



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



Black Panther, Pachleitner, Graz – Österreich

Für alle, die neue Wege eröffnen.

Preisliste 2020

Gültig ab 1. Februar 2020 – Österreich



[linkedin.com/company/
bg-graspoinetner](https://www.linkedin.com/company/bg-graspoinetner)



blog.bg-graspoinetner.com

BG

Mit Überblick auf Wachstumskurs.

Liebe Kunden, Geschäftspartner und Freunde,

unser Unternehmen ist seit Jahren auf Wachstumskurs – und das in vielerlei Hinsicht. Einerseits sind überall auf der Welt neue Tochtergesellschaften und Vertriebspartnerschaften entstanden, andererseits haben wir eine Vielzahl neuer Produkte für Sie entwickelt.

Gehen Sie auf Erkundungsfahrt und entdecken Sie unsere neue Markenarchitektur.

Unsere neueste Entwicklung ist allerdings kein Produkt, sondern eine neue Markenarchitektur – damit Sie bei aller Vielfalt etwas ganz Wichtiges immer behalten: den klaren Überblick. Ich lade Sie herzlich ein, unsere neuen Marken auf den folgenden Seiten kennenzulernen.



Navigieren Sie schneller und einfacher durch unsere Produktwelt – mit unserer neuen Webseite.

Apropos klarer Überblick: Damit Sie diesen auch online immer haben, startet unser neuer Internetauftritt. Dieser bietet Ihnen einen intelligenten Produktfinder, übersichtliche klare Funktionen, verschiedenste Service-Angebote, einen personalisierten Bereich und vieles mehr. Kurz gesagt: Mit dieser Seite setzen wir eine Benchmark, diesmal aber nicht aus FILCOTEN HPC, der als unser innovativster Werkstoff normalerweise für herausragende Leistungen zuständig ist.

Freuen Sie sich auf mehr Design und noch mehr Innovationskraft.

Kommen wir zum Kerngeschäft und damit zu unserem Produktportfolio: Hier bieten wir Ihnen auch in diesem Jahr, wie gewohnt, eine Vielzahl neuer, innovativer Produkte. Den Anfang macht **BG-FILCOTEN step**, der erste Fußabstreiferkasten aus FILCOTEN HPC. Dann bringen wir die **BG-FILCOTEN city mini** auf den Markt, eine Kastenrinne mit geringer Bauhöhe, Kantenschutz aus einem Guss und bei Bedarf mit hundertprozentiger Korrosionsbeständigkeit. Mit **VIA** und **KIARO** kommen noch zwei neue **Design-Gussroste** in den Verkauf. Wie Sie sehen, bleiben wir unserer Linie treu – nachhaltig innovativ.

Und schließlich: Bleiben Sie mit unserem Blog, LinkedIn und unseren Fachtagungen weiterhin aktuell.

Auch in diesem Jahr möchte ich Sie dazu ermuntern, weiterhin mit uns in den Dialog zu treten. Besuchen Sie unseren **BG-Blog** und verbinden Sie sich mit uns auf **LinkedIn**. Und natürlich möchte ich Sie auf unsere kommenden Fachtagungen aufmerksam machen. Als erstes zum Thema „Regenwasser in der Stadt“ – auch hierzu erfahren Sie mehr über LinkedIn und in unserem Newsletter.

Ich wünsche Ihnen eine spannende Lesereise und verbleibe mit herzlichen Grüßen

Valentin Krexhammer
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 Krexhammer
Mobil: +43 664/266 43 16
valentin.krexhammer@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 Kirchbner
Mobil: +43 664/120 89 22
christoph.kirchbner@bg-graspointner.com



Gebiet NÖ-West

Verkauf Außendienst

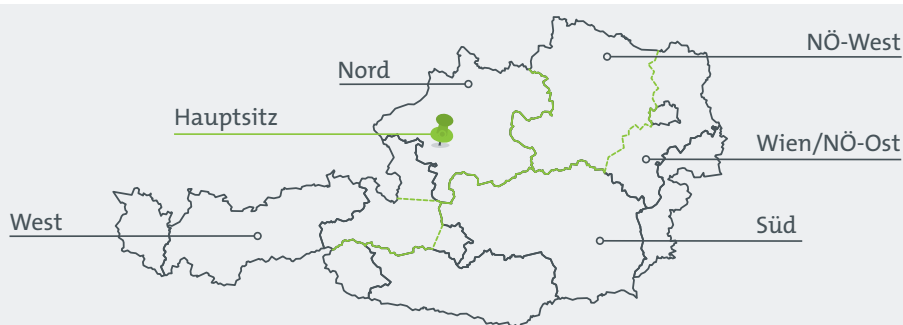
Josef-Mario Resel
Mobil: +43 664/242 95 99
josef-mario.resel@bg-graspointner.com



Gebiet Wien / NÖ-Ost

Verkauf Außendienst

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





GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-Graspointner GmbH

Gessenschwandt 39
4882 Oberwang

Büro Öffnungszeiten:

Mo – Do: 07:00 – 17:00 Uhr
Freitag: 07:00 – 16:00 Uhr

Verladezeiten:

Bereitstellung nach Vereinbarung
Gessenschwandt 29
4882 Oberwang

Ihr Team für den Verkauf – Innendienst



Head of Customer Service

Verkauf Innendienst

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



Kontakt

Customer Service

sales.at@bg-graspointner.com
Tel.: +43 6233/8900-0
Fax: +43 6233/8900-303



Gebiet Nord + West

Verkauf Innendienst

Denise Strubreiter
Tel: +43 6233/8900-249
sales.at@bg-graspointner.com



Gebiet Nord + West

Verkauf Innendienst

Lukas Hüttmaier
Tel: +43 6233/8900-282
sales.at@bg-graspointner.com



Angebotsbearbeitung

für alle Produkte

Klaus Steiner
Tel: +43 6233/8900-257
sales.at@bg-graspointner.com



Gebiet Ost + Süd

Verkauf Innendienst

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

Inhaltsverzeichnis

Ansprechpartner: 04 – 05

Produktneuheiten: 07

Einsatzbereiche: 08

Materialbeschreibung: 09

Hydraulik: 10 – 11

BG-FILCOTEN..... 12 – 63

- light & light mini 100 16 – 17
- light & light mini 150 18 – 19
- light Zubehör 20
- spot (Hofablauf) 22 – 23
- step (Schuhabstreifer-Kasten) 24 – 25
- parkline 26 – 27
- city mini 28 – 29
- tec & tec mini 100 32 – 33
- tec 150 34
- tec 200 36 – 37
- pro & pro mini 100 38 – 39
- pro & pro mini 150 40 – 41
- pro & pro mini 200 42 – 43
- pro & pro mini 300 46 – 47
- pro 400 48
- green 400 50 – 51
- light / tec / pro Sinkkästen 52
- tec / pro Zubehör 54
- light / tec / pro Rostbefestigung 55
- light / tec / pro Rostübersicht 56 – 57
- one 150 / 200 58 – 63

BG-CLASSIC 64 – 81

- Standardrinnen 100 / 150 66
- Standardrinnen 200 67
- BGZ-S Schwerlastrinne SV 100 / 150 68
- BGZ-S Schwerlastrinne SV 200 / 300 69
- BGZ-S Schwerlastrinne 400 / 500 70
- Abdeckungen für BGZ-S 71
- Betonrinnen Zubehör 72
- BG-SI Sicherheitsrinne 200 74
- BG-SL Schlitzrinne Profil U 75
- Betonrinnen Sinkkästen 76
- BG-GATIC 78 – 81

BG-FLEX..... 82 – 107

- FA Fassadenrinne 130 verzinkt 84
- FA Fassadenrinne 130 Edelstahl 85
- FA Fassadenrinne 200 verzinkt 86
- FA Fassadenrinne 200 Edelstahl 87
- FA Fassadenrinne 250 verzinkt 88
- FA Fassadenrinne 250 Edelstahl 89
- FA Fassadenrinne Zubehör 90
- Kernpunkte der Ö-Norm 3691 91
- TE Terrassen-Schlitzrinne 92
- TM Terrassenrinne 60 93
- BGU-Z Fassadenrinne 100 94
- Sonderlösungen Stahlrinne 96 – 97
- omega 98 – 101
- sigma & sigma tec 102 – 107

Sonderprodukte 108 – 109

- Dichtsystem 108
- Versetzwerkzeuge 108
- Softrandsteine 109

Allgemeines 110 – 115

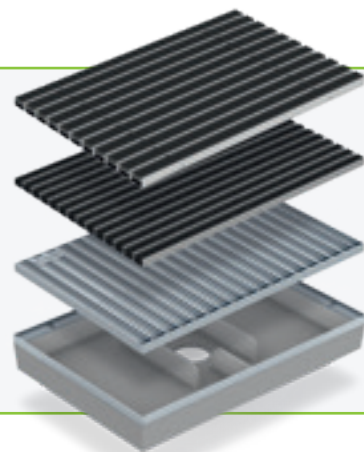
- Einbaurichtlinien BG-FILCOTEN 110
- Einbaurichtlinien BG-CLASSIC 110
- Verlegebeispiele 111
- Einbaubeispiele BG-FLEX 112 – 113
- AGB 114 – 115

Neueste Nachrichten aus der Innovationswerkstatt ...

Produktneuheiten 2020

BG-FILCOTEN step

Mehr zu unserem Schrittmacher mit Nehmerqualitäten finden Sie auf den Seiten 24 bis 25.



BG-FILCOTEN city mini

Entdecken Sie unser Stadtkind auf den Seiten 28 und 29.

BG-BLACKLABEL design line

Alles zu unseren neuen Designerstücken erfahren Sie auf den Seiten 56 bis 57.



BG-FLEX sigma tec

Das Kastenrinnensystem aus Edelstahl, das sich ganz an Ihre Wünsche anpasst, können Sie sich auf den Seiten 102 bis 105 näher anschauen.

Einsatzbereiche

Klassifizierung lt. EN 1433

Belastungsklassen

Einsatzbereiche

Rinntyp



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 66 – 67
- FA 84 – 90
- TE / TM 92 – 93

A 15 | Prüfkraft 15 kN



Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks oder Garageneinfahrten, Hauszufahrten

- light / spot 16 – 23
- parkline 26 – 27
- tec. 32 – 37
- Standard 66 – 67
- omega / sigma / sigma tec 98 – 107

B 125 | Prüfkraft 125 kN



Gilt nur für Aufsätze/Entwässerungsrinnen im Bordrinnenbereich, der gemessen ab Bordsteinkante, max. 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Gehweg hineinreichen darf, sowie für unbefahrene Seitenstreifen von Straßen.

- light 16 – 20
- parkline / city mini 26 – 29
- tec / pro / green 32 – 51
- Standard 66 – 67
- omega / sigma / sigma tec 98 – 107

C 250 | Prüfkraft 250 kN



Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen.

- pro / green 38 – 51
- one 58 – 63
- BGZ-S 68 – 71
- BG-GATIC 78 – 81

D 400 | Prüfkraft 400 kN



Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Verkehrswege im Industriebau.

- pro / green 38 – 51
- one 58 – 63
- BGZ-S 68 – 71
- BG-SI / BG-SL 74 – 75
- BG-GATIC 78 – 81

E 600 | Prüfkraft 600 kN



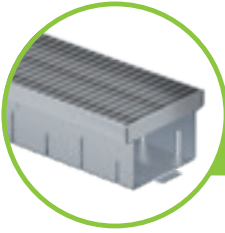
Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen.

- one 58 – 63
- BGZ-S 68 – 71
- BG-SI 74
- BG-GATIC 78 – 81

F 900 | Prüfkraft 900 kN

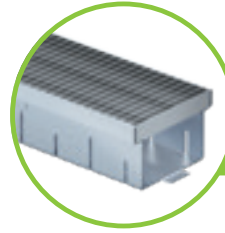
Materialbeschreibung

Eigenschaften zur Materialauswahl



Verzinkter Stahl

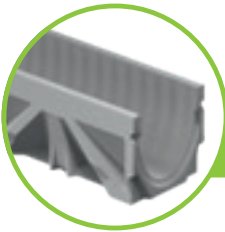
Stahlteile in den Rinnensystemen sind mit einer schützenden Zinkschicht versehen. Um den dauerhaften Korrosionsschutz sicherzustellen, muss diese Schicht vor mechanischen Beschädigungen und chemischen Angriffen geschützt werden. Kontakt mit kalkhaltigen oder zementgebundenen Stoffen (Estrich, ...) kann 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.



Edelstahl

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

Bei unseren Edelstahlzargen und Rosten wird standardmäßig AISI-Nr. 1.4301 (V2A) verwendet. Gegen Aufpreis können Edelstahl Roste auch aus AISI-Nr. 1.4404 (V4A) geliefert werden.

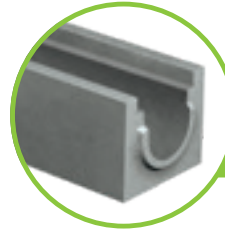


FILCOTEN HPC

FILCOTEN HPC (High Performance Concrete/ Hochleistungs beton) ist ein Werkstoff der hervorragende technische Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Das optimierte hochdichte Gefüge des HPC ermöglicht die Konstruktion von Entwässerungsrinnen in Leichtbauweise bei gleicher Stabilität und Belastbarkeit wie herkömmlicher Betonsysteme. Geprüft auf Schadstoffe – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert ¹⁾, zu 100% Recyclingfähig ²⁾ und der sparsamer Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN HPC einzigartig was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

- Mineralischer Hochleistungsbeton (dichtes, kapillararmes, optimiertes Gefüge)
- Hochfest und frostsicher
- Nicht brennbar Klasse A1
- Ausdehnungskoeffizient identisch mit Beton
- UV-beständig
- Druckfestigkeit weit über den Forderungen der EN1433
- Geringe Wasseraufnahme und -eindringtiefe
- 100% Recyclingfähig – Qualitätsklasse U-A²⁾
- IBR zertifiziert ¹⁾, geprüft auf: VOCs, Styrol³⁾ und BTEX, 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.



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.

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

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

³⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

BG-Hydraulik

Flachrinnen

	bis Kl. C 250 kN				bis Kl. E 600 kN						
Rinnentyp:	city mini 100	light mini 100	light mini 150	tec mini 100	pro mini 100		pro mini 150		pro mini 200		pro mini 300
Höhe:	65 mm	55 mm	100 mm	80 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	100 mm	120 mm	120 mm
Fassungsvermögen (l/m)	2,7	3,5	8,0	4,0	2,3	4,0	8,3	11,3	11,0	14,9	19,5
Qmax (l/s)	0,4	0,3	1,9	0,7	0,2	0,5	0,9	2,3	1,5	2,2	1,5
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)										
200	20	15	95	35	10	25	45	115	75	110	75
250	16	12	76	28	8	20	36	92	60	88	60
300	13	10	63	23	6	16	30	76	50	73	50
350	11	8	54	20	5	14	25	65	42	62	42
400	10	7	47	17	5	12	22	57	37	55	37

BG-FLEX | Stahlrinnen

	FA Fassadenrinnen (begeh- und rollstuhlbefahrbar)						bis Kl. C 250 kN		
Rinnentyp:	FA RB 130		FA RB 200		FA RB 250		omega SW 16	sigma tec NW 100	sigma NW 150
Höhe:	80 mm	180 mm	50 mm	90 mm	55 mm	90 mm	65 – 200 mm	50 mm	55 mm
Fassungsvermögen (l/m)	5,9	15,9	5,0	12,0	8,5	17,5	2,3 – 10,3	2,8	8,0
Qmax (l/s)	1,5	7,6	0,8	3,8	1,7	5,5	0,2 – 1,9	0,4	0,8
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)								
200	75	380	40	190	80	270	10 – 95	20	40
250	60	304	32	152	60	220	8 – 76	16	32
300	50	253	26	126	50	180	6,6 – 63	13	26
350	42	217	22	108	40	150	5,7 – 54	11	22
400	37	190	20	95	40	130	5 – 47	10	20

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

Rinnen ohne Zargen

	bis Kl. C 250 kN								
Rinnentyp:	light 100		light 150	BG 100		BG 150		BG 200	
Höhe:	0	10-0	0	0	10-0	0	10-0	0	10-0
Fassungsvermögen (l/m)	8,3	13,3	16,8	6,4	16,4	17,8	25,3	27,7	47,7
Qmax (l/s)	2,1	5,5	6,6	1,6	7,2	6,9	12,1	12,2	28,7
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)								
200	100	270	330	80	360	340	600	610	1430
250	80	220	260	60	280	270	480	480	1140
300	70	180	220	50	240	230	400	400	950
350	60	150	180	40	200	190	340	340	820
400	50	130	160	40	180	170	300	300	710

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

BG-FILCOTEN-Rinnen mit Zargen

	bis Kl. C 250 kN				bis Kl. E 600 kN													
Rinnentyp:	tec 100	tec 150	tec 200		pro 100			pro 150			pro 200			pro 300			pro 400	
Höhe:	0	10-0	0	H=195	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	30-0
Fassungsvermögen (l/m)	8,9	13,9	19,8	25,1	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
Q _{max} (l/s)	2,6	5,9	8,4	11,1	2,5	5,3	10,1	9,6	17,1	25,5	21,0	33,4	46,7	49,4	72,1	96,5	146,0	269,0
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)																	
200	130	290	420	550	120	260	500	480	850	1270	1050	1670	2330	2470	3600	4820	7300	13450
250	100	230	330	440	100	210	400	380	680	1020	840	1330	1860	1970	2880	3860	5840	10760
300	80	190	280	370	80	170	330	320	570	850	700	1110	1550	1640	2400	3210	4860	8960
350	70	160	240	310	70	150	280	270	480	720	600	950	1330	1410	2060	2750	4170	7680
400	60	140	210	270	60	130	250	240	420	630	520	830	1160	1230	1800	2410	3650	6720

BG-FILCOTEN one

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

Schwerlastrinnen

	bis Kl. F 900 kN												
Rinnentyp:	BGZ-S SV 100			BGZ-S SV 150			BGZ-S SV 200			BGZ-S SV 300		BGZ-S 400	BGZ-S 500
Höhe:	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	BH=615	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	122,7	138,0	210,0
Q _{max} (l/s)	2,7	5,5	9,0	8,4	13,8	20,2	18,2	26,8	36,5	53,3	111,5	110,0	191,0
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)												
200	130	270	450	420	690	1010	910	1340	1820	2660	5570	5500	9550
250	100	220	360	330	550	800	720	1070	1460	2130	4460	4400	7640
300	90	180	300	280	460	670	600	890	1210	1770	3710	3660	6360
350	70	150	250	240	390	570	520	760	1040	1520	3180	3140	5450
400	60	130	220	210	340	500	450	670	910	1330	2780	2750	4770

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

BG-FILCOTEN Wenn aus Gegensätzen,

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

Die Idee einzigartig – das Ergebnis revolutionär.

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

Maximale Leistung, minimale Umweltbelastung.

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



Minimales Gewicht

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



Maximale Robustheit

- höchste Stabilität und Dauerhaftigkeit
- hohe Druckfestigkeit, weit über den Forderungen der EN1433



Resistent gegen extreme Temperaturen und UV-Licht

- höchste Frost- und Tausalzbeständigkeit
- UV-beständig



Feuerfest

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



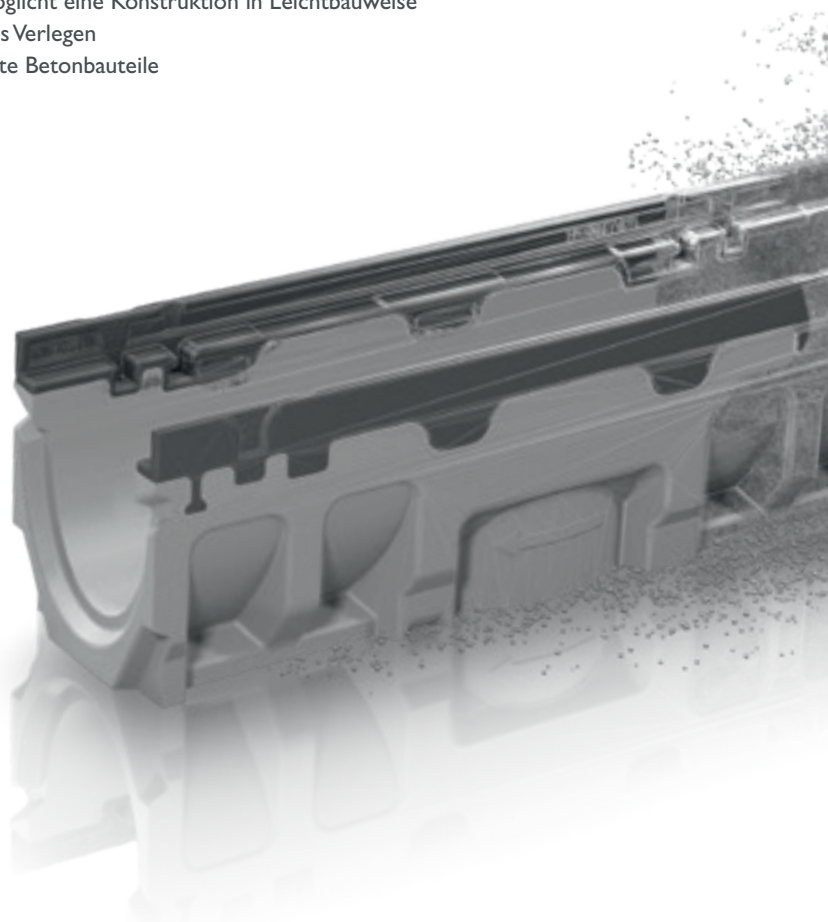
Perfekter Sitz im Betonbett

- idealer Ausdehnungskoeffizient, identisch mit der Betonumgebung



Hohe Entwässerungsleistung

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



Großes entsteht.



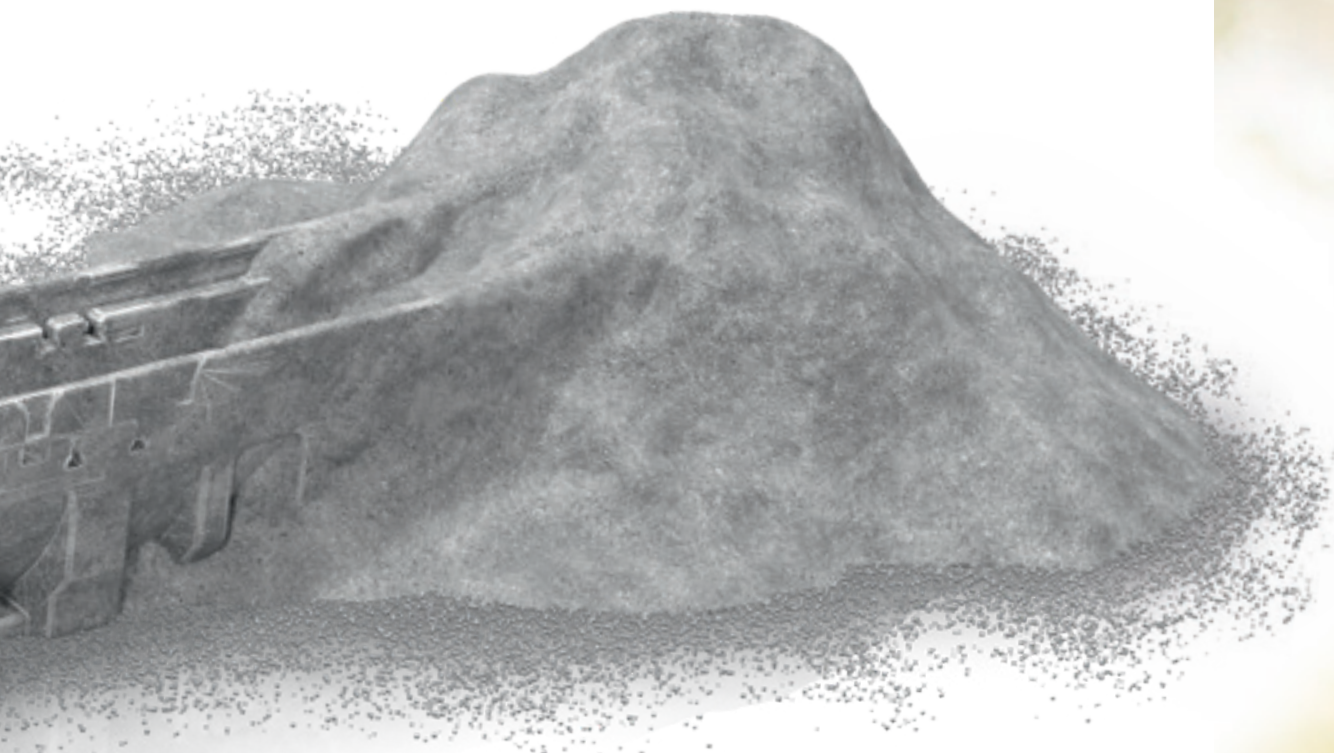
Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

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



Nachhaltige Produktion

- Herstellung mit 100% Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess



Ressourcen werden umfassend geschont

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



Zertifizierte Nachhaltigkeit und Schadstoffarm

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



Nachhaltigkeit

BG-FILCOTEN

Leicht beim Gewicht,
Schwergewichte bei
der **Leistung.**

BG-FILCOTEN

Mit den Systemen BG-FILCOTEN light, point, step, parkline und city mini zeigen wir eindrucksvoll, dass maximale Stabilität und geringes Gewicht kein Widerspruch sein müssen. Denn FILCOTEN HPC ermöglicht eine innovative Leichtbauweise, dank derer Sie von vielen Vorteilen profitieren, wie einfache Handhabung oder ressourcensparender Transport. Gleichzeitig sind sie durch ihre hohe Stabilität und Robustheit extrem langlebig und schonen damit ebenfalls Ressourcen – und damit am Ende auch Ihr Budget.

Einsatzbereiche

- Für Anwendungen rund ums Haus sowie den GaLaBau: light, point, step
- Parkflächen und Parkgaragen: parkline und city mini
- Terrassen: city mini

 bis Klasse C250



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ keine Verwendung von synthetischen Harzen

- **BG-FILCOTEN light**

Leichtes Rinnensystem ohne Zarge mit aufliegenden Rosten.
Integrierte Verankerungstaschen, Belastungsklasse bis Klasse C250.

- **BG-FILCOTEN spot**

Punktablauf für Haus, Hof und Garten belastbar bis Klasse B125.
Optional erhältlich mit Aufsatzelement zur Vergrößerung des Volumens oder Einlauf für Dachrinnen.

- **BG-FILCOTEN step**

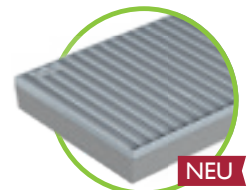
Innovativer Schuhabstreiferkasten in drei Größen und mit drei Abdeckungsvarianten: Gitterrost verzinkt, Gummimatte oder Ripsmatte.
Der Ablauf DNI100 ist inklusive.



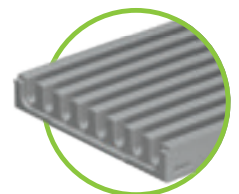
BG-FILCOTEN light
bis Klasse C | S. 16–21



BG-FILCOTEN spot
bis Klasse B | S. 22–23



BG-FILCOTEN step
begehbar | S. 24–25



BG-FILCOTEN parkline
bis Klasse C | S. 26–27



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

- **BG-FILCOTEN parkline**

Monolithisches Entwässerungssystem für Parkhäuser mit geräuschem Kammprofil und ablaufoptimierter Rippenkonstruktion.

- **BG-FILCOTEN city mini**

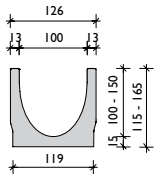
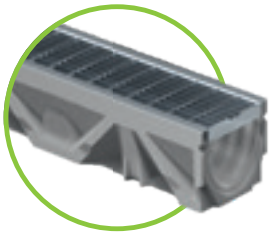
Ideal für Parkhäuser und Tiefgaragen: Kastenrinne inklusive Kante und Rostaufgabe sowie Längsverschiebungssicherung und fix-Verschluss.



bis Klasse C250

BG-FILCOTEN

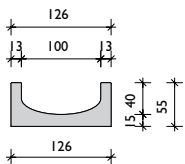
light



BG-FILCOTEN light, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10311000	light NW 100, Nr. 0	0,0 %	10,7 kg	30	24,20
10311050	light NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	5,4 kg	24	19,20
10311061	light NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	13,4 kg	24	27,20
10311051	light NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	8,7 kg	24	25,00
10311062	light NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	16,0 kg	24	27,20
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
10311001-10	light NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	11,1 – 15,5 kg	24	27,20



BG-FILCOTEN light mini, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10110000	light mini NW 100, H = 55 mm	0,0 %	7,7 kg	70	21,80
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90

Rinnenkörper für seitliche und/oder vertikale Bohrung

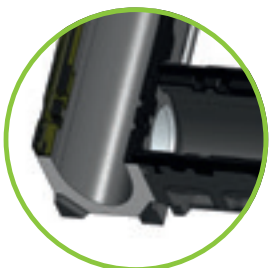
Die Position der Ablaufbohrung und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist frei wählbar. Je nach Nennweite unterschiedliche Durchmesser:

Max. seitlicher Bohrungsdurchmesser	
NW 100	ø 86 mm
NW 150	ø 130 mm
NW 200	ø 180 mm

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



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



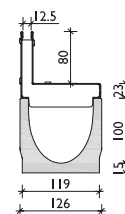
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage
²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 16
³⁾ Gewindestangen bzw. Betonstahl nicht im Lieferumfang enthalten

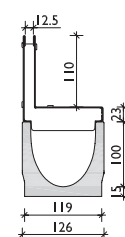
Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN light und light mini, Nennweite 100

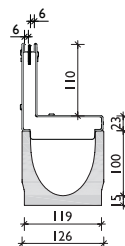
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010200	light Stegrost 1000/124/2, SVV 8/80	A 15	1,6 kg	240	27,50
17010201	light Stegrost 500/124/2, SVV 8/80	A 15	0,8 kg	48	22,00
17010300	light Stegrost 1000/124/2, SVV 8/80, Edelstahl ¹⁾	A 15	1,6 kg	240	96,60
17010301	light Stegrost 500/124/2, SVV 8/80, Edelstahl ¹⁾	A 15	0,8 kg	48	79,40
17010210	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MWV 30/10	B 125	2,6 kg	180	45,50
17010211	light Klemmgitterrost 500/124/2, MWV 30/10	B 125	1,3 kg	48	36,40
17010310	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MWV 30/10, Edelstahl ¹⁾	B 125	2,6 kg	180	214,70
17010311	light Klemmgitterrost 500/124/2, MWV 30/10, Edelstahl ¹⁾	B 125	1,3 kg	48	170,80
17010100	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MWV 15/25	C 250	2,6 kg	240	29,90
17010150	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MWV 15/25, KTL-beschichtet	C 250	2,6 kg	240	32,10
Art. Nr.	BG-FILCOTEN Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110237	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SVV 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	105,90
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SVV 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	86,90
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SVV 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	221,40
17110243	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	114,80
17110244	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	88,10
17110281	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	227,50
17111204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	133,00
17111205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	104,40
17111206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	287,70
17110280	Stirnplatte V NW 100, variable Bauhöhe 80 – 200 mm, für beide SA		0,1 kg		19,70
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SVV 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,10
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		13,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110337	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SVV 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	168,10
17110338	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/103, SH 80, SVV 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	128,20
17110397	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/103, SH 80, SVV 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	347,90
17110343	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	217,20
17110344	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	136,60
17110381	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	358,60
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	239,20
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	181,00
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	378,10
17110380	Stirnplatte E NW 100, variable Bauhöhe 80 – 200 mm, für beide SA		0,1 kg		24,10
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SVV 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,10
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		13,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10310094	light Sinkkasten 500/140/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN	25,1 kg	10	146,00
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		17,90
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		22,10
19010230	light Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		13,80
19010232	light Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,4 kg		40,80
19010330	light Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		31,90
19010332	light Endplatte mit Ablauf DN 100 ¹⁾	Edelstahl	0,4 kg		68,40
19010200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		12,30
19010300	light mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,1 kg		30,40
19010902	light Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ³⁾	verzinkt	0,6 kg	30	37,00
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		7,90
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		4,60
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		9,50



Schlitzaufsatz SW 12,5
Kl. B



Schlitzaufsatz SW 12,5
Kl. C



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

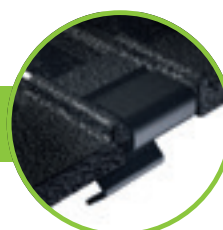


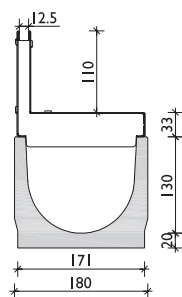
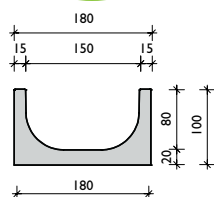
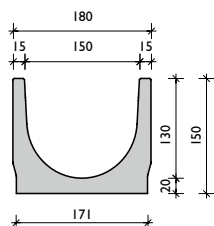
Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze auf Anfrage.

Einbaurichtlinien unter
www.bg-graspointner.com

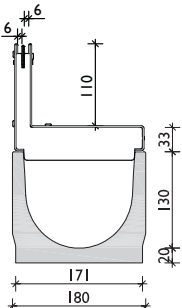


Die Haltefeder bei den Gussmaschenrosten sorgt für einen sicheren Halt der Abdeckung im Innenkörper.





