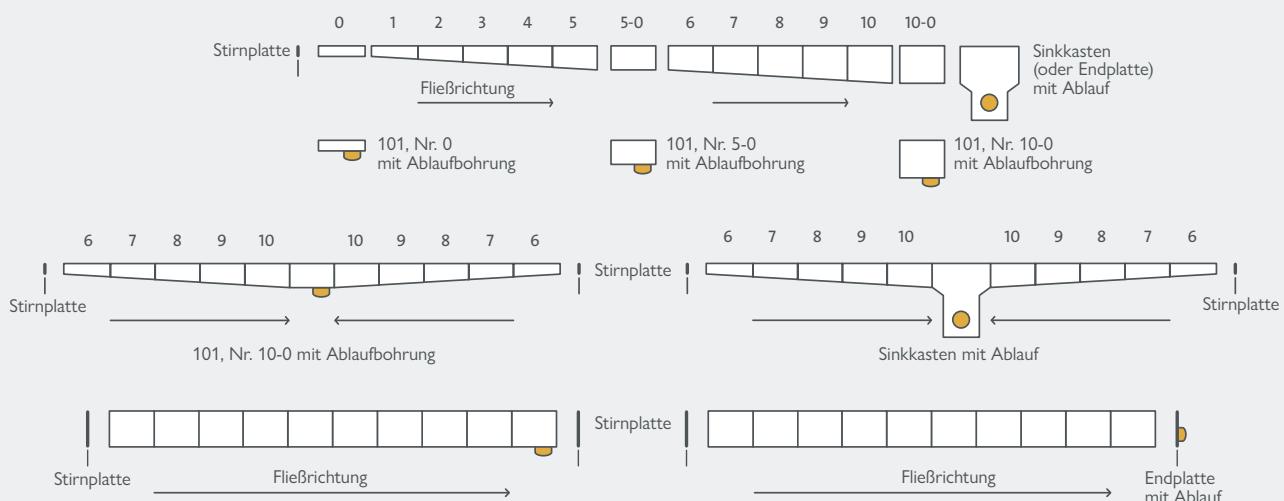


Legende

- 1 Frostschutz-Schicht
- 2 tragfähige Schotterschicht
- 3 zementstab. Schotterschicht
- 4 Unterbau Planum
- 6 vollflächiger Bettungsbeton
- 11 Betonfundament lt. statischer Bemessung
- 16 Fahrbahnbeton
- 18 Raumfuge
- 19 Arbeitsfuge
- 26 Feinbelag
- 27 Bitukies
- 28 tragfähige Bitumenschicht
- 30 bituminöses Fugenband
- 34 Mörtelbett
- 35 Splittbett
- 38 Pflastersteine
- 51 Lunker-freier Fugen-Verguss



Verlegebeispiele für BG-FILCOTEN® und BG-CLASSIC



BG-FLEX FA und glass Fassadenrinnen

Normanforderungen für Fassadenrinnen

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.

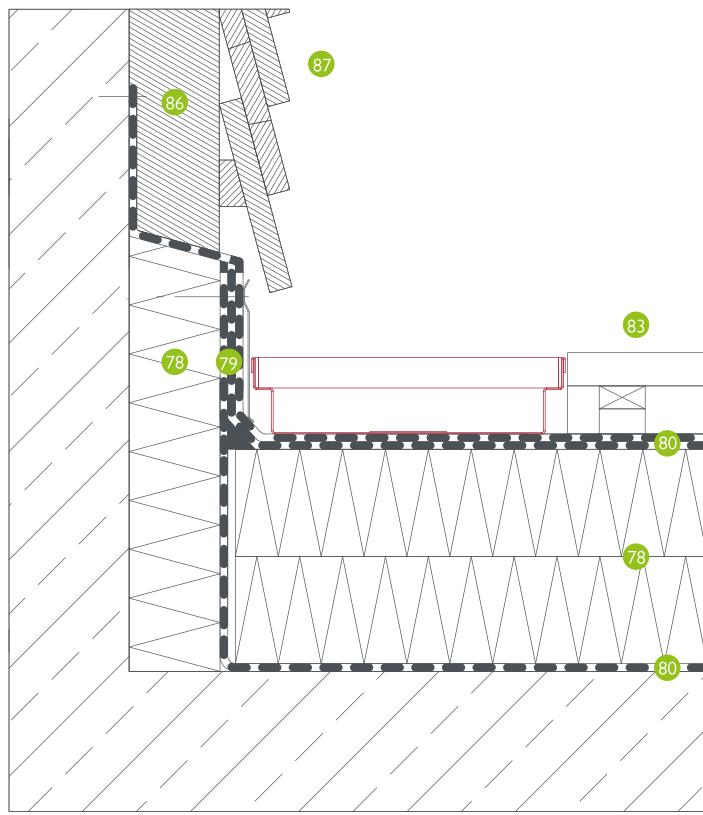
Kernpunkte der ÖNORM B3691:

Es wird zwischen folgenden Anwendungssituationen bei Wand-, Tür- oder Fensteranschlüssen unterschieden:

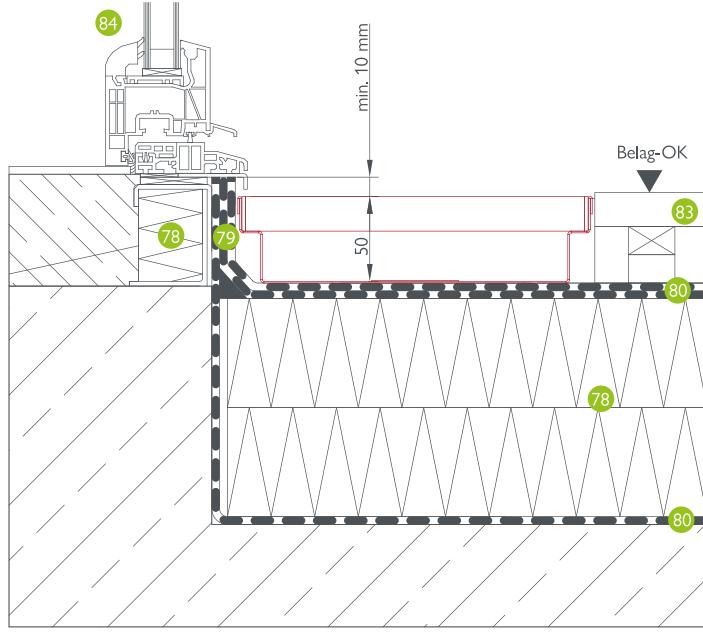
- **Ungeschützte Lage:** direkter Bewitterung durch Schlagregen ausgesetzt
- **Teilgeschützte Lage:** teilweise vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt
- **Geschützte Lage:** in jedem Fall vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt

Weitere wichtige Anforderungen in der ONORM B 3691:

- Der hydraulische Querschnitt der Rinne ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen
- Unter Belägen in Kiesbett oder unter gebundenen Belägen sind Stichkanäle zur Dachentwässerung einzuplanen
- Beidseitig perforierte bzw. geschlossene Seitenwände der Entwässerungsrinne
- Bei Entwässerungsritten mit variabler Bauhöhe sollte eine Höhenanpassung im eingebauten Zustand möglich sein
- Bei Fassadenrinnen die vor der Laibung eingebaut werden, ist die Fläche zwischen Türelement und Rinne um 5° zu neigen. In diesem Fall muss die Rinne die Türlaibungsbreite beiderseits um mindestens 20 cm überragen.



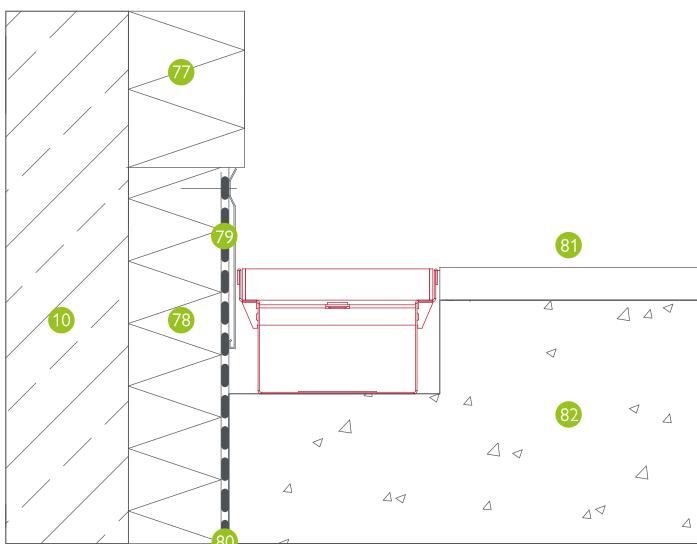
BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200, Holzfassade



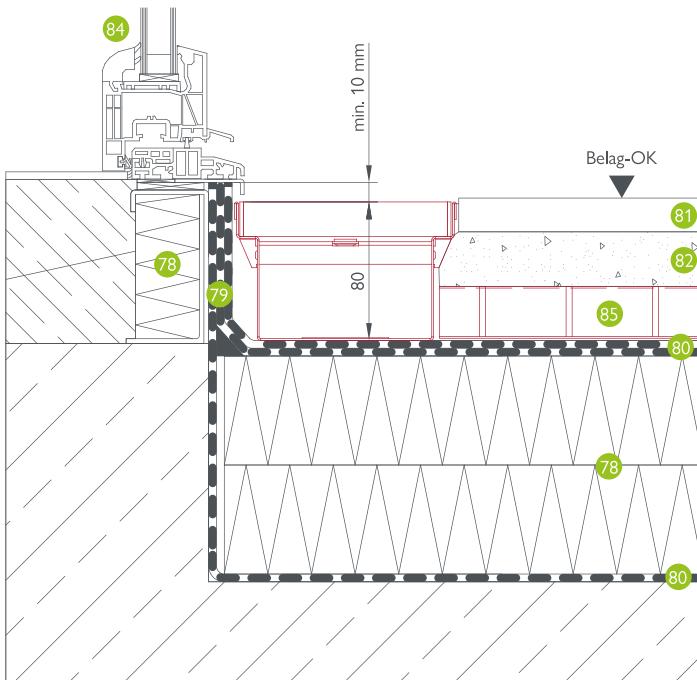
i Fragen zum Detail beantwortet Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik. Kontaktieren Sie uns!

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

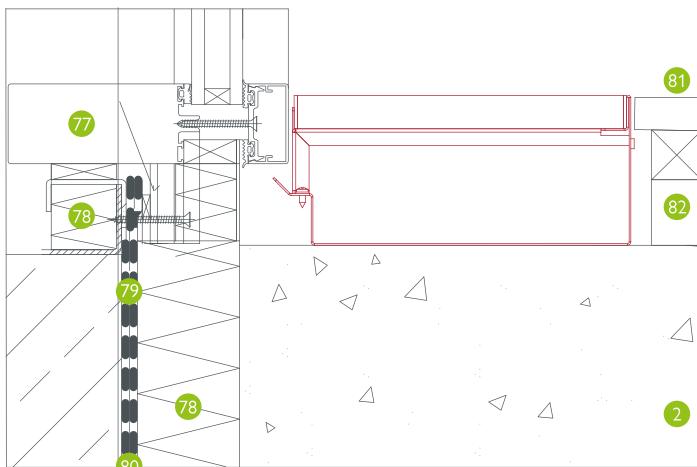
BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200, Türeinbau



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130, Wandanschluss



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130, Türeinbau



BG-FLEX glass Fassadenrinne, RB 200, Glassfassade

Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
- 10 Betonfundament
- 77 Fassadenkonstruktion
- 78 Wärmedämmung
- 79 Mindestanschlusshöhe lt. ÖNORM B 3691
- 80 Abdichtungsfolie
- 81 Bodenaufbau
- 82 Unterkonstruktion lt. Planer: z.B. Kiesbett
- 83 Belag: z.B. Terrassendielen
- 84 Türkonstruktion
- 85 Stichkanal zum Ablauf
- 86 Polsterleiste sowie Wärmedämmung
- 87 Holzfassade

A) BG-FLEX omega

B) BG-FLEX sigma tec

1) A+B Die nachstehenden BG Einbau- und Wartungsrichtlinien sowie Verlegebeispiele 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 zu berücksichtigen. Kontaktieren Sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

2.1) A+B 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) A+B 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) A Zuerst wird der Rohrstutzen bzw. der Ablauftteil an den Abwasserkanal angeschlossen und mit der unteren Mutter der Standfüße in der Höhe nivelliert (zweite Mutter noch nicht festziehen) – Kanalrand ca. 1 – 1,5 mm unterhalb des Niveaus des fertigen Fußbodens.

2.3) B Zuerst wird der Rohrstutzen bzw. der Ablauftteil 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 Pumpensumpfrahmen oder eine Pumpensumpfwanne zum Einsatz kommen (statt Anschluss an Kanal), diesen zuerst über den Pumpensumpf setzen und entsprechend einnivellieren.

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

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

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

2.8) A Beim Betonieren oder Vergießen muss ein Zwischenstück eingelegt werden, das später die Nut für eine hochelastische Fuge zwischen Rinnenwand und Boden herstellt.

2.8) B Der Beschichtungssteg muss eben einbetoniert/vergossen werden.

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

3) A Zwischen der BG-FLEX omega Rinne und dem Fahrbahnanschluss empfehlen wir eine Wartungsfuge herzustellen. Die Wartungsfuge sollte mit einer hochelastischen Dichtungsmasse ausgeführt werden. Beschichtung entsprechend der Vorgaben des Beschichtungsherstellers durchführen.

4) A Alle angrenzenden Belagsoberflächen sollten dauerhaft ca. 1-1,5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um den ordnungsgemäßen Wasserablauf zu gewährleisten.

5) A+B 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 stone

Die entnehmbare Steinwanne kann bauseits mit den Terrassenplatten der angrenzenden Fläche ausgefüllt werden und kann zu Reinigungszwecken jederzeit einfach entnommen werden. Die Auflager für die Steinwanne können in unterschiedlich hohen Verankerungslaschen, abgestimmt auf eine Plattenstärke von 20 oder 30 mm, eingehängt werden. Der Rinnenkörper weist eine einseitige Abschrägung auf, um im Bereich einer Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen nicht in Konflikt mit einem Abdichtungskeil oder Hohlkehle zu kommen.

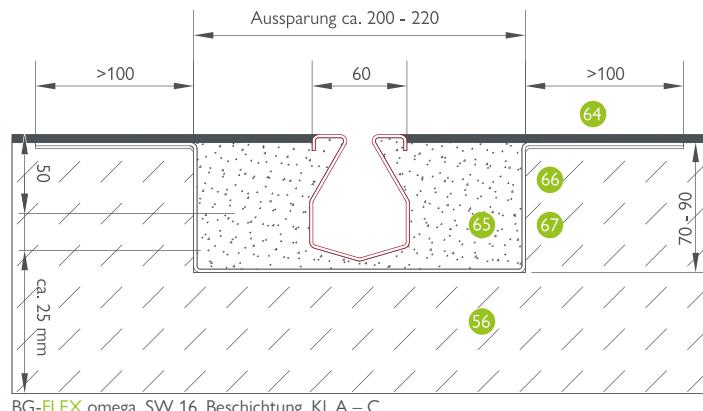
Der Einbau des Rinnenkörpers hat in Drainagebeton oder ins Splittbett zu erfolgen und bei gebundener Bauweise muss unbedingt eine Dauerelastische Fuge/Rundschnur an die Rinne gesetzt werden, um Schubkräfte aufzunehmen.

BG-FLEX TM Terrassenrinne

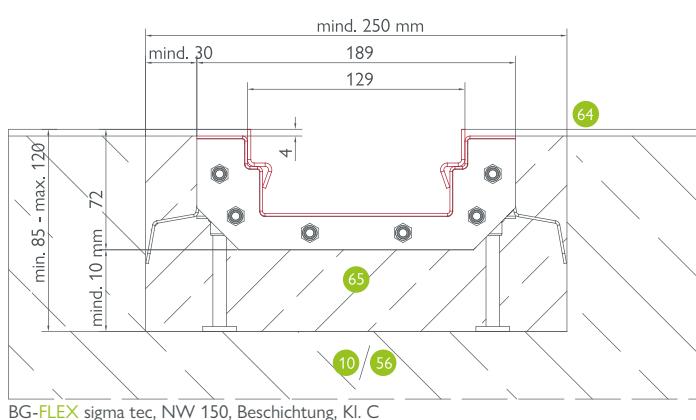
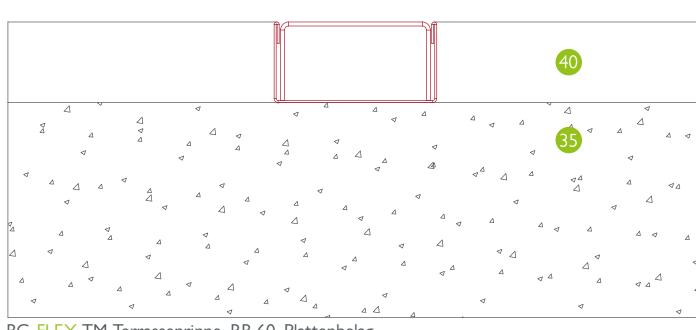
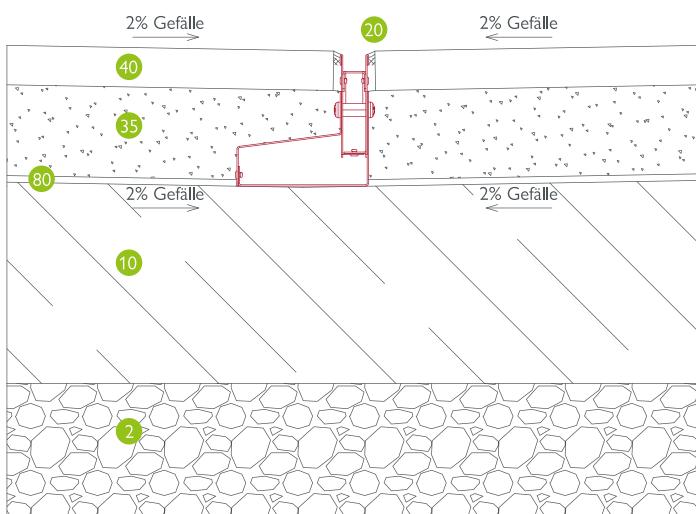
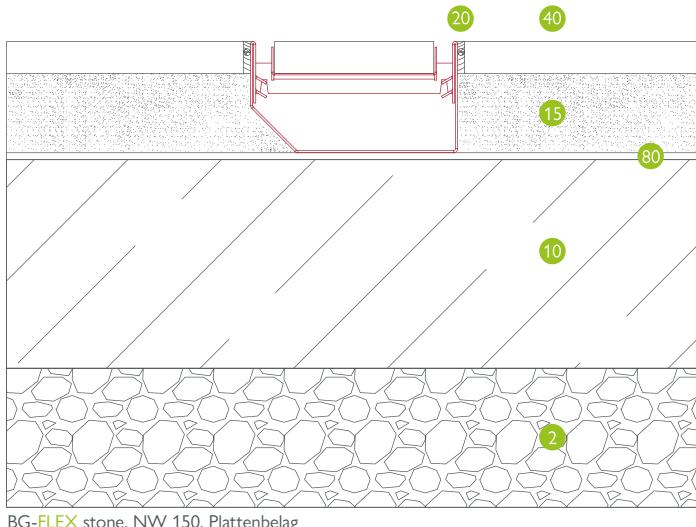
Die Terrassenrinne wird zur Entwässerung von Terrassen in Verbindung mit Terassenplatten verwendet. Durch die geringe Bauhöhe von 30 mm kann sie zwischen den Terassenplatten an beliebiger Stelle auf den Splitt verlegt werden, ohne dass ein spezieller Unterbau benötigt wird.

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.



HINWEIS: Verzinkte Rinnenelemente dürfen nicht auf frischem Kalk- oder Zementmörtel verlegt werden bzw. nicht mit essigsaurer Silikon verfügt werden, um eine verstärkte Korrosion zu vermeiden. Fragen zum Detail beantwortet Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik. Kontaktieren Sie uns!



Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
- 10 Betonfundament
- 15 Drainagebeton
- 20 dauerelastische Verfugung
- 35 Splittbett
- 40 Plattenbelag
- 56 Stahl-Betondecke
- 64 Beschichtung lt. Vorgabe Planer z.B. OS11b Triflex ProDeck - ca. 4-5 mm
- 65 Vergussmörtel z.B. Triflex Schachtrahmenverguss oder gleichwertig
- 66 Grundierung z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder gleichwertig
- 67 Abdichtung vliesarmiert z.B. Triflex pro Detail oder gleichwertig

BG-AGB

1. Geltung:

Die Allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen gelten für alle abgeschlossenen Verkaufsgeschäfte und Werksverträge und damit zusammenhängende Lieferungen und Nachlieferungen zwischen der BG-Graspointner GmbH in 4882 Oberwang, im Folgenden „BG“ genannt, und dem jeweiligen Geschäftspartner, im Folgenden „Partner“ genannt. Durch Auftragserteilung anerkennt der Partner diese Allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen. Abweichungen von diesen Liefer- und Geschäftsbedingungen sind nur rechtswirksam, wenn sie durch eine schriftliche Erklärung von BG ausdrücklich bestätigt werden. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Partners werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich von BG schriftlich zugesichert.

2. Angebote und Vertragsabschluss:

Sämtliche Preisangaben in Listen und Angeboten sind freibleibend und unverbindlich. Alle Angaben, wie Maße, Gewichte, Abbildungen, Beschreibungen, Skizzen und Zeichnungen in Katalogen, Preislisten und sonstigen Drucksachen, sind bestmöglich ermittelt, jedoch unverbindlich. Der Vertrag kommt erst durch die Auftragsbestätigung von BG oder mit der ersten für den Partner ersichtlichen Handlung von BG im Zusammenhang mit der Erfüllung des Auftrages zustande. Bei einer auf elektronischem Wege erfolgten Bestellung wird BG den Zugang der Bestellung unverbindlich bestätigen. Die Zugangsbestätigung stellt allerdings noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar. Die Zugangsbestätigung stellt nur dann eine Annahmeklärung dar, wenn BG dies ausdrücklich erklärt. BG ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen anzunehmen. Bei einer auf elektronischem Wege erfolgte Bestellung ist BG berechtigt, die Bestellung innerhalb von drei Werktagen nach Eingang anzunehmen. BG ist berechtigt, die Annahme der Bestellung ohne Begründung abzulehnen.

3. Preise und Verrechnung:

Angebots- und Verrechnungspreise verstehen sich netto, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Für die Verrechnung gelten die Maße und Mengen der tatsächlichen Lieferung oder Leistung. Soweit nichts anderes vereinbart ist, verstehen sich die Preise in Angeboten und Prospekten ab Werk, LKW-verladen. Ist die Lieferung mit Zustellung vereinbart, so wird diese gesondert verrechnet. Bei einer vom Angebot abweichenden Bestellmenge behält sich BG eine entsprechende Preisänderung vor. Mehrleistungen gegenüber dem Angebot von BG, die sich aus nachträglichen Wünschen des Partners oder aus bei Durchführung des Vertrages erforderlich werdenden Änderungen ergeben, sind BG zusätzlich zu vergüten. Die Änderung eines Kostenbestandteiles berechtigt BG zu einer entsprechenden Preiskorrektur.

4. Lieferung:

BG wird die angegebenen und zugesagten Lieferfristen nach Tunlichkeit und Möglichkeit einhalten. Ist dies nicht möglich, so steht dem Partner nach Setzung einer angemessenen Nachfrist das Rücktrittsrecht vom Vertrag zu. Der Partner verzichtet auf die Geltendmachung eines Schadenersatzanspruches aus dem Titel des Lieferverzuges. In Fällen von Streiks oder Aussperrungen im Betrieb der BG, oder in einem für BG arbeitenden Betrieb, weiters bei Energienangel, Verkehrsstörungen, behördlichen Verfügungen und nicht termingerechter Selbstbelieferung, sowie in allen Fällen höherer Gewalt ist BG an vereinbarte Lieferfristen überhaupt nicht gebunden. In diesen Fällen verlängert sich die Lieferzeit um die Dauer der Behinderung und es kann weder Schadenersatz noch eine allfällige Vertragsstrafe verlangt werden. Wird durch diese Umstände die Lieferung oder Leistung unmöglich, so wird BG von der Lieferungs- bzw. Leistungsverpflichtung befreit. Im Falle des Übernahmeverzuges durch den Partner ist BG berechtigt, die Waren auf Kosten und Gefahr des Partners einzulagern, die Ware zu verrechnen und das Entgelt vereinbarungsgemäß fällig zu stellen oder vom Vertrag zurückzutreten und die Ware anderwärts zu verkaufen. Lieferung frei Empfängerort bedeutet ohne Abladen durch den Lieferer. Das Abladen hat sachgemäß und unverzüglich durch vom Partner zur Verfügung zu stellende Arbeitsgeräte und Arbeitskräfte zu erfolgen. Die Gefahr geht in jedem Fall der Versendung bereits beim Verlassen des Werks auf den Partner über.

5. Paletten – Palettenrücklieferung:

Die meisten Produkte können nur auf Paletten ausgeliefert werden. Der Partner erklärt sich damit einverstanden, dass EURO-Paletten, dass EURO-Paletten sowie Sondermaßpaletten grundsätzlich verrechnet werden. Bei für BG frachtfreier Retournierung der EURO-Paletten in einwandfreiem Zustand – innerhalb von vier Wochen – erhält der Partner eine Gutschrift. Einwegaletten (als solche gekennzeichnet) werden auch bei Rückgabe nicht vergütet.

6. Retourware und deren Vergütung:

Von BG gelieferte Ware wird nur bei vorheriger schriftlicher Zustimmung und in tadellosem Zustand, bei frachtfreier Rücksendung, zurückgenommen. Zurückgenommene Ware wird abzüglich Manipulationsgebühr in Höhe von 15 % gutgeschrieben. Eine Rücknahme von Sonderfertigungen ist nicht möglich.

7. Stornierung des Auftrages:

Bei vollem oder auch nur teilweisem Rücktritt des Partners vom abgeschlossenen Vertrag gilt eine Stornogebühr von 20 % als vereinbart. Nach Produktion ist eine Stornierung ausgeschlossen.

8. Zahlungen:

Zahlungen sind sofort nach Rechnungserhalt und ohne Abzug fällig. Teillieferungen werden von BG sofort berechnet. Sie sind damit unabhängig von der Beendigung der Gesamtlieferung fällig. Solange ältere fällige Rechnungen offen sind, sind sämtliche Zahlungen auf diese anzurechnen. Zahlungen werden zuerst auf die aufgelaufenen Zinsen, Kosten, Spesen und dann auf das Kapital angerechnet. Zahlungswidmungen sind für BG nicht bindend.

Bei erkennbar schlechter Bonität des Partners oder wenn der Partner mit der vereinbarten Zahlung im Verzug ist, so ist BG berechtigt

- a) die Erfüllung der eigenen Verpflichtung bis zur Bewirkung der rückständigen Zahlung aufzuschieben;
 - b) die weitere Erfüllung des Auftrages von der Übergabe einer angemessenen Sicherstellung abhängig zu machen
 - c) bei Nichteinhaltung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.
- Beanstandungen und allfällige Mängel heben die Zahlungsverpflichtungen des Partners weder ganz noch teilweise auf. Der Partner verpflichtet sich, alle mit der Eintreibung einer fälligen Forderung verbundenen Kosten und Aufwände, wie insbesondere Inkassospesen oder sonstige für eine zweckentsprechende Rechtsverfolgung notwendige Kosten, zu tragen. Der Partner hat ein Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder durch BG anerkannt wurden. Der Partner ist nicht zur Zurückbehaltung von Zahlungen berechtigt.

9. Eigentumsvorbehalt:

Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die von BG gelieferte Ware Eigentum der BG. Veräußert der Partner die Ware sonst an den Dritten, bevor er den Kaufpreis vollständig an BG gezahlt hat, so tritt der Partner hiermit den ihm aus der Weiterveräußerung gegen diesen Dritten zustehenden Kaufpreis an BG zur Besicherung der Kaufpreisforderung ab. BG kann die erfolgte Abtragung jederzeit dem Drittschuldner gegenüber offen legen. Der Partner ist verpflichtet, die Forderungsabtretung spätestens gleichzeitig mit der Weiterveräußerung in seinen Büchern und auf den Rechnungen gegenüber dem Kunden zu vermerken. BG behält sich vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Partner seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Die schuldbefreiende Zahlung des Kunden des Partners kann ab diesem Zeitpunkt nur an BG geleistet werden. Im Falle der Pfändung von unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren durch Gläubiger des Partners hat dieser BG sofort zu verständigen und für alle BG entstehenden Kosten für die Freilassung dieser Waren von Rechten Dritter aufzukommen. Im Falle der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Partners oder im Falle des Zahlungsverzuges von mehr als 30 Tage seit Fälligkeit ist BG berechtigt, die unter ihrem Eigentumsvorbehalt stehenden Waren beim Partner abzuholen und unter analoger Anwendung der Bestimmungen über die Warenrückgabe zu verwerten. Nimmt BG aufgrund des vorstehenden Eigentumsvorbehaltes gelieferte Waren zurück, so haftet der Partner für jeden Mindererlös, der sich beim Weiterverkauf dieser Waren ergibt, auch hat er die Kosten des Rück- und Weitertransportes zu ersetzen.

10. Gewährleistung und Haftung:

BG leistet Gewähr für zugesicherte Eigenschaften und die Fehlerfreiheit der gelieferten Waren entsprechend dem Stand der Technik. Die Ware ist bei Übernahme vom Partner oder von dessen Beauftragten nach Menge und Beschaffenheit zu zählen und zu überprüfen. Beanstandete Ware darf nicht eingebaut werden. BG muss spätestens innerhalb von drei Tagen ab Übernahme der Ware verständigt werden. Zur Beseitigung berechtigter und rechtzeitig gerügter Mängel der gelieferten Ware kann BG innerhalb angemessener Frist entweder nach eigener Wahl Verbesserung bewirken, das Fehlende nachfragen oder Ersatz liefern. Für diesen Fall sind weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Aufhebung und Preisminderung, ausdrücklich ausgeschlossen. Die Gewährleistung erlischt mit Verarbeitung oder Veränderung des Liefergegenstandes durch den Partner oder durch Dritte. Alle Gewährleistungsansprüche erlöschen ausnahmslos 6 Monate nach Lieferung. Sie erlöschen weiters, wenn Verlegevorschriften, Merkblätter und technische Hinweise für den Einbau, die Behandlung und Verwendung nicht befolgt werden oder wenn sonst eine fehlerhafte Montage oder Weiterverarbeitung durch den Partner oder Dritte erfolgt. Verdeckte Mängel sind BG innerhalb einer Frist von einer Woche ab Entdeckung anzuzeigen. Den Partner trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrufe. Außerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes kann der Partner von BG Schadenersatz nur bei vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln fordern. Eine Haftung für Mangelfolgeschäden sowie für Ein- und Ausbaukosten wird ausgeschlossen. Die Haftung von BG für leichte Fahrlässigkeit, den Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Partner ist ausgeschlossen. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten allerdings nicht bei BG zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Partners.

11. Datenschutz:

BG verarbeitet im Einklang und in Übereinstimmung mit den geltenden Datenschutzbestimmungen, insbesondere der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) sowie dem Datenschutzgesetz (DSG), personenbezogene Daten. Der Partner bestätigt in diesem Zusammenhang, die Datenschutzbestimmungen einzuhalten, die Datenschutzerklärung von BG, beinhaltend die Informationen gemäß Art. 13 DS-GVO, erhalten zu haben, BG ausschließlich rechtmäßig verarbeitete personenbezogene Daten offenlegen sowie für sich selbst und BG den Informationspflichten gemäß Art. 14 DS-GVO resultierend aus diesem Vertrag nachzukommen.

12. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht:

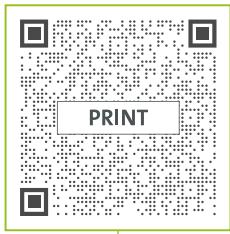
Erfüllungsort ist der Sitz von BG, nämlich Oberwang. Für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist das für den Sitz der BG zuständige ordentliche Gericht zuständig, sofern der Partner nicht Verbraucher im Sinne des Konsumentschutzgesetzes ist. Es gilt österreichisches Recht. Die Bestimmungen des UN Kaufrechtes finden keine Anwendung.

13. Teilunwirksamkeit:

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleiben die übrigen Bedingungen voll wirksam. Die betroffene Regelung ist geltungserhaltend zu reduzieren. Die Vereinbarung ist so zu ergänzen und so auszulegen, dass das von den Parteien gewollte Ergebnis weitestgehend erreicht wird.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



www.say.bg/print

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



PurePrint®
innovated by gugler* DruckSinn
Gesund. Rückstandsfrei. Klimapositiv.
drucksinn.at



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.



klimapositiv gedruckt

BG-Graspointner GmbH
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang

Tel.: +43 6233/8900-0
Fax: +43 6233/8900-303

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



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

Ihr Partner für BG-Graspointner Entwässerungssysteme

BIG