



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



SKY PARK, Bratislava – Slowakei

Für alle, die neue Wege eröffnen.

Preisliste 2022

Gültig ab 1. Februar 2022 – Österreich



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



[blog.bg-graspointner.com](https://blog.bg-graspointner.com)

BBG

# Weil **Vertrauen** das neue **Gold** ist ...

## Liebe Kunden, Geschäftspartner und Freunde,

die Welt wird immer schneller und hektischer, was heute gilt ist morgen häufig schon ein alter Hut. In einer solchen Zeit ist Vertrauen von sehr großem Wert, ob nun in die Verlässlichkeit und Leistung eines Produktes, in einen Geschäftspartner oder in einen Service-Mitarbeiter. Erst mit Vertrauen lässt sich dauerhaft erfolgreich zusammenarbeiten.

Umso mehr muss man sich Vertrauen hart erarbeiten. Das tun wir jeden Tag – und unsere Mühe wurde belohnt. Dies zeigt unsere Kundenumfrage 2021. Für dieses Vertrauen möchten wir uns bei Ihnen ausdrücklich bedanken!

## Kundenumfrage zeigt insgesamt große Zufriedenheit

Denn die Teilnehmer haben uns insgesamt ein gutes, häufig sogar sehr gutes Zeugnis ausgestellt und uns damit gezeigt, dass sie uns und unseren Produkten vertrauen. So wurden unser Informationsmaterial und unsere Webseite mit im Schnitt 4,3 von 5 möglichen Sternen bewertet. Unsere Produkte haben ein überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis (4,1 von 5), sehr hoher Produktqualität (4,5 von 5) und werden deshalb mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit (4,6 von 5) weiterempfohlen. Allen Teilnehmern der Umfrage möchte ich an dieser Stelle noch einmal danken.



## Same procedure as every year – entdecken Sie unsere Neuheiten ...

Damit wir weiterhin so gute Umfrageergebnisse erzielen, lassen wir bei der Entwicklung von innovativen Produkten selbstverständlich nicht locker. So finden Sie in dieser Preisliste gleich fünf Neuheiten: Angefangen mit drei neuen Varianten der bekannten und erfolgreichen BG-FLEX FA, die jetzt auch Glas und Stein in ihren Bann zieht, über den BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf, ideal für private und gewerbliche Garagen, bis hin zu neuen Rosten, die sowohl in Bezug auf Sicherheit als auch auf Design unser Sortiment weiter ergänzen. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr dazu ...

## Die Digitalisierung schreitet voran, auch in unserer Logistik.

Nachhaltig innovativ – das gilt nicht nur für unsere Produkte, sondern auch für das gesamte Unternehmen. Auch wir wollen uns ständig verbessern. Aus diesem Grund haben wir unsere Logistik umfassend modernisiert und digitalisiert, für eine schnellere, transparentere und effizientere Zusammenarbeit mit Ihnen. Zum einen ermöglichen unsere neuen witterungsgeschützten Lager- & Arbeitsflächen eine deutliche Kapazitätssteigerung sowie effizientere und schnellere Warenflüsse. Zum anderen bieten wir Ihnen durch die parallele Einführung eines neuen digitalen Lagerverwaltungssystems mehr Transparenz und Planungssicherheit für Ihre Projekte. Zum Beispiel die Nachverfolgung des Bearbeitungsstatus Ihrer Bestellung.

## Wie Sie sehen, sehen wir positiv in die Zukunft.

Ich hoffe, ich konnte Sie auf unsere Produkte, Dienstleistungen und auf unser Unternehmen insgesamt neugierig machen. Und auch in dieser Ausgabe möchte ich Sie daran erinnern: teilen Sie uns Ihre Meinungen, Anregungen und Wünsche mit. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme, egal, ob per Telefon, E-Mail, Video-Call, [LinkedIn](#) oder auf die gute alte und von uns sehr geschätzte Art – im persönlichen Gespräch.

Bis dahin verbleibe ich mit herzlichen Grüßen und wünsche Ihnen eine informative und interessante Zeit mit unserer neuen Preisliste

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



## Gebiet NÖ-West

Verkauf Außendienst

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



## Gebiet Wien / NÖ-Ost

Verkauf Außendienst

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



## Gebiet Wien

Verkauf Außendienst

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





**GRASPOINTNER**  
Sustainable innovation.

**BG-Graspointner GmbH**  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang

**Büro Öffnungszeiten:**  
Mo – Do: 07:00 – 17:00 Uhr  
Freitag: 07:00 – 16:00 Uhr

**Verladezeiten:**  
Bereitstellung nach Vereinbarung  
Gessenschwandt 29  
4882 Oberwang

## Kontakt Wien

Customer Service



**Bele Drain Systems GmbH**  
Lagerstraße 11  
2103 Langenzersdorf  
office@bele-drain.at  
Tel.: + 43 2244/239 73

## Kontakt BG-Zentrale

Customer Service



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

**Ihr Team für den  
Verkauf – Innendienst**

## Head of Customer Service

Verkauf Innendienst



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

## Gebiet Nord + West

Verkauf Innendienst



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

## Gebiet Nord + West

Verkauf Innendienst



Sabrina Hammerl  
Tel.: + 43 6233/8900-261  
office@bg-graspointner.com

## Angebotsbearbeitung

für alle Produkte



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

## Gebiet Ost + Süd

Verkauf Innendienst



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

# Inhaltsverzeichnis

- Ansprechpartner ..... 4 – 5
- Produktneuheiten ..... 7
- Einsatzbereiche ..... 8
- Materialbeschreibung ..... 9
- Hydraulik ..... 10 – 11

## BG-FILCOTEN® ..... 12 – 63

- light & light mini, NW 100 ..... 16 – 17
- light & light mini, NW 150 ..... 18 – 19
- light Zubehör ..... 20 – 21
  
- spot ..... 22 – 23
- step ..... 24 – 25
- parkline ..... 26 – 27
- city mini ..... 28 – 29
- spot-p ..... 30 – 31
  
- tec & tec mini, NW 100 ..... 32 – 33
- tec, NW 150 ..... 34 – 35
- tec, NW 200 ..... 36 – 37
  
- pro & pro mini, NW 100 ..... 38 – 39
- pro & pro mini, NW 150 ..... 40 – 41
- pro & pro mini, NW 200 ..... 42 – 43
- pro & pro mini, NW 300 ..... 46 – 47
- pro, NW 400 ..... 48
  
- green, NW 400 ..... 50 – 51
  
- light / tec / pro Sinkkästen ..... 52 – 53
- tec / pro Zubehör ..... 54
- light / tec / pro Rostbefestigung ..... 55
- Rostübersicht BG-FILCOTEN® ..... 56 – 57
  
- one ..... 58 – 63

## BG-CLASSIC ..... 64 – 89

- Standardrinne, NW 100 / 150 / 200 ..... 66 – 67
  
- BGZ-S Schwerlastrinne, NW 100 / 150 ..... 68
- BGZ-S Schwerlastrinne, NW 200 / 300 ..... 69
- BGZ-S Schwerlastrinne, NW 400 / 500 ..... 70
  
- Zubehör BG-CLASSIC ..... 72
  
- BG-SI Sicherheitsrinne, NW 200 ..... 74
- BG-SL Schlitzrinne, Profil U, NW 100 ..... 75
  
- Sinkkästen BG-CLASSIC ..... 76
  
- Rostübersicht BG-CLASSIC ..... 78 – 79
  
- BIG I, NW 200 / 300 ..... 80
- BIG I, NW 400 / 500 ..... 81
- BIG I DRAIN, NW 200 ..... 82
- BIG TANK, NW 500 ..... 83
  
- BG-GATIC ..... 84 – 87

## BG-FLEX ..... 88 – 117

- FA Fassadenrinne, RB 130 ..... 90 – 91
- FA Fassadenrinne, RB 200 ..... 92 – 93
- FA Fassadenrinne, RB 250 ..... 94 – 95
- FA Fassadenrinne Zubehör ..... 96
  
- Kernpunkte Ö-Norm 3691 ..... 97
  
- glass, RB 130 / 200 ..... 98 – 99
- TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18 ..... 100
- TM Terrassenrinne, RB 60 ..... 101
  
- stone, RB 150 ..... 102 – 103
  
- Sonderlösungen BG-FLEX ..... 104 – 105
  
- omega ..... 106 – 109
  
- sigma tec & sigma ..... 110 – 115
  
- Rostübersicht BG-FLEX ..... 116 – 117

## Sonderprodukte ..... 118 – 119

- Dichtsystem ..... 118
- Versetzwerkzeuge ..... 118
- Softrandstein ..... 119

## Einbaurichtlinien ..... 120 – 128

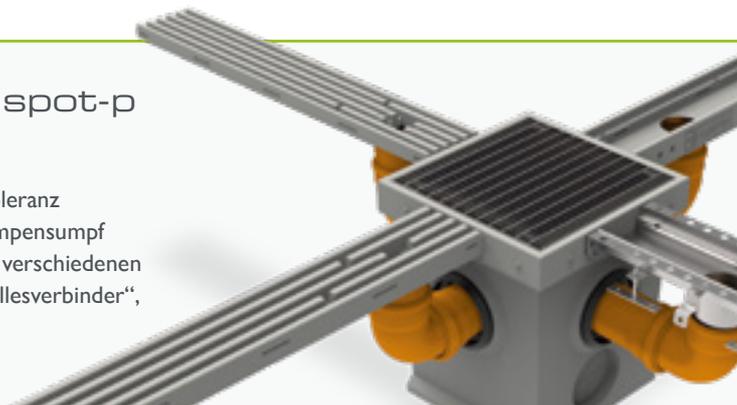
- Einbaurichtlinien BG-FILCOTEN® ..... 120 – 121
- Einbaurichtlinien BG-CLASSIC ..... 122 – 123
- Verlegebeispiele ..... 123
- Einbaurichtlinien BG-FLEX ..... 124 – 125
- Produktpalette Highlights ..... 126 – 127
- ABG ..... 130

# Neueste Nachrichten aus der Innovationswerkstatt ...

Produktneuheiten 2022

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p

Die innovative Lösung für private und öffentliche Garagen – besonders dann, wenn besonders viel Toleranz gefordert ist. Denn der BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p Pumpensumpf ermöglicht den allseitigen Anschluss von bis zu vier verschiedenen BG-Rinnensystemen. Lesen Sie alles zu unserem „Allesverbinder“, der bedarfsweise auch als Punkteinlauf verwendet werden kann, auf den Seiten 30 und 31.

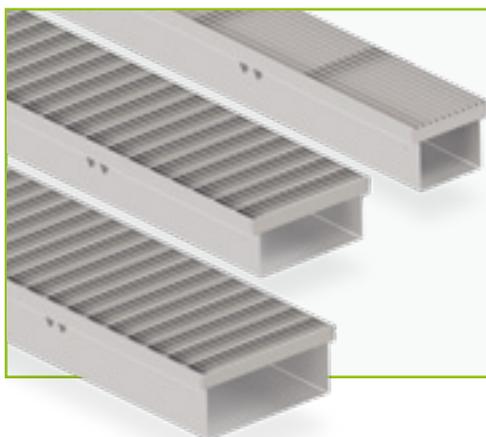
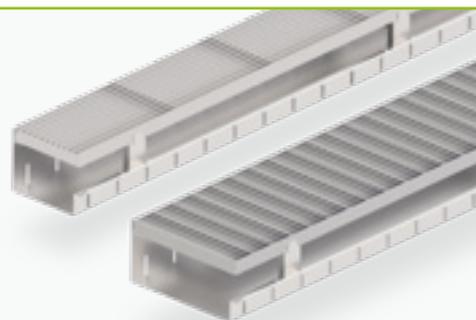


## BG-FLEX stone

Wer den schönen Stein wahren will, greift zu dieser neuen Entwicklung. Denn die BG-FLEX stone ermöglicht die unauffällige Entwässerung von Terrassen mit Plattenbelägen, ohne den ästhetischen Gesamteindruck zu stören. Durch zwei Einlaufschlitze verfügt sie über eine gute hydraulische Leistung. Die einfach zu entnehmende Steinwanne macht die Reinigung kinderleicht. Mehr erfahren Sie ab Seite 102.

## BG-FLEX glass

Außerdem gibt es ab jetzt eine spezielle Version der BG-FLEX FA Fassadenrinne für Ganzglasfassaden: die BG-FLEX glass. Wie diese praxisgerechte und innovative Lösung es ermöglicht, jederzeit Zugang zu den Glasscheiben zu haben, um sie im Schadensfall tauschen zu können, erfahren Sie auf den Seiten 98 und 99.



## BG-FLEX FA

Unsere erfolgreiche BG-FLEX FA Fassadenrinne aus Edelstahl bekommt jetzt ein adaptiertes Design und zusätzliche Bauhöhen für noch mehr Flexibilität im Einbau. Und damit die Schönheit nicht zu kurz kommt, gibt es noch einen neuen Design-Längsstabrost sowie weitere Zubehörteile dazu. Sie sind neugierig geworden? Dann lesen Sie ab Seite 90 weiter.

# Einsatzbereiche

Klassifizierung lt. EN 1433

Belastungsklassen <sup>1)</sup>	Einsatzbereiche	Rinntyp
 <b>A 15</b>	Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden und vergleichbare Flächen, wie z. B. Grünflächen, GaLaBau, Schulhöfe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• light / spot / step / parkline. . . . . 16 – 27</li> <li>• tec. . . . . 32 – 37</li> <li>• Standardrinne . . . . . 66 – 67</li> <li>• FA / glass . . . . . 90 – 99</li> <li>• TE / TM / stone . . . . . 100 – 103</li> </ul>
 <b>B 125</b>	Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks oder Garageneinfahrten, Hauszufahrten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• light / spot . . . . . 16 – 23</li> <li>• parkline . . . . . 26 – 27</li> <li>• spot-p / tec . . . . . 30 – 37</li> <li>• Standardrinne. . . . . 66 – 67</li> <li>• omega / sigma / sigma tec . . . . . 106 – 115</li> </ul>
 <b>C 250</b>	Gilt nur für Aufsätze/Entwässerungsrinnen im Bordrinnenbereich, der gemessen ab Bordsteinkante, max. 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Gehweg hineinreichen darf, sowie für unbefahrene Seitenstreifen von Straßen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• light. . . . . 16 – 21</li> <li>• parkline / city mini. . . . . 26 – 29</li> <li>• tec / pro . . . . . 32 – 48</li> <li>• Standardrinne . . . . . 66 – 67</li> <li>• omega / sigma / sigma tec . . . . . 106 – 115</li> </ul>
 <b>D 400</b>	Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro / green . . . . . 48 – 51</li> <li>• one . . . . . 58 – 63</li> <li>• BGZ-S. . . . . 68 – 71</li> <li>• BIG I / BIG I DRAIN / BIG TANK . . . . . 80 – 83</li> <li>• BG-GATIC . . . . . 84 – 87</li> </ul>
 <b>E 600</b>	Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Verkehrswege im Industriebau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro / green . . . . . 48 – 51</li> <li>• one . . . . . 58 – 63</li> <li>• BGZ-S. . . . . 68 – 71</li> <li>• BG-SI / BG-SL / BIG I . . . . . 74 – 81</li> <li>• BIG TANK / BG-GATIC . . . . . 83 – 87</li> </ul>
 <b>F 900</b>	Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• one . . . . . 58 – 63</li> <li>• BGZ-S . . . . . 68 – 71</li> <li>• BG-SI / BG-SL . . . . . 74 – 75</li> <li>• BIG I . . . . . 80 – 81</li> <li>• BIG TANK / BG-GATIC . . . . . 83 – 87</li> </ul>

<sup>1)</sup> Prüfkraft in kN

# Materialbeschreibung

## Eigenschaften zur Materialauswahl

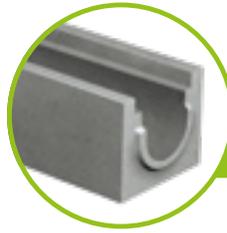


FILCOTEN® HPC

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

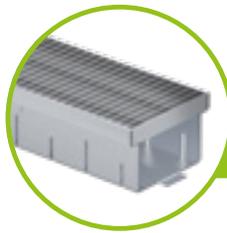
- Mineralischer Hochleistungsbeton (dichtes, kapillararmes, optimiertes Gefüge)
- Hochfest und frostsicher
- Nicht brennbar Klasse A1
- Ausdehnungskoeffizient identisch mit Beton
- UV-beständig
- Druckfestigkeit weit über den Forderungen der EN 1433
- Geringe Wasseraufnahme und -eindringtiefe
- 100%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

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



Beton

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



Verzinkter Stahl

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



Gusseisen

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

Gegen Aufpreis können Gussroste mit einer KTL Beschichtung geliefert werden.



Edelstahl

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

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

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

<sup>3)</sup> Erfüllt die strengen Kriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR).

<sup>4)</sup> 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
Q <sub>max</sub> (l/s)	0,4	0,3	1,9	0,7	0,2	0,5	0,9	2,3	1,5	2,2	1,5
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m <sup>2</sup> )										
200	20	15	95	35	10	25	45	115	75	110	75
250	16	12	76	28	8	20	36	92	60	88	60
300	13	10	63	23	6	16	30	76	50	73	50
350	11	8	54	20	5	14	25	65	42	62	42
400	10	7	47	17	5	12	22	57	37	55	37

## BG-FLEX | Stahlrinnen

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

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

## Rinnen ohne Zargen

	bis Kl. C 250 kN									
Rinnentyp:	light 100		light 150		BG 100		BG 150		BG 200	
Höhe:	0	10-0	0	10-0	0	10-0	0	10-0	0	10-0
Fassungsvermögen (l/m)	8,3	13,2	16,8	24,2	6,4	16,4	17,8	25,3	27,7	47,7
Q <sub>max</sub> (l/s)	2,5	5,9	5,8	11,9	1,6	7,2	6,9	12,1	12,2	28,7
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m <sup>2</sup> )									
200	120	290	290	590	80	360	340	600	610	1430
250	100	230	230	470	60	280	270	480	480	1140
300	80	190	190	390	50	240	230	400	400	950
350	70	160	160	340	40	200	190	340	340	820
400	60	140	140	290	40	180	170	300	300	710

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

## BG-FILCOTEN® one

	bis Kl. F 900 kN			
Rinntyp:	one 150		one 200	
Höhe:	0		40-0	
<b>Fassungsvermögen (l/m)</b>	22,0		52,0	
<b>Qmax (l/s)</b>	12,5		48,0	
<b>Niederschlag (l/s ha)</b>	<b>maximal zu entwässernde Fläche (m<sup>2</sup>)</b>			
200	625		2400	
250	500		1920	
300	416		1600	
350	357		1370	
400	312		1200	



Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie jederzeit eine hydraulische Berechnung: Tel: +43 6233/8900-0 / office@bg-graspointner.com

## Schwerlastrinnen

	bis Kl. F 900 kN													
Rinntyp:	BGZ-S SV 100			BGZ-S SV 150			BGZ-S SV 200			BGZ-S SV 300		BGZ-S 400	BGZ-S 500	
Höhe:	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	BH 700	0	0	
<b>Fassungsvermögen (l/m)</b>	8,9	13,9	18,9	20,0	27,5	35,0	35,7	45,7	55,7	80,3	148,2	138,0	210,0	
<b>Qmax (l/s)</b>	2,7	5,5	9,0	8,4	13,8	20,2	18,2	26,8	36,5	53,3	145,0	110,0	191,0	
<b>Niederschlag (l/s ha)</b>	<b>maximal zu entwässernde Fläche (m<sup>2</sup>)</b>													
200	130	270	450	420	690	1010	910	1340	1820	2660	7250	5500	9550	
250	100	220	360	330	550	800	720	1070	1460	2130	5800	4400	7640	
300	90	180	300	280	460	670	600	890	1210	1770	4830	3660	6360	
350	70	150	250	240	390	570	520	760	1040	1520	4140	3140	5450	
400	60	130	220	210	340	500	450	670	910	1330	3620	2750	4770	

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

# BG-FILCOTEN® Wenn aus Gegensätzen,

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

**Die Idee einzigartig – das Ergebnis revolutionär.**

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

**Maximale Leistung, minimale Umweltbelastung.**

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



## Minimales Gewicht

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



## Maximale Robustheit

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



## Resistent gegen extreme Temperaturen und UV-Licht

- höchste Frost- und Tausalzbeständigkeit
- UV-beständig



## Feuerfest

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



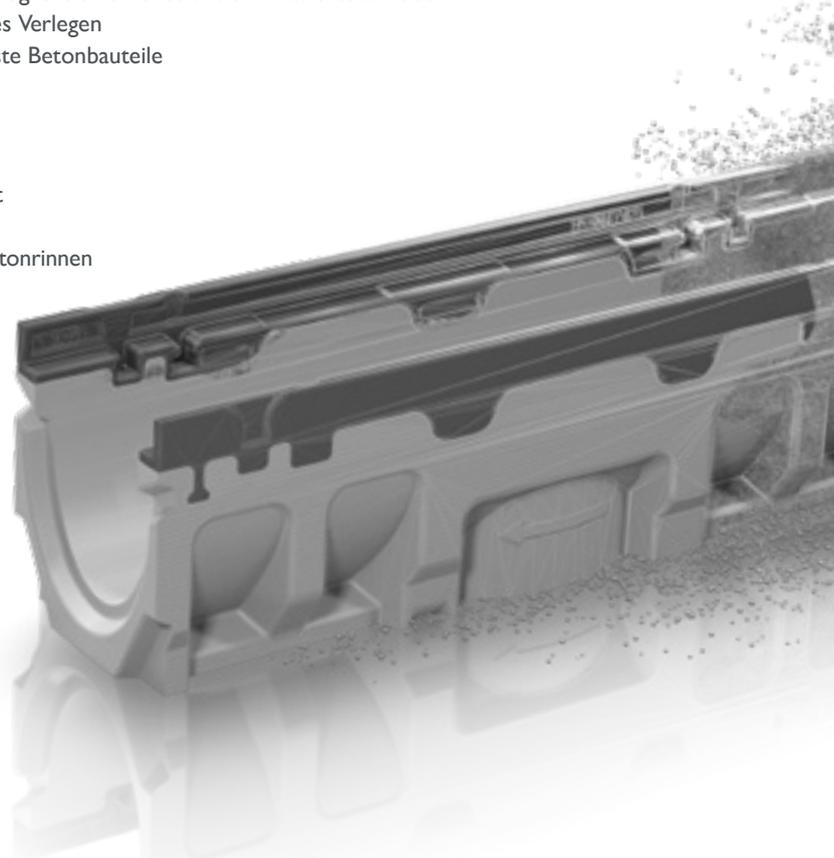
## Perfekter Sitz im Betonbett

- idealer Ausdehnungskoeffizient, identisch mit der Betonumgebung



## Hohe Entwässerungsleistung

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



# Großes entsteht.



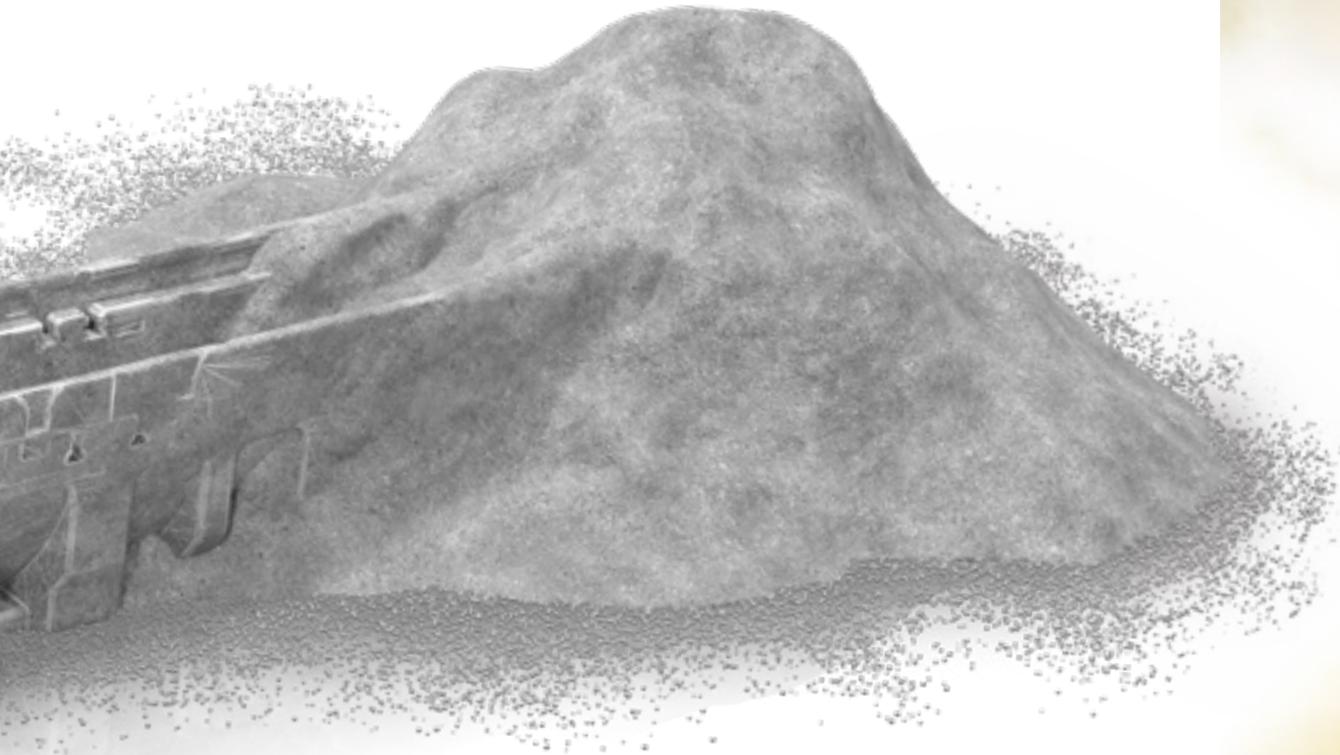
## Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

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



## Nachhaltige Produktion

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



## Ressourcen werden umfassend geschont

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



## Zertifizierte Nachhaltigkeit und schadstoffgeprüft

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



Nachhaltigkeit

BG-FILCOTEN®

Klasse A 15 – F 900



Bis ins letzte **Detail**  
die **erste Wahl**  
für **Profis.**  
**BG-FILCOTEN<sup>®</sup>**

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

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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>1)</sup> Keine Verwendung von synthetischen Harzen.



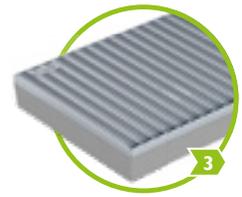
BG-FILCOTEN® light  
bis Klasse C 250

Seite 16 – 21



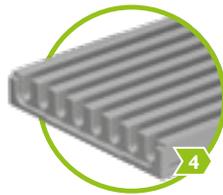
BG-FILCOTEN® spot  
bis Klasse B 125

Seite 22 – 23



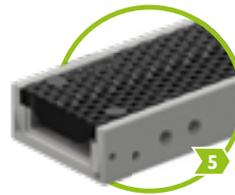
BG-FILCOTEN® step  
begehbar

Seite 24 – 25



BG-FILCOTEN® parkline  
bis Klasse C 250

Seite 26 – 27



BG-FILCOTEN® city mini  
bis Klasse C 250

Seite 28 – 29



BG-FILCOTEN® spot-p  
bis Klasse C 250

Seite 30 – 31



BG-FILCOTEN® tec  
bis Klasse C 250

Seite 32 – 37



BG-FILCOTEN® pro  
bis Klasse E 600

Seite 38 – 49



BG-FILCOTEN® green  
bis Klasse E 600

Seite 50 – 51



BG-FILCOTEN® one  
bis Klasse F 900

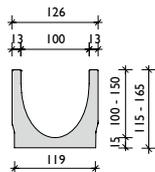
Seite 58 – 63



Technische Daten: [www.say.bg/bg-filcoten](http://www.say.bg/bg-filcoten)

## BG-FILCOTEN® Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

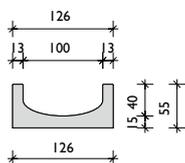
Autobahn	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Logistikfläche	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Bahnsteig	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Parkdecks & -garagen	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Fassade	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Parkfläche (LKW)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Flughafen (Airside)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Parkfläche (PKW)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Fußgängerzonen	1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



## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> light, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Abdeckungen schraubenlos arretrierbar

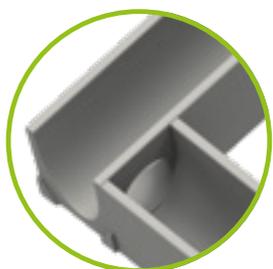
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10311000	light NW 100, Nr. 0	0,0 %	10,7 kg	30	28,90
10311050	light NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	5,4 kg	24	22,90
10311061	light NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	13,4 kg	24	32,60
10311051	light NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	8,7 kg	24	29,80
10311062	light NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	16,0 kg	24	32,60
10311070	light NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,3 kg	30	58,40
10311071	light NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	13,0 kg	24	62,00
10311072	light NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	15,6 kg	24	62,00
10311001-10	light NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	11,1 – 15,5 kg	24	32,60



## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> light mini, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN<sup>®</sup> 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	26,20
10110070	light mini NW 101, H = 55 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	7,4 kg	70	55,60



## Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

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

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

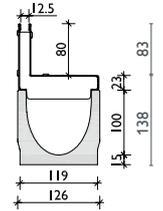


Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

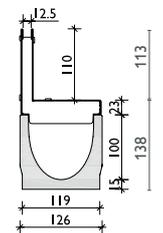
# Abdeckungen und Zubehör

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

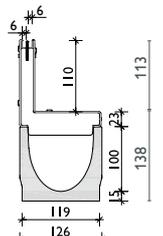
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010200	light Stegrost 1000/124/2, SW 8/80	A 15	1,6 kg	240	32,90
17010201	light Stegrost 500/124/2, SW 8/80	A 15	0,8 kg	48	26,40
17010300	light Stegrost 1000/124/2, SW 8/80, Edelstahl <sup>1)</sup>	A 15	1,6 kg	240	115,10
17010301	light Stegrost 500/124/2, SW 8/80, Edelstahl <sup>1)</sup>	A 15	0,8 kg	48	94,50
17010210	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	2,6 kg	180	54,30
17010211	light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	1,3 kg	48	43,50
17010310	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	PKW-befahrbar	2,6 kg	180	255,60
17010311	light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	PKW-befahrbar	1,3 kg	48	203,30
17010100	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25	C 250	2,6 kg	240	35,70
17010150	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25, KTL-beschichtet	C 250	2,6 kg	240	38,40
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, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	126,20
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	103,50
17110297	Revisionschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	263,60
17110243	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	136,70
17110244	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	104,90
17110281	Revisionschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	270,80
17111204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	5,8 kg	36	158,40
17111205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	3,0 kg	24	124,30
17111206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	5,3 kg	24	342,40
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110337	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	200,10
17110338	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	152,60
17110397	Revisionschacht E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	390,30
17110343	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	288,50
17110344	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	221,90
17110381	Revisionschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	426,80
17111310	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48	296,30
17111311	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24	225,80
17111312	Revisionschacht 2S Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24	426,80
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	324,30
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	250,40
17111306	Revisionschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	450,00
17111307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36	374,90
17111308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24	254,70
17111309	Revisionschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24	554,50
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg		28,50
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10310094	light Sinkkasten 500/140/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10	173,90
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		20,10
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		26,50
19010400	Stirn-/Endplatte, DN 100	Kunststoff	0,1 kg		14,70
19010230	light Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		16,30
19010330	light Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,3 kg		38,20
19010200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		14,80
19010300	light mini Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,1 kg		36,30
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>3)</sup>	verzinkt	1,1 kg		22,70
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		21,60
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		9,60
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		5,60
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		11,40



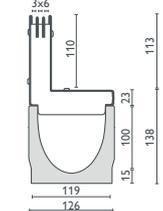
Schlitzaufsatz SW 12,5  
Kl. B



Schlitzaufsatz SW 12,5  
Kl. C



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



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



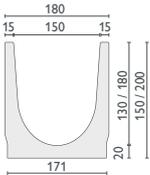
Die Haltefeder bei den Gussmaschenrosten sorgt für einen sicheren Halt der Abdeckung im Rinnenkörper.



Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonder-schlitzaufsätze auf Anfrage.

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

# BG-FILCOTEN® light



## BG-FILCOTEN® light, NW 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10315000	light NW 150, Nr. 0	0,0 %	20,6 kg	20	46,20
10315050	light NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	10,3 kg	16	37,30
10315062	light NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	26,2 kg	12	49,20
10315052	light NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm	0,0 %	13,1 kg	16	39,60
10315070	light NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	19,9 kg	20	84,40
10315072	light NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	25,5 kg	12	90,90

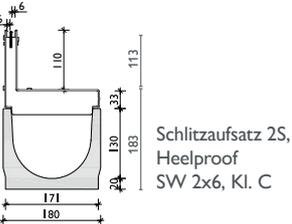
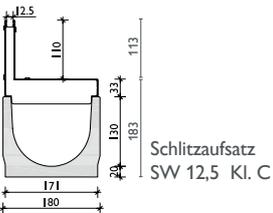
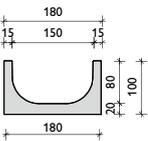
## BG-FILCOTEN® light mini, NW 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10115000	light mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	16,8 kg	32	41,10
10115070	light mini NW 151, H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	16,2 kg	32	79,30

## Abdeckungen und Zubehör

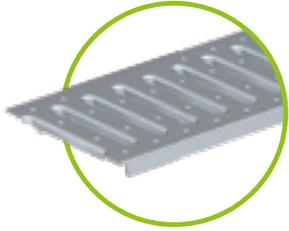
für BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 150



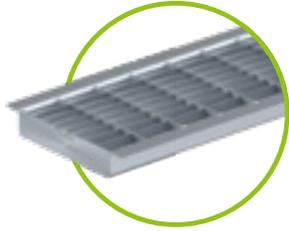
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17015200	light Stegrost 1000/178/3, SW 8/130	A 15	2,5 kg	128	57,20
17015201	light Stegrost 500/178/3, SW 8/130	A 15	1,3 kg	48	45,70
17015210	light Klemmgitterrost 1000/178/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	4,6 kg	100	82,40
17015211	light Klemmgitterrost 500/178/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	2,3 kg	48	66,00
17015100	light Guss-Maschenrost 500/178/7, MW 15/28	C 250	4,6 kg	200	64,60
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	299,30
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	231,80
17115281	Revisionschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	395,10
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	340,30
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	266,80
17116206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	492,90
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	402,00
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	260,40
17115381	Revisionschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	574,50
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	24	461,10
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	16	327,90
17116306	Revisionschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,1 kg	16	627,80
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH110 SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,7 kg	24	433,70
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,9 kg	16	279,60
17116309	Revisionschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,5 kg	16	692,60
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg		28,50
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10315092	light Sinkkasten 500/195/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8	239,90
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		126,00
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		23,30
19015230	light Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		40,20
19015232	light Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,4 kg		71,10
19015330	light Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,5 kg		71,30
19015332	light Endplatte mit Ablauf DN 100 <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,4 kg		110,00
19015200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		40,40
19015300	light mini Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,3 kg		69,30
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>2)</sup>	verzinkt	1,2 kg		23,80
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		22,60
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		9,60
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		5,60
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		11,40

**i** Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

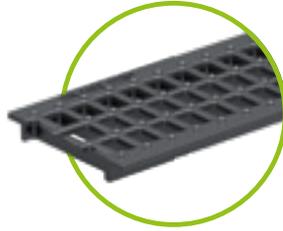
## Abdeckungen: BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 100 und 150



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



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



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



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

## BG-FILCOTEN® Schlitzaufsatzabdeckung

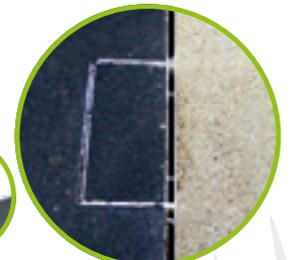
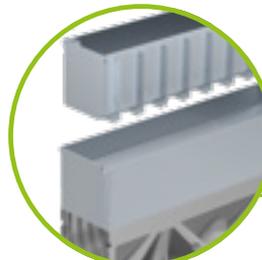
Schlitzaufsätze sind besonders für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet, bei denen das Design ebenso wichtig ist wie die Funktion.

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

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

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

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



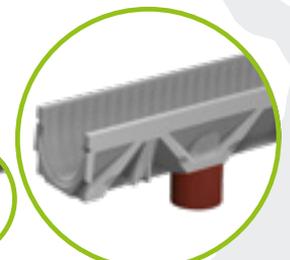
### Ein-/Ablaufquerschnitt

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

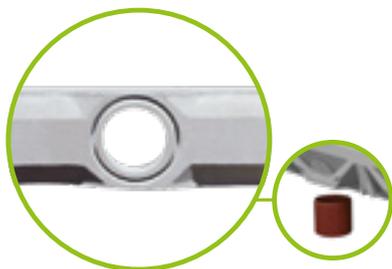
#### Der Grund:

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

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



# BG-FILCOTEN® light



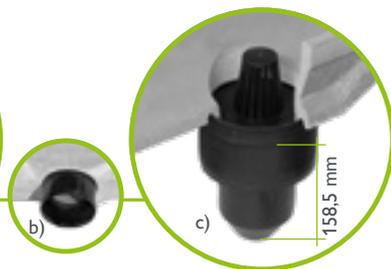
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100) oder DN 150 (NW 150) bereits vorgefertigt



Ablaufrohr aus PVC Kanalrohr bauseits eingesetzt



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



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

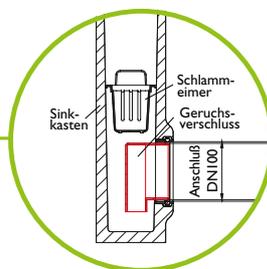
**i** Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm



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



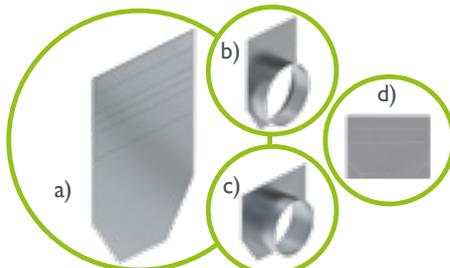
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150  
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



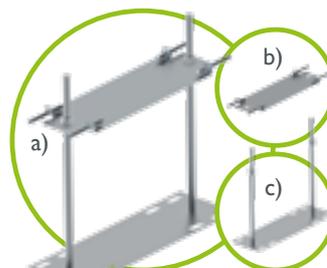
Geruchsverschluss aus PVC Kanalbögen für Sinkkasten mit Rohranschluss DN 150



light NW 100  
Stirn- /Endplatte  
Kunststoff



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



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



Arretierung  
Klemmgitterrost  
mit Patentklammer



Patentklammern für  
Guss-Maschenroste



Patentklammern für  
Klemmgitterroste

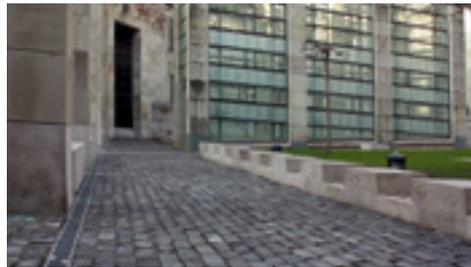


Halteklammern für  
Guss-Maschenroste



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

# Referenzen



bis Klasse B 125

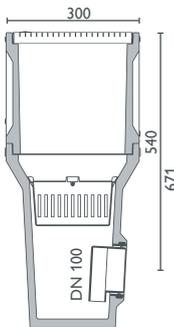
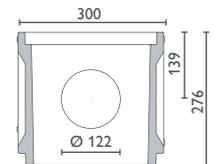
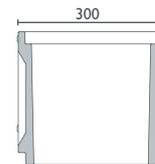
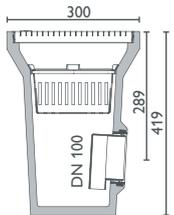
# BG-FILCOTEN® spot



## BG-FILCOTEN® spot

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

Art. Nr.	spot / Klasse A 15 – PKW-befahrbar	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130001	spot inkl. Gitterrost verzinkt mit Haltefeder, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/419	21,5 kg	16	223,70
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	71,80
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18	104,10



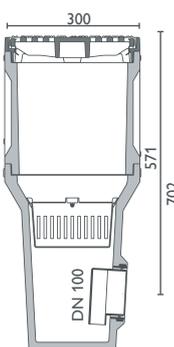
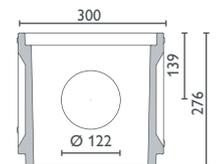
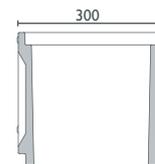
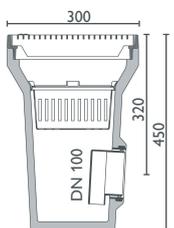
spot mit Gitterrost PKW-befahrbar inkl. Geruchsverschluss und Schlammeimer, Aufsatzelement optional

spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122

## BG-FILCOTEN® spot

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

Art. Nr.	spot mit Gussaufsatzrahmen / Klasse A 15 – B 125	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130101	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gitterrost verzinkt mit fix-Verschluss, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	24,8 kg	16	292,70
14130102	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gussrost (EN-GJS) mit fix-Verschluss, Radial-Design, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	26,7 kg	16	259,20
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	71,80
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18	104,10



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

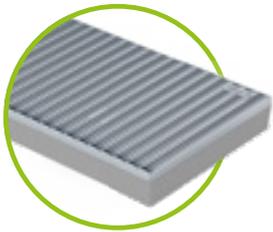
spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122 Gussrahmen kann umgesteckt werden

# Referenzen





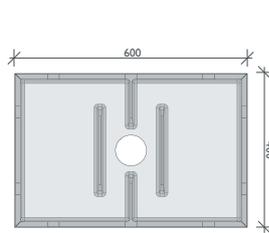
# BG-FILCOTEN<sup>®</sup> step



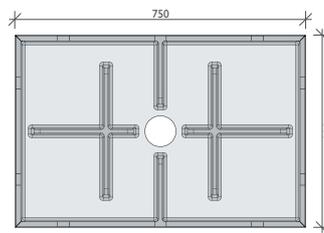
## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> step

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

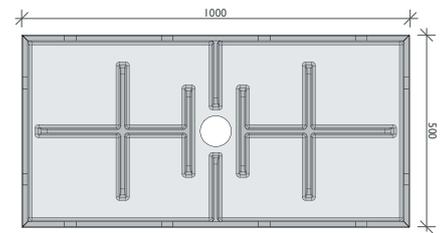
Art. Nr.	Schuhabstreifer-Kasten	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14155001	step, 600/400/80	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	13,5 kg	20	82,80
14155002	step, 750/500/80	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	21,7 kg	20	100,40
14155003	step, 1000/500/80	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	28,6 kg	10	117,40
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17555001	Gitterrost, 600/400/20, MW30/10	verzinkt	4,4 kg	100	41,50
17555002	Gitterrost, 750/500/20, MW30/10	verzinkt	6,9 kg	60	64,60
17555003	Gitterrost, 1000/500/20, MW30/10	verzinkt	8,5 kg	30	87,30
17555011	Rips-Matte, Anthrazit, 600/400/20	Alu / Rips	3,0 kg	100	184,20
17555012	Rips-Matte, Anthrazit, 750/500/20	Alu / Rips	4,7 kg	60	277,50
17555013	Rips-Matte, Anthrazit, 1000/500/20	Alu / Rips	6,3 kg	30	365,00
17555021	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 600/400/20	Alu / Gummi	4,3 kg	100	218,40
17555022	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 750/500/20	Alu / Gummi	6,7 kg	60	326,50
17555023	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 1000/500/20	Alu / Gummi	8,9 kg	30	428,30



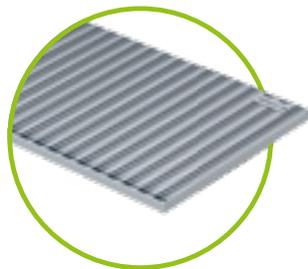
step 600/400/80



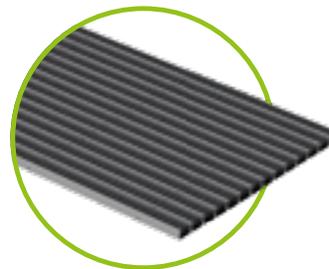
step 750/500/80



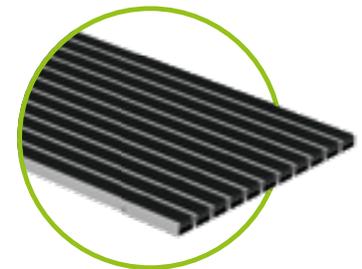
step 1000/500/80



Gitterrost MW30/10  
verzinkt

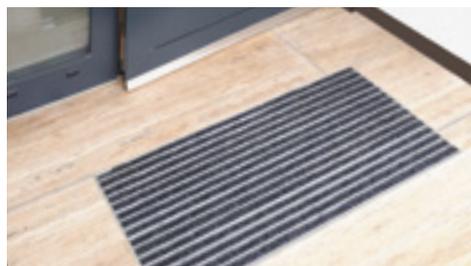


Rips-Matte  
anthrazit



Gummi-Profil-Matte  
schwarz

# Referenzen

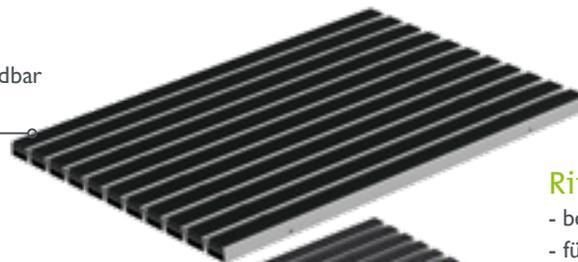


# Hält Schritt mit jeder Herausforderung

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

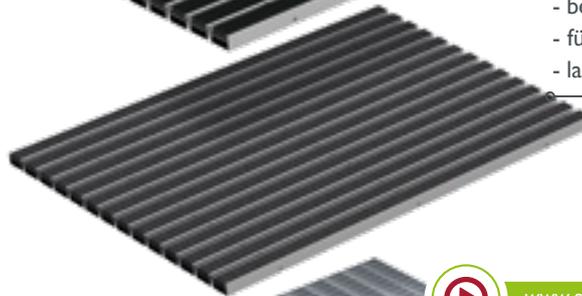
## Gummi-Profil-Matte, schwarz

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



## Rips-Matte, Anthrazit

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



## Gitterrost MW 30/10

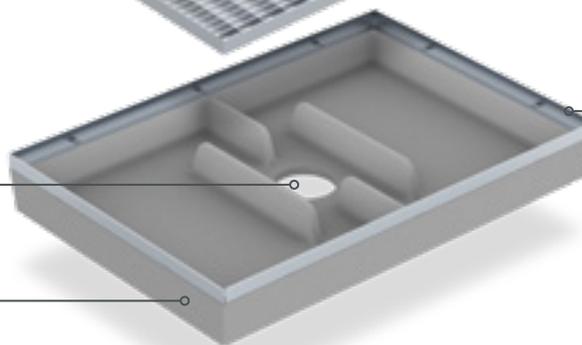
- verzinkt, robust, korrosionsbeständig
- im nicht überdachten Bereich empfohlen



[www.say.bg/step-einbau-video](http://www.say.bg/step-einbau-video)

## Ablauf

- Versickerung oder Kanalanschluss
- DN 100



## Verzinkte Stahlzarge

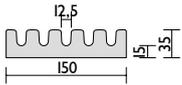
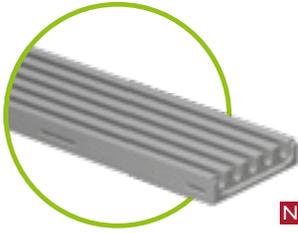
- Verzinkung für hohe Lebensdauer
- sauberer und eleganter Anschluss für angrenzende Beläge

## Kasten aus FILCOTEN® HPC

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

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

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



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

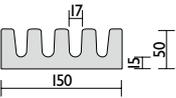
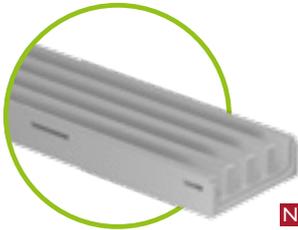
Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Fassungsvermögen: 1,1 l/m

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515005	parkline 150, H = 35 mm, SW 12,5 mm	0,0 %	9,2 kg	80	84,40
12515075	parkline 151, H = 35 mm, SW 12,5 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	8,9 kg	80	111,90
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 <sup>2)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	202,30
12515084	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/35 mm, H = 35 mm, SW 12,5 mm	FILCOTEN® HPC	1,3 kg		51,70
12515383	Ablaufabdeckung, Doppelsteg	Edelstahl	0,2 kg		45,40
12515385	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		26,90
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>1)</sup>	verzinkt	1,1 kg		22,70
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		21,60
12515291	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,5 kg		36,70
12515392	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,3 kg		73,40

NEU

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

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

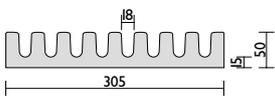
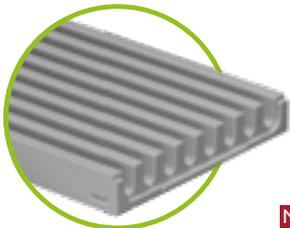


Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515001	parkline 150, H = 50 mm, SW 17 mm	0,0 %	11,9 kg	60	89,20
12515071	parkline 151, H = 50 mm, SW 17 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	11,6 kg	60	116,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 <sup>2)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	202,30
12515081	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/50 mm, H = 50 mm, SW 17 mm	FILCOTEN® HPC	1,8 kg		56,80
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		83,40
12515386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		26,90
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>1)</sup>	verzinkt	1,1 kg		22,70
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		21,60
12515292	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,3 kg		36,70
12515391	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,2 kg		73,40

NEU

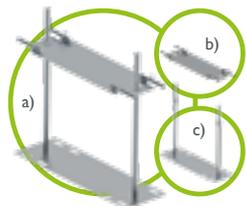
## BG-FILCOTEN® parkline, NW 300 – BH 50 mm

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



Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12530000	parkline 300, H = 50 mm, SW 18 mm	0,0 %	25,3 kg	30	125,30
12530070	parkline 301, H = 50 mm, SW 18 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	25,0 kg	30	152,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 <sup>2)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	202,30
12530080	Kreuzungs-Eckelement, 300/300/50 mm, H = 50 mm, SW 18 mm	FILCOTEN® HPC	7,6 kg		69,80
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		83,40
12530386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		28,40
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern <sup>1)</sup>	verzinkt	1,4 kg		25,70
19030927	SET Einbaustütze Gr. 3, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,7 kg		24,60
12530291	Bauzeitabdeckung, 1000/300/20 mm	verzinkt	2,8 kg		38,30
12530390	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,5 kg		77,50

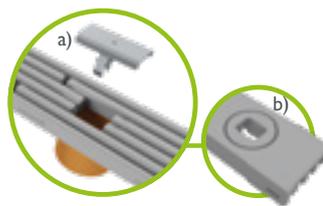
NEU



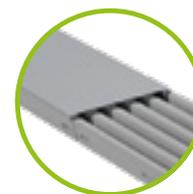
Einbaustützen verzinkt, passend zur NW  
 a) Oberteil Set + Unterteil Set  
 b) Oberteil Set inkl. Schrauben  
 c) Unterteil Set inkl. Muttern



Kreuzungselement aus FILCOTEN® HPC zum einfachen Herstellen von Strangkreuzungen



a) Ablaufabdeckung aus Edelstahl  
 b) Ablaufbohrung