Schlitzaufsatz SW 12,5
Kl. C



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

BG-FILCOTEN light, Nennweite 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10315000	light NW 150, Nr. 0	0,0 %	20,6 kg	20	38,70
10315050	light NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	10,3 kg	16	31,20
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00

BG-FILCOTEN light mini, Nennweite 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10115000	light mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	16,8 kg	32	34,50
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00

Abdeckungen und Zubehör

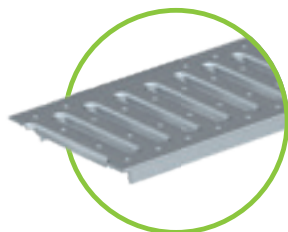
für BG-FILCOTEN light und light mini, Nennweite 150

Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17015200	light Stegrost 1000/178/3, SW 8/130	A 15	2,5 kg	128	47,90
17015201	light Stegrost 500/178/3, SW 8/130	A 15	1,3 kg	48	38,30
17015210	light Klemmgitterrost 1000/178/2, MW 30/10	B 125	4,6 kg	100	69,20
17015211	light Klemmgitterrost 500/178/2, MW 30/10	B 125	2,3 kg	48	55,30
17015100	light Guss-Maschenrost 500/178/7, MW 15/28	C 250	4,6 kg	200	54,20
Art. Nr.	BG-FILCOTEN Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	251,50
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	194,80
17115281	Revisionschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	332,00
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	285,90
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	224,20
17116206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	414,20
17110280	Stirnplatte V NW 150, variable Bauhöhe 80 – 200 mm, für beide SA		0,1 kg		19,70
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,10
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		13,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	337,80
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	218,80
17115381	Revisionschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	482,80
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	7,0 kg	24	431,20
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	3,5 kg	16	335,80
17116306	Revisionschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	6,1 kg	16	557,60
17110380	Stirnplatte E NW 150, variable Bauhöhe 80 – 200 mm, für beide SA		0,1 kg		24,10
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,10
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		13,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10315092	light Sinkkasten 500/195/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammleimer	FILCOTEN	45,3 kg	8	201,50
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		105,70
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		20,70
19015230	light Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		33,70
19015232	light Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,4 kg		59,70
19015330	light Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		59,90
19015332	light Endplatte mit Ablauf DN 100 ¹⁾	Edelstahl	0,4 kg		92,40
19015200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		33,80
19015300	light mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		58,10
19020902	light Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ³⁾	verzinkt	0,8 kg	20	39,90
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		7,90
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		4,60
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		9,50

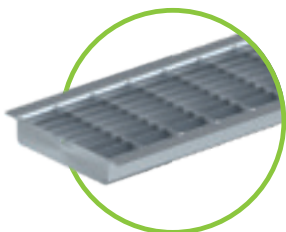


Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter www.bg-graspointner.com

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



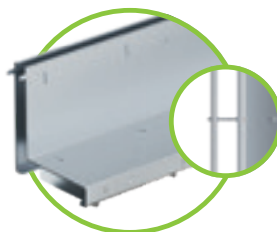
Stegrost **NW 100** SW 8/80, Kl. A, verz. und Edelstahl
Stegrost **NW 150** SW 8/130, Kl. A, verzinkt



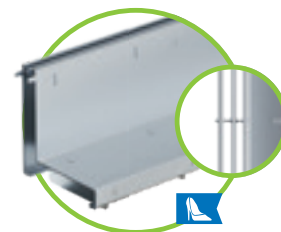
Klemmgitterrost MW 30/10, Kl. B
NW 100 verz. und Edelstahl /
NW 150 nur verz.



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



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



Schlitzaufsatz 2S, Heelproof SW 2x6 mm, Kl. C, verzinkt und Edelstahl für **NW 100 und 150**

BG-FILCOTEN Schlitzaufsatzabdeckung

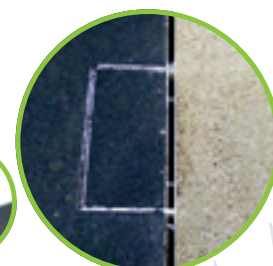
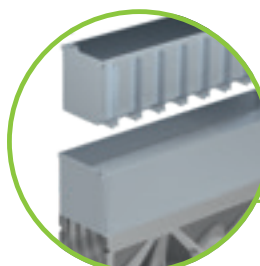
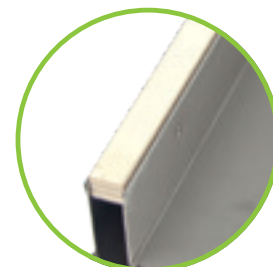
Schlitzaufsätze sind besonders für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet, bei denen das Design ebenso wichtig ist wie die Funktion.

Durch die geringe Schlitzweite von 12,5 mm, bzw. 2x6 mm unserer Heelproof-Variante mit Doppelschlitz, fügen sie sich perfekt in das Fugenbild der Belagsoberfläche ein.

Während der gesamten Bauzeit sollte die Bauzeitabdeckung im Schlitzaufsatz bleiben, da diese eine Verformung und Verschmutzung des Systems verhindert.

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

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



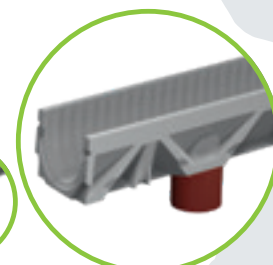
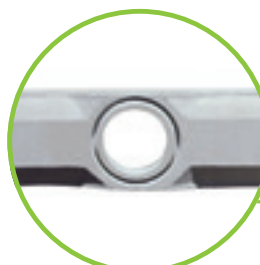
Ein-/Ablaufquerschnitt

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

Der Grund:

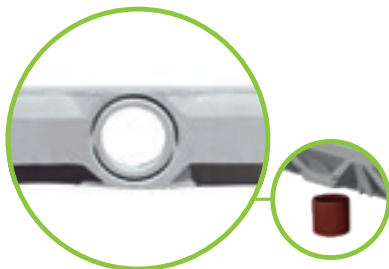
Der Einlaufquerschnitt des Schlitzaufsatzes ist – wie der Einlaufquerschnitt einer klassischen Abdeckung – größer als der Ablaufquerschnitt des angeschlossenen KG-Rohrs.

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



BG-FILCOTEN

light



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



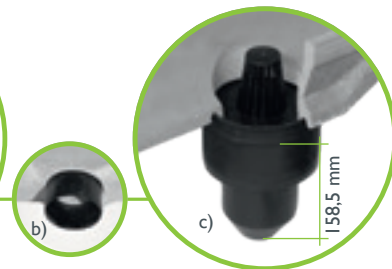
Bodenablauf aus PVC
Kanalrohr bauseits
eingesetzt



Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



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



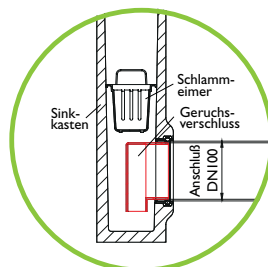
c) Geruchsverschluss (nur
für NW 100) wird durch
die beiden restl. Teile
komplettiert – fertig!



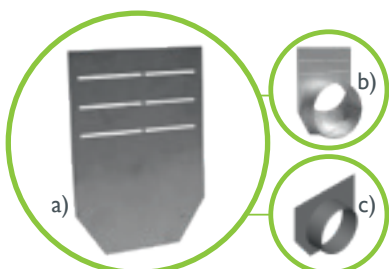
light Sinkkasten
L=500 mm inkl. Schlamm-
eimer aus Kunststoff, passend zur NW



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



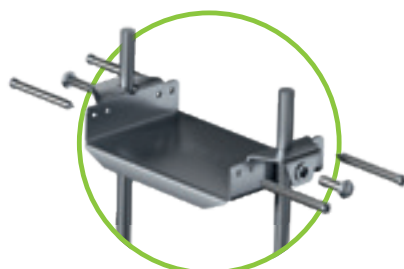
Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkasten mit
Rohranschluss DN 150



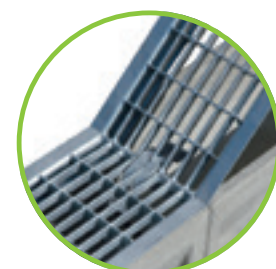
a) Stirnplatte NW 100 / 150
b) Endplatte mit Ablauf NW 100
c) Endplatte mit Ablauf NW 150



Stirnplatte
light mini



Einbaustützen
aus verzinktem Stahl,
passend je NW



Arretierung Klemmgitterrost
mit Patentklammer



Patentklammern für
Guss-Maschenroste



Patentklammern für
Klemmgitterroste



Halteklammern für
Guss-Maschenroste



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

Referenzen



bis Klasse B125

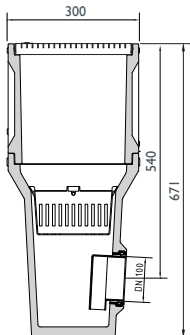
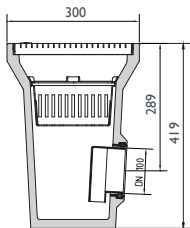
BG-FILCOTEN

spot

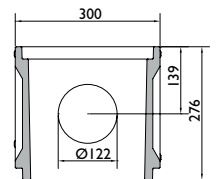
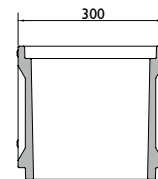
BG-FILCOTEN spot

Hofablauf aus FILCOTEN HPC (High Performance Concrete) – PKW befahrbar

Art. Nr.	spot / Klasse A 15 – PKW befahrbar	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130001	spot inkl. Gitterrost verzinkt mit fix-Verschluss, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/419	21,5 kg	16	187,90
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	60,20
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung DN100	300/300/276	11,4 kg	18	87,30



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

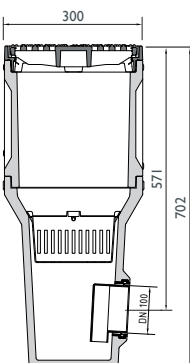
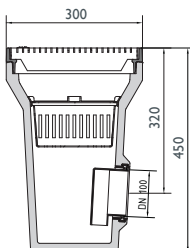


spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung DM 122

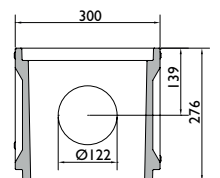
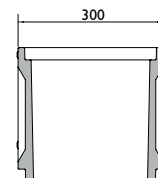
BG-FILCOTEN spot

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

Art. Nr.	spot mit Gussaufsatzrahmen / Klasse A 15 – B 125	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130101	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gitterrost verzinkt mit fix-Verschluss, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	24,8 kg	16	245,90
14130102	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gussrost (EN-GJS) mit fix-Verschluss, Radial-Design, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	26,7 kg	16	217,80
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	60,20
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung DN100	300/300/276	11,4 kg	18	87,30

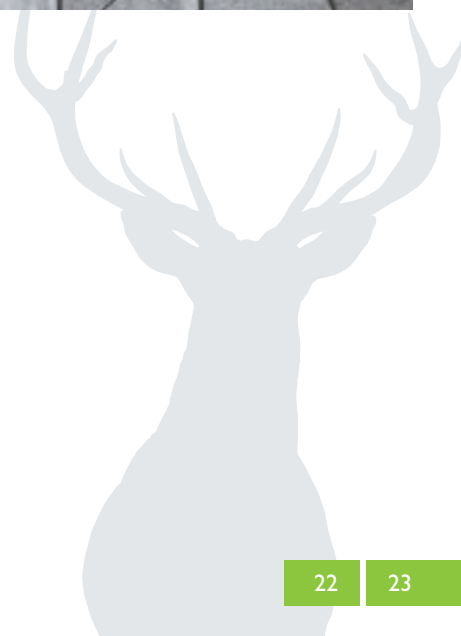


spot inkl. Gussaufsatzrahmen mit Gitterrost oder Gussrost bis Kl. B inkl. Geruchsverschluss und Schlammeimer Aufsatzelement optional



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

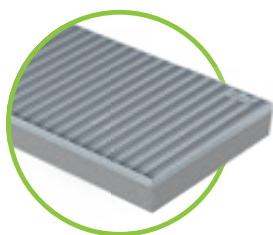
Referenzen





BG-FILCOTEN

step



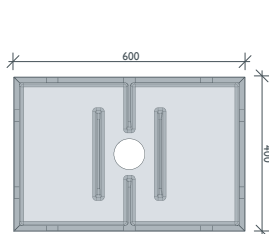
ab 1.4. 2020 verfügbar

BG-FILCOTEN step

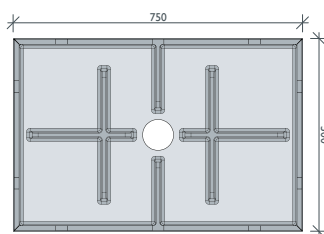
Schuhabstreifer-Kasten aus FILCOTEN HPC mit integriertem Rahmen aus verzinktem Stahl (V)

Art. Nr.	Schuhabstreifer-Kasten	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14155001	step, 600/400/80	FILCOTEN	13,2 kg	20	69,50
14155002	step, 750/500/80	FILCOTEN	18,0 kg	20	84,30
14155003	step, 1000/500/80	FILCOTEN	25,0 kg	10	98,60

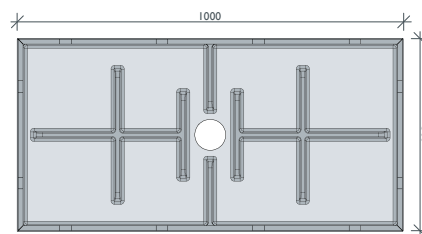
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17555001	Gitterrost, 600/400/20, MW30/10	verzinkt	4,8 kg	20	34,80
17555002	Gitterrost, 750/500/20, MW30/10	verzinkt	6,7 kg	20	54,20
17555003	Gitterrost, 1000/500/20, MW30/10	verzinkt	9,4 kg	10	73,20
17555011	Rips-Matte, anthrazit, 600/400/20	Alu / Rips	3,3 kg	20	154,70
17555012	Rips-Matte, anthrazit, 750/500/20	Alu / Rips	5,3 kg	20	233,10
17555013	Rips-Matte, anthrazit, 1000/500/20	Alu / Rips	7,0 kg	10	306,70
17555021	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 600/400/20	Alu / Gummi	4,6 kg	20	183,50
17555022	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 750/500/20	Alu / Gummi	7,4 kg	20	274,40
17555023	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 1000/500/20	Alu / Gummi	9,8 kg	10	359,90



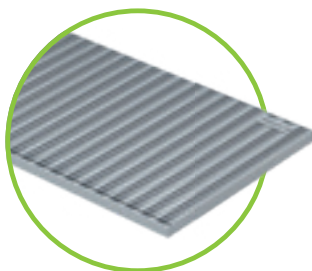
step 600/400/80



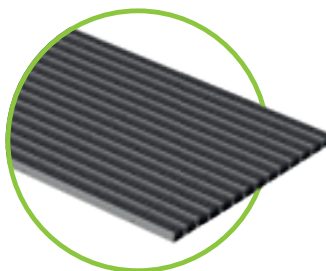
step 750/500/80



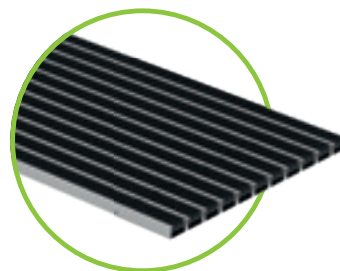
step 1000/500/80



Gitterrost MW30/10
verzinkt



Rips-Matte
anthrazit



Gummi-Profil-Matte
schwarz

Referenzen



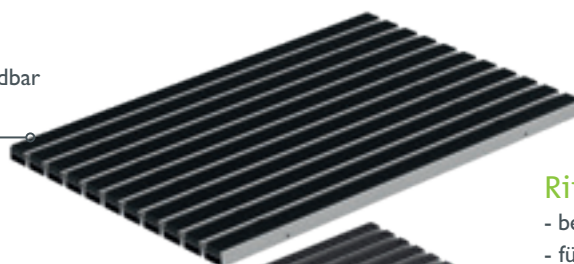
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Hält Schritt mit jeder Herausforderung

BG-FILCOTEN step ist der erste Fußabstreifer aus FILCOTEN HPC. Mit allen positiven Folgen: leichte Bauweise und gleichzeitig hohe Stabilität. Die durchdachte Konstruktion führt zu einem festen Sitz und ermöglicht einen einfachen Einbau. Für den privaten Haupteingang, Nebeneingänge und auch für gewerbliche Gebäude geeignet.

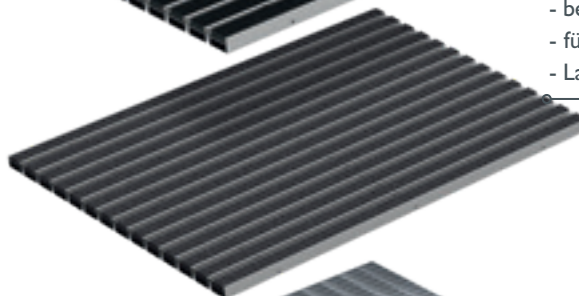
Gummi-Profil-Matte, schwarz

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



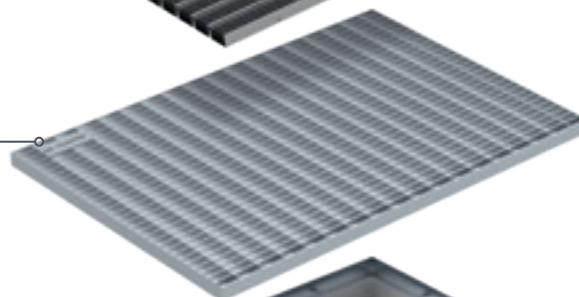
Rips-Matte, anthrazit

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



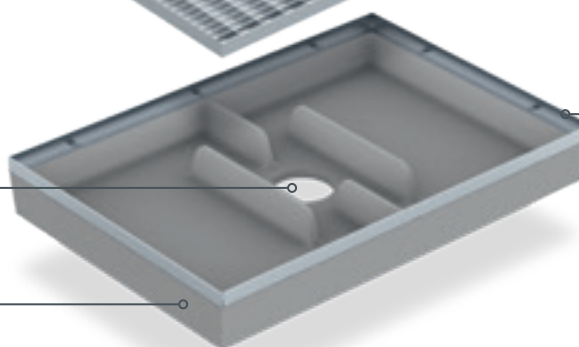
Gitterrost MW30/10

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



Ablauf

- Versickerung oder Kanalanschluss
- DN 100



Verzinkte Stahlzarge

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

Kasten aus FILCOTEN HPC

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

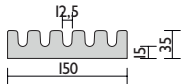
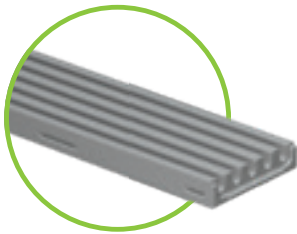
Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

bis Klasse C250

BG-FILCOTEN

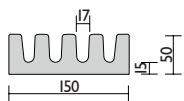
parkline



BG-FILCOTEN parkline, Nennweite 150 – BH 35 mm

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

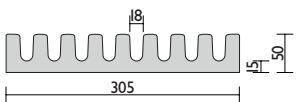
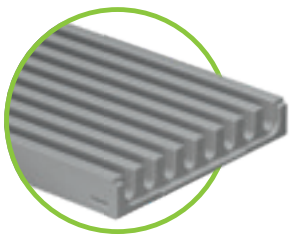
Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515005	parkline 150, H = 35 mm, SW 12,5 mm	0,0 %	9,2 kg	80	75,80
12515075	parkline 151, H = 35 mm, SW 12,5 mm, mit Ablauf	0,0 %	8,9 kg	80	102,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515084	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/35 mm, H=35 mm, SW 12,5 mm	FILCOTEN	1,3 kg		46,40
12515383	Ablaufabdeckung, Doppelsteg	Edelstahl	0,2 kg		40,70
12515385	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		24,10
12515296	Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ¹⁾	verzinkt	0,6 kg	30	29,90
12515291	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,5 kg		32,90
12515392	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,3 kg		255,80



BG-FILCOTEN parkline, Nennweite 150 – BH 50 mm

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515001	parkline 150, H = 50 mm, SW 17 mm	0,0 %	11,9 kg	60	80,10
12515071	parkline 151, H = 50 mm, SW 17 mm, mit Ablauf	0,0 %	11,6 kg	60	107,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515081	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/50 mm, H=50 mm, SW 17 mm	FILCOTEN	1,8 kg		51,00
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		75,00
12515386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		24,10
12515296	Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ¹⁾	verzinkt	0,6 kg	30	29,90
12515292	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,3 kg		32,90
12515391	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,2 kg		255,80



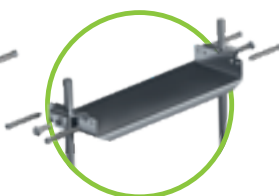
BG-FILCOTEN parkline, NW300 – BH 50 mm

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12530000	parkline 300, H = 50 mm, SW 18 mm	0,0 %	25,3 kg	30	112,60
12530070	parkline 301, H = 50 mm, SW 18 mm, mit Ablauf	0,0 %	25,0 kg	30	139,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12530080	Kreuzungs-Eckelement, 300/300/50 mm, H = 50 mm, SW 18 mm	FILCOTEN	7,6 kg		62,70
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		75,00
12530386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		25,40
19030902	Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ¹⁾	verzinkt	1,1 kg	20	42,00
12530291	Bauzeitabdeckung, 1000/300/20 mm	verzinkt	2,8 kg		34,40
12530390	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,5 kg		276,50



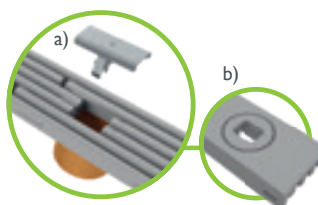
Einbaustütze
NW 150, H = 35 mm
& NW 150, H = 50 mm
aus verzinktem Stahl



Einbaustütze
NW 300, H = 50 mm
aus verzinktem Stahl



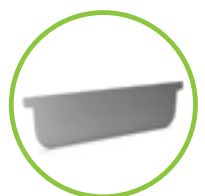
Kreuzungselement
aus FILCOTEN zum
einfachen Herstellen von
Strangkreuzungen



a) Ablaufabdeckung
aus Edelstahl
b) Ablaufbohrung



Bauzeitabdeckung
passend zur Nennweite
aus verzinktem Stahl



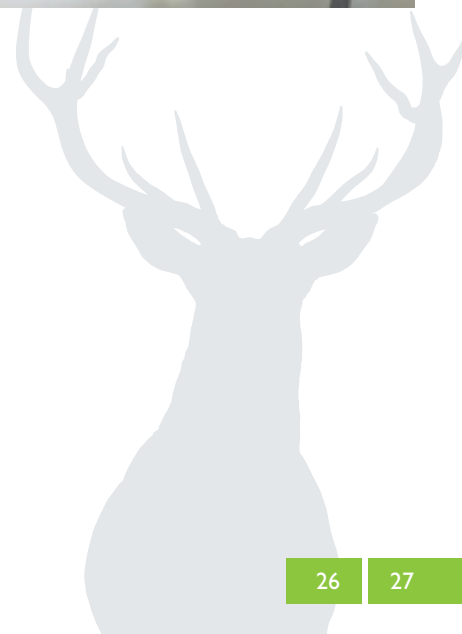
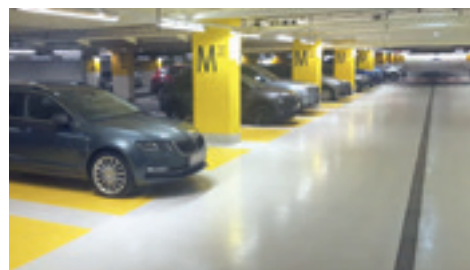
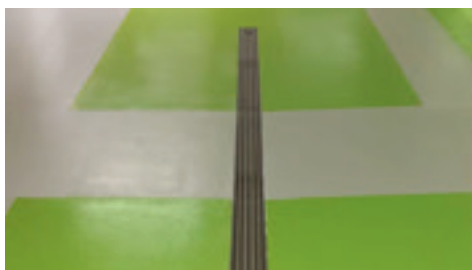
Stirnplatte



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Gewindestangen bzw. Betonstahl nicht im Lieferumfang enthalten

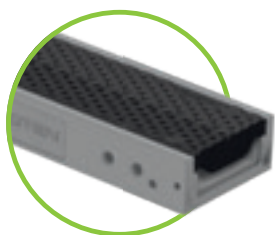
Referenzen



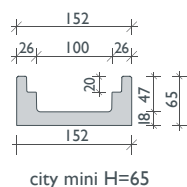
bis Klasse C250

BG-FILCOTEN

city mini



ab 1.4.2020 verfügbar



BG-FILCOTEN city mini

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

Art. Nr.	Rinnenkörper NW 100	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10810000	city mini NW100, H = 65 mm	0,0 %	10,2 kg	55	52,60
10810070	city mini NW100, H = 65 mm, mit Ablauf nach unten DN100	0,0 %	10,0 kg	55	79,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
19010001	city mini Stirnplatte	FILCOTEN	0,3 kg		9,70
19010390	city mini Endplatte mit Ablauf DN50	Edelstahl	0,2 kg		61,20

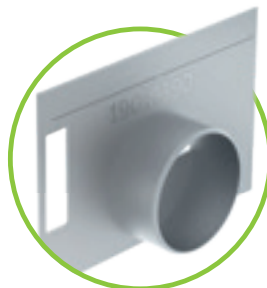
Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar) & Schlitzaufsätze Kl. C

Abdeckungen & Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN tec NW 100

Seite 33



city mini Stirnplatte,
aus FILCOTEN HPC



city mini Endplatte mit Ablauf
DN50, aus Edelstahl

Referenzen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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 C250
- fiX-Verschluss, Längsverschubsicherung
- Rutschhemmendes Profil durch Wabenstruktur

Homogene Kastenrinne

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

Nut-/Feder-/Zapfensystem

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

Stirnplatte

- Aus FILCOTEN HPC

Endplatte mit Ablauf

- Aus Edelstahl
- DN 50

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Kastenrinne vollständig aus FILCOTEN HPC
- Nachhaltig, stabil und leicht
- Schneller und einfacher Einbau
- System komplett korrosionsfrei mit COMBee Designrost
- Integrierte Verankerungstaschen
- Optional mit Bodenablauf DN100

Bis ins letzte **Detail**
die **erste Wahl**
für **Profis.**

BG-FILCOTEN

Vom normalen Tagesgeschäft bis zu besonderen Projekten mit extremen Herausforderungen – BG-FILCOTEN tec, pro, green und one 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.

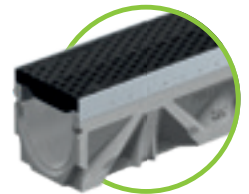
Dank unseres Hochleistungsbetons FILCOTEN HPC (High Performance Concrete) sind intelligente Leichtbaukonstruktionen entstanden, die mit vielen effizienten Lösungen mehr Entwässerungsleistung, einfache Handhabung sowie maximale Stabilität und Robustheit ermöglichen.

Klasse A15 – F900



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.



BG-FILCOTEN tec
bis Klasse C | S. 32-37



BG-FILCOTEN pro
bis Klasse E | S. 38-49



BG-FILCOTEN green
bis Klasse E | S. 50-51



BG-FILCOTEN one
bis Klasse F | S. 58-63

- **BG-FILCOTEN tec**

Die GaLaBau Kastenrinne mit Kantenschutz für höhere Beanspruchungen, bis Belastungsklasse C250. In zwei Zargenvarianten erhältlich – verzinkt und Edelstahl. Inklusive fiX-Verschluss-System.

- **BG-FILCOTEN pro**

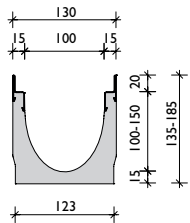
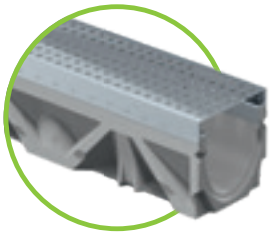
Kastentrünnensystem für den Profi mit höchsten Ansprüchen, Belastungsklasse bis E600. Mit drei Zargenvarianten: verzinkt, Edelstahl und Guss. Mit fiX-Verschluss-System und bei der Guss-Zarge auch mit optionaler Verschraubung.

- **BG-FILCOTEN green**

Maximale Nachhaltigkeit garantiert diese Wasserbehandlungsanlage mit zertifiziertem Filtermaterial nach Ö-Norm B2506-3 und ÖWAV-Regelblatt RB45. Basis ist eine BG-FILCOTEN pro mit Nennweite 400 und einer Bauhöhe von 640 mm.

- **BG-FILCOTEN one**

Revolutionäres monolithisches Rinnensystem mit integriertem Rost aus FILCOTEN HPC. Maximale Robustheit, Belastungsklasse bis F900. Einlaufschlitze im einzigartigen S-Line-Design sorgen für hohe Entwässerungsleistung.

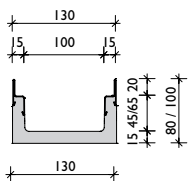


verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN tec mit Zarge, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0410200	tec V NW 100, Nr. 0	0,0 %	13,4 kg	30	67,70
I0410250	tec V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	6,6 kg	25	54,00
I0410261	tec V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	16,1 kg	25	70,40
I0410251	tec V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	9,4 kg	25	70,30
I0410262	tec V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	18,7 kg	25	70,40
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
I0410201-10	tec V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	13,4 – 18,5 kg	25	70,40
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0410300	tec E NW 100, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	13,4 kg	30	164,10
I0410350	tec E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	6,6 kg	25	117,50
I0410361	tec E NW 100, Nr. 5-0 ¹⁾	0,0 %	16,1 kg	25	166,20
I0410351	tec E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁺²⁾	0,0 %	9,4 kg	25	119,20
I0410362	tec E NW 100, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	18,7 kg	25	166,20
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
I0410301-10	tec E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	13,4 – 18,5 kg	25	166,20



verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN tec mini mit Zarge, Nennweite 100

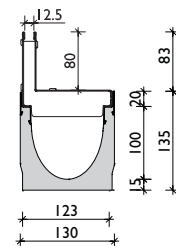
Kastenrinne aus FILCOTEN HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0210201	tec V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	9,1 kg	48	67,70
I0210202	tec V mini NW 100, H = 100 mm	0,0 %	10,5 kg	42	69,60
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0210301	tec E mini NW 100, H = 80 mm ¹⁾	0,0 %	9,1 kg	48	162,60
I0210302	tec E mini NW 100, H = 100 mm ¹⁾	0,0 %	10,5 kg	42	164,50
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90

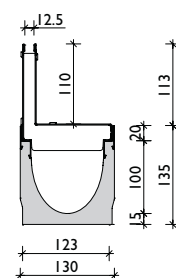
Abdeckungen und Zubehör

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

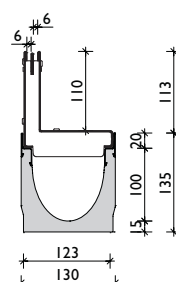
Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010202	tec Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 ³⁾	A 15	1,5 kg	120	31,00
17010203	tec Stegrost 500/122/20, SW 8/80 ³⁾	A 15	0,8 kg	48	24,60
17010302	tec Stegrost 1000/122/20, SW 8/80, Edelstahl ¹⁺³⁾	A 15	1,5 kg	120	104,40
17010303	tec Stegrost 500/122/20, SW 8/80, Edelstahl ¹⁺³⁾	A 15	0,8 kg	48	83,60
17010206	tec Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 ¹⁺³⁾	C 250	4,5 kg	60	80,10
17010207	tec Stegrost 500/122/20, SW 8/80 ¹⁺³⁾	C 250	2,2 kg	48	63,30
17010306	tec Stegrost 1000/122/20, SW 8/80, Edelstahl ¹⁺³⁾	C 250	4,5 kg	60	228,30
17010307	tec Stegrost 500/122/20, SW 8/80, Edelstahl ¹⁺³⁾	C 250	2,2 kg	48	179,60
17010204	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,9 kg	120	76,40
17010205	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,0 kg	48	71,40
17010304	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	A 15	1,9 kg	120	128,10
17010305	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	A 15	1,0 kg	48	85,20
17010228	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm ¹⁾	C 250	3,3 kg	96	97,20
17010229	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm ¹⁾	C 250	1,7 kg	48	75,80
17010328	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,3 kg	96	269,80
17010329	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	1,7 kg	48	217,30
17010220	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120	74,90
17010221	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48	59,50
17010222	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	87,00
17010223	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	68,70
17010322	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,3 kg	120	248,00
17010323	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	1,6 kg	48	197,80
17010401	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	B 125	0,9 kg	160	35,30
17010402	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	1,1 kg	160	39,20
17010111	tec Guss-Stegrost 500/122/20, SW 10/100	B 125	2,6 kg	240	36,10
17010101	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	40,30
17010106	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	42,90
	tec Designroste – verschiedene Ausführungen ¹⁺³⁾				auf Anfrage
32087	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		8,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN Schlitzauflätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110237	Schlitzauflatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	105,90
17110238	Schlitzauflatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	86,90
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	221,40
17110243	Schlitzauflatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	114,80
17110244	Schlitzauflatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	88,10
17110281	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	227,50
17111204	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	133,00
17111205	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	104,40
17111206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	287,70
17110280	Stirnplatte V NW 100, variable Bauhöhe 80 – 200 mm, für beide SA		0,1 kg		19,70
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,10
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		13,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN Schlitzauflätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110343	Schlitzauflatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	217,20
17110344	Schlitzauflatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	136,60
17110381	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	358,60
17111304	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	239,20
17111305	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	181,00
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	378,10
17110380	Stirnplatte E NW 100, variable Bauhöhe 80 – 200 mm, für beide SA		0,1 kg		24,10
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,10
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		13,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10410293	tec Sinkkasten V 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammleimer	FILCOTEN	24,2 kg	10	223,70
10410393	tec Sinkkasten E 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammleimer ¹⁾	FILCOTEN	24,2 kg	10	300,20
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		105,70
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		17,90
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		22,10
19010230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		13,80
19010231	tec Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,4 kg		40,80
19010330	tec Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		31,90
19010331	tec Endplatte mit Ablauf DN 100 ¹⁾	Edelstahl	0,4 kg		68,40
19010200	tec mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		12,30
19010300	tec mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,1 kg		30,40
19010902	tec Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ⁴⁾	verzinkt	0,6 kg	30	37,00



Schlitzauflatz SW 12,5
Kl. B



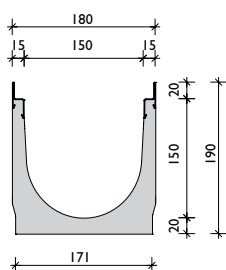
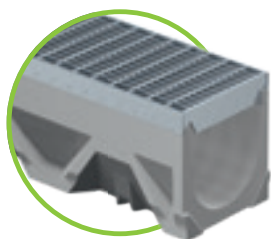
Schlitzauflatz
SW 12,5 Kl. C



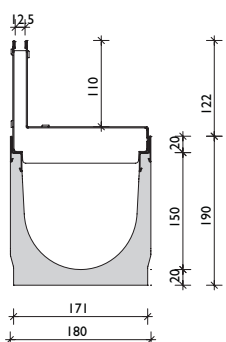
Schlitzauflatz 2S,
Heelproof
SW 2x6, Kl. C

i Schlitzauflätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzauflätze auf Anfrage.

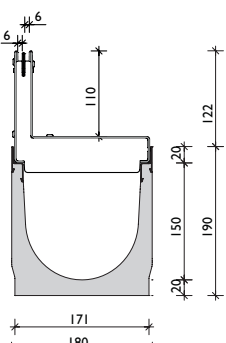
Einbaurichtlinien unter
www.bg-graspoinner.com



verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge



Schlitzaufsatz
SW 12,5, Kl. C



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

BG-FILCOTEN tec mit Zarge, Nennweite 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415200	tec V NW 150, Nr. 0	0,0 %	22,2 kg	16	98,60
10415250	tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	11,2 kg	16	76,70
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415300	tec E NW 150, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	22,2 kg	16	228,80
10415350	tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	11,2 kg	16	176,80
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00

Abdeckungen und Zubehör

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

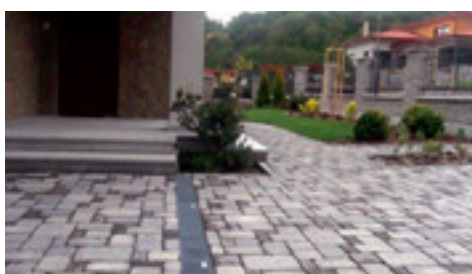
NEU

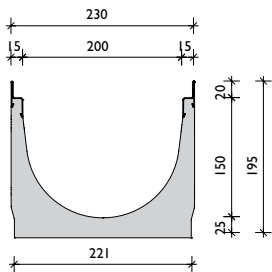
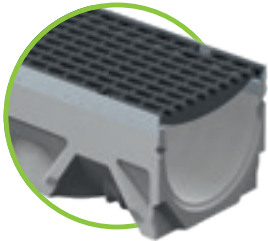
Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17015220	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	B 125	4,6 kg	68	133,10
17015221	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	B 125	2,4 kg	48	106,20
17015222	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	152,70
17015223	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	119,40
17015322	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,9 kg	68	387,20
17015323	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,6 kg	48	309,10
17015111	tec Guss-Stegrost 500/172/20, SW 10/150	B 125	4,5 kg	128	62,50
17015101	tec Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,1 kg	128	68,10
32088	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		8,60
Art. Nr.	BG-FILCOTEN Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	251,50
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	194,80
17115281	Revisionschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	332,00
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	285,90
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	224,20
17116206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	414,20
17110280	Stirnplatte V NW 150, variable Bauhöhe 80 – 200 mm, für beide SA		0,1 kg		19,70
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,10
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		13,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	337,80
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	218,80
17115381	Revisionschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	482,80
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	7,0 kg	24	431,20
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	3,5 kg	16	335,80
17116306	Revisionschacht 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	6,1 kg	16	557,60
17110380	Stirnplatte E NW 150, variable Bauhöhe 80 – 200 mm, für beide SA		0,1 kg		24,10
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,10
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		13,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10415292	tec Sinkkasten V 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN	40,3 kg	8	281,20
10415392	tec Sinkkasten E 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeier ¹⁾	FILCOTEN	40,3 kg	8	384,00
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		105,70
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		20,70
19015230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		33,70
19015231	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,6 kg		59,70
19015330	tec Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		59,90
19015331	tec Endplatte mit Ablauf DN 150 ¹⁾	Edelstahl	0,6 kg		92,40
19020902	tec Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ²⁾	verzinkt	0,8 kg	20	39,90



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

Referenzen





verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN tec mit Zarge, Nennweite 200

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

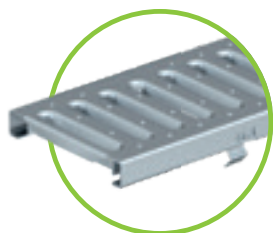
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10220200	tec V NW 200, H = 195 mm	0,0 %	30,2 kg	12	150,50
10220250	tec V NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm	0,0 %	15,1 kg	12	119,00
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10220300	tec E NW 200, H = 195 mm ¹⁾	0,0 %	30,2 kg	12	265,80
10220350	tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm ¹⁾	0,0 %	15,1 kg	12	207,00
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90

Abdeckungen und Zubehör

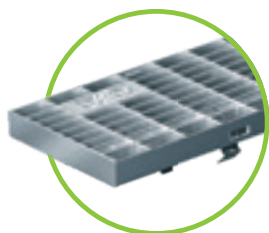
für BG-FILCOTEN tec mit verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), Nennweite 200

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020228	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	13,5 kg	60	290,80
17020229	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	6,7 kg	28	228,70
17020328	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	13,5 kg	60	612,00
17020329	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,7 kg	28	489,20
17020220	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60	155,60
17020221	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28	124,70
17020222	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60	180,40
17020223	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28	145,50
17020322	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	8,8 kg	60	648,60
17020323	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	4,5 kg	28	518,90
17020101	tec Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	86,70
32089	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		9,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10220292	tec Sinkkasten V 500/260/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN	48,7 kg	6	347,10
10220392	tec Sinkkasten E 500/260/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer ¹⁾	FILCOTEN	48,7 kg	6	480,80
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		285,60
19020230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg		42,60
19020232	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,5 kg		63,80
19020330	tec Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,8 kg		62,50
19020332	tec Endplatte mit Ablauf DN 150 ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		107,50
19020902	tec Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl +1 ²⁾	verzinkt	0,8 kg	20	39,90

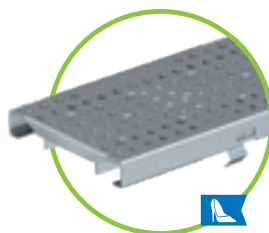
Abdeckungen: BG-FILCOTEN tec und tec mini NW 100 sowie tec NW 150, 200



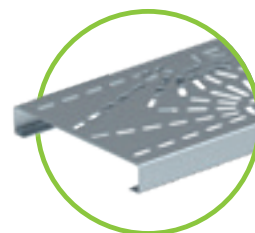
Stegrost Kl. A und Kl. C
verzinkt / Edelstahl, SW 8/80
für **NW 100**



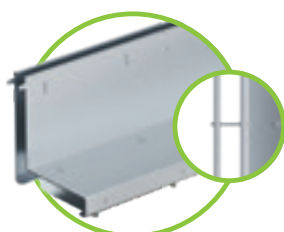
Gitterrost Kl. B verzinkt und
Kl. C verzinkt / Edelstahl, MW 30/10,
für **alle NW**



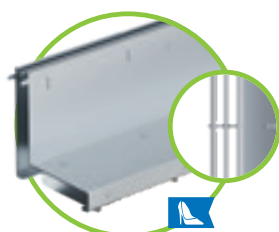
Lochrost
verzinkt / Edelstahl, Ø 6,0 mm
Kl. A und Kl. C für **NW 100**
Kl. C für **NW 200**



Designroste
verschiedene Ausführungen
für **NW 100**



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



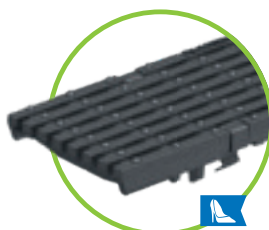
Schlitzaufsatz 2S, Heelproof
SW 2x6 mm, Kl. C,
verzinkt & Edelstahl,
für **NW 100 und 150**



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



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



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



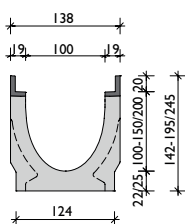
Guss-Stegrost SW 10/100, 10/150
Kl. B – **für NW 100 und 150**



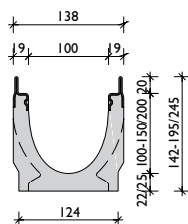
BG-FILCOTEN pro mit Zarge, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610100	pro G NW 100, Nr. 0	0,0 %	19,1 kg	25	94,70
10610180	pro G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,7 kg	20	66,20
10610161	pro G NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,6 kg	20	97,50
10610181	pro G NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	13,5 kg	20	86,10
10610162	pro G NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	26,1 kg	20	97,50
10610164	pro G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	32,0 kg	15	97,50
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
10610101-10	pro G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	19,5 – 25,4 kg	20	97,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610200	pro V NW 100, Nr. 0	0,0 %	18,3 kg	25	79,40
10610280	pro V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,6 kg	20	55,40
10610261	pro V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	21,6 kg	20	82,00
10610281	pro V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	13,2 kg	20	72,10
10610262	pro V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	24,9 kg	20	82,00
10610264	pro V NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	31,0 kg	15	82,00
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
10610201-10	pro V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20	82,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610300	pro E NW 100, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	18,3 kg	25	184,40
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
10610301-10	pro E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20	187,00



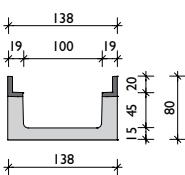
Gusszarge

verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge

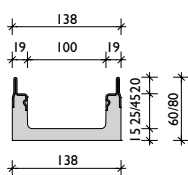
BG-FILCOTEN pro mini mit Zarge, Nennweite 100

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 Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510101	pro G mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	11,1 kg	40	94,70
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510200	pro V mini NW 100, H = 60 mm	0,0 %	9,1 kg	50	77,10
10510201	pro V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	10,7 kg	40	79,40
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510300	pro E mini NW 100, H = 60 mm ¹⁾	0,0 %	9,1 kg	50	178,60
10510301	pro E mini NW 100, H = 80 mm ¹⁾	0,0 %	10,7 kg	40	180,80
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90



Gusszarge

verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage

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

³⁾ Keine Vandalismussicherung möglich

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

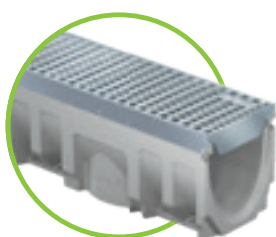
⁵⁾ Gewindestangen bzw. Betonstahl nicht im Lieferumfang enthalten

Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I7010222	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	87,00
I7010223	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	68,70
I7010322	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,3 kg	120	248,00
I7010323	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	1,6 kg	48	197,80
I7010226	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	7,4 kg	96	108,80
I7010227	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	3,8 kg	48	86,10
I7010326	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10, Edelstahl ¹⁾	D 400	7,4 kg	96	335,50
I7010327	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10, Edelstahl ¹⁾	D 400	3,8 kg	48	234,70
I7010206	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 ¹⁺³⁾	C 250	4,5 kg	60	80,10
I7010207	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80 ¹⁺³⁾	C 250	2,2 kg	48	63,30
I7010306	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80, Edelstahl ¹⁺³⁾	C 250	4,5 kg	60	228,30
I7010307	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80, Edelstahl ¹⁺³⁾	C 250	2,2 kg	48	179,60
I7010228	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm ¹⁾	C 250	3,3 kg	96	97,20
I7010229	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm ¹⁾	C 250	1,7 kg	48	75,80
I7010328	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,3 kg	96	269,80
I7010329	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	1,7 kg	48	217,30
I7010402	pro COMBee-Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	1,1 kg	160	39,20
I7010101	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	40,30
I7010106	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	42,90
I7010104	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	D 400	3,4 kg	240	48,10
I7010110	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 28/9	D 400	3,4 kg	240	48,90
I7010105	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100	E 600	3,8 kg	240	56,40
I7010183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/122/20, SW 7 ¹⁾	D 400	4,1 kg	240	66,00
I7010184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/122/20, SW 7 ¹⁾	D 400	3,6 kg	240	66,00
I7010180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/122/20, SW 7 ¹⁾	E 600	5,2 kg	240	66,00
32087	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		8,00
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I7010103	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 22/13 ⁴⁾	E 600	4,2 kg	240	51,60
32103	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Längsstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,10
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Längsstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				6,20
Art. Nr.	BG-FILCOTEN Schlitzauflätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	Schlitzauflätze Kl. C – siehe FILCOTEN tec NW 100 Schlitzauflätze Kl. D – auf Anfrage				auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0610192	pro Sinkkasten G 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN	33,1 kg	10	277,40
I0610292	pro Sinkkasten V 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN	32,6 kg	10	260,00
I0610392	pro Sinkkasten E 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾	FILCOTEN	32,6 kg	10	335,90
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		17,90
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		22,10
I9010230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,3 kg		13,80
I9010231	pro Endplatte mit Ablauf DN 100 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,4 kg		40,80
I9010215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,3 kg		16,50
I9010216	pro Endplatte mit Ablauf DN 100 (Nr. 20-0)	verzinkt	0,4 kg		43,60
I9010330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		31,90
I9010331	pro Endplatte mit Ablauf DN 100 (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,4 kg		68,40
I9010315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		36,70
I9010316	pro Endplatte mit Ablauf DN 100 (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,4 kg		73,30
I9010200	pro mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		12,30
I9010300	pro mini Stirnplatte ¹⁾	Edelstahl	0,1 kg		30,40
I9010902	pro Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ⁵⁾	verzinkt	0,6 kg	30	37,00

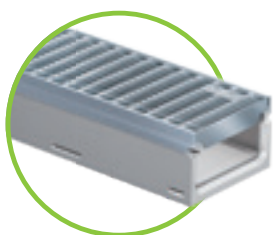
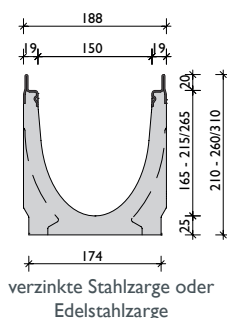
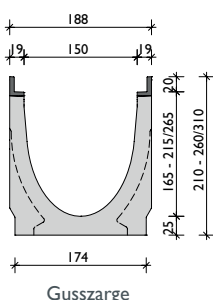
NEU
NEU



BG-FILCOTEN pro mit Zarge, Nennweite 150

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

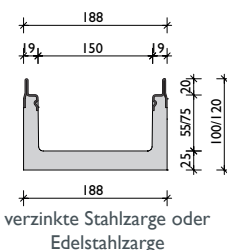
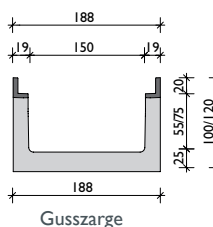
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615100	pro G NW 150, Nr. 0	0,0 %	31,8 kg	16	125,40
10615180	pro G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,7 kg	16	87,80
10615161	pro G NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	35,6 kg	12	128,90
10615181	pro G NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	21,2 kg	16	114,20
10615162	pro G NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	38,8 kg	12	128,90
10615164	pro G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	48,7 kg	8	128,90
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00
10615101-10	pro G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	32,5 – 38,5 kg	12	128,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615200	pro V NW 150, Nr. 0	0,0 %	30,8 kg	16	107,10
10615280	pro V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,2 kg	16	75,00
10615261	pro V NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	34,6 kg	12	110,50
10615281	pro V NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	20,7 kg	16	97,50
10615262	pro V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	37,8 kg	12	110,50
10615264	pro V NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	47,7 kg	8	110,50
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00
10615201-10	pro V NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12	110,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615300	pro E NW 150, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	30,8 kg	16	248,50
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00
10615301-10	pro E NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12	251,90



BG-FILCOTEN pro mini mit Zarge, Nennweite 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 Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515102	pro G mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	19,8 kg	24	121,90
10515100	pro G mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	21,7 kg	20	123,10
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515202	pro V mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	18,9 kg	24	104,10
10515200	pro V mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	20,2 kg	20	104,70
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515302	pro E mini NW 150, H = 100 mm ¹⁾	0,0 %	18,9 kg	24	240,50
10515300	pro E mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	20,2 kg	20	243,40
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00



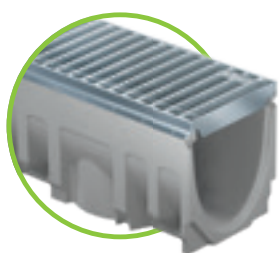
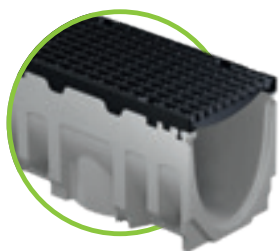
Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I7015222	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	152,70
I7015223	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	119,40
I7015322	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,9 kg	68	387,20
I7015323	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,6 kg	48	309,10
I7015226	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	10,4 kg	68	176,40
I7015227	pro Gitterrost 500/172/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	5,3 kg	48	141,30
I7015101	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,1 kg	128	68,10
I7015104	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	D 400	5,2 kg	128	78,20
I7015110	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 28/9	D 400	5,5 kg	128	71,20
I7015105	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150	E 600	7,0 kg	96	92,10
I7015183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/172/20, SW 7 ¹⁾	D 400	6,0 kg	128	101,80
I7015184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/172/20, SW 7 ¹⁾	D 400	5,6 kg	128	101,80
I7015180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/172/20, SW 7 ¹⁾	E 600	8,6 kg	128	101,80
32088	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		8,60
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I7015103	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 22/13 ⁴⁾	E 600	7,2 kg	128	86,20
I7015108	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150 ⁴⁾	D 400	5,5 kg	128	72,30
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,10
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				6,20
Art. Nr.	BG-FILCOTEN Schlitzauflätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	Schlitzauflätze Kl. C – siehe FILCOTEN tec NW 150 Schlitzauflätze Kl. D – auf Anfrage				auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0615192	pro Sinkkasten G 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN	45,3 kg	8	337,50
I0615292	pro Sinkkasten V 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN	44,8 kg	8	319,40
I0615392	pro E 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾	FILCOTEN	44,8 kg	8	426,70
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		105,70
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		20,70
I9015230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,5 kg		33,70
I9015231	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,6 kg		59,70
I9015215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,6 kg		36,70
I9015216	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0)	verzinkt	0,7 kg		62,70
I9015330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		59,90
I9015331	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,6 kg		92,40
I9015315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,6 kg		65,30
I9015316	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,7 kg		97,80
I9015200	pro mini Stirnplatte (H=100 und H=120 mm)	verzinkt	0,3 kg		33,80
I9015300	pro mini Stirnplatte (H=100 und H=120 mm) ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		58,10
I9020902	pro Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ⁵⁾	verzinkt	0,8 kg	20	39,90

NEU
NEU

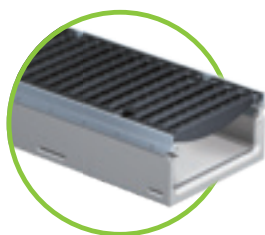
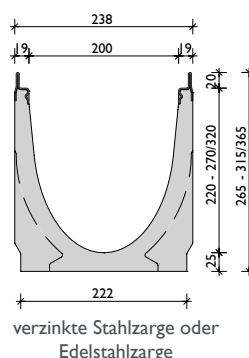
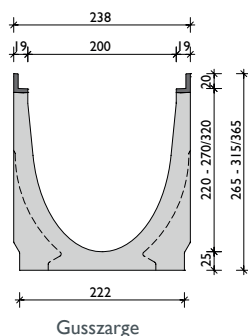




BG-FILCOTEN pro mit Zarge, Nennweite 200

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

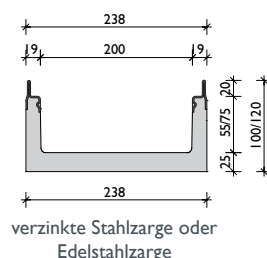
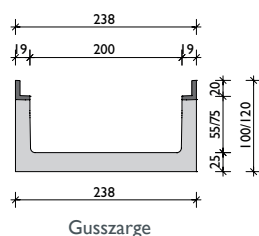
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620100	pro G NW 200, Nr. 0	0,0 %	45,0 kg	9	206,30
10620180	pro G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	22,6 kg	12	143,80
10620161	pro G NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	50,3 kg	6	210,20
10620181	pro G NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	30,1 kg	12	186,90
10620162	pro G NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	55,3 kg	6	210,20
10620164	pro G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	65,6 kg	6	210,20
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
10620101-10	pro G NW 200, Nr. I bis Nr. 10	0,5 %	45,5 – 54,9 kg	6	210,20
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620200	pro V NW 200, Nr. 0	0,0 %	44,0 kg	9	177,50
10620280	pro V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	22,1 kg	12	123,30
10620261	pro V NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	49,3 kg	6	181,40
10620281	pro V NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	0,0 %	29,6 kg	12	160,40
10620262	pro V NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	54,3 kg	6	181,40
10620264	pro V NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	64,6 kg	6	181,40
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
10620201-10	pro V NW 200, Nr. I bis Nr. 10	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6	181,40
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620300	pro E NW 200, Nr. 0 ¹⁾	0,0 %	44,0 kg	9	340,30
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
10620301-10	pro E NW 200, Nr. I bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6	343,70



BG-FILCOTEN pro mini mit Zarge, Nennweite 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 Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520102	pro G mini NW 200, H = 100 mm	0,0 %	22,8 kg	24	193,20
10520100	pro G mini NW 200, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	24,4 kg	18	194,50
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520202	pro V mini NW 200, H = 100 mm	0,0 %	21,3 kg	24	164,20
10520200	pro V mini NW 200, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	23,2 kg	18	165,70
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520302	pro E mini NW 200, H = 100 mm ¹⁾	0,0 %	21,3 kg	24	332,20
10520300	pro E mini NW 200, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	23,2 kg	18	333,80
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90



¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage

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

³⁾ Keine Vandalismussicherung möglich

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

⁵⁾ Gewindestangen bzw. Betonstahl nicht im Lieferumfang enthalten

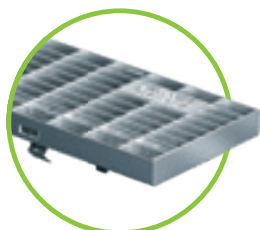
Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I7020222	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60	180,40
I7020223	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28	145,50
I7020322	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	8,8 kg	60	648,60
I7020323	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	4,5 kg	28	518,90
I7020226	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	15,7 kg	30	210,10
I7020227	pro Gitterrost 500/222/20, MW 25/10 ¹⁾	D 400	8,0 kg	14	167,90
I7020228	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm ¹⁾	C 250	13,5 kg	60	290,80
I7020229	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm ¹⁾	C 250	6,7 kg	28	228,70
I7020328	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	13,5 kg	60	612,00
I7020329	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,7 kg	28	489,20
I7020101	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	86,70
I7020104	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	D 400	7,7 kg	98	105,50
I7020105	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200	E 600	8,9 kg	98	109,30
I7020183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/222/20, SW 7 ¹⁾	D 400	7,9 kg	70	121,90
I7020184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/222/20, SW 6 ¹⁾	D 400	8,2 kg	70	121,90
I7020180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/222/20, SW 7 ¹⁾	E 600	10,8 kg	70	121,90
32089	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		9,00
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I7020103	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 22/13 ⁴⁾	E 600	8,8 kg	98	103,40
I7020108	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200 ⁴⁾	D 400	7,9 kg	98	99,60
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,10
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				6,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0620192	pro Sinkkasten G 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN	49,1 kg	6	408,30
I0620292	pro Sinkkasten V 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN	48,7 kg	6	390,70
I0620392	pro Sinkkasten E 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammweimer ¹⁾	FILCOTEN	48,7 kg	6	534,80
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		285,60
I9020230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,8 kg		42,60
I9020231	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	1,1 kg		63,80
I9020215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,9 kg		45,80
I9020216	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0)	verzinkt	1,2 kg		67,00
I9020330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	0,8 kg		62,50
I9020331	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾	Edelstahl	1,1 kg		107,50
I9020315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,9 kg		68,30
I9020316	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	1,2 kg		112,80
I9015200	pro mini Stirnplatte (H=100 und H=120 mm)	verzinkt	0,3 kg		33,80
I9015300	pro mini Stirnplatte (H=100 und H=120 mm) ¹⁾	Edelstahl	0,3 kg		58,10
I9020902	pro Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ⁵⁾	verzinkt	0,8 kg	20	39,90

NEU
NEU

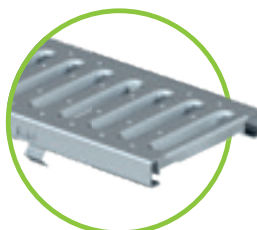
Abdeckungen: BG-FILCOTEN pro und pro mini NW 100, 150, 200



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



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



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



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



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



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



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



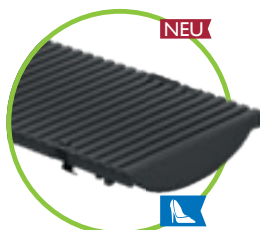
Guss-Längsstabrost MW 29/13
Kl. C oder Kl. D
für NW 100 bis 200



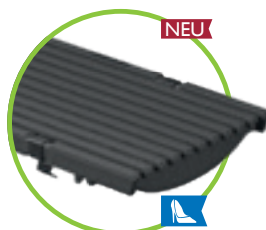
Guss-Längsstabrost MW 28/9
Kl. D
für NW 100 und 150



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



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



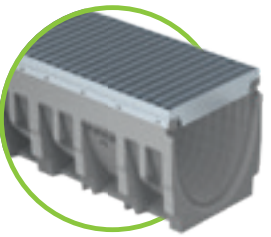
Guss-Designrost
VIA, Kl. D, SW 6-7
für NW 100 bis 200



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

Referenzen

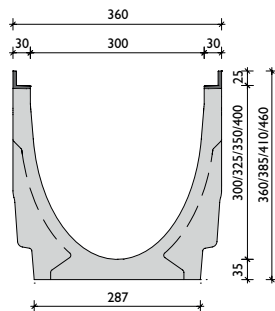




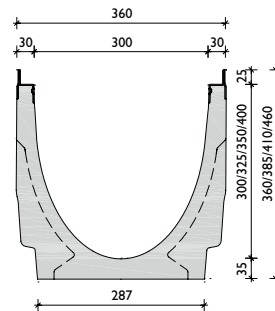
BG-FILCOTEN pro mit Zarge, Nennweite 300

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

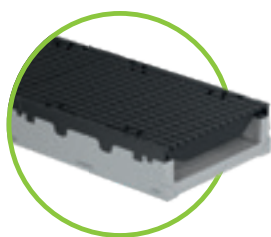
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0630100	pro G NW 300, Nr. 0	0,0 %	77,3 kg	6	265,40
I0630180	pro G NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	38,8 kg	4	185,80
I0630161	pro G NW 300, Nr. 5-0 ¹⁾	0,0 %	83,9 kg	6	276,10
I0630162	pro G NW 300, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	90,3 kg	6	276,10
I0630164	pro G NW 300, Nr. 20-0 ¹⁾	0,0 %	110,7 kg	6	276,10
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
I0630101-10	pro G NW 300, Nr. I bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	78,0 – 89,7 kg	6	276,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0630200	pro V NW 300, Nr. 0	0,0 %	75,6 kg	6	237,90
I0630280	pro V NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	37,9 kg	4	164,20
I0630261	pro V NW 300, Nr. 5-0 ¹⁾	0,0 %	82,2 kg	6	248,50
I0630262	pro V NW 300, Nr. 10-0 ¹⁾	0,0 %	88,6 kg	6	248,50
I0630264	pro V NW 300, Nr. 20-0 ¹⁾	0,0 %	109 kg	6	248,50
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
I0630201-10	pro V NW 300, Nr. I bis Nr. 10 ¹⁾	0,5 %	76,3 – 88,0 kg	6	248,50



Gusszarge



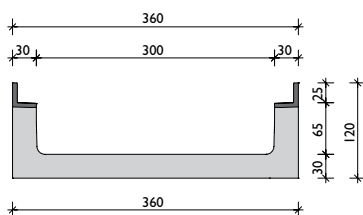
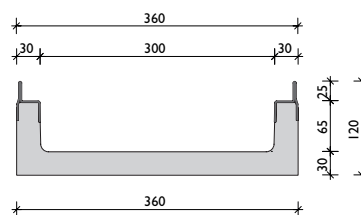
verzinkte Stahlzarge



BG-FILCOTEN pro mini mit Zarge, Nennweite 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 Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0530100	pro G mini NW 300, H = 120 mm	0,0 %	37,9 kg	12	251,70
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0530200	pro V mini NW 300, H = 120 mm ¹⁾	0,0 %	36,2 kg	12	224,20
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90


Gusszarge
BH 120 mm

verzinkte Stahlzarge
BH 120 mm

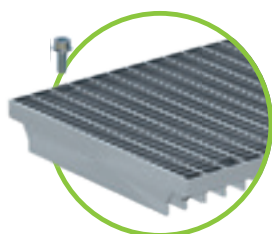
Abdeckungen und Zubehör

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

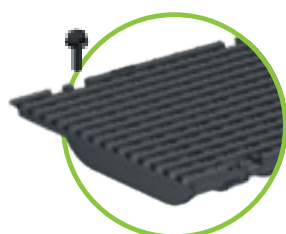
Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss – 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I7030222	pro Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10 ²⁾ ohne fiX-Verschluss	C 250	23,1 kg	24	398,70
I7030223	pro Gitterrost 500/347/25, MW 30/10 ²⁾ ohne fiX-Verschluss	C 250	11,6 kg	24	319,50
I7030102	pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 ²⁾	D 400	15,2 kg	30	204,10
I7030103	pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 ²⁾	E 600	17,9 kg	30	218,30
I7030108	pro Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/300 ²⁾	D 400	17,4 kg	30	248,80
I7030183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/347/25, SW 7 ¹⁺²⁾ ohne fiX-Verschluss	D 400	19,3 kg	30	255,00
I7030184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/347/25, SW 6 ¹⁺²⁾ ohne fiX-Verschluss	D 400	16,9 kg	30	255,00
I7030180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/347/25, SW 8 ¹⁺²⁾ ohne fiX-Verschluss	E 600	20,0 kg	30	255,00
32112	pro Verschraubungsmaterial für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 4 Stk.)				3,50
32110	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,00
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D & Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				9,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0630192	Sinkkasten G 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN	127,0 kg	2	647,70
I0630292	Sinkkasten V 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN	126,2 kg	2	628,90
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		285,60
I9030213	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,7 kg		62,20
I9030214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,6 kg		82,70
I9030210	pro mini Stirnplatte (H=120 mm)	verzinkt	0,5 kg		44,10
I9030902	pro Einbaustütze – Set inkl. Schrauben – Bedarf: Rinnenanzahl + 1 ³⁾	verzinkt	1,1 kg	20	42,00

 NEU
NEU

Abdeckungen: BG-FILCOTEN pro und pro mini NW 300



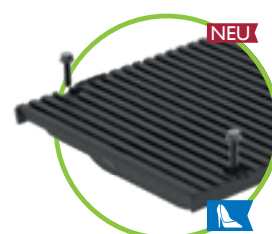
Gitterrost MW 30/10
Kl. C verzinkt
4-fach verschraubbar



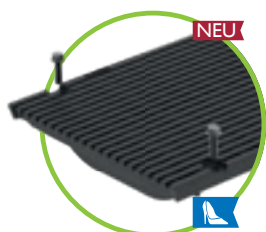
Guss-Längsstabrost
MW 29/13, Kl. D oder Kl. E
4-fach verschraubbar



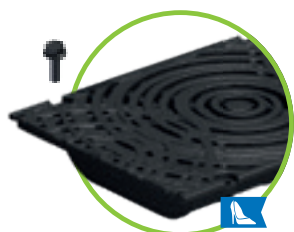
Guss-Stegrost
SW 16 /300, Kl. D
4-fach verschraubbar



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



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



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

bis Klasse E600

BG-FILCOTEN[®]

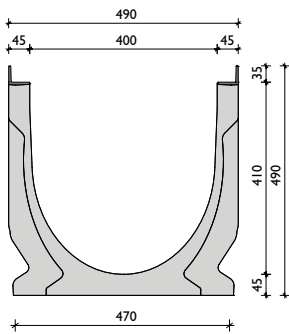
pro



BG-FILCOTEN pro mit Gusszarge, Nennweite 400

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10641100	pro G NW 400, Nr. 0, L = 1000 mm ¹⁾	0,0 %	146 kg	4	357,60
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90



Gusszarge



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

Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17040181	pro Guss-Stegrost 500/474/35, SW 18/215 ⁴⁾	E 600	34,5 kg	20	301,30
32110	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,00
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				9,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10640192	Sinkkasten G 560/520/1130, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammemeier aus verzinktem Stahl	FILCOTEN	178,8 kg	2	764,80
10640193	Sinkkasten G 560/540/1230, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 300 und Schlammemeier aus verzinktem Stahl	FILCOTEN	226,6 kg	2	834,90
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		285,60
19040213	pro Stirnplatte	verzinkt	4,5 kg		76,90
19040214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	4,7 kg		123,20
19040215	pro Endplatte mit Ablauf DN 300	verzinkt	4,4 kg		127,90



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage

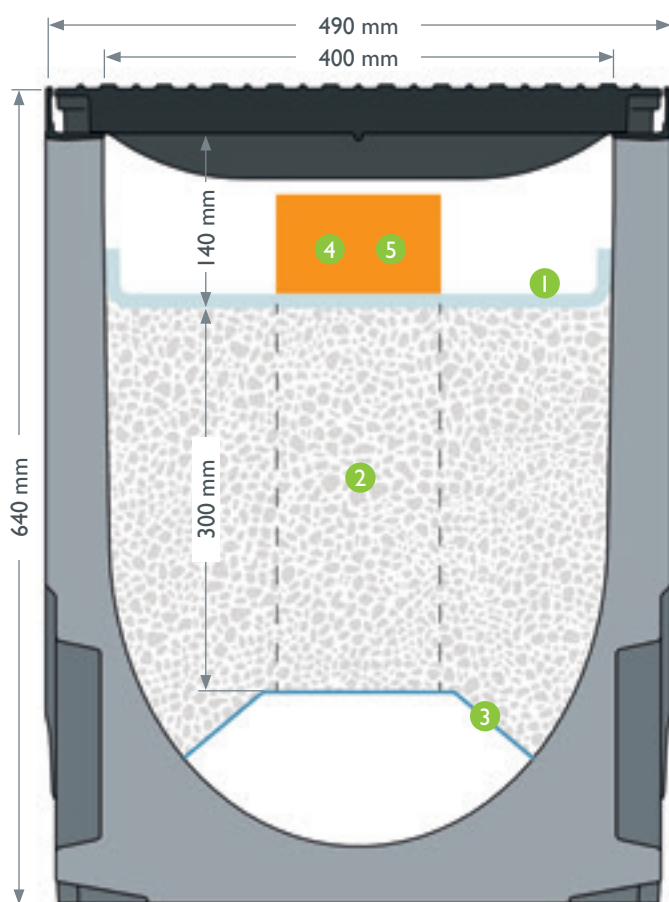
⁴⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden

Referenzen



Wir geben Wasser ein Reinheitsgebot.

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



1 Vorfiltervlies für effiziente Vorreinigung.

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

2 Leistungsstarker integrierter technischer Filter.

- vielfältig einsetzbar: Durch das geprüfte Flächenverhältnis von 1:250 und die Herkunftsklassen **A, B und C** (gemäß Ö-Norm B2506-3) ist der Filter für befestigte Flächen, Zinkdächer und Kupferdächer geeignet
- exzellenter Wirkungsgrad und entsprechend hohe sowie dauerhafte Reinigungsleistung

2 Innovatives Reinigungssubstrat.

- Substrat in optimierter Menge vom Typ ViaSorp mit 300 mm Höhe
- höchstmögliche Reinigungsklasse
- **gemäß ÖWAV RB45 und geprüft nach Ö-Norm B2506-3**
- homogenes Material, keine Entmischung im Betrieb
- keine Gefahr der Remobilisierung von Schwermetallen durch salzhaltiges Wasser

3 Trapez-Lochblech aus Edelstahl.

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

4 Optional: 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 – **gemäß ÖWAV RB45 und Ö-Norm B2506**

5 Optional: Innovativer Überlauf DN150 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.

BG-FILCOTEN

green

BG-FILCOTEN green mit Gusszarge, Nennweite 400

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0640166	green G NW 400, Nr. 30-0, L= 2000 mm	0,0 %	356 kg	I	
I0641166	green G NW 400, Nr. 30-0, L= 1000 mm	0,0 %	179 kg	I	auf Anfrage
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				



Abdeckungen

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

Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I7040181	green Guss-Stegrost 500/474/35, SW 18/215 ⁴⁾	E 600	34,5 kg	20	
32110	green Verschraubungsmaterial für Guss-Stegrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				auf Anfrage
32122	green Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Stegrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				



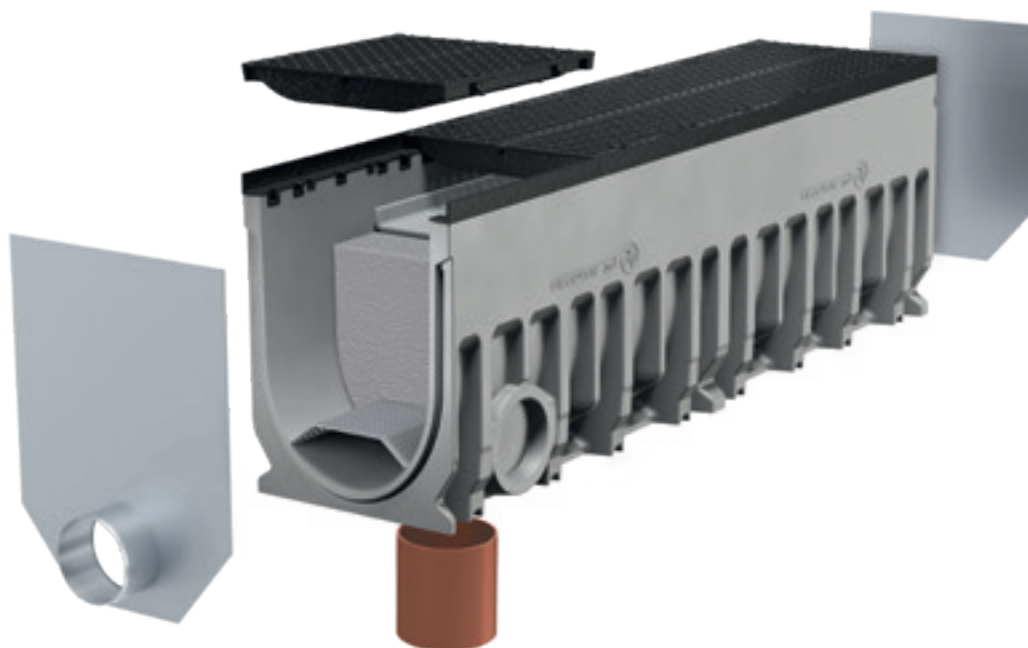
Guss-Stegrost
SW 18/215, Kl. E
4-fach verschraubbar

Zubehör

Einbauteile für die Substrattechnologie / Stirn- und Endplatten

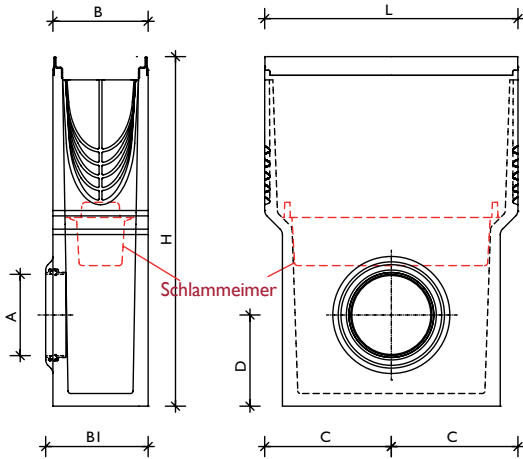
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
I9540910	green Vorfiltervlies, L = 5000 mm, B = 500 mm		0,9 kg	
I9500900	green ViaSorp Filtermaterial, geprüft nach Ö-Norm B2506-3, Big Bag 1000 kg		1000 kg	
I9500901	green ViaSorp Filtermaterial, geprüft nach Ö-Norm B2506-3, Big Bag 850 kg		850 kg	
I9500903	green ViaSorp Filtermaterial, geprüft nach Ö-Norm B2506-3, Big Bag 500 kg		500 kg	
I9500904	green ViaSorp Filtermaterial, geprüft nach Ö-Norm B2506-3, Big Bag 250 kg		250 kg	
I9040360	green Trapez-Lochblech, L = 2000 mm	Edelstahl	5,0 kg	
I9040361	green Trapez-Lochblech, L = 1000 mm	Edelstahl	2,5 kg	
I9540956	Set – Wasserentnahmeschacht bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Rohrstopfen, Verschraubung	Edelstahl/PVC	6,6 kg	auf Anfrage
I9540954	Set – Überlaufrohr bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung	Edelstahl/PVC	7,4 kg	
I9040353	green Schottblech NW 400	Edelstahl	1,9 kg	
I9040350	green Stirnplatte	Edelstahl	4,7 kg	
I9040351	green Endplatte mit Ablauf DN150	Edelstahl	5,6 kg	
I9040500	green Werkzeug zum Substrat glätten	Holz	1,2 kg	

Technische Daten: www.say.bg/green

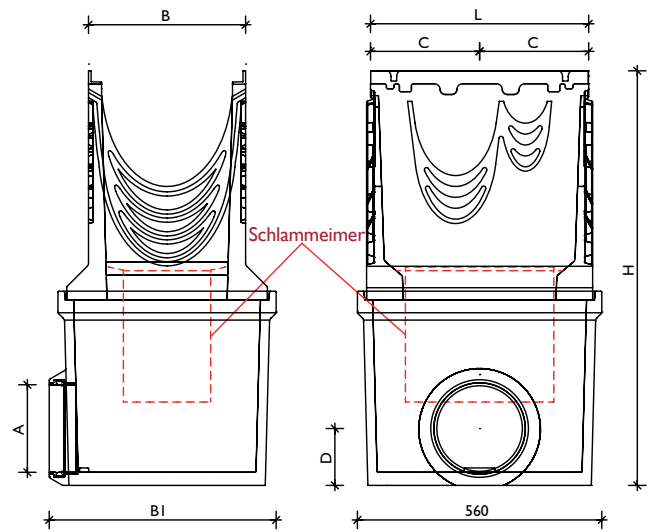


BG-FILCOTEN

Sinkkästen inkl. Schlammmeimer



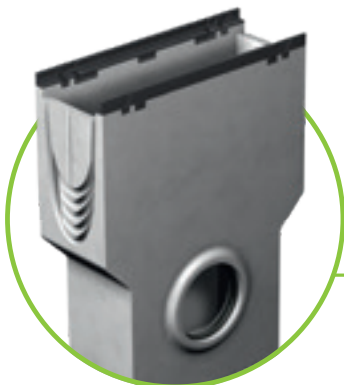
BG-FILCOTEN Sinkkasten, einteilig
inkl. Schlammmeimer aus Kunststoff



BG-FILCOTEN pro NW300/400 Sinkkasten, zweiteilig
inkl. Schlammmeimer aus Kunststoff

Rinntyp	Nennweite	Set Art.-Nr. / einteilig	L	B	B I	H	C	D	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 ^{vj} / 10410393 ^{Ej}	500	130	144	500	250	130	KG-Muffe DN 100
	150	10415292 ^{vj} / 10415392 ^{Ej}	500	180	199	650	250	190	KG-Muffe DN 150
	200	10220292 ^{vj} / 10220392 ^{Ej}	500	230	260	650	250	135	KG-Muffe DN 200
BG-FILCOTEN pro	100	10610192 ^{Gj} / 10610292 ^{vj} / 10610392 ^{Ej}	500	138	145	600	250	130	KG-Muffe DN 100
	150	10615192 ^{Gj} / 10615292 ^{vj} / 10615392 ^{Ej}	500	188	200	690	250	180	KG-Muffe DN 150
	200	10620192 ^{Gj} / 10620292 ^{vj} / 10620392 ^{Ej}	500	238	265	750	250	135	KG-Muffe DN 200
Rinntyp	Nennweite	Set Art.-Nr. / zweiteilig	L	B	B I	H	C	D	A
BG-FILCOTEN pro	300	10630192 ^{Gj} / 10630292 ^{vj}	500	360	520	950	250	130	KG-Muffe DN 200
	400	10640192 ^{Gj}	500	490	520	1130	250	130	KG-Muffe DN 200
		10640193 ^{Gj}	500	490	540	1230	250	190	KG-Muffe DN 300

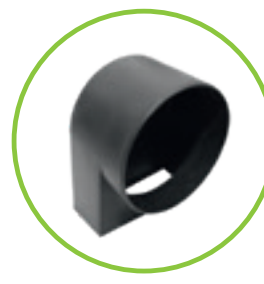
^{vj} Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | ^{Ej} Sinkkasten mit Edelstahlzarge | ^{Gj} Sinkkasten mit Gusszarge



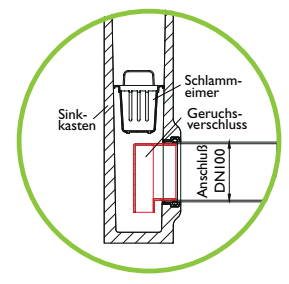
System KG-Muffe:
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Auslaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.



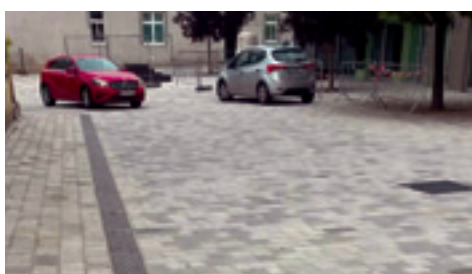
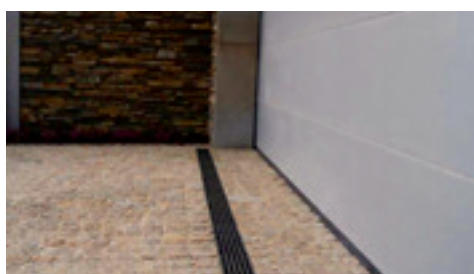
Sinkkasten inkl. Schlammmeimer aus Kunststoff

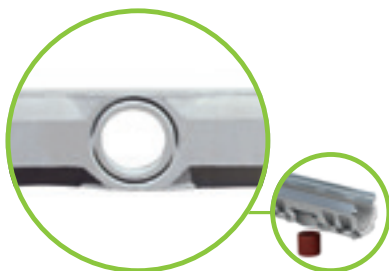


Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.

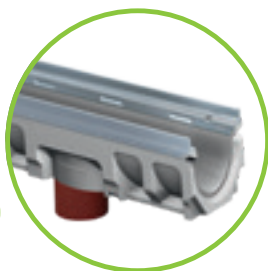


Referenzen





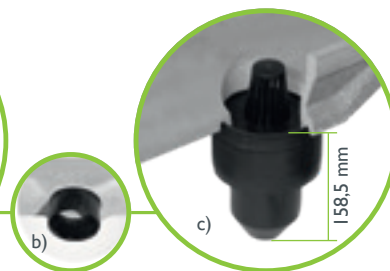
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100), DN 150 (NW 150) und DN 200 (NW 200/300/400) bereits vorgefertigt



Bodenablauf aus PVC Kanalrohr bauseits eingesetzt



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



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



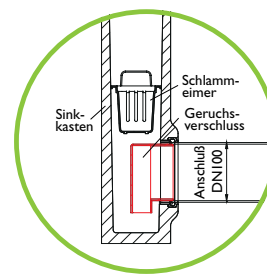
Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



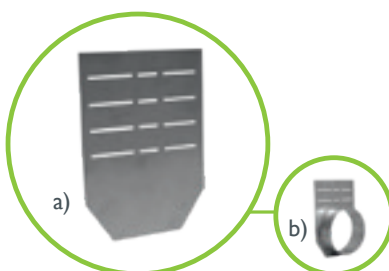
FILCOTEN Sinkkästen tec/pro, L=500 mm, inkl. Schlamm-eimer aus Kunststoff, passend zur NW



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



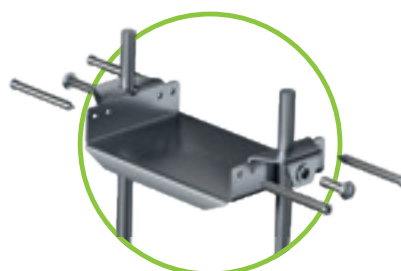
Geruchverschluss aus PVC Kanalbögen für Sinkkästen mit Rohranschluss DN 150 oder 200



tec/pro
a) Stirn- /Endplatte
b) Endplatte mit Ablauf



Stirnplatte
tec/pro mini



Einbaustützen aus verzinktem Stahl, passend je NW



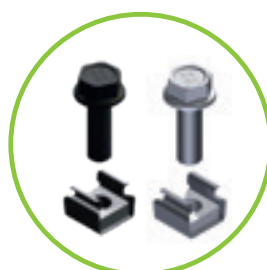
Dichtsystem passend für alle Rinnen mit Sicherheitsfalz – zur Abdichtung der Rinnenstöße



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



Detailbeschreibung Seite 55



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 / M10 bei NW 300-400

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

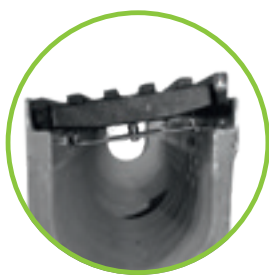
Natürlich erfüllen die verschiedenen Fixierungsmöglichkeiten unserer Roste die Vorgaben der Rinnennorm EN1433. Darüber hinaus erlauben sie Ihnen aber auch, das Sicherheitsmaß an Ihre eigenen Wünsche

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.



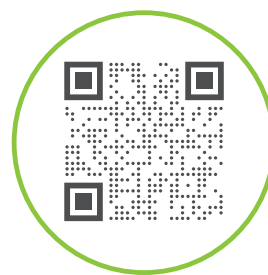
Step 2: Legen Sie die Abdeckung wie bei fiX-Verschluss unten beschrieben in die FILCOTEN tec/ pro Rinne.



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

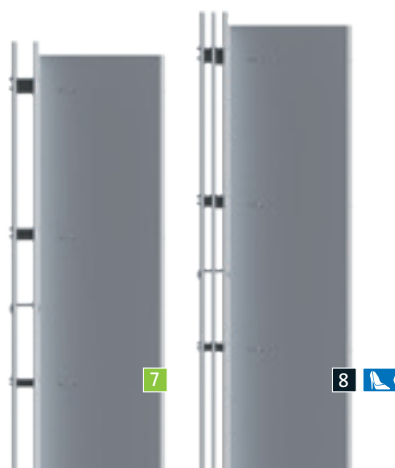
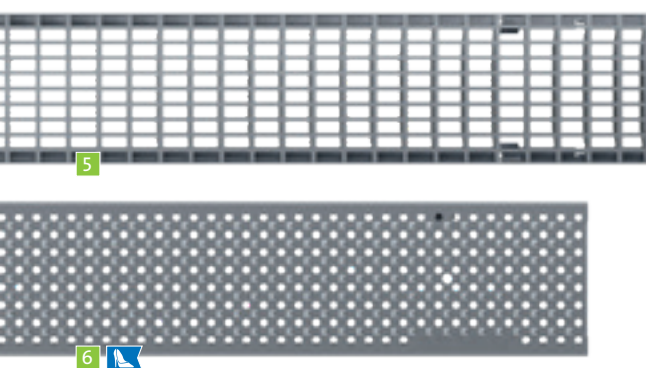
Der „fiX-Verschluss“ ermöglicht eine 4-Punkt Schnellverschluss-Sicherung der Abdeckung in der Rinne. Die Haltefedern jeder Rostvariante rasten in die dafür vorgesehene Einkerbung der Zarge ein und schon ist die Abdeckung einfach und sicher montiert.

- 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 Verschlussicherung einrasten.
- Der fiX-Verschluss fixiert die Abdeckungen in der Zarge. Diese Verbindung kann mit einem Ruck wieder gelöst werden.
- Der fiX-Verschluss kann bei Guss- und Gitterrosten verwendet werden.





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



BG-FILCOTEN light

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
1 Stegrost	SW 8/80	
	SW 8/130	
3 Klemmgitterrost	MW 30/10	
7 Schlitzaufsatz	SW 12,5	
8 Schlitzaufsatz 2S, Heelproof	SW 2x6	
9 Guss-Maschenrost	MW 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 2x6	
16 COMBee-Designrost	Ø 7,3	
10 Guss-Längsstabrost	MW 29/13	
15 Guss-Stegrost	SW 10	
11 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 29/6	

BG-FILCOTEN pro

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

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

²⁾ Material:

V: Verzinkt | E: Edelstahl

Guss: Gusseisen | PA: Kunststoff Polyamid

KTL: KTL beschichtetes Gusseisen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



	NW100	NW150	NW200	NW300	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓				A	V, E
		✓			A	V
	✓				B	V, E
		✓			B	V
	✓				B	V, E
	✓	✓			C	V, E
	✓	✓			C	V, E
	✓				C	Guss, KTL
		✓			C	Guss

	NW100	NW150	NW200	NW300	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
	✓	✓			C	V, E
	✓				B, C	PA
	✓	✓	✓		C	Guss
	✓	✓			B	Guss
	✓				C	Guss

	NW100	NW150	NW200	NW300	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓				C	V, E
	✓	✓	✓		C	V, E
				✓	C	V
	✓				D	V, E
		✓	✓		D	V
	✓		✓		C	V, E
	✓				C	PA
	✓	✓	✓		C, D	Guss
				✓	D, E	Guss
	✓				C	Guss
	✓	✓	✓		E	Guss
	✓	✓			D	Guss
	✓		✓		E	Guss
		✓	✓		D, E	Guss
				✓	D	Guss
	✓	✓	✓	✓	D	Guss
	✓	✓	✓	✓	D	Guss
	✓	✓	✓	✓	E	Guss

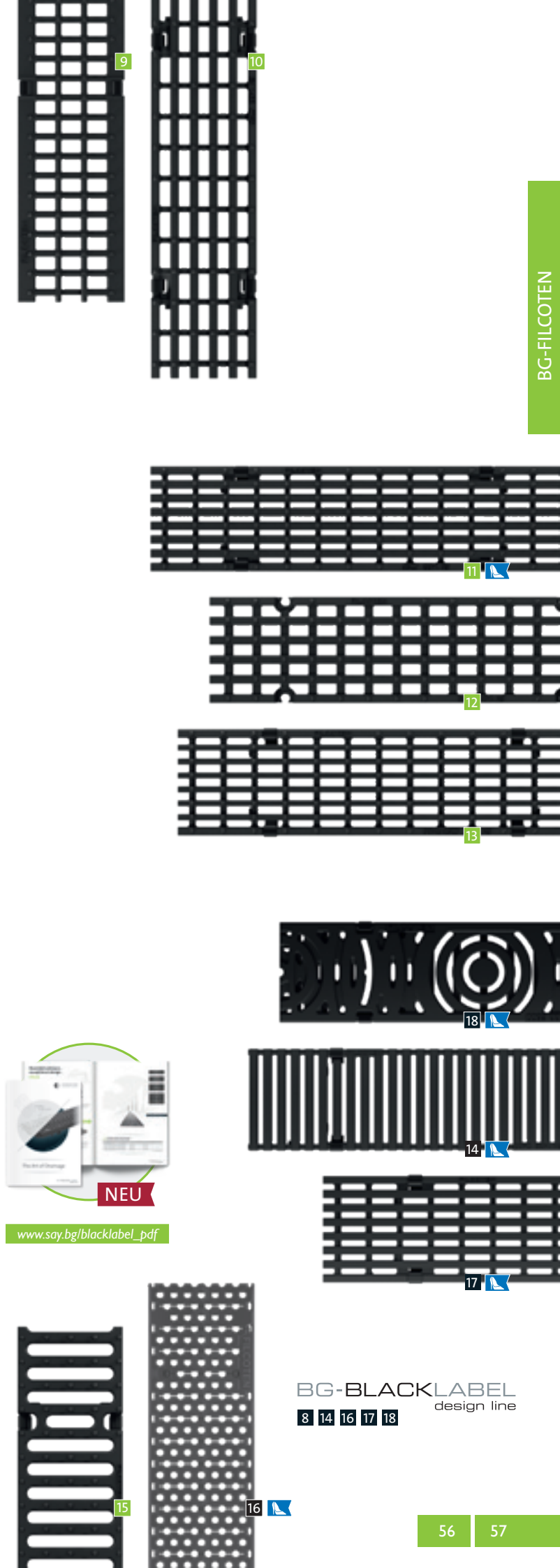
	NW 400	E	Guss
--	--------	---	------

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 NW300 4-fach verschraubbar

⁴⁾ inkl. fiX-Verschluss



NEU

www.say.bg/blacklabel_pdf

NEU

NEU

BG-BLACKLABEL
design line

8 14 16 17 18

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 einem Guss – und aus dem innovativsten Werkstoff auf dem Markt: FILCOTEN HPC (High Performance Concrete).

Aus einem Stück, einfach genial.

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

Monolithisch gebaut, vielfach umweltfreundlich.

FILCOTEN HPC ist ein Werkstoff, der hervorragende Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Geprüft auf Schadstoffe – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert¹⁾, zu 100% Recyclingfähig²⁾ und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN HPC einzigartig was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

Einlauföffnung im Rinnenstoß

Stoß-Einlauföffnung mit normgerechter Schlitzweite für idealen Wasserablauf



Nut-/Feder-/Zapfensystem für richtungsfreies Verlegen

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

Hocheffizienter Wasserlauf

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

Dichtsystem⁵⁾ mit einfacher Handhabung

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Optimierte Einlauföffnungen

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

Radfahrer- und Fußgängerfreundlich

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

Monolithische Bauweise

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

Verifizierte Ökobilanz³⁾ (Life Cycle Assessment)

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



www.say.bg/one_.pdf



Extrem fester Sitz im Betonbett

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

Eins mit seiner Umgebung

Oberfläche in typischer Betonfarbe und Sichtbetonqualität

Einsatzbereiche: Eine für Vieles.

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

Die Einsatzbereiche im Überblick:

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

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

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

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

Im Einzelnen durchdacht, als System überragend.

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.

Ein Rost – ein Design

- konsequente Weiterführung des S-Designs auch beim Gussrost
- Zarge & Rost, KTL-beschichtet
- 4-fach Verschraubung
- Klasse F900



Basis-Rinne NW200, NW150

- Standard Bauhöhe Nr. 0
- Baulänge 1000 mm

Revisionselement

- Wartungszugang in Rinnenstrang-Optik
- Baulänge 1000 mm
- mit oder ohne Ablaufbohrung

Ablauf-Unterteil

- dichter Rohranschluss DN 200 (KG-Muffe)
- rechts/links drehbar



Stirnplatte

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

Endplatte mit Ablauf

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

Einfacher Zugang

- einfache Reinigung der Ablaufeinheit
- große Ablauföffnung am Rinnenboden
- Schmutzfang durch eingehängten Schlammseimer
- 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)

Klasse D400 – F900**Gelebte Nachhaltigkeit:****FILCOTEN HPC (High Performance Concrete)**

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



www.say.bg/one_video

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

bis Klasse F900

BG-FILCOTEN

one

BG-FILCOTEN one, Nennweite 150

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

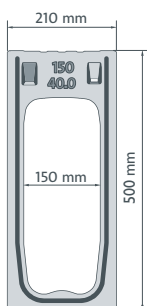
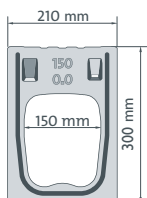
Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Gewicht	Euro/Stk.
15015100	one NW 150 Nr. 0, L=1000 mm, SW 23/52 mm	76,6 kg	287,20
15015168	one NW 150 Nr. 40-0, L=1000 mm, SW 23/52 mm	107,5 kg	309,50
NEU 15015000	one NW 150 Nr. 0, SW 23/52 mm, Eckelement variabel	62,0 kg	475,00
NEU 15015008	one NW 150 Nr. 40-0, SW 23/52 mm, Eckelement variabel	87,0 kg	511,20

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

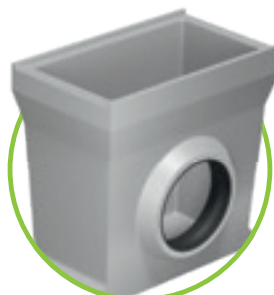
Zubehör

für BG-FILCOTEN one, Nennweite 150

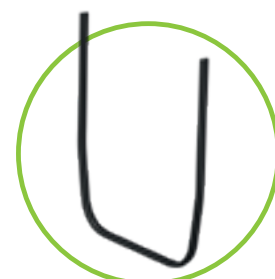
Art.-Nr.	Zubehör	Gewicht	Euro/Stk.
15015180	Revisionselement Nr. 0, L=1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	83 kg	318,70
15015188	Revisionselement Nr. 40-0, L=1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	111 kg	341,40
30001	Aufpreis für Revisionselement mit Ablauf nach unten DN 150		35,00
15015170	Ablaufelement Nr. 0, L=1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	79 kg	345,60
15015178	Ablaufelement Nr. 40-0, L=1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	108 kg	368,30
19115095	Ablaufelement Unterteil, Ablauf DN 150	33,8 kg	117,30
22510	Schlammeimer zu Sinkkasten, Kunststoff	0,4 kg	40,30
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° aus Kunststoff	3,9 kg	105,70
19115100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf	7,3 kg	38,80
19115108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf	12,3 kg	43,00
19115110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 150	5 kg	65,80
19115118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 150	10 kg	69,90
19115157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0	9,1 kg	65,80
19115900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), grün lackiert	1,9 kg	112,10
19000701	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L=630 mm ²⁾		4,60
19000702	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L=1040 mm ²⁾		7,20



Ablaufelement inkl. Gussrost



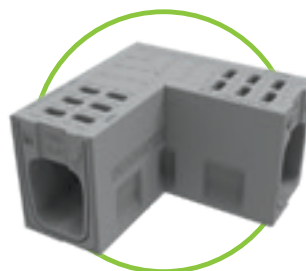
Ablaufelement
Unterteil



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



Verhebehaken grün lackiert für
NW 150, 2 Stück pro Set



Eckelement variabel



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Kl. F900 Typ M, bestehend aus monolithischem Rinnenkörper, Gusszarge und verschraubtem Gussrost

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

BG-FILCOTEN one, Nennweite 200

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

Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Gewicht	Euro/Stk.
15020100	one NW 200 Nr. 0, L=1000 mm, SV 23/70 mm	99 kg	420,60
15020168	one NW 200 Nr. 40-0, L=1000 mm, SV 23/70 mm	131,5 kg	445,50
15020000	one NW 200 Nr. 0, SV 23/70 mm, ECKELEM. variabel	75,0 kg	672,50
15020008	one NW 200 Nr. 40-0, SV 23/70 mm, ECKELEM. variabel	99,0 kg	723,40

NEU
NEU

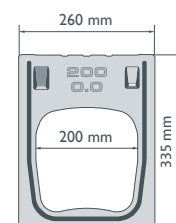
FILCOTEN one NW 200: Einlaufquerschnitt 510 cm²/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 340 cm²/m | 200/40-0: 735 cm²/m



Zubehör

für BG-FILCOTEN one, Nennweite 200

Art.-Nr.	Zubehör	Gewicht	Euro/Stk.
15020180	Revisionselement Nr. 0, L=1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	101 kg	448,70
15020188	Revisionselement Nr. 40-0, L=1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	133 kg	474,20
30002	Aufpreis für Revisionselement mit Ablauf nach unten DN 200		44,90
15020170	Ablaufelement Nr. 0, L=1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	96 kg	521,40
15020178	Ablaufelement Nr. 40-0, L=1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	128 kg	546,90
19120095	Ablaufelement Unterteil, Ablauf DN 200	35,5 kg	117,30
22511	Schlammseimer zu Sinkkasten, Kunststoff	0,7 kg	70,40
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° aus Kunststoff	7,4 kg	285,60
19120100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf	13 kg	48,30
19120108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf	21 kg	52,40
19120110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 200	8,5 kg	71,20
19120118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 200	16,5 kg	74,10
19120157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0	12,5 kg	71,20
19120900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), schwarz lackiert	2,1 kg	112,10
19000703	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L=750 mm ²⁾		5,40
19000704	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L=1130 mm ²⁾		7,70



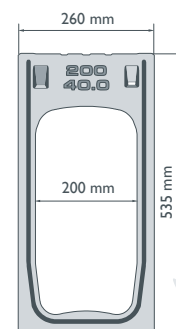
Endplatte
mit Ablauf



Stirn- /Endplatte
ohne Ablauf



Verbindungsplatte
mit Dichtprofil



Verhebehaken schwarz lackiert
für NW 200, 2 Stück pro Set



ECKELEM. variabel

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

- **BG-CLASSIC Standardrinnen**

Diese Rinne eignet sich sehr gut für den privaten Einsatz sowie in der Landwirtschaft, aber auch für stärker beanspruchte öffentliche Bereiche wie Fußgängerzonen oder Stadtplätze: Massiver, robuster Betonkörper; Gitter- und Gussrostabdeckungen einliegend; Befestigung mit Patent- und Halteklammern, Belastungsklasse C 250.

- **BG-CLASSIC BGZ-S Schwerlastrinnen**

Für Flächen, die schweren Lasten standhalten müssen: Hohe Belastungsklasse bis F 900; geeignet für Asphaltflächen; Rinne mit einbetonierter Gusszarge im Z-Profil; Roste können je Meter bis zu 8-fach verschraubt werden; Verschraubungsmaterial ist jederzeit austauschbar.

- **BG-CLASSIC BG-SI Sicherheitsrinnen**

Unser Belastungs-Champion für Flughafen-Terminals: Durch den massiven Betonkörper mit einer entsprechenden Bewehrung kann die Rinne mühelos den Roll- und Bremskräften von Flugzeugen standhalten.

- **BG-GATIC Slotdrain**

BG-GATIC Slotdrain ist ein innovatives System, das leistungsstarke Linienentwässerung und effektive Retention in sich vereint – für höchste hydraulische Anforderungen bei extremen Beanspruchungen (bis zur Klasse F900). Durch die verschiedenen Größen des Rinnen-Sechskant-Querschnittes von NW100 bis NW600 können enorme Stranglängen realisiert sowie große Wassermengen aufgenommen und sicher abgeleitet werden.



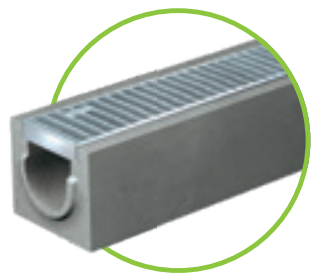
Technische Daten: www.say.bg/classic



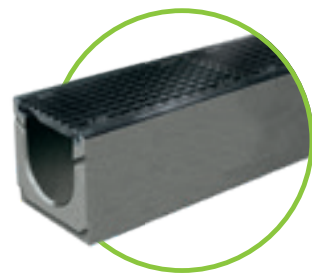
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



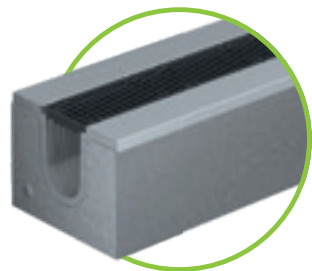
CE



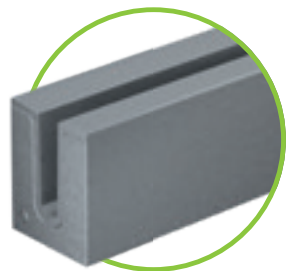
BG-CLASSIC Standardrinne
bis Klasse C | S. 66–67



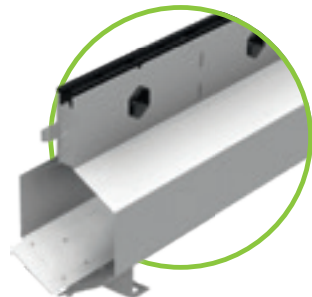
BG-CLASSIC BGZ-S
Schwerlastrinne
bis Klasse F | S. 68–71



BG-CLASSIC BG-SI
Sicherheitsrinne
bis Klasse F | S. 74



BG-CLASSIC BG-SL
Schlitzrinne | S. 75

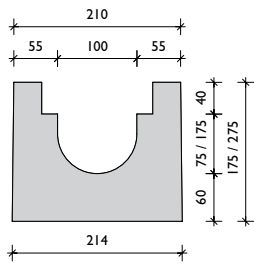
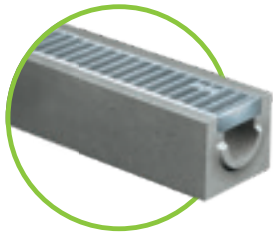


BG-GATIC Slotdrain
bis Klasse F | S. 78–81

bis Klasse C250

BG-CLASSIC

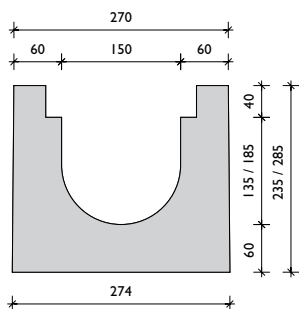
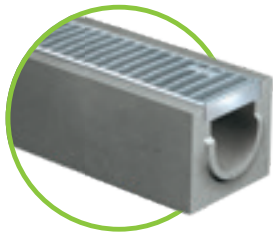
Standardrinne



BG-CLASSIC Standardrinne, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10000	Standardrinne NW 100, Nr. 0	0,0 %	59 kg	20	36,30
10002	Standardrinne NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	83 kg	10	49,10
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10048	Gitterrost 1000/140/40, MW 30/10	C 250	4,5 kg	200	86,10
10049	Gitterrost 500/140/40, MW 30/10	C 250	2,4 kg	24	68,50
10054	Gussrost 500/140/40, SW 16/100	D 400	6,1 kg	120	67,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10056	Sinkkasten 500/214/560	Beton	84 kg	10	135,40
22510	Schlammeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		40,30
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		105,70
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		22,10
10059	Stirnplatte	Beton	4,5 kg		18,50
10058	Endplatte	Beton	4,5 kg		18,50
10057	Endplatte mit Ablauf DN 100	Beton	5,4 kg		33,80
32000-I	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		5,60
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		5,60
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		10,60

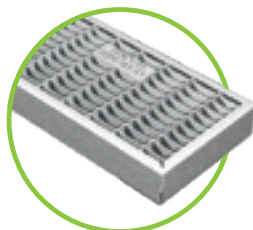


BG-CLASSIC Standardrinne, Nennweite 150

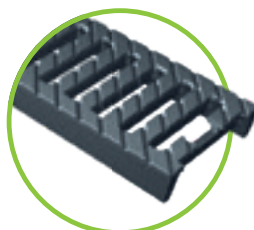
Kastenrinne aus Beton ohne Zarge bis Kl. C, Gitter- bzw. Gussroste einliegend

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10062	Standardrinne NW 150, Nr. 0	0,0 %	89 kg	12	63,20
10064	Standardrinne NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	103 kg	8	70,70
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10094	Gitterrost 1000/190/40, MW 30/10	C 250	8,3 kg	150	117,00
10095	Gitterrost 500/190/40, MW 30/10	C 250	4,2 kg	16	93,80
10101	Gussrost 500/192/40, SW 18/145	D 400	8,4 kg	100	91,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10104	Sinkkasten 500/274/570	Beton	101 kg	8	181,40
10108	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	1,6 kg		45,10
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		105,70
10107	Stirnplatte	Beton	6,2 kg		27,30
10106	Endplatte	Beton	6,2 kg		27,30
10105	Endplatte mit Ablauf DN 150	Beton	6,3 kg		47,80
32000-I	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		5,60
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		5,60
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		10,60

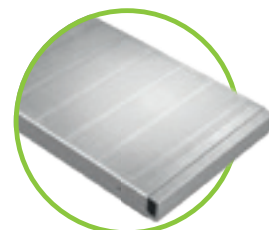
Abdeckungen: Standardrinnen NW 100, 150, 200



Gitterroste MW 30/10
Kl. C
für alle NW



Gussroste
Kl. D 400 kN
für alle NW

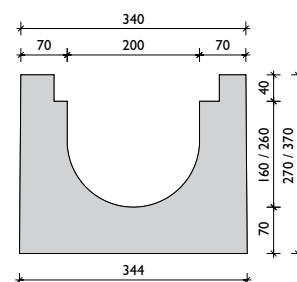


Getreidesiloroeste
Ø 1,5 mm
für NW 200

BG-CLASSIC Standardrinne, Nennweite 200

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0109	Standardrinne NW 200, Nr. 0, Bauhöhe 270 mm	0,0 %	126 kg	9	90,50
I0110	Standardrinne NW 200, Nr. 10-0, Bauhöhe 370 mm	0,0 %	158 kg	6	111,40
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0125	Gitterrost 1000/260/40, MW 30/10	C 250	11,0 kg	100	147,80
I0126	Gitterrost 500/260/40, MW 30/10	C 250	5,5 kg	12	117,40
I0117	Gussrost 500/260/40, SW 18/215	D 400	10,9 kg	60	122,40
34007	Getreidesilorostr 1000/261/37, Ø 1,5 mm ¹⁾	Radlast 6 t	14,4 kg	60	275,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I0118	Sinkkasten 500/344/600	Beton	119 kg	6	217,60
I0122	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	2,0 kg		82,00
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		285,60
I0121	Stirnplatte	Beton	8,5 kg		33,70
I0120	Endplatte	Beton	8,5 kg		33,70
I0119	Endplatte mit Ablauf DN 200	Beton	7,9 kg		57,40
32000-I	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		5,60
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		5,60
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		10,60



BG-FILCOTEN

BG-CLASSIC

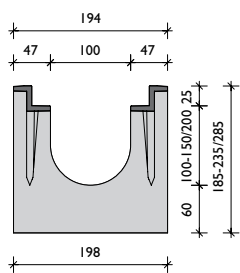
Referenzen



bis Klasse F900

BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne SV

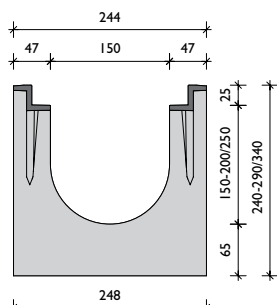
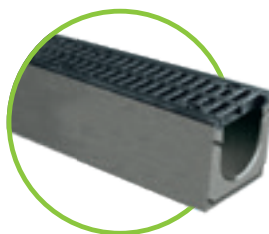


Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16500	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0	0,0 %	63 kg	15	123,30
16530	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	31,5 kg		80,20
16501-02	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 5-0, 10-0	0,0 %	68 / 73 kg	15	129,10
16504	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	83 kg	10	129,10
30000	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 100				26,90
16510-19	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	64 – 73 kg	15	129,10
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23250	BG-SV Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	D 400	6,4 kg	120	117,50
23251	BG-SV Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	D 400	3,3 kg		93,70
23102	BG-SV Gussrost 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,0 kg	120	58,00
22756	BG-SV Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,3 kg	120	61,90
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22757	BGZ-S Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,6 kg	120	61,90
22053	BGZ-S Gussrost 500/147/25, SW 16/120	F 900	5,7 kg	120	72,50
22059	BGZ-S Gussrost 500/147/25, geschlossene Abdeckung ¹⁾	F 900	8 kg	120	86,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22200	BGZ-S Sinkkasten SV G 500/211/510 inkl. RDS DN 150	Beton	67 kg	10	242,40
22510	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		40,30
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		105,70
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		22,10
31310	Forsheda-Dichtung für Bodenablauf DN 100	Elastomer	0,4 kg		28,20
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg		20,60
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg		40,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,30
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,30
(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)					



Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, Nennweite 150

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

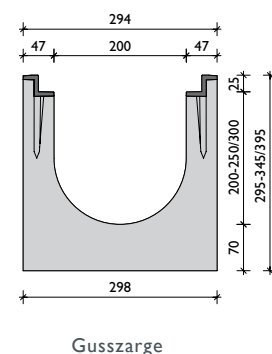
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16600	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	86 kg	12	138,00
16630	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	43 kg		90,30
16601-02	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	91 / 96 kg	12	151,10
16604	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	105 kg	8	151,10
30001	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 150				35,00
16610-19	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	87 – 95 kg	12	151,10
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23260	BG-SV Gitterrost 1000/197/25, MW 30/10	D 400	10,2 kg	100	196,10
23261	BG-SV Gitterrost 500/197/25, MW 30/10	D 400	5,3 kg		155,60
22066	BG-SV Gussrost 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100	80,80
22764	BG-SV Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,3 kg	100	96,80
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22765	BGZ-S Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,6 kg	100	96,80
22063	BGZ-S Gussrost 500/197/25, SW 15/75	F 900	11,7 kg	100	106,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22201	BGZ-S Sinkkasten SV G 500/261/690 inkl. RDS DN 150	Beton	95 kg	8	291,20
22511	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		70,40
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		105,70
31311	Forsheda-Dichtung für Bodenablauf DN 150	Elastomer	0,5 kg		33,20
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg		33,70
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg		59,70
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,30
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,30
(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)					

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, Nennweite 200

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16700	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0	0,0 %	114 kg	8	210,70
16716	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	57 kg		137,00
16701-02	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	119 / 124 kg	8	221,10
16727	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	134 kg	8	221,10
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
16706-15	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	115 – 124 kg	8	221,10
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23270	BG-SV Gitterrost 1000/247/25, MW 30/10	D 400	16,0 kg	60	217,50
23271	BG-SV Gitterrost 500/247/25, MW 30/10	D 400	8,2 kg	60	173,40
22079	BG-SV Gussrost 500/247/25, SW 18/220	D 400	8,2 kg	60	105,00
22774	BG-SV Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,1 kg	60	110,50
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22775	BGZ-S Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60	110,50
22073	BGZ-S Gussrost 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,8 kg	60	120,60
22078	BGZ-S Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung ¹⁾	F 900	17,1 kg	60	174,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22204	BGZ-S Sinkkasten SV G 500/326/740 inkl. RDS DN 200	Beton	105 kg	6	341,70
22512	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		83,00
30040	Geruchverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		285,60
31312	Forsheda-Dichtung für Bodenablauf DN 200	Elastomer	0,6 kg		37,50
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		42,60
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		63,80
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,30
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,30

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



BG-FILCOTEN

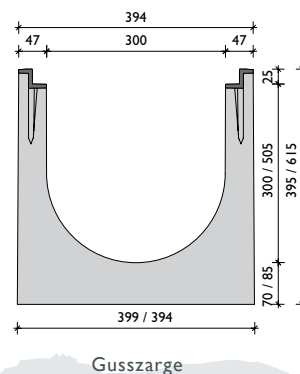
BG-CLASSIC

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, Nennweite 300

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16800	BGZ-S SV G NW 300, Nr. 0	0,0 %	169 kg	6	294,80
16830	BGZ-S SV G NW 300, H= 615 mm, L = 2500 mm	0,0 %	640 kg	2	912,90
16831	BGZ-S SV G NW 300, H= 615 mm, L = 1000 mm	0,0 %	256 kg	2	414,60
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22184	BG-SV Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30	422,50
22185	BG-SV Gitterrost 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg	30	334,40
23180	BG-SV Gussrost 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30	206,30
22784	BG-SV Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14 ¹⁾	E 600	16,5 kg	30	219,90
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22785	BGZ-S Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30	219,90
22083	BGZ-S Gussrost 500/347/25, SW 16/148 ¹⁾	F 900	26,1 kg	40	259,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22198	BGZ-S Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200	Beton	214 kg	2	508,90
22213	Schlammemeier zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg		137,10
30040	Geruchverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		285,60
31312	Forsheda-Dichtung für Bodenablauf DN 200	Elastomer	0,6 kg		37,50
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg		62,20
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg		83,90
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,30
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,30

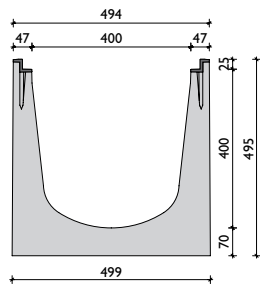
(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)



bis Klasse F900

BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne



Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S G, Nennweite 400

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

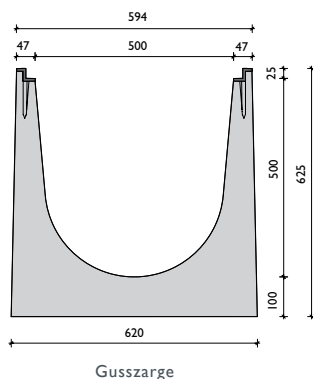
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16850	BGZ-S G NW 400, Nr. 0	0,0 %	225 kg	4	347,40
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22088	BGZ-S Gussrost 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20	246,90
22090	BGZ-S Guss-Längsstabrost 500/447/25, MW 25/14 ¹⁾	E 600	27,1 kg	20	260,40
22087	BGZ-S Gussrost 500/447/25, SW 15/125 ¹⁾	F 900	41,4 kg	20	378,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22194	BGZ-S Sinkkasten G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200	Beton	200 kg	2	540,80
22214	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,8 kg		152,50
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		285,60
31312	Forsheda-Dichtung für Bodenablauf DN 200	Elastomer	0,6 kg		37,50
22260	BGZ-S Stirnplatte	verzinkt	2,1 kg		76,90
22261	BGZ-S Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	2,4 kg		123,20
22281	BGZ-S Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m: 8 Stk.)				3,30



BG-CLASSIC BGZ-S G, Nennweite 500

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16903	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L = 2500 mm ¹⁾	0,0 %	880 kg	1	1.320,80
16901	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L = 1000 mm ¹⁾	0,0 %	360 kg	1	621,30
30002	Aufpreis für Rinnen mit Ablauf nach unten DN 200				44,90
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach – M10	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22094	BGZ-S Gussrost 500/547/25, SW 18/248 ¹⁾	D 400	29,8 kg	20	346,20
22091	BGZ-S Gussrost 500/547/25, SW 18/248 ¹⁾	E 600	31,3 kg	20	450,80
22092	BGZ-S Gussrost 500/547/25, SW 20/170 ¹⁾	F 900	48,8 kg	20	543,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22270	BGZ-S Stirnplatte	verzinkt	3,1 kg		94,40
22271	BGZ-S Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg		153,60
31312	Forsheda-Dichtung für Bodenablauf DN 200	Elastomer	0,6 kg		37,50
22281	BGZ-S Verschraubungsmaterial M10 für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m: 8 Stk.)				3,30



Gusszarge

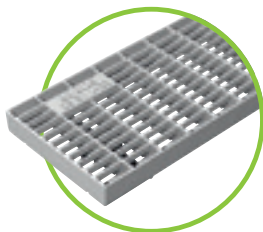


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage

Abdeckungen: **BG-CLASSIC** BGZ-S Schwerlastrinnen

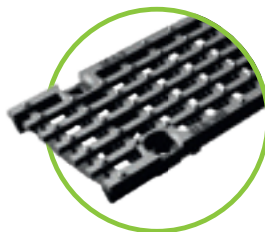
NW 100, 150, 200, 300, 400, 500



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



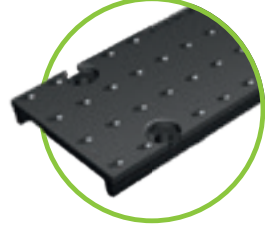
Gussrost SW 18/120, 18/170,
18/220 – KI. D – **SV-System**,
für NW 100 bis 200



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



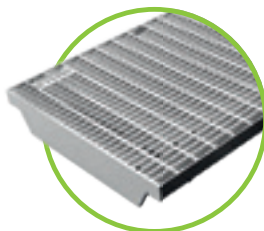
Gussrost SW 16/120 bzw. 16/220,
KI. F – **4-fach verschraubbar**,
für NW 100 und 200



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



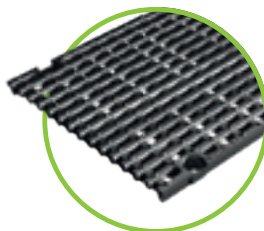
Gussrost SW 15/75 – KI. F,
4-fach verschraubbar,
für NW 150



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



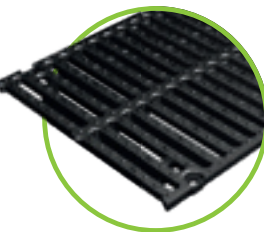
Gussrost SW 18/150
KI. D – **SV-System**,
für NW 300



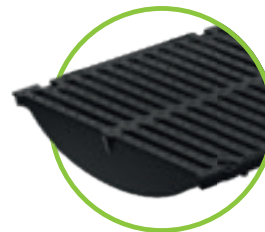
Guss-Längsstabr. MW 25/14
KI. E – **SV oder 4-fach verschraubbar**,
für NW 300
nur **4-fach verschraubbar** für NW 400



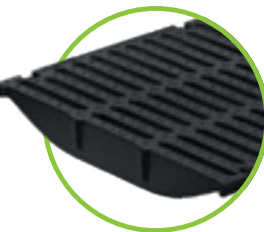
Gussrost SW 16/148 – KI. F
4-fach verschraubbar
für NW 300



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



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



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

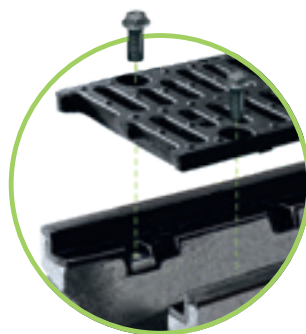


Alle Abdeckungen bis zur KI. D 400 kN sind bei Bedarf zusätzlich zum SV-System verschraubbar!

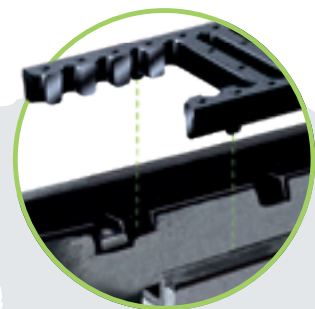
Schnellverschluss-System oder 4-fach verschraubbar.



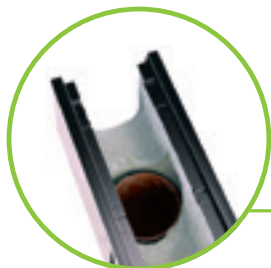
Spannstab für SV fix integriert



Verschraubungsmaterial jederzeit austauschbar



Zusatzsicherung gegen Längsverschub



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



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



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



Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



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



Sinkkasten für
BGZ-S Schwerlastrinnen,
L=500 mm, passend zur NW
mit RDS 150 oder 200



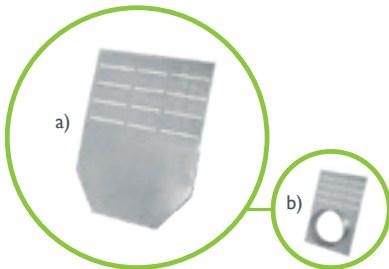
Schlammemeier
für BG Standardrinnen
Kunststoff: NW 100
verzinkt: NW 150 und 200



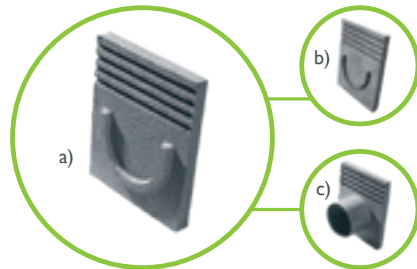
Schlammemeier für
BGZ-S Schwerlastrinnen
Kunststoff: NW 100 – 200
verzinkt: 2-teilige Sinkkästen
NW 300 und 400



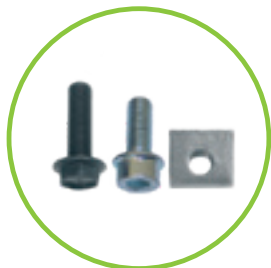
Geruchverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen
mit Rohranschluss
DN 150 oder 200



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



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



Verschraubungsmaterial M10,
für alle Gitter- oder Gussroste,
nur für BGZ-S Rinnen



Arretierung der Roste
mit Patentklammer

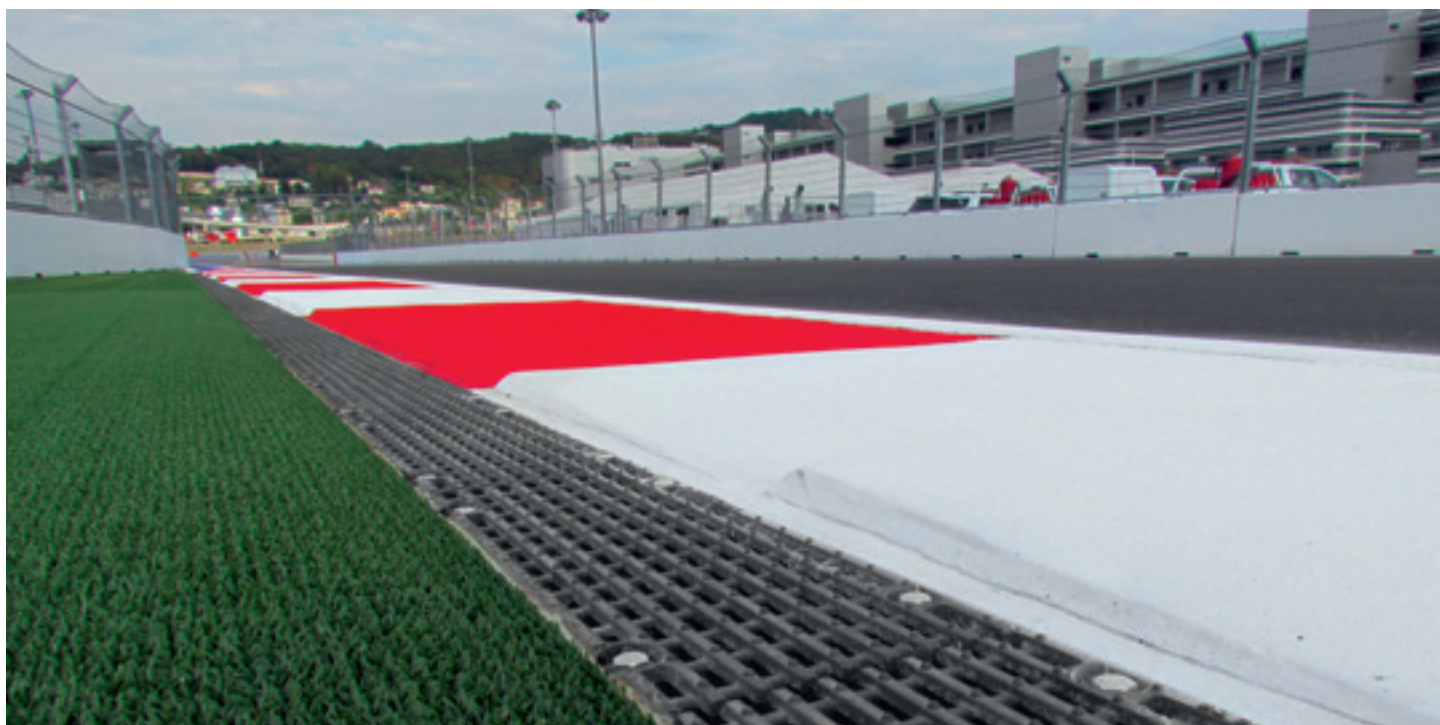


Rostbefestigung Patent-/
Halteklammern für
BG Standardrinnen



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

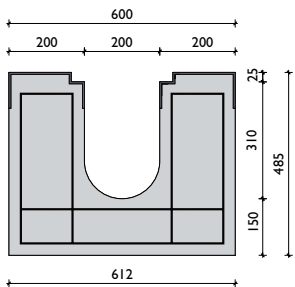
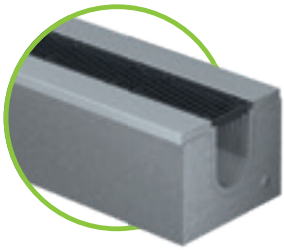
Referenzen



bis Klasse F900

BG-CLASSIC BG-SI

Sicherheitsrinne



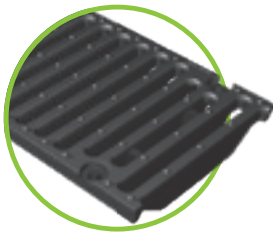
verzinkte Spezialzarge

BG-CLASSIC BG-SI, Nennweite 200

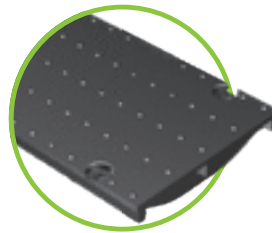
Kastenrinne mit Spezialzarge bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrost

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
20300	BG-SI NW 200, L = 2500 mm	0,0 %	560 kg/m		
20302	BG-SI NW 200, L = 1000 mm	0,0 %	560 kg/m		
20390	Aufpreis für Ablauföffnung 500/300 nach unten				auf Anfrage
20392	Aufpreis für Bodenablauf mit eingebauter Rohrdurchführung DN 200				
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial – M12	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22076	BG-SI Gussrost 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,7 kg	60	122,10
22077	BG-SI Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung ¹⁾	F 900	17,0 kg	60	175,90
Art. Nr.	Zubehör	L / B / H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
20722	Sinkkasten für BG-SI Sicherheitsrinne NW 200	1000/600/1000	1.300 kg		
20704	Stirn- bzw. Endplatte für BG-SI Sicherheitsrinne NW 200		2,1 kg		
20020	Aufpreis für Eckausbildung, für zwei Rinnen mit einer Gehrungsbildung (Rinnen inkl. Roste)				auf Anfrage

Abdeckungen: BG-CLASSIC BG-SI Sicherheitsrinnen NW 200



Gussrost SW 16/220 – Kl. F



Gussrost Kl. F
geschlossene Abdeckung



Verschraubungsmaterial M12
für BG-SI Sicherheitsrinnen

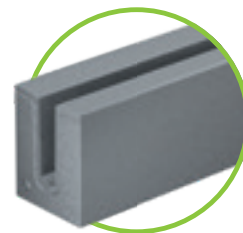
BG-CLASSIC BG-SL

Schlitzrinne

BG-CLASSIC BG-SL, Profil U

Entwässerungsrinne ohne Abdeckung

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
I9000	BG-SL Profil U, NW 100, L = 2500 mm	0,0 %	425 kg/m		
I9001	Aufpreis für Ablauf nach unten, Ablauföffnung 600 x 80 mm				auf Anfrage
I9003	Stirnplatte für BG-SL Schlitzrinne Profil U, NW 100, verzinkt		1,0 kg		

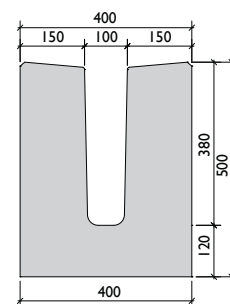


BG-FILCOTEN

BG-CLASSIC

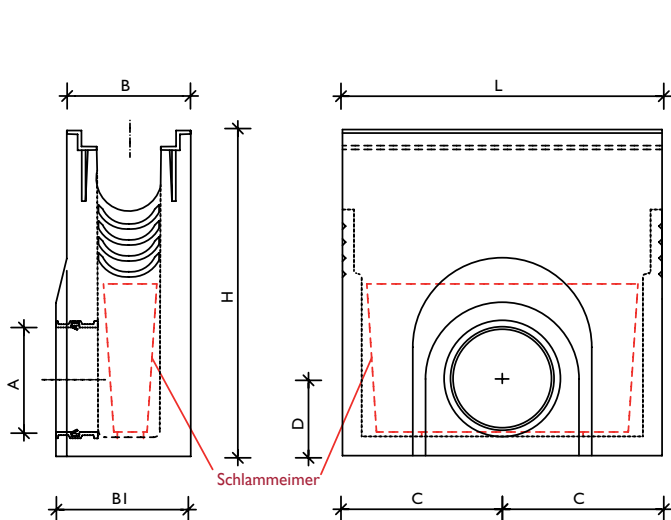


Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

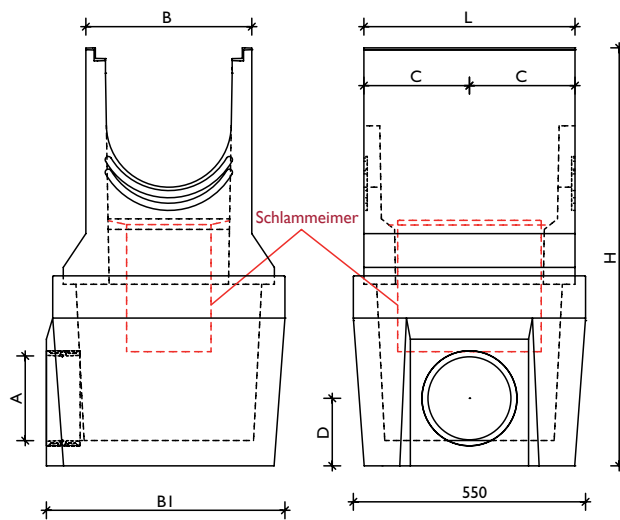


Referenzen



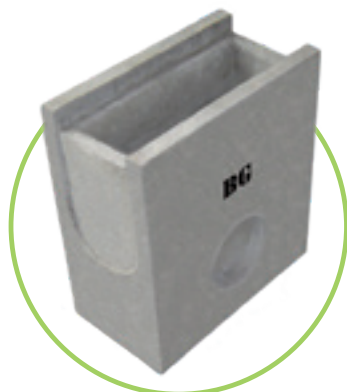


BG-Sinkkasten, einteilig



BGZ-S NW300/400 Sinkkasten, zweiteilig

Rinntyp	Nennweite	Art.-Nr. / einteilig	L	B	BI	H	C	D	A
Standardrinne	100	10056	500	210	214	560	250	140/165	DN 150/200
	150	10104	500	270	274	570	250	210/186	DN 150/200
	200	10118	500	340	344	600	250	233/240	DN 150/200
BGZ-S Schwerlastrinne SV	100	22200	500	194	211	510	250	120	RDS 150
	150	22201	500	244	261	690	250	130	RDS 150
	200	22204	500	294	326	740	250	150	RDS 200
BG-SI Sicherheitsrinne	200	20722	1000	600	600	1000	500	310	RDS 200
Rinntyp	Nennweite	Art.-Nr. / zweiteilig	L	B	BI	H	C	D	A
BGZ-S Schwerlastrinne SV	300	22198	500	394	565	990	250	165	RDS 200
	400	22194	500	494	565	990	250	165	RDS 200



System DN:
Der Auslaufanschluss ist hier bereits vorgeformt. Dieser muss vor Ort auf der Baustelle herausgearbeitet werden.



System RDS:
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Auslaufanschluss 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.

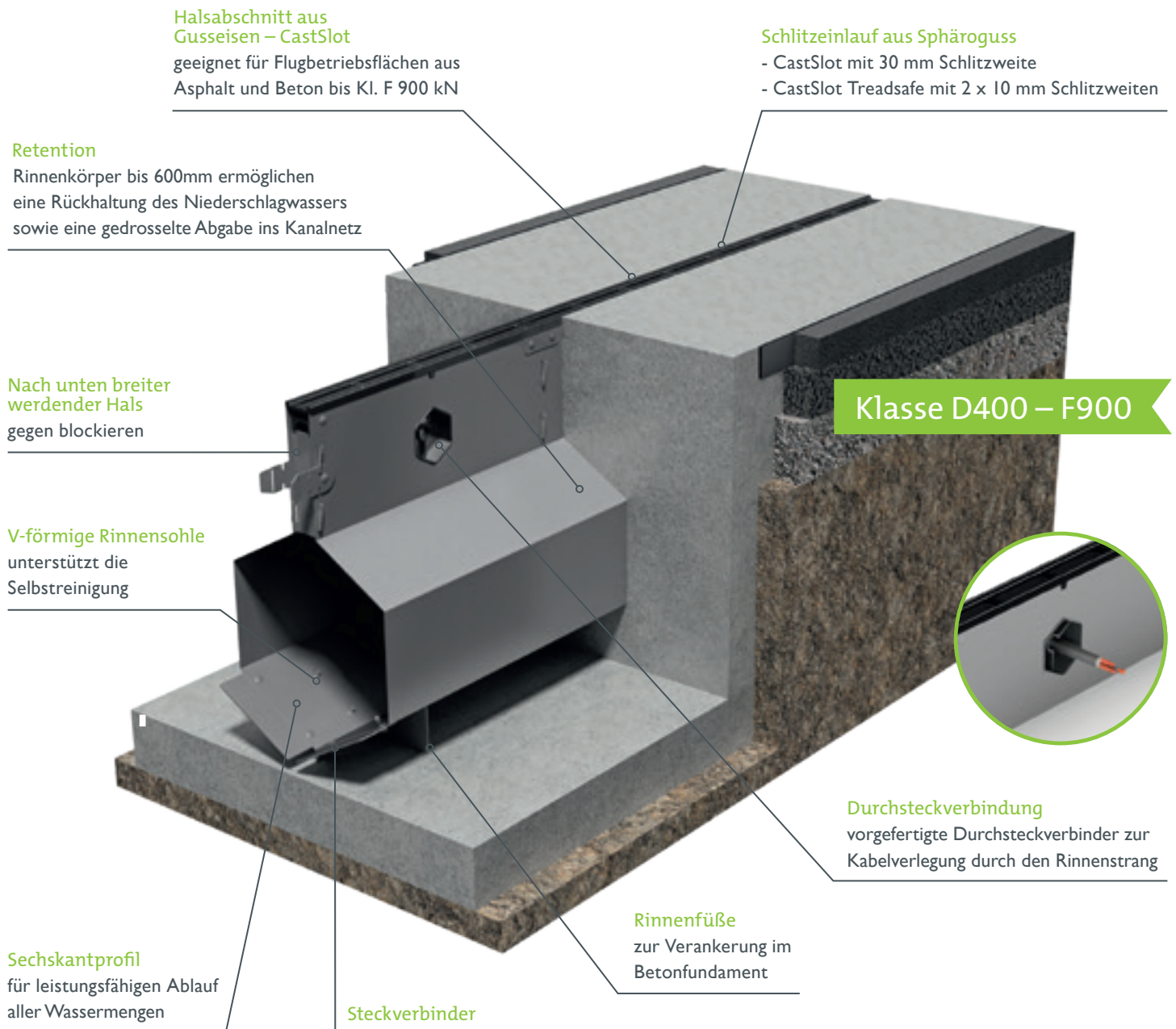
Referenzen



Einfach immer richtig, wenn **Volumen** gefragt ist. **BG-GATIC**

Intelligent konstruiert und einfach zu handhaben.

Das Angebot der BG-GATIC Linienentwässerung umfasst CastSlot sowie UltraSlot und bietet unbegrenzte Flexibilität bei der Planung. Alle Rinnen werden aus verzinktem Stahl hergestellt und eignen sich zum Einbau bis F900.



**Auch ohne Gusskante erhältlich:
UltraSlot und UltraSlot Treadsafe.**

Die UltraSlot wird aus verzinktem Stahl mit verzinktem Schlitzeinlauf mit 30 mm Schlitzweite hergestellt. Die Treadsafe Ausführung bietet eine Schlitzweite von 2 x 9 mm. Die Oberkante ist nach aussen gefalzt.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

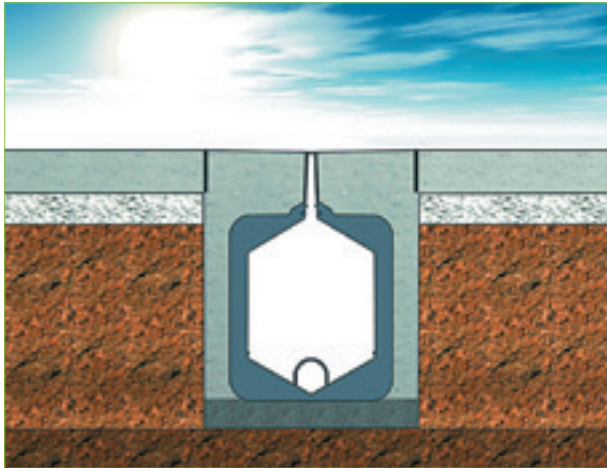


Starker Regen, große Wassermengen, schwere Belastungen,

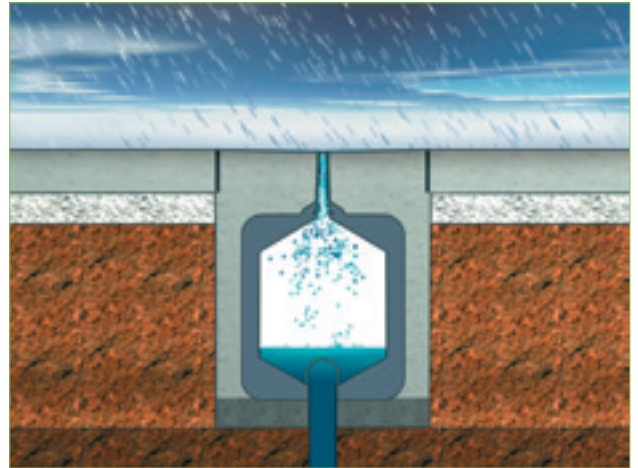
für die einen ein Albtraum, für das BG-GATIC-Linienentwässerungssystem die idealen Bedingungen. Dank seiner einzigartigen Technologie, die Linienentwässerung und Retention vereint, sind anspruchsvolle Umgebungen der perfekte Einsatzort für dieses Produkt.

Retention

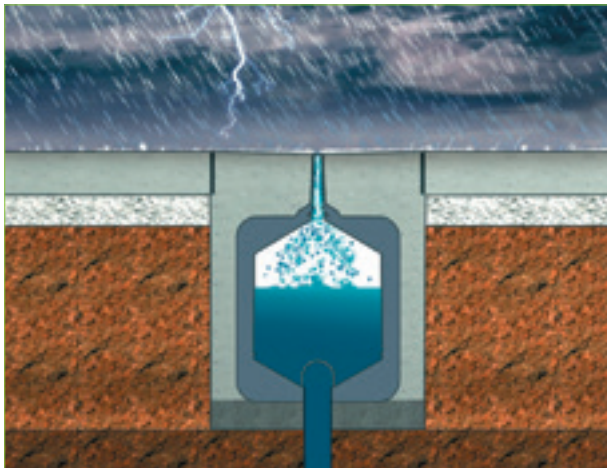
Bei einem Starkregenereignis puffert der Rinnenstrang das Niederschlagswasser und lässt über den Durchflussregler nur eine gedrosselte Menge Wasser kontinuierlich ablaufen. Damit werden hydraulische Spitzen reduziert und das Kanalsystem entlastet.



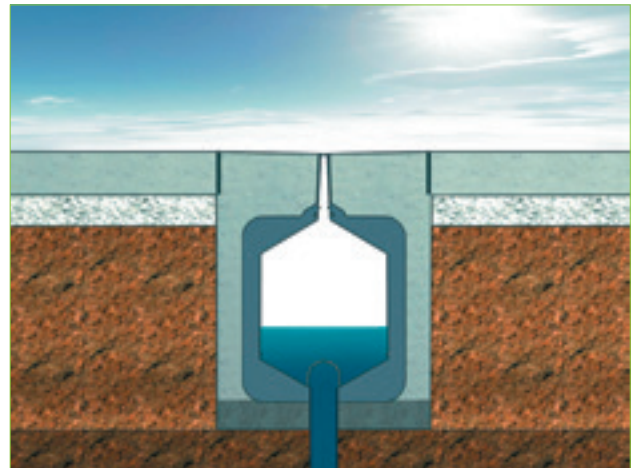
Trockene Witterungsverhältnisse



Der Regen setzt ein – BG-GATIC Slotdrain füllt sich mit Wasser – das Wasser läuft über den Durchflussregler ab



Der Wasserstand im BG-GATIC Slotdrain-System steigt mit der Stärke des Regenfalls an. Der Ablauf erreicht die geplante regulierte Durchflussrate ohne die umliegende Umgebung zu überfluten.

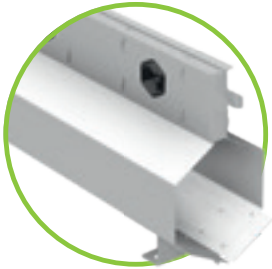


Der Regen hört auf, der kontrollierte Ablauf dauert an und der Wasserstand im BG-GATIC Slotdrain-System fällt ab.

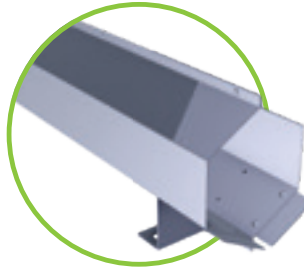
Perfekt konstruiert für Ihre Anforderungen.

Zubehör

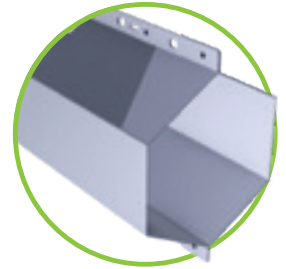
Selbstverständlich gibt es für jeden verlegten Rinnenstrang auch ein umfassendes Angebot an Zubehörteilen.



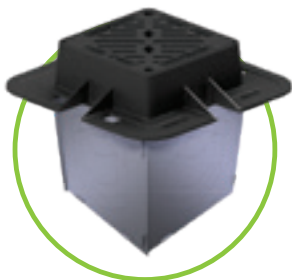
Rinnenkörper in den
Längen 3 m, 1 m und 0,5 m



Rinnenkörper
ohne Hals



Sinkkasten-Verbinder



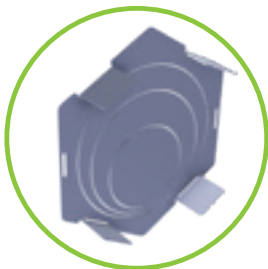
Wartungskasten
mit Rost



Ablaufkasten
mit Rost



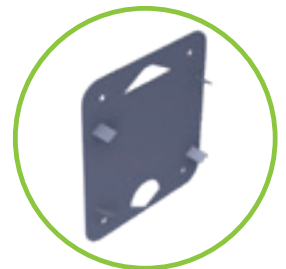
Sinkkasten
mit Rost



Endplatten / Endplatten
mit Ablauf



Steckverbinder



Durchflussregler

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

Markus Unterberger

Tel: +43 6233/89 00-275 / tech.support@bg-graspointner.com



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen



Einsatzbereiche: hochbelastete Einbaustellen.

Die BG-GATIC Slotdrain Rinnen werden vorwiegend in Bereichen mit hohem Verkehrsaufkommen, starker LKW-Dauerbefahrung und anderen hochbelasteten Einbaustellen eingesetzt. Linienentwässerung und Retention für höchste hydraulische Anforderungen bei extremen Beanspruchungen (bis zur Klasse F900).

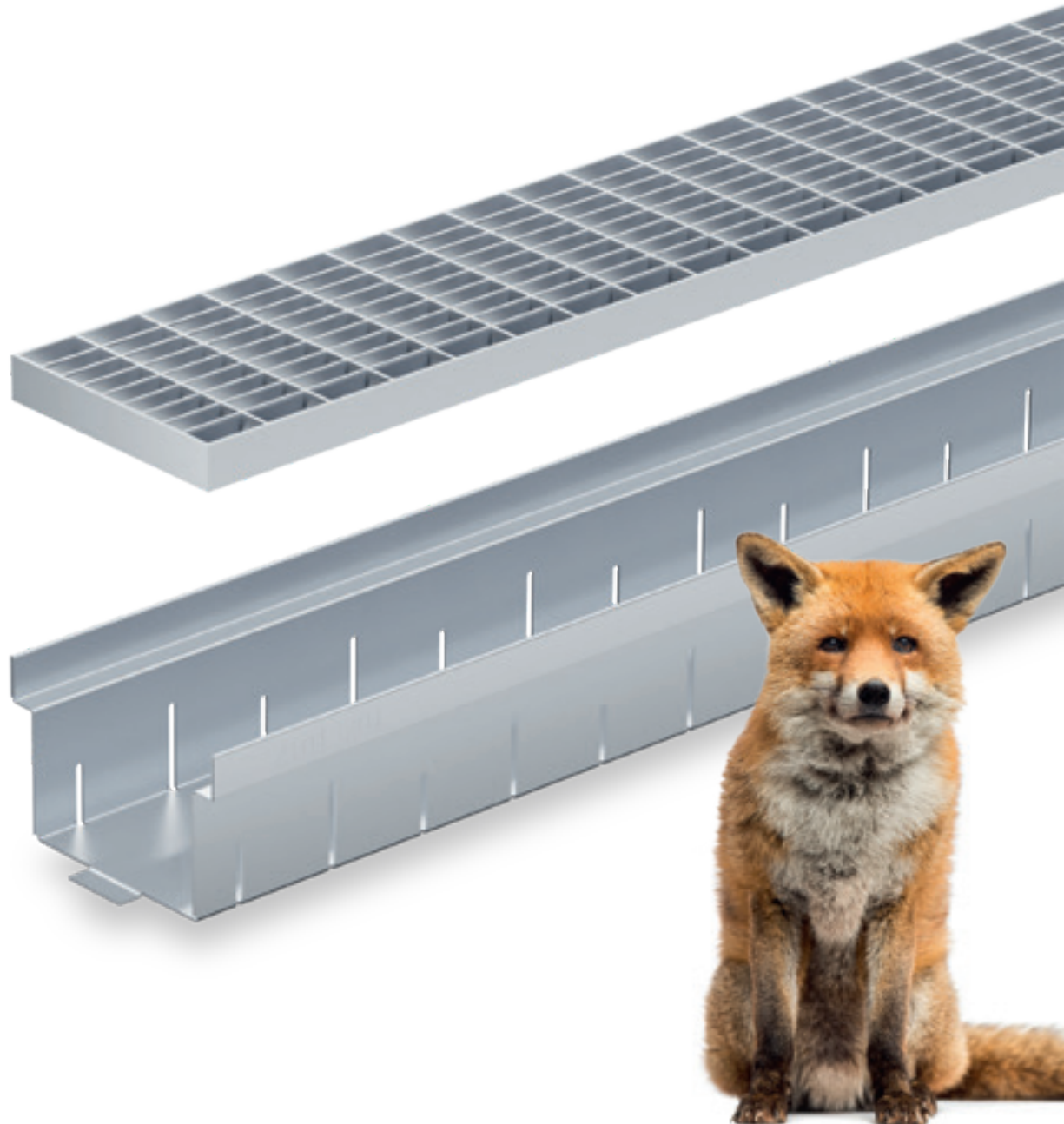
Die Einsatzbereiche im Überblick:

- Containerterminals
- Häfen und Schiffswerften
- Flughäfen
- Autobahnen
- usw.

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**

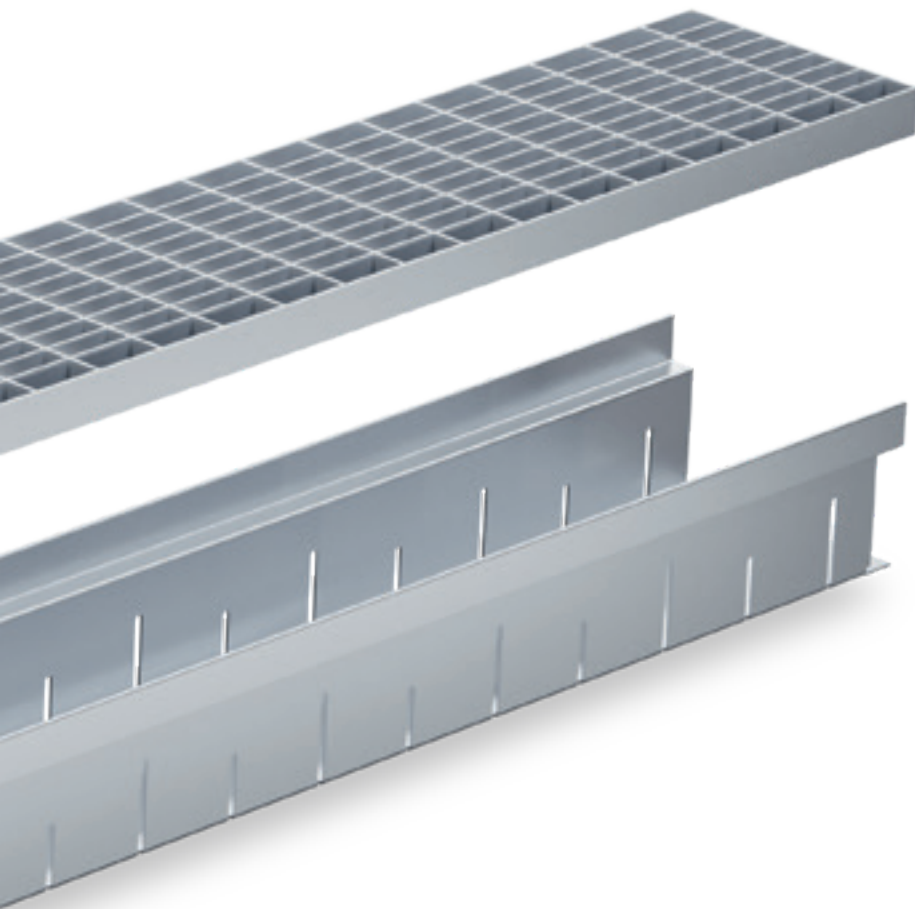
Flexibel, fix oder höhenverstellbar; verschiedenste Abdeckungsvarianten; zur Entwässerung von Flachdächern, Terrassen, Balkonen, etc.

- **BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinnen**

Rinne ermöglicht Entwässerung auf zwei Ebenen (Bodenbelag und darunter liegende Bodenplatte); zur Entwässerung von Terrassen und Gartenanlagen

- **BG-FLEX TM Terrassenrinne**

zur Verlegung auf der Terrasse/Balkone in Verbindung mit Plattenbelägen



- **BG-FLEX omega**

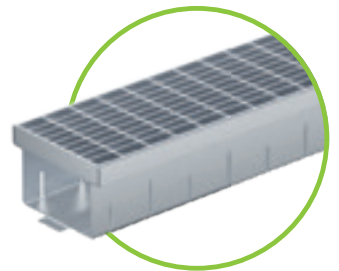
Schlitzweite 16 mm; keine Abdeckung erforderlich; optimierte omega-Form für gute Ablaufleistung; zur Entwässerung von Industrieböden

- **BG-FLEX sigma & BG-FLEX sigma tec**

BG-FLEX sigma mit NW 150 und BG-FLEX sigma tec mit NW 100; absolut dichte Verlegung durch spezielle Flanschverbindung; Höhe und Breite frei wählbar; Belastbarkeit bis C 250; zur Entwässerung von Parkgaragen



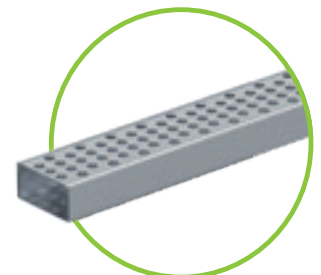
Technische Daten: www.say.bg/flex



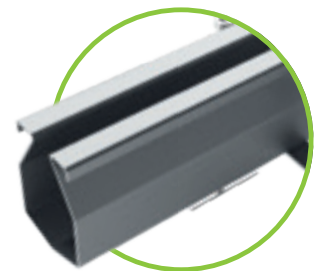
BG-FLEX FA
Fassadenrinnen
begebar | S. 84–91



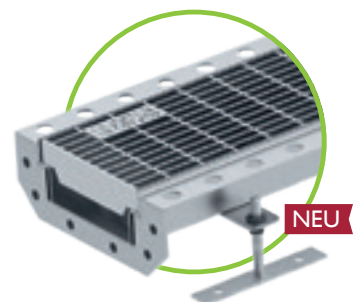
BG-FLEX TE
Terrassen-Schlitzrinnen
begebar | S. 92



BG-FLEX TM
Terrassenrinnen
begebar | S. 93



BG-FLEX omega
bis Klasse C | S. 98–101

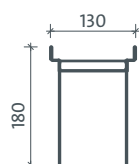
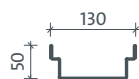
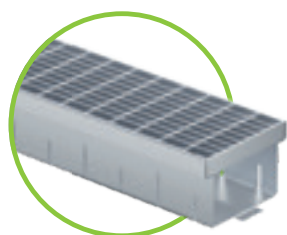


BG-FLEX sigma tec & sigma
bis Klasse C | S. 102–107

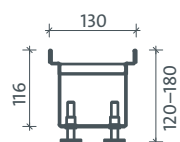
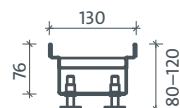


BG-FLEX FA

Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – VERZINKT

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

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
21013200	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	500	80	1,4 kg	56,80
21013201	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	80	2,5 kg	71,70
21013202	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	80	5,0 kg	115,00
21013211	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	180	4,1 kg	119,10
21013212	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	180	8,1 kg	191,50
21013203	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	50	2,0 kg	64,70
21013204	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	50	4,1kg	103,70
Art. Nr.	Rinnenkörper mit offenem Boden – Materialstärke 1,50 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
21013231	FA plus V RB 130, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	L	1000	80 – 120	3,0 kg	128,10
21013232	FA plus V RB 130, variable BH, inkl. 6 Stellfüße	L	2000	80 – 120	6,1 kg	200,10
21013233	FA plus V RB 130, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	L	1000	120 – 180	3,9 kg	155,70
21013234	FA plus V RB 130, variable BH, inkl. 6 Stellfüße	L	2000	120 – 180	8,0 kg	230,40
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
21013251	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	80	2,6 kg	71,70
21013252	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	80	5,1 kg	115,00
21013261	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	180	4,1 kg	119,10
21013262	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	180	8,3 kg	191,50
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.	
24513201	FA Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	L verzinkt	120	2,5 kg	46,80	
24513202	FA Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	L verzinkt	48	1,3 kg	37,50	
24513203	FA Stegrost 1000/122/20, SW 9/85	L verzinkt	120	1,5 kg	25,80	
24513204	FA Stegrost 500/122/20, SW 9/85	L verzinkt	48	0,8 kg	21,00	
24513205	FA Lochrost 1000/122/20, Ø 6 mm	L verzinkt	120	1,6 kg	56,30	
24513206	FA Lochrost 500/122/20, Ø 6 mm	L verzinkt	48	0,8 kg	47,30	
24513207	FA Längsstabrost 1000/122/20, Stababstand 10 mm	L verzinkt	120	3,9 kg	117,80	
24513208	FA Längsstabrost 500/122/20, Stababstand 10 mm	L verzinkt	48	2,0 kg	94,50	
24513209	FA Querstabrost 1000/122/20, Stababstand 10 mm	L verzinkt	120	4,2 kg	307,60	
24513210	FA Querstabrost 500/122/20, Stababstand 10 mm	L verzinkt	48	2,1 kg	248,50	
24513211	FA Designrost „Strahlen“ 1000/122/20	L verzinkt	120	1,4 kg	auf Anfrage	
24513212	FA Designrost „Strahlen“ 500/122/20	L verzinkt	48	0,7 kg	auf Anfrage	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
24913201	FA Ablaufteil V RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	L verzinkt	80	2,6 kg	183,30	
24913202	FA Ablaufteil V RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	L verzinkt	180	4,3 kg	190,40	
24913211	FA ECKelement 90° V RB 130, fixe Bauhöhe	L verzinkt	80	2,1 kg	188,60	
24913221	FA Stirnplatte V RB 130, fixe Bauhöhe	L verzinkt	80	0,1 kg	13,20	
24913222	FA Stirnplatte V RB 130, fixe Bauhöhe	L verzinkt	180	0,2 kg	15,70	
24913220	FA Stirnplatte V RB 130, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	0,1 kg	12,00	
24913223	FA plus Stirnplatte V RB 130	L verzinkt	80 – 120	0,1 kg	14,30	
24913224	FA plus Stirnplatte V RB 130	L verzinkt	120 – 180	0,1 kg	15,90	
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste bestehend aus Klammer, Schraube und Hülsenmutter (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	4,00	



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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

Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.



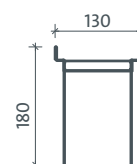
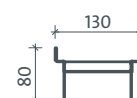
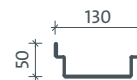
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

L = Lagerware

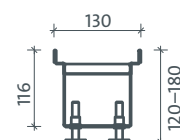
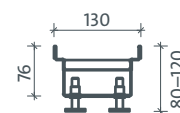
BG-FLEX FA Fassade rinne, RB 130 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013300	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	500	80	1,4 kg	93,30
21013301	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	2,5 kg	130,10
21013302	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	5,0 kg	227,00
21013311	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	4,1 kg	147,20
21013312	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	8,1 kg	248,50
21013303	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	2,1 kg	108,20
21013304	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	4,1 kg	185,20
Art. Nr.	Rinnenkörper mit offenem Boden – Materialstärke 1,50 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013351	FA plus E RB 130, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	1000	80 – 120	3,0 kg	205,10
21013352	FA plus E RB 130, variable BH, inkl. 6 Stellfüße	2000	80 – 120	6,1 kg	366,70
21013333	FA plus E RB 130, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	1000	120 – 180	3,9 kg	257,30
21013334	FA plus E RB 130, variable BH, inkl. 6 Stellfüße	2000	120 – 180	8,0 kg	414,10
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013351	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	2,6 kg	130,10
21013352	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	5,1 kg	227,00
21013361	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	4,1 kg	147,20
21013362	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	8,3 kg	248,50
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24513301	FA Gitterrost 1000/122/20, MVV 30/10	Edelstahl	120	2,5 kg	190,70
24513302	FA Gitterrost 500/122/20, MVV 30/10	Edelstahl	48	1,3 kg	152,70
24513303	FA Stegrost 1000/122/20, SVV 9/85	Edelstahl	120	1,5 kg	67,80
24513304	FA Stegrost 500/122/20, SVV 9/85	Edelstahl	48	0,8 kg	46,10
24513305	FA Lochrost 1000/122/20, Ø 6 mm	Edelstahl	120	1,6 kg	150,40
24513306	FA Lochrost 500/122/20, Ø 6 mm	Edelstahl	48	0,8 kg	117,40
24513307	FA Längsstabrost 1000/122/20, Stababstand 10 mm	Edelstahl	120	3,9 kg	284,30
24513308	FA Längsstabrost 500/122/20, Stababstand 10 mm	Edelstahl	48	2,0 kg	229,50
24513309	FA Querstabrost 1000/122/20, Stababstand 10 mm	Edelstahl	120	4,2 kg	355,60
24513310	FA Querstabrost 500/122/20, Stababstand 10 mm	Edelstahl	48	2,1 kg	284,30
24513311	FA Designrost „Strahlen“ 1000/122/20	Edelstahl	120	1,4 kg	auf Anfrage
24513312	FA Designrost „Strahlen“ 500/122/20	Edelstahl	48	0,7 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24913301	FA Ablaufteil E RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	Edelstahl	80	2,6 kg	224,20
24913302	FA Ablaufteil E RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	Edelstahl	180	4,4 kg	255,10
24913311	FA Eckelement 90° E RB 130, fixe Bauhöhe	Edelstahl	80	2,1 kg	250,50
24913321	FA Stirnplatte E RB 130, fixe Bauhöhe	Edelstahl	80	0,1 kg	16,40
24913322	FA Stirnplatte E RB 130, fixe Bauhöhe	Edelstahl	180	0,2 kg	20,40
24913320	FA Stirnplatte E RB 130, fixe Bauhöhe	Edelstahl	50	0,1 kg	15,30
24913323	FA plus Stirnplatte E RB 130	Edelstahl	80 – 120	0,1 kg	20,60
24913324	FA plus Stirnplatte E RB 130	Edelstahl	120 – 180	0,1 kg	24,60
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste bestehend aus Klammer, Schraube und Hülsenmutter (Bedarf je m: 2 Stk.)	Edelstahl		0,1 kg	4,00



Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe

i Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Variabel in jeder Hinsicht: BG-FLEX FA plus.

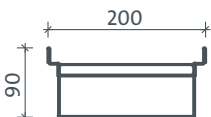
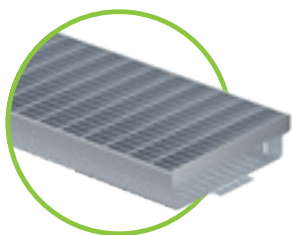
Die Variante der FA Fassade rinne mit variabler Bauhöhe bringt viele Vorteile in der Anwendung mit sich:

- Volle Flexibilität bei den Bauhöhen durch stufenlos verstellbare Stellfüße – auch nach dem Einbau von oben noch verstellbar
- Maximale Abführung des Regenwassers durch offenen Rinnenboden
- Sicherer Schutz vor Schlagregen und Spritzwasser
- Besonders geeignet für Terrassenbeläge, die auf Stelzlägern verlegt werden, da die Höhe individuell einstellbar ist

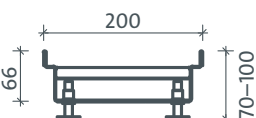
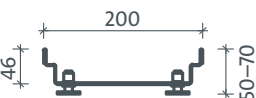




BG-FLEX^{FA} Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe

i Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

BG-FLEX^{FA} Fassadenrinne RB 200 – VERZINKT

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

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020200	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	500	1,3 kg	56,80
21020201	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	1000	2,6 kg	70,00
21020202	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	2000	5,2 kg	113,50
21020211	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	1000	3,3 kg	112,90
21020212	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	2000	6,6 kg	183,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit offenem Boden – Materialstärke 1,50 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020221	FA plus V RB 200, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	L	1000	2,4 kg	147,90
21020222	FA plus V RB 200, variable BH, inkl. 6 Stellfüße		2000	4,9 kg	209,00
21020223	FA plus V RB 200, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	L	1000	3,0 kg	166,00
21020224	FA plus V RB 200, variable BH, inkl. 6 Stellfüße		2000	5,9 kg	244,90
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020231	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	1000	2,6 kg	70,00
21020232	FA V RB 200, fixe Bauhöhe		2000	5,3 kg	113,50
21020241	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	1000	3,4 kg	112,90
21020242	FA V RB 200, fixe Bauhöhe		2000	6,7 kg	183,10
Art. Nr.	Rinnenkörper barrierefrei – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020251	FA V RB 200, untersch. Schenkelhöhe		1000	2,7 kg	71,90
21020252	FA V RB 200, untersch. Schenkelhöhe		2000	5,3 kg	117,30
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 198 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520201	FA Gitterrost 1000/198/20, MW 30/10	L verzinkt	60	3,8 kg	84,60
24520202	FA Gitterrost 500/198/20, MW 30/10	L verzinkt	30	2,0 kg	64,20
24520207	FA Lochrost 1000/198/20, Ø 6 mm	L verzinkt	60	3,5 kg	112,60
24520208	FA Lochrost 500/198/20, Ø 6 mm	L verzinkt	30	1,7 kg	81,40
24520203	FA Längsstabrost 1000/198/20, Stababstand 10 mm	L verzinkt	60	6,4 kg	150,90
24520204	FA Längsstabrost 500/198/20, Stababstand 10 mm	L verzinkt	30	3,2 kg	111,80
24520205	FA Querstabrost 1000/198/20, Stababstand 10 mm	verzinkt	60	8,8 kg	201,40
24520206	FA Querstabrost 500/198/20, Stababstand 10 mm	verzinkt	30	4,4 kg	150,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24920201	FA Ablaufteil V RB 200, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	L verzinkt	50	2,8 kg	209,30
24920202	FA Ablaufteil V RB 200, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	L verzinkt	90	3,5 kg	215,30
24920211	FA ECKelement 90° V RB 200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	2,0 kg	244,50
24920212	FA ECKelement 90° V RB 200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	90	2,6 kg	261,40
24920221	FA Stirnplatte V RB 200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	0,1 kg	13,30
24920222	FA Stirnplatte V RB 200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	90	0,1 kg	15,70
24920223	FA plus Stirnplatte V RB 200	L verzinkt	50 – 70	0,1 kg	14,30
24920224	FA plus Stirnplatte V RB 200	L verzinkt	70 – 100	0,1 kg	15,90
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste bestehend aus Klammer, Schraube und Hülsenmutter (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	4,00
24900012	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste bestehend aus Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube ¹⁾	L verzinkt		0,1 kg	12,40

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

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

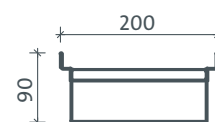
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.

Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.

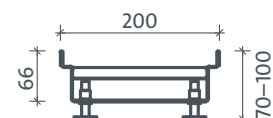
BG-FLEX FA Fassade rinne RB 200 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020300	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	500	50	1,3 kg	86,20
21020301	FA E RB 200, fixe Bauhöhe L	1000	50	2,6 kg	113,90
21020302	FA E RB 200, fixe Bauhöhe L	2000	50	5,3 kg	194,70
21020311	FA E RB 200, fixe Bauhöhe L	1000	90	3,3 kg	145,20
21020312	FA E RB 200, fixe Bauhöhe L	2000	90	6,6 kg	247,30
Art. Nr.	Rinnenkörper mit offenem Boden – Materialstärke 1,50 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020321	FA plus E RB 200, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	1000	50 – 70	2,4 kg	231,00
21020322	FA plus E RB 200, variable BH, inkl. 6 Stellfüße	2000	50 – 70	4,9 kg	380,00
21020323	FA plus E RB 200, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	1000	70 – 100	3,0 kg	271,50
21020324	FA plus E RB 200, variable BH, inkl. 6 Stellfüße	2000	70 – 100	5,9 kg	432,80
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020331	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	1000	50	2,6 kg	113,90
21020332	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	2000	50	5,3 kg	194,70
21020341	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	1000	90	3,4 kg	145,20
21020342	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	2000	90	6,7 kg	247,30
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 198 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520301	FA Gitterrost 1000/198/20, MVV 30/10 L	Edelstahl	60	3,8 kg	285,10
24520302	FA Gitterrost 500/198/20, MVV 30/10 L	Edelstahl	30	2,0 kg	214,00
24520307	FA Lochrost 1000/198/20, Ø 6 mm L	Edelstahl	60	3,5 kg	231,10
24520308	FA Lochrost 500/198/20, Ø 6 mm L	Edelstahl	30	1,7 kg	165,20
24520303	FA Längsstabrost 1000/198/20, Stababstand 10 mm L	Edelstahl	60	6,4 kg	392,10
24520304	FA Längsstabrost 500/198/20, Stababstand 10 mm L	Edelstahl	30	3,2 kg	236,90
24520305	FA Querstabrost 1000/198/20, Stababstand 10 mm	Edelstahl	60	8,8 kg	547,70
24520306	FA Querstabrost 500/198/20, Stababstand 10 mm	Edelstahl	30	4,4 kg	410,60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24920301	FA Ablaufteil E RB 200, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	Edelstahl	50	2,8 kg	283,50
24920302	FA Ablaufteil E RB 200, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	Edelstahl	90	3,5 kg	301,60
24920311	FA Eckelement 90° E RB 200, fixe Bauhöhe L	Edelstahl	50	2,0 kg	293,40
24920312	FA Eckelement 90° E RB 200, fixe Bauhöhe L	Edelstahl	90	2,6 kg	325,40
24920321	FA Stirnplatte E RB 200, fixe Bauhöhe L	Edelstahl	50	0,1 kg	17,00
24920322	FA Stirnplatte E RB 200, fixe Bauhöhe L	Edelstahl	90	0,1 kg	18,20
24920323	FA plus Stirnplatte E RB 200, BH 50-70 L	Edelstahl	50 – 70	0,1 kg	21,10
24920324	FA plus Stirnplatte E RB 200, BH 70-100 L	Edelstahl	70 – 100	0,1 kg	23,80
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste bestehend aus Klammer, Schraube und Hülsenmutter (Bedarf je m: 2 Stk.) L	Edelstahl		0,1 kg	4,00
24900013	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste bestehend aus Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube L	Edelstahl		0,1 kg	19,20



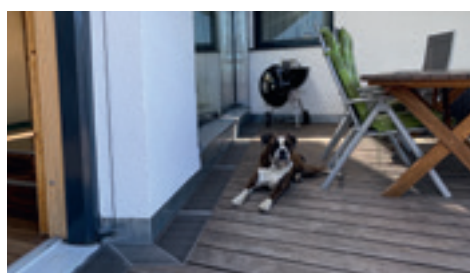
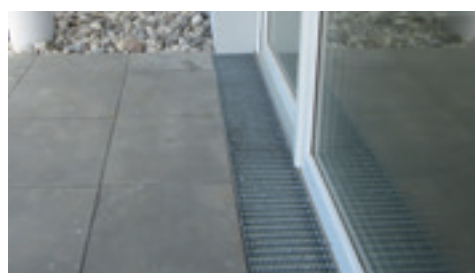
Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe

i Weitere Bauhöhen auf Anfrage

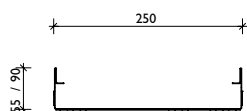
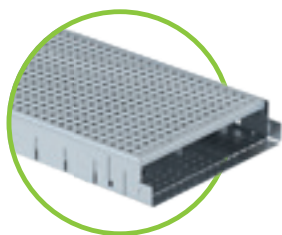
Referenzen



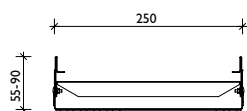


BG-FLEX FA

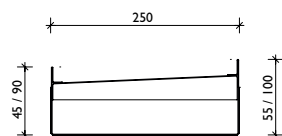
Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe



untersch. Schenkelhöhe

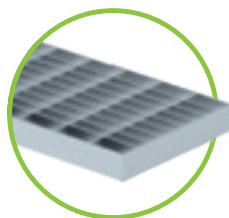
i Weitere Bauhöhen auf Anfrage

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – VERZINKT

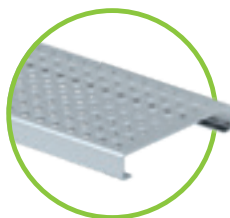
beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39430	FAV RB 250, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg	62,80
39431	FAV RB 250, fixe Bauhöhe L	1000	55	3,3 kg	78,10
39432	FAV RB 250, fixe Bauhöhe L	2000	55	6,6 kg	125,20
39451	FAV RB 250, fixe Bauhöhe L	1000	90	3,9 kg	117,20
39452	FAV RB 250, fixe Bauhöhe L	2000	90	7,7 kg	187,30
39461	FAV RB 250, variable Bauhöhe L	1000	55 – 90	4,1 kg	164,00
39462	FAV RB 250, variable Bauhöhe L	2000	55 – 90	8,2 kg	262,40
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39433	FAV RB 250, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg	62,80
39434	FAV RB 250, fixe Bauhöhe L	1000	55	3,3 kg	78,10
39435	FAV RB 250, fixe Bauhöhe L	2000	55	6,6 kg	125,20
39454	FAV RB 250, fixe Bauhöhe L	1000	90	3,9 kg	117,20
39455	FAV RB 250, fixe Bauhöhe L	2000	90	7,7 kg	187,30
Art. Nr.	Rinnenkörper barrierefrei – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39476	FAV RB 250, untersch. Schenkelhöhe	1000	45 / 55	3,2 kg	85,00
39471	FAV RB 250, untersch. Schenkelhöhe	1000	90 / 100	4,1 kg	125,90
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 242 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
39600	FA Gitterrost 1000/242/20, MW 30/10 L	verzinkt	60	4,5 kg	111,00
39601	FA Gitterrost 500/242/20, MW 30/10 L	verzinkt	30	2,3 kg	83,60
39606	FA Lochrost 1000/242/20, Ø 6 mm	verzinkt	60	4,6 kg	130,50
39607	FA Lochrost 500/242/20, Ø 6 mm	verzinkt	30	2,3 kg	104,30
39602	FA Längsstabrost 1000/242/20, Stababstand 10 mm	verzinkt	60	7,2 kg	187,20
39603	FA Längsstabrost 500/242/20, Stababstand 10 mm	verzinkt	30	3,6 kg	138,40
39604	FA Querstabrost 1000/242/20, Stababstand 10 mm	verzinkt	60	7,0 kg	368,40
39605	FA Querstabrost 500/242/20, Stababstand 10 mm	verzinkt	30	3,6 kg	199,90
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100 L	Kunststoff		0,2 kg	22,10
39711	FA Ablaufteil V RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm L	verzinkt	55	3,7 kg	179,90
39713	FA Ablaufteil V RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm L	verzinkt	90	4,6 kg	204,00
39714	FA Ablaufteil V RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	verzinkt	55 – 90	4,3 kg	267,00
39751	FA Eckelement 90° V RB 250, variable Bauhöhe L	verzinkt	55 – 90	1,1 kg	111,60
39670	FA Stirnplatte V RB 250, fixe Bauhöhe L	verzinkt	55	0,1 kg	14,90
39671	FA Stirnplatte V RB 250, fixe Bauhöhe L	verzinkt	90	0,2 kg	16,00
39672	FA Stirnplatte V RB 250, variable Bauhöhe	verzinkt	55 – 90	0,2 kg	20,00
39696	FA Verschraubungsmaterial für alle Abdeckungen L	Edelstahl		0,1 kg	20,70
bestehend aus Bügel und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk. – nur in Edelstahl erhältlich)					

Abdeckungen: FA Fassadenrinnen RB 130, 200, 250 – verzinkt oder Edelstahl



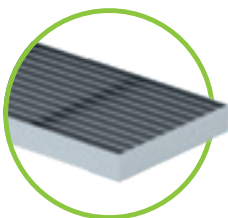
Gitterrost MW 30/10
für RB 130, 200, 250



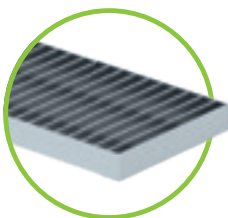
Lochrost Ø 6 mm
für RB 130, 200, 250



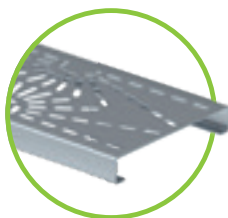
Stegrost SW 9/85
nur für RB 130



Längsstabrost
für RB 130, 200, 250



Querstabrost
für RB 130, 200, 250



Designrost „Strahlen“
Lieferzeit und Preis
auf Anfrage!

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

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

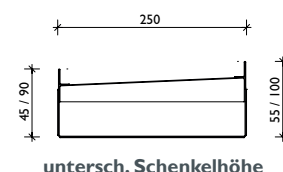
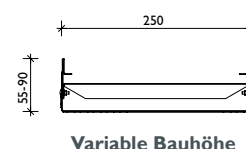
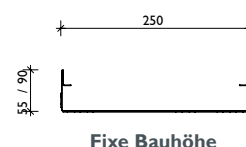
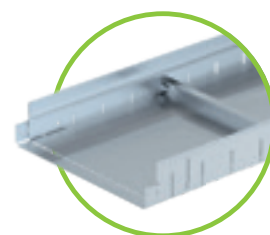
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.

Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.

BG-FLEX FA Fassade rinne, RB 250 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39530	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg	104,30
39531	FA E RB 250, fixe Bauhöhe L	1000	55	3,3 kg	130,60
39532	FA E RB 250, fixe Bauhöhe L	2000	55	6,6 kg	216,80
39551	FA E RB 250, fixe Bauhöhe L	1000	90	3,9 kg	149,50
39552	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	2000	90	7,7 kg	255,80
39561	FA E RB 250, variable Bauhöhe	1000	55 – 90	4,1 kg	248,00
39562	FA E RB 250, variable Bauhöhe	2000	55 – 90	8,2 kg	395,90
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39533	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg	104,30
39534	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	1000	55	3,3 kg	130,60
39535	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	2000	55	6,6 kg	216,80
39554	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	1000	90	3,9 kg	149,50
39555	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	2000	90	7,7 kg	255,80
Art. Nr.	Rinnenkörper barrierefrei – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39576	FA E RB 250, untersch. Schenkelhöhe	1000	45 / 55	3,2 kg	132,90
39571	FA E RB 250, untersch. Schenkelhöhe	1000	90 / 100	4,1 kg	151,40
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 242 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
39630	FA Gitterrost 1000/242/20, MW 30/10 L	Edelstahl	60	4,5 kg	338,30
39631	FA Gitterrost 500/242/20, MW 30/10 L	Edelstahl	30	2,3 kg	224,70
39636	FA Lochrost 1000/242/20, Ø 6 mm	Edelstahl	60	4,6 kg	320,10
39637	FA Lochrost 500/242/20, Ø 6 mm	Edelstahl	30	2,3 kg	235,10
39632	FA Längsstabrost 1000/242/20, Stababstand 10 mm	Edelstahl	60	7,2 kg	402,80
39633	FA Längsstabrost 500/242/20, Stababstand 10 mm	Edelstahl	30	3,6 kg	247,60
39634	FA Querstabrost 1000/242/20, Stababstand 10 mm	Edelstahl	60	7,0 kg	627,50
39635	FA Querstabrost 500/242/20, Stababstand 10 mm	Edelstahl	30	3,6 kg	375,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100 L	Kunststoff		0,2 kg	22,10
39716	FA Ablaufteil E RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	Edelstahl	55	3,7 kg	242,90
39718	FA Ablaufteil E RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	Edelstahl	90	4,6 kg	258,10
39719	FA Ablaufteil E RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm L	Edelstahl	55 – 90	4,3 kg	349,60
39761	FA Eckelement 90° E RB 250, variable Bauhöhe L	Edelstahl	55 – 90	1,1 kg	148,80
39680	FA Stirnplatte E RB 250, fixe Bauhöhe L	Edelstahl	55	0,1 kg	18,90
39681	FA Stirnplatte E RB 250, fixe Bauhöhe L	Edelstahl	90	0,2 kg	20,30
39682	FA Stirnplatte E RB 250, variable Bauhöhe	Edelstahl	55 – 90	0,2 kg	23,70
39696	FA Verschraubungsmaterial für alle Abdeckungen L	Edelstahl		0,1 kg	20,70
bestehend aus Bügel und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk. – nur in Edelstahl erhältlich)					



Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Referenzen

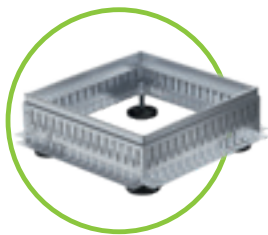


BG-FLEX FA

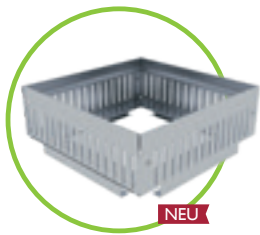
Fassadenrinne

BG-FLEX FA Aufsatzelemente

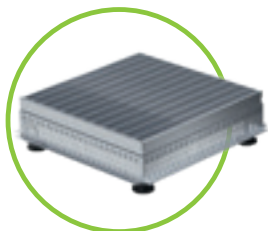
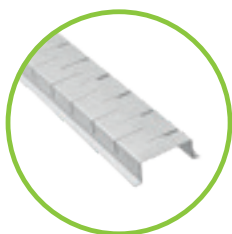
eignen sich als Punkteinlauf sowie als Kontroll-Revisionsschächte, Gitterroste einliegend



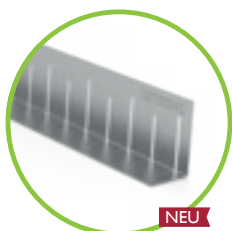
FA Aufsatzelement



FA Aufstockrahmen

FA Aufsatzelement
mit Gitterrost

FA Stichkanäle



FA Kiesfangleiste

i Position Ablaufbohrung:
Rinnenende bis Mitte
Ablauf = 250 mm

Art. Nr.	Aufsatzelemente – Materialstärke 1,00 mm		Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24925200	FA Aufsatzelement V 250/250, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	1,9 kg	148,80
24925201	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	70 – 100	2,6 kg	225,20
24925202	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	100 – 160	2,9 kg	245,10
24925300	FA Aufsatzelement E 250/250, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	50	1,9 kg	206,40
24925301	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	70 – 100	2,6 kg	255,20
24925302	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	100 – 160	2,9 kg	268,00
24940200	FA Aufsatzelement V 400/400, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	2,4 kg	181,40
24940201	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L	verzinkt	70 – 100	3,3 kg	234,60
24940202	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L	verzinkt	100 – 160	4,1 kg	265,50
24940300	FA Aufsatzelement E 400/400, fixe Bauhöhe		Edelstahl	50	2,4 kg	231,10
24940301	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	70 – 100	3,3 kg	268,00
24940302	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe		Edelstahl	100 – 160	4,1 kg	281,90
24925210	FA Aufstockrahmen V 250/250, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	80	1,5 kg	63,30
24940210	FA Aufstockrahmen V 400/400, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	80	3,3 kg	79,10
24925310	FA Aufstockrahmen E 250/250, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	80	1,5 kg	105,20
24940310	FA Aufstockrahmen E 400/400, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	80	3,3 kg	139,40
Art. Nr.	Abdeckungen für Aufsatzelemente		Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24525200	FA Gitterrost 240/240/20, MW 30/10	L	verzinkt	120	1,3 kg	49,70
24525300	FA Gitterrost 240/240/20, MW 30/10	L	Edelstahl	120	1,3 kg	134,00
24540200	FA Gitterrost 392/392/20, MW 30/10	L	verzinkt	120	2,5 kg	58,90
24540300	FA Gitterrost 392/392/20, MW 30/10	L	Edelstahl	120	2,5 kg	172,70

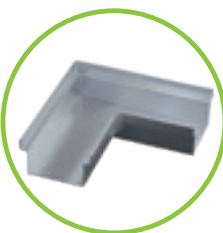
BG-FLEX FA Stichkanäle

zur Verbindung von Rinnenstrang und Ablauf

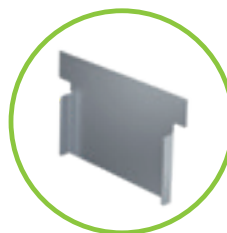
Art. Nr.	Stichkanäle		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
37851	FA Stichkanal 1000/90/30, verzinkt	L	1000	30	1,1 kg	32,30
37852	FA Stichkanal 2000/90/30, verzinkt	L	2000	30	2,2 kg	54,70
37861	FA Stichkanal 1000/90/30, Edelstahl	L	1000	30	1,1 kg	60,50
37862	FA Stichkanal 2000/90/30, Edelstahl	L	2000	30	2,2 kg	103,00

BG-FLEX FA Kiesfangleiste

Art. Nr.	Kiesfangleiste		Baulänge mm	Material	Gewicht	Euro/Stk.
24900701	FA Kiesfangleiste 30x50 mm, perforiert, 2 mm Stärke	L	2000	Aluminium	0,8 kg	47,80
24900702	FA Kiesfangleiste 50x80 mm, perforiert, 2 mm Stärke	L	2000	Aluminium	1,3 kg	56,40

FA Ablaufteil,
Ablauf nach unten DN 75

FA Eckelemente



FA Stirnplatten



FA Verschraubungs-Set

Jedes Produkt braucht Struktur.

Wir richten uns danach.

Kernpunkte der ÖNORM B 3691:

Es wird zwischen folgenden Anwendungssituationen unterschieden:

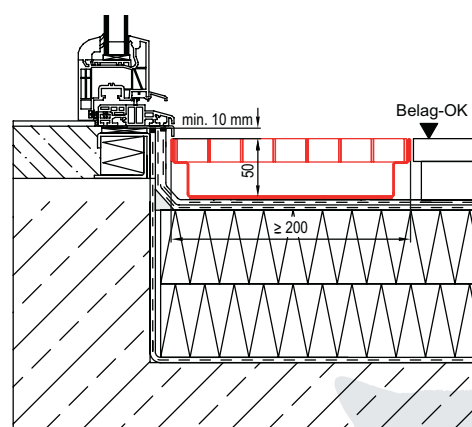
- **Ungeschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss, der einer direkten Bewitterung durch Schlagregen ausgesetzt ist
- **Teilgeschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss, der teilweise vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt ist
- **Geschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss, der in jedem Fall vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt ist

Anschlüsse von Tür- und Fensterelementen nach ÖNORM B 3691:

	min. Breite der Entwässerungsrinne in mm	min. Höhe der Entwässerungsrinne in mm	Mindesthöhe über Belag	Empfohlenes Produkt
Teilgeschützte Lage	120	80	10	FA RB 130, fixe Bauhöhe 80 FA RB 130, variable Bauhöhe 80-120
	200	40	10	FA RB 200, fixe Bauhöhe 50 FA RB 200, variable Bauhöhe 50-70
Ungeschützte Lage	120	180	10	FA RB 130, fixe Bauhöhe 180
	200	90	10	FA RB 200, fixe Bauhöhe 90 FA RB 200, variable Bauhöhe 70-100

Weitere wichtige Anforderungen in der ÖNORM B 3691:

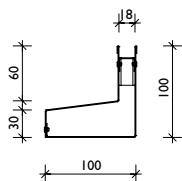
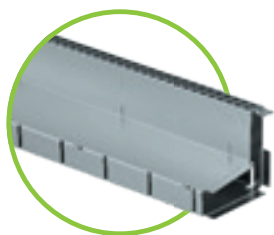
- Der hydraulische Querschnitt der Rinne ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen
- Unter Belägen in Kiesbett oder unter gebundenen Belägen sind Stichkanäle zur Dachentwässerung einzuplanen
- Beidseitig perforierte bzw. geschlossene Seitenwände der Entwässerungsrinne
- Bei Entwässerungsrinnen mit variabler 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 Tür-laibungsbreite beiderseits um mindestens 20 cm überragen.



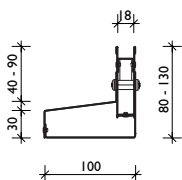


BG-FLEX^{TE}

Terrassen-Schlitzrinne



Fixe Bauhöhe

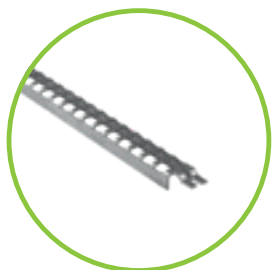


Variable Bauhöhe

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

zur Entwässerung im Terrassenbereich und Gartenanlagen

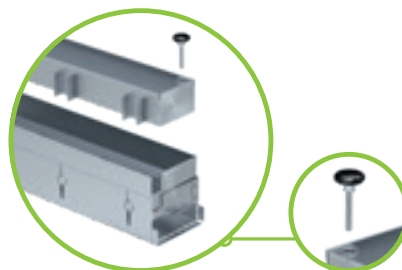
Art. Nr.	Rinnenkörper asymmetrisch – Materialstärke 1,00 mm		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
38000	TE E SW 18 – geschlossen	L	1000	100	3,0 kg	213,60
38010	TE E SW 18 – geschlossen	L	1000	80 – 130	3,7 kg	286,50
38020	TE E SW 18 – perforiert	L	1000	100	3,0 kg	213,60
38030	TE E SW 18 – perforiert	L	1000	80 – 130	3,7 kg	286,50
Art. Nr.	Abdeckung		Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
37955	TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 500 mm	L	Edelstahl	200	0,1 kg	34,00
37956	TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 1000 mm	L	Edelstahl	100	0,2 kg	44,00
37961	TE Bauzeitabdeckung SW 18 mm, L = 1000 mm	L	Holz	200	0,1 kg	3,00
Art. Nr.	Zubehör		Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
38040	TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf unten oder seitlich	L	Edelstahl	80 – 130	3,0 kg	361,20
13399	TE Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk.	L	Kunst./verzinkt		0,1 kg	13,30
38050	TE Aussenecke 200/200 – geschlossen	L	Edelstahl	80 – 130	1,2 kg	229,30
38055	TE Innenecke 200/200 – geschlossen	L	Edelstahl	80 – 130	1,4 kg	229,30
38060	TE Stirnplatte links/rechts, Breite 100 mm	L	Edelstahl	80 – 130	0,1 kg	23,10



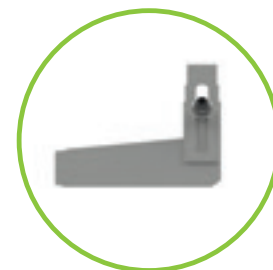
TE Schlitzeinlage mit
Quadratloch 8/8 mm



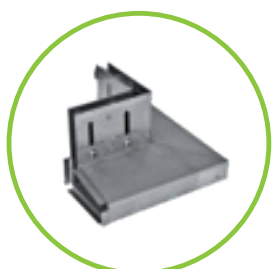
TE Bauzeitabdeckung aus
Holz, L = 1000 mm



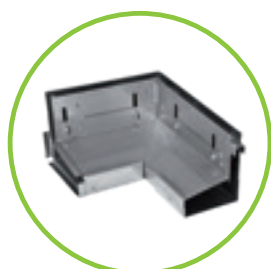
TE Revisionsschacht
500/100 mit Ablauf:
nach unten DN 75 / seitlich DN 50



TE Stirnplatte links/rechts,
Breite 100 mm



TE Aussenecke 200/200 –
geschlossen



TE Innenecke
200/200 – geschlossen



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

L = Lagerware



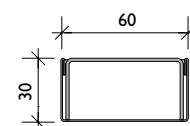
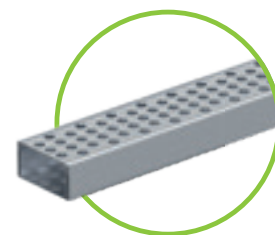
BG-FLEXTM

Terrassenrinne

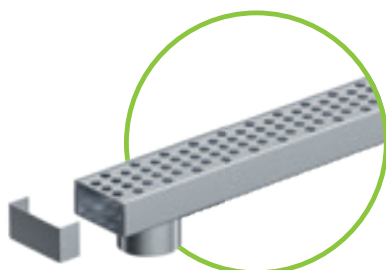
BG-FLEXTM Terrassenrinne, RB 60 – EDELSTAHL

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106301	TM E RB 60, fixe Bauhöhe inkl. Abdeckung und Stirn-/Überschubblech L	1000	30	2,1 kg	115,40
Art. Nr.	Ablaufelement	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106302	TM Ablaufelement E RB 60, fixe Bauhöhe inkl. Abdeckung und 2 Stirn-/Überschubbleche, Ablauf DN 50 L	1000	30	2,1 kg	179,50



Fixe Bauhöhe



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

Vorteile der neuen Minirinne für die Terrasse:

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

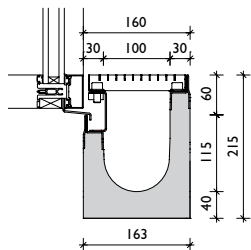
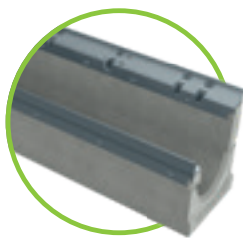
Referenzen





BG-CLASSIC BGU-Z

Fassadenrinne



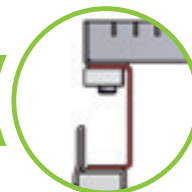
BG-CLASSIC BGU-Z, Nennweite 100

Rinne mit unterschiedlicher Schenkelhöhe und einbetonierten Edelstahl- (E) oder verzinkten Stahlzargen (V)

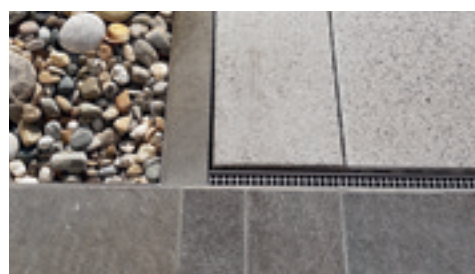
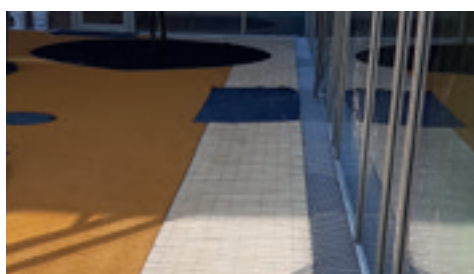
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
34045	BGU-Z V NW 100, untersch. Schenkelhöhe ¹⁾	0,0 %	28	39,5 kg	87,80
34047	BGU-Z E NW 100, untersch. Schenkelhöhe ¹⁾	0,0 %	28	39,5 kg	194,70
Art. Nr.	Sonderprofil inkl. Verschraubungsmaterial	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
32076	Sonderprofil zum Höhenausgleich für BGU-Z Fassadenrinne ¹⁾	verzinkt		0,2 kg	8,00
32077	Sonderprofil zum Höhenausgleich für BGU-Z Fassadenrinne ¹⁾	Edelstahl		0,2 kg	23,10
Abdeckungen		Kl. lt. EN 1433	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
22152	Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	C 250	120	4,1 kg	100,30
22153	Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	C 250		2,2 kg	80,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
22220	Stirn- bzw. Endplatte	verzinkt		0,4 kg	20,60
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt		0,5 kg	40,80



Sonderprofil zum Höhenausgleich wird mit der Abdeckung verschraubt. Bedarf: 2 Stück je Abdeckung



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 – radial verlegt



Edelstahlaufsätze für Brunnen / Segmentbögen



FA um Gebäudeeck verlegt



FA Fassaden-Schlitzrinne – gebogen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen



Schlitzaufsatz mit Drainageschlitze zur Entwässerung der zweiten Ebene



FA auf Gehrung geschnitten



FA mit Designrost "Strahlen"



FA mit rutschhemmendem Gitterrost

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 hohlraumfreien, hoch belastbaren Verguss im Beton / in der Beschichtung

flüssigkeitsdichte Verbindung

- verschraubbarer Flansch
- Dichtung aus EPDM (alternativ aus Teflon oder Silikon)
- komplett mit Edelstahl-Verschraubung M8

Eckstück

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

Ablaufelemente inkl. Geruchsverschluss

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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

Verbindungselemente

- für Eck-, Kreuz- oder T-Verbindungen
- auch mit Ablauf möglich

Rinne mit Ablauf

- senkrechter/waagrechter Ablauf direkt aus dem Rinnenelement
- frei wählbare Position im Strang

Aufschwemmschutz

- dauerhafte Fixierung im angrenzenden Fußbodenaufbau

Aufständering

- höhenjustierbare Aufständering im kompletten Set

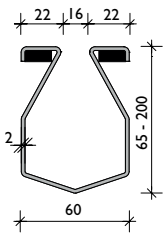
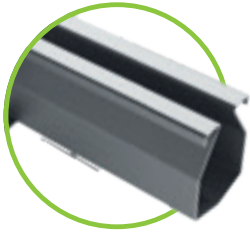
Stirn- bzw. Endplatte

- dicht verschweißt
- zum sauberen und dichten Abschluss des Rinnenstranges

bis Klasse C250

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



Flanschanschluss
mit Dichtung

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	Euro/Stk.
omega Ablaufelement 247 x 247 mit Schlammeimer, mit Ablauf DN 100, für vertikalen Anschluss	Edelstahl	260	8,3 kg	auf Anfrage
omega Ablaufelement 247 x 247 mit Schlammeimer, mit Ablauf DN 100, für horizontalen Anschluss	Edelstahl	260	8,3 kg	auf Anfrage



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!

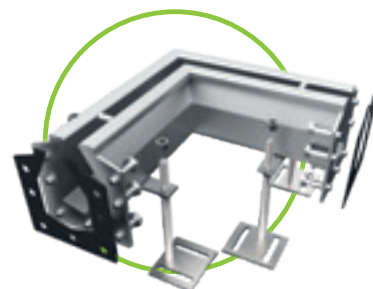


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

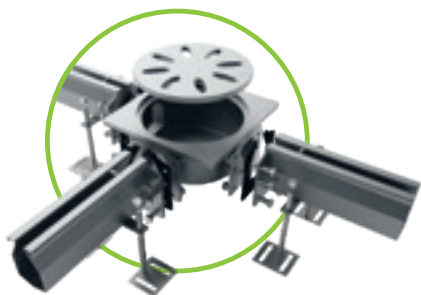
Zubehör

für BG-FLEX omega Schlitzrinnen, SW 16

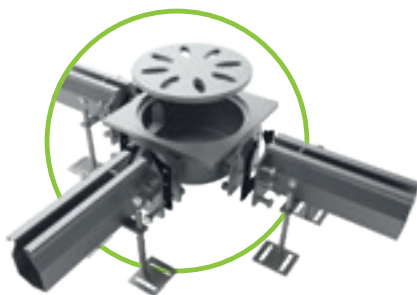
Zubehör	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega Ecke 90°, Schenkellänge 500 mm	Edelstahl	65 – 200	4,4 – 9,0 kg	
omega Eck-Verbinder 90°	Edelstahl	65 – 200	5,7 – 7,3 kg	
omega T-Verbinder	Edelstahl	65 – 200	6,1 – 7,8 kg	
omega Kreuzverbinder	Edelstahl	65 – 200	6,5 – 8,3 kg	auf Anfrage
omega Stirn- bzw. 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
Schenkellänge 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 6233/89 00-286 / tech.support@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 C250 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 M6

Stirnplatte

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

Aufständerung

- höhenjustierbare Aufständerung im kompletten Set

gelochter Beschichtungssteg

- dauerhafte Anbindung der Bodenbeschichtung an das gelochte Steganschlussblech



Abdeckung

- ComBee Design-Kunststoffrost oder Gitterroste aus Edelstahl
- Lochgröße 7mm 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

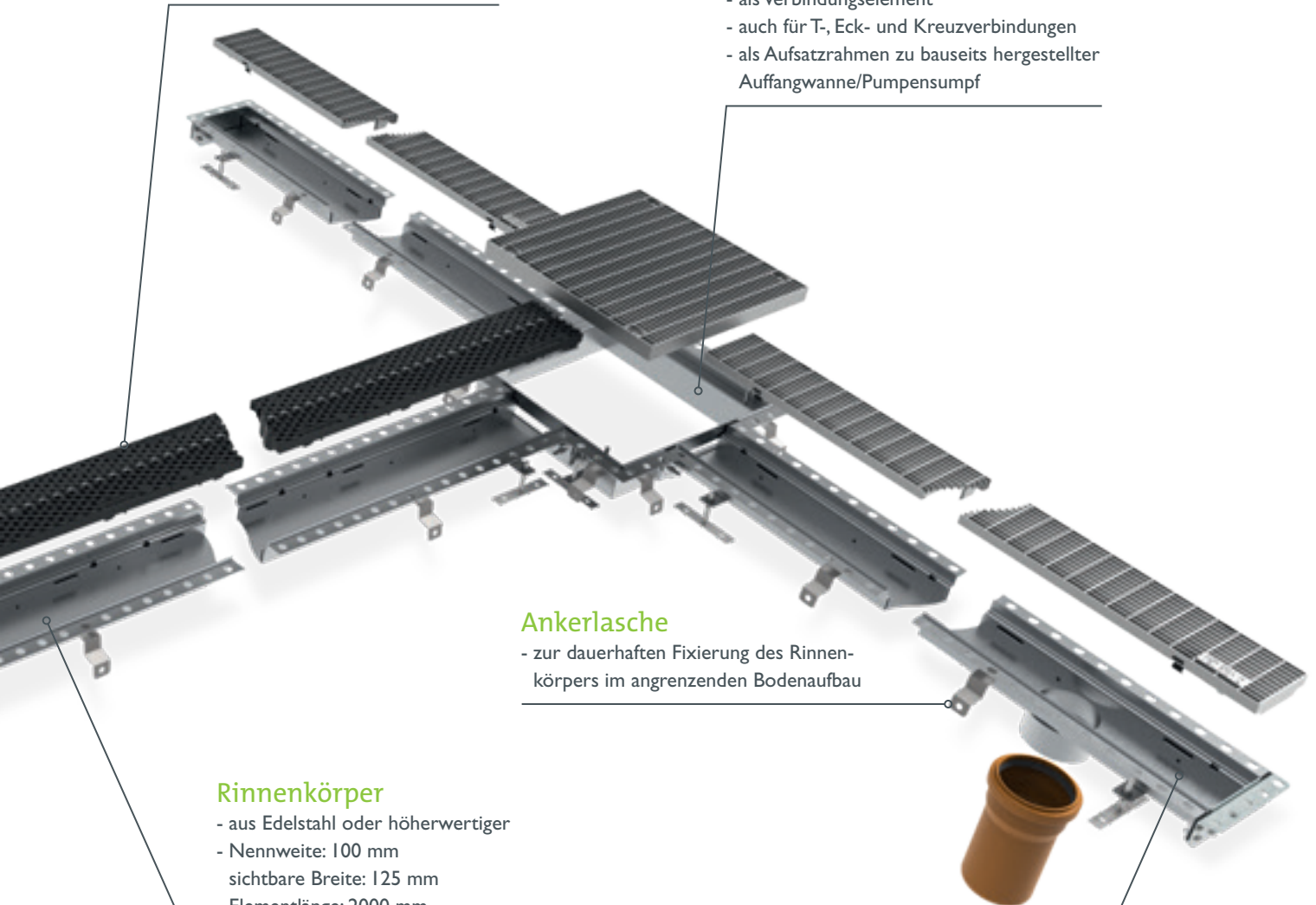
- zur dauerhaften Fixierung des Rinnenkörpers im angrenzenden Bodenaufbau

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 C250

BG-FLEX sigma tec

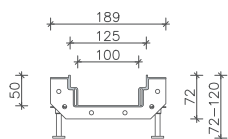
Kastenrinnensystem



BG-FLEX sigma tec, Nennweite 100 – EDELSTAHL

Rinnenelement ohne Gefälle, mit angeschweißtem Dichtflansch, Standardlänge 2000 mm

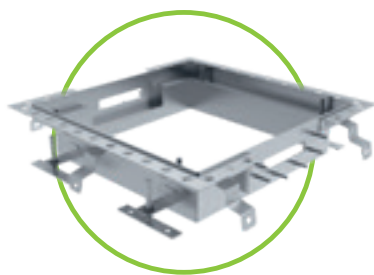
sigma tec ohne Gefälle – Materialstärke: 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
sigma tec Kastenrinne mit Flansch NW 100, ohne Gefälle, Standardlänge: 2000 mm Sichtbare Breite: 125 mm / Nennweite: 100 mm / Innenhöhe: 50 mm	200	72	10,8 kg	auf Anfrage



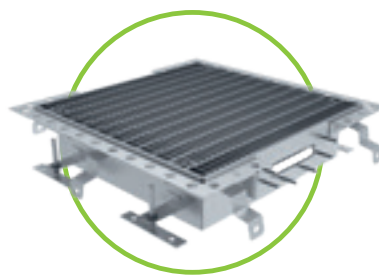
BG-FLEX sigma tec Ablaufelemente

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

Pumpensumpf-Rahmen	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
sigma tec Pumpensumpf-Rahmen – Endstück	Edelstahl	100	4,5 kg	auf Anfrage
sigma tec Pumpensumpf-Rahmen – Eck- oder Verbindungsstück	Edelstahl	100	4,5 kg	
sigma tec Pumpensumpf-Rahmen – T-Stück	Edelstahl	100	4,5 kg	
sigma tec Pumpensumpf-Rahmen – Kreuzstück	Edelstahl	100	4,5 kg	
Abdeckungen für Pumpensumpf	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
Gitterrost 397/397/30, MW 30/10	B 125	30	8,8 kg	auf Anfrage



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen
mit Gitterrost



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

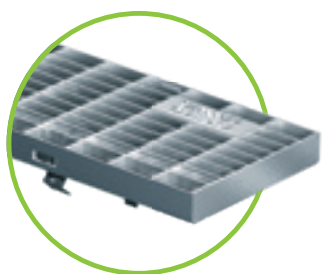


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

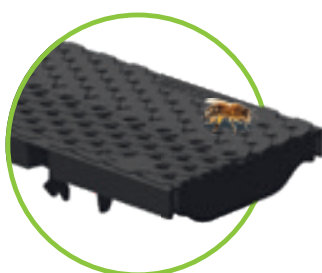
Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma tec Kastenrinnen, Nennweite 100

	Abdeckungen mit fiX-Verschluss	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
17010322	Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾	C 250	20	3,3 kg	
17010401	COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	B 125	20	0,9 kg	
17010402	COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	20	1,1 kg	



Gitterrost Kl. C



COMBee-Designrost

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

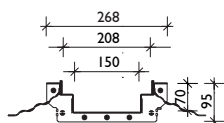
Robert Eder:

Tel: +43 6233/89 00-286 / tech.support@bg-graspointner.com



bis Klasse C250

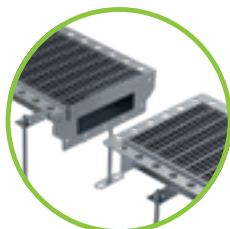
BG-FLEX sigma Kastenrinnensystem



BG-FLEX sigma, Nennweite 150 – EDELSTAHL

Rinnenelement ohne Gefälle, mit angeschweißtem Dichtflansch, Standardlänge 4000 mm

sigma ohne Gefälle – Materialstärke: 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
sigma Kastenrinne mit Flansch NW 150, ohne Gefälle, Standardlänge: 4000 mm Sichtbare Breite: 208 mm / Nennweite: 150 mm / Innenhöhe: 70 mm	4000	95	29 kg	auf Anfrage

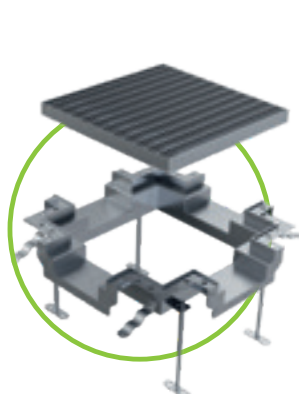


Flanschanschluss
mit NBR Dichtung
verschraubbar

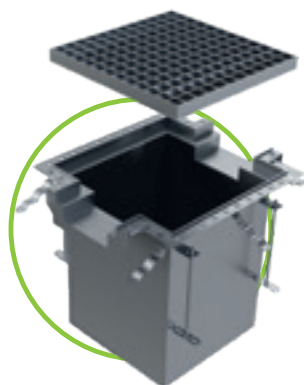
BG-FLEX sigma Ablaufelemente

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

Pumpensumpf-Rahmen	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
sigma Pumpensumpf-Rahmen – Endstück	Edelstahl	100	5,3 kg	auf Anfrage
sigma Pumpensumpf-Rahmen – Eck- oder Verbindungsstück	Edelstahl	100	5,5 kg	
sigma Pumpensumpf-Rahmen – T-Stück	Edelstahl	100	5,7 kg	
sigma Pumpensumpf-Rahmen – Kreuzstück	Edelstahl	100	5,8 kg	
Pumpensumpf-Wanne	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
sigma Pumpensumpf-Wanne – Endstück	Edelstahl	482	13,3 kg	auf Anfrage
sigma Pumpensumpf-Wanne – Eck- oder Verbindungsstück	Edelstahl	482	13,4 kg	
sigma Pumpensumpf-Wanne – T-Stück	Edelstahl	482	13,6 kg	
sigma Pumpensumpf-Wanne – Kreuzstück	Edelstahl	482	13,8 kg	
Abdeckungen für Pumpensumpf	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
Gitterrost 397/397/30, MW 30/10	B 125	30	7,0 kg	auf Anfrage
Gitterrost 397/397/30, MW 30/30	B 125	30	5,0 kg	
Gitterrost 397/397/30, MW 30/10	C 250	30	7,8 kg	
Gitterrost 397/397/30, MW 30/30	C 250	30	6,0 kg	



sigma
Pumpensumpf-Rahmen



sigma
Pumpensumpf-Wanne



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

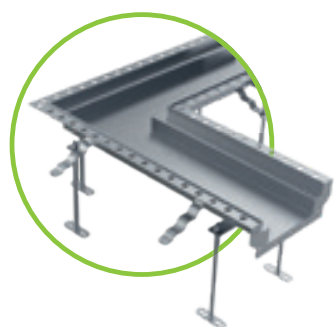


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

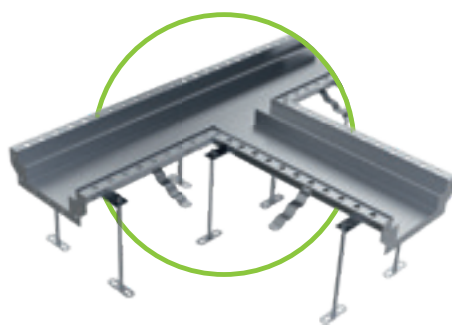
Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma Kastenrinnen, Nennweite 150

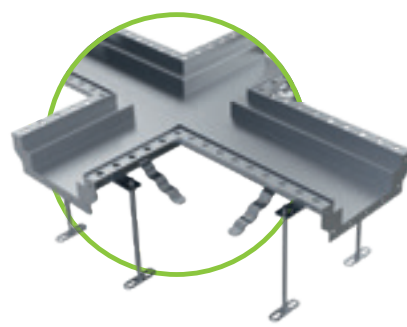
Abdeckungen ohne Verschraubung	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/10	B 125	30	8,0 kg	auf Anfrage
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/30	B 125	30	6,0 kg	
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/10	C 250	30	10,0 kg	
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/30	C 250	30	8,0 kg	
Zubehör	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
sigma Eckstück 90°, Schenkellänge 700 x 700 mm	Edelstahl	95	8,9 kg	auf Anfrage
sigma T-Stück, Schenkellänge 1000 x 700 mm	Edelstahl	95	11,6 kg	
sigma Kreuzstück, Schenkellänge 1000 x 700 mm	Edelstahl	95	11,2 kg	
Aufpreis für dicht angeschweißten Ablaufstutzen DN 100 nach unten				
Aufpreis Roste verschraubt pro lfm / Rost inkl. Pumpensumpf				



sigma Eckstück 90°,
Schenkellänge 700 x 700 mm



sigma T-Stück,
Schenkellänge 1000 x 700 mm



sigma Kreuzstück,
Schenkellänge 1000 x 700 mm

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

Robert Eder:

Tel: +43 6233/89 00-286 / tech.support@bg-graspointner.com



Referenzen



BG-Zubehör

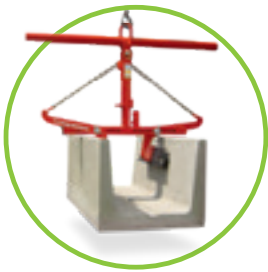


BG-Dichtsysteem

anwendbar bei Rinnen mit Sicherheitsfalz

Mengenermittlung siehe www.bg-graspointner.com

Art. Nr.	Herkömmliche Einsatzbereiche – z.B. Parkplätze, Freiflächen	Verpackung	Euro/Stk.
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3	600 ml/Beutel	38,30
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	37,50
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	7,80
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	122,60
Art. Nr.	Speziell für Gefahrgut-Bereiche – z.B. Tankstellen	Verpackung	Euro/Stk.
31301	Dichtmasse 1K – Spezial, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Tank N	600 ml/Beutel	51,60
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	37,50
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	7,80
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	122,60



80018 – BG Versetzzange
für Entwässerungs-
rinnen und Kabeltröge

BG-Versetzwerkzeuge

zum sicheren und einfachen Versetzen

Art. Nr.	Versetzwerkzeuge	Tragfähigkeit	Öffnungsweite	Eigengewicht	Euro/Stk.
80002	Versetzzange für händisches Versetzen	ca. 150 kg	0 – 400 mm	ca. 4,5 kg	260,30
80018	Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge ¹⁾	ca. 250 kg	150 – 600 mm	ca. 18 kg	3.479,50
80019	Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge ²⁾	ca. 600 kg	50 – 600 mm	ca. 29 kg	1.847,70
80022	Versetzzange für BG-FILCOTEN green, BG-CLASSIC BGZ-S 300, 400 und 500 ³⁾	ca. 1.400 kg	50 – 780 mm	ca. 150 kg	6.569,80
80023	Versetzzange für BG-FILCOTEN green, BG-CLASSIC BGZ-S 400 und 500 ⁴⁾	ca. 500 kg	185 – 775 mm	ca. 50 kg	7.868,70
19115900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN one NW 150, grün, (2 Stk.)	ca. 300 kg		1,9 kg	112,10
19120900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN one NW 200, schwarz, (2 Stk.)	ca. 300 kg		2,1 kg	112,10
80060	Hebeband für BG-CLASSIC Sicherheitsrinnen und BGZ-S (2 Stk.)	ca. 2.000 kg	Gurtlänge 4 m	ca. 3,2 kg	245,70
82040	Abhebeschlaufen M 12	500 kg		ca. 0,1 kg	12,80

¹⁾ Zange greift innen, geeignet ab NW 150

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

²⁾ Zange greift aussen, geeignet ab NW 100

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 &
BG-CLASSIC BGZ-S NW 300 BH615,
NW 400 und NW 500 (2,5 m)



80023 – Versetzzange für
BG-FILCOTEN green & 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!



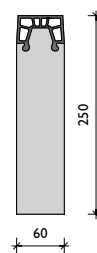
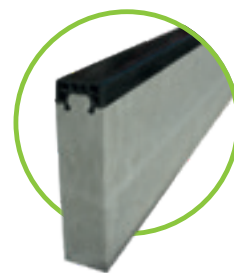
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-Softstrandsteine

BG-Softstrandsteine

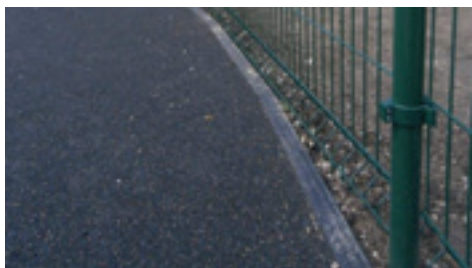
Softstrandsteine dienen zur Eingrenzung von Sportanlagen und zur Begrenzung unterschiedlicher Belagsarten (z.B. Sand und Rasen am Volleyballplatz). Das einbetonierte schwarze Gummiprofil soll harte Stürze abfedern und vor Verletzungen schützen.

Art. Nr.	Softstrandsteine aus Beton mit einbetonierter Gummileiste (schwarz)	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
6500 I	Softstrandstein 1000/60/250	32 kg	17	49,20
Art. Nr.	Eckstücke aus Beton mit einbetonierter Gummileiste (schwarz)	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
6501 I	Softstrandstein Eckstück 250/250/60/250	14 kg	20	63,70



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

Referenzen



BG-FILCOTEN

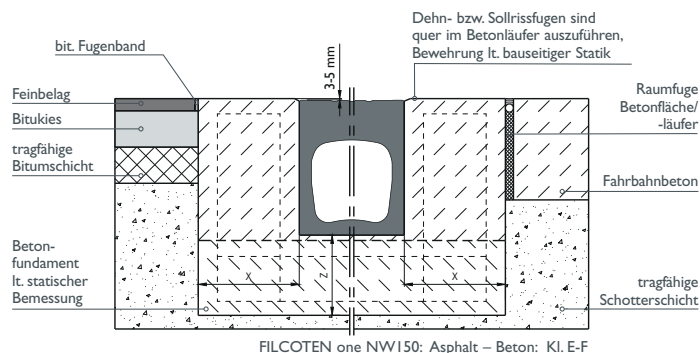
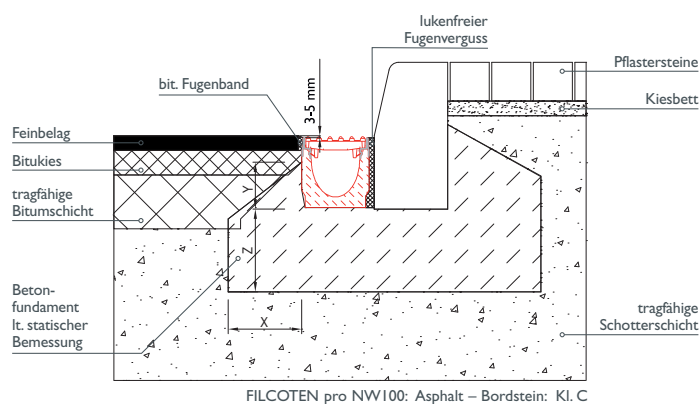
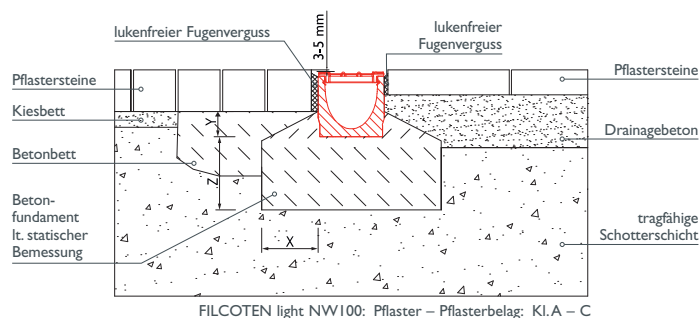
BG-CLASSIC

BG-FLEX

Sonderprodukte

BG-Einbaubeispiele

BG-FILCOTEN und BG-CLASSIC



Allgemeine Hinweise

Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Belastungsklasse und die Einbaustelle gemäß EN1433 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.

1. Das Versetzen der BG-FILCOTEN und BG-CLASSIC Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach Ö-Norm B4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente sollten grundsätzlich mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzze) versetzt werden.
2. Zur verkehrssicheren Befestigung der Abdeckung empfehlen wir, je nach Einsatzbereich, einen Verschluss (Patent- oder Halteklammer, fiX, SV), zu verwenden. Ab Kl. D 400 kN ist nach Ö-Norm EN1433 vorzugsweise eine Verschlussvorrichtung (Verschraubung, fiX, SV) zu verwenden.
3. Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abdichtet und verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – www.say.bg/dichtsystem.
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 quer zur Fahrbahn, nicht geeignet.

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

Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN	F 900 kN
Betongüte - Fundament gem. Ö-Norm B4710-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30	objekt-spezifisch
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	auf Anfrage
Höhe: Y	Rinnenhöhe - 5 cm (mini - 3 cm)			Bauhöhe Rinne		auf Anfrage
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	auf Anfrage
Konstruktive Bewehrung	nicht erforderlich			erforderlich		lt. Statik

*Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.

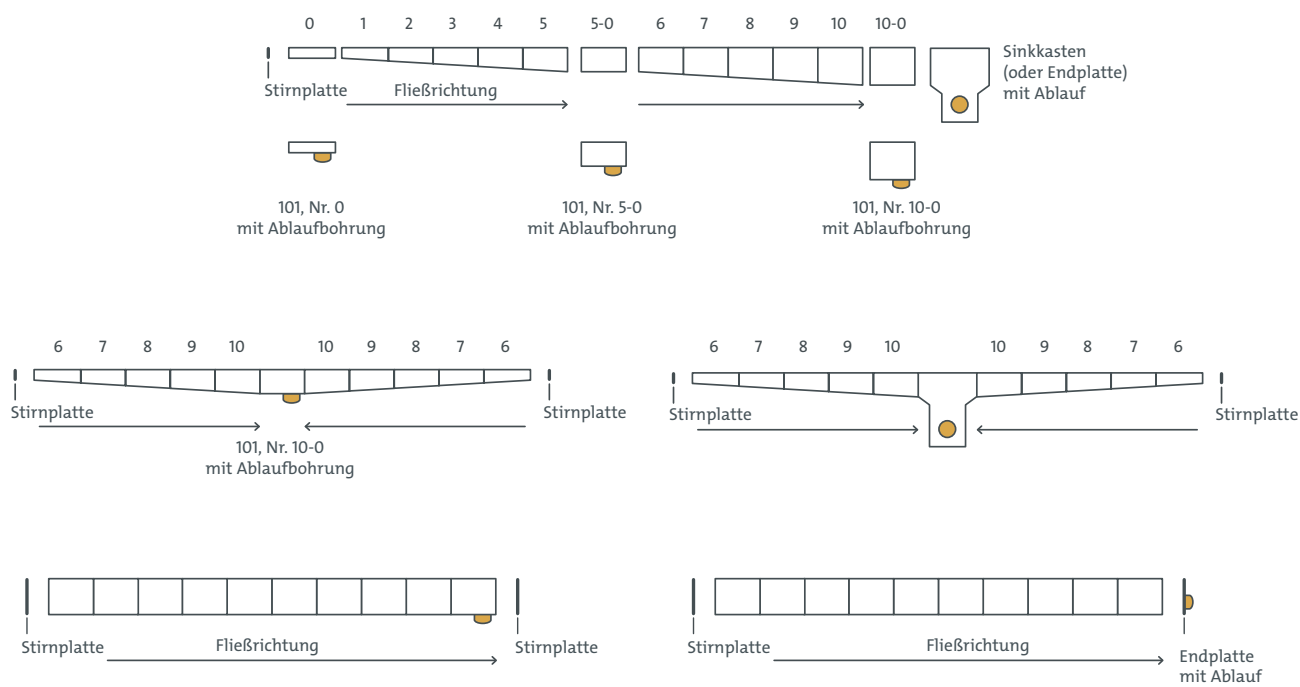
Die Einbazeichnungen sind allgemein gültige Beispiele. Details und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter www.bg-graspointner.com oder Sie kontaktieren bei abweichenden Einbausituationen direkt unsere Anwendungstechniker.

ACHTUNG: Anfahr-, Brems- und Drehkräfte sind gesondert zu berücksichtigen. Einbauanleitung beachten. Technische Änderungen vorbehalten.



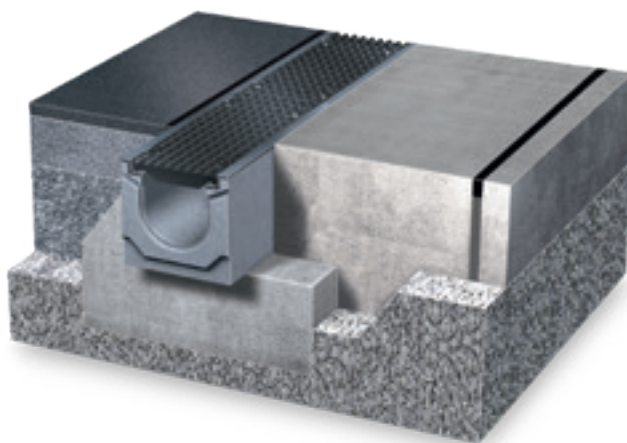
Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien

Verlegebeispiele



Einbau Betonrinnen ohne Zarge.

- belastbar bis Kl. C 250 kN
- Verlegung der Pflastersteine oder Platten direkt an die Rinne
- durch die spezielle Konstruktion der Abdeckung sind keine Betonkanten sichtbar (BG-FILCOTEN light)
- Arretierung von Abdeckung zu Abdeckung möglich



Einbau Betonrinnen mit Zarge.

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

BG-Einbaubeispiele

A) Einbaurichtlinie BG-FLEX omea

B) Einbaurichtlinie BG-FLEX sigma & sigma tec

1) A+B Die nachstehenden BG Einbau- und Wartungsrichtlinien sowie Verlegebeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Belastungsklasse und die Einbaustelle gemäß EN1433 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 herzustellen 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 Ablaufteil 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 Ablaufteil an den Abwasserkanal angeschlossen und mit der unteren Mutter der Standfüße in der Höhe nivelliert (zweite Mutter noch nicht festziehen) – der Kanalrand ergibt das Niveau des fertigen Fußbodens. Sollte ein Pumpensumpfrahm oder eine Pumpensumpfwanne zum Einsatz kommen (statt Anschluss an Kanal), diesen zuerst über den Pumpensumpf setzen und entsprechend einnivellieren.

2.4) 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 Beschichtungsteg 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.

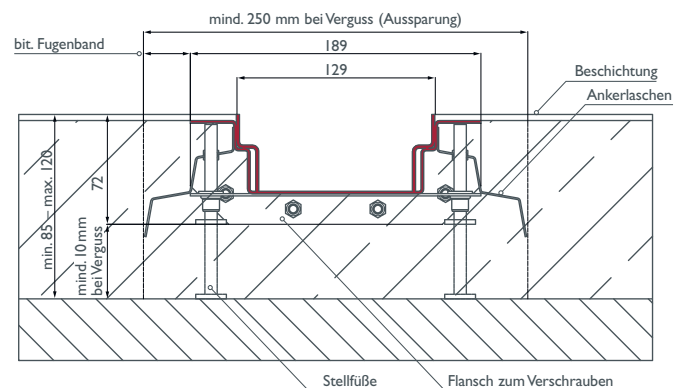
2.10) A+B Beim Einbringen und Rütteln des Betons darauf achten, dass die Rinne nicht in der Lage oder Form verändert wird.

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.

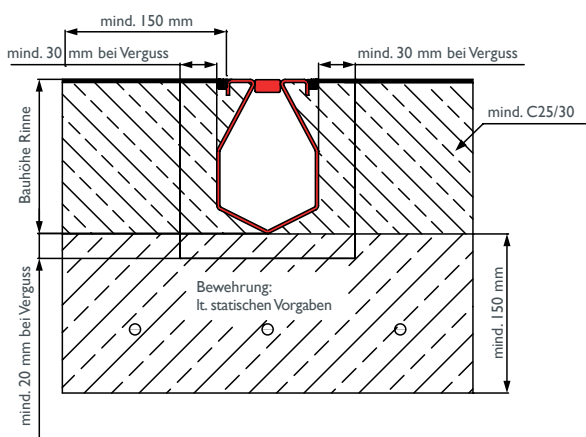
4) A Alle angrenzenden Belagsoberflächen sollten dauerhaft ca. 1-1,5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um den ordnungsgemäßen Wasserablauf zu gewährleisten.

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.

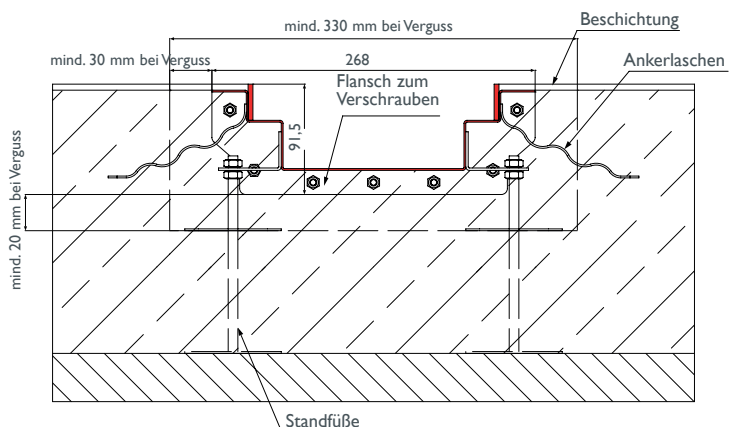
Einbaubeispiel BG-FLEX sigma tec:



Einbaubeispiel BG-FLEX omega:



Einbaubeispiel BG-FLEX sigma:



Einbaudarstellung BG-FLEX FA Fassadenrinne.

Einbau für geringe Abdichtungs-Hochzugshöhen

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

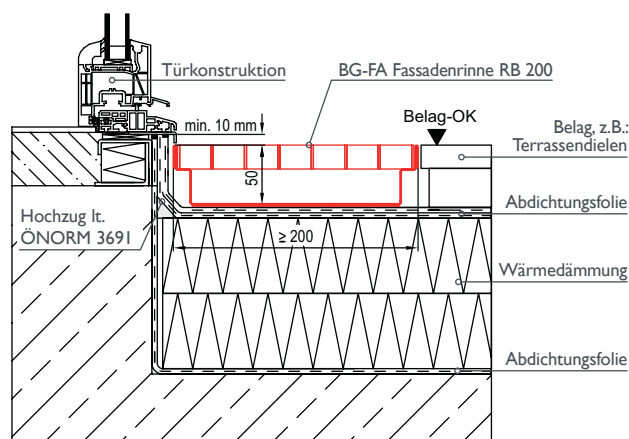
Einbau auf einer Dachterrasse

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

Einbau im erdberührenden Bereich

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

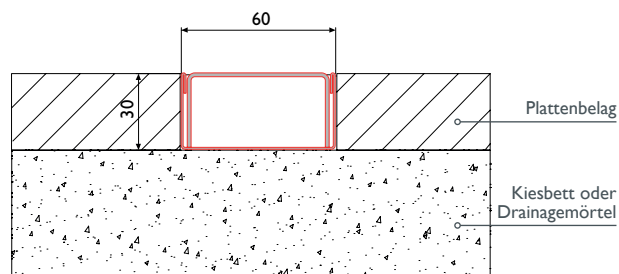
Fassadenrinnen mit geschlossenem Rinnenkörper eignen sich zur kontrollierten Entwässerung des Niederschlagswassers und können an das Oberflächenentwässerungssystem angeschlossen werden.



Einbaudarstellung BG-FLEX TM Terrassenrinne.

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

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

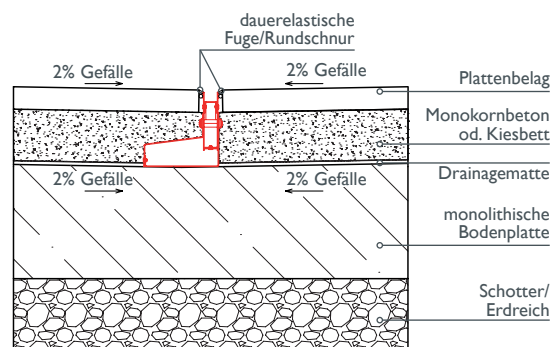


Einbaudarstellung BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne.

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

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

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



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



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

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 zugestimmt.

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 Annahmeerklärung 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 erfolgten 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 Energiemangel, 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 anderwärtig 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 grundsätzlich mit EUR 10,90, bzw. bei Produkten ab einer Länge von 2000 mm mit EUR 22,50, zuzüglich Mehrwertsteuer in Rechnung gestellt und von ihm bezahlt werden. Bei für BG frachtfreier Retourenlieferung der EURO-Paletten in einwandfreiem Zustand – innerhalb von vier Wochen – erhält der Partner eine Gutschrift. Einwegpaletten (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 teilweise 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 notwendigen 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 Abtretung 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 nachtragen 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 Mängelrüge. 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 Ausbaurückstellungen 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 offenzulegen 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 Konsumentenschutzgesetzes 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.



blog.bg-graspointner.com/print

BG-Graspointner GmbH
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang

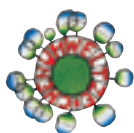
Tel.: +43 6233/8900-0

Fax: +43 6233/8900-303

E-Mail: office@bg-graspointner.com

Web: www.bg-graspointner.com

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



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



Dieses Papier stammt aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.

greenprint*
Klimapositiv gedruckt



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

Ihr Partner für BG-Graspointner Entwässerungssysteme

BG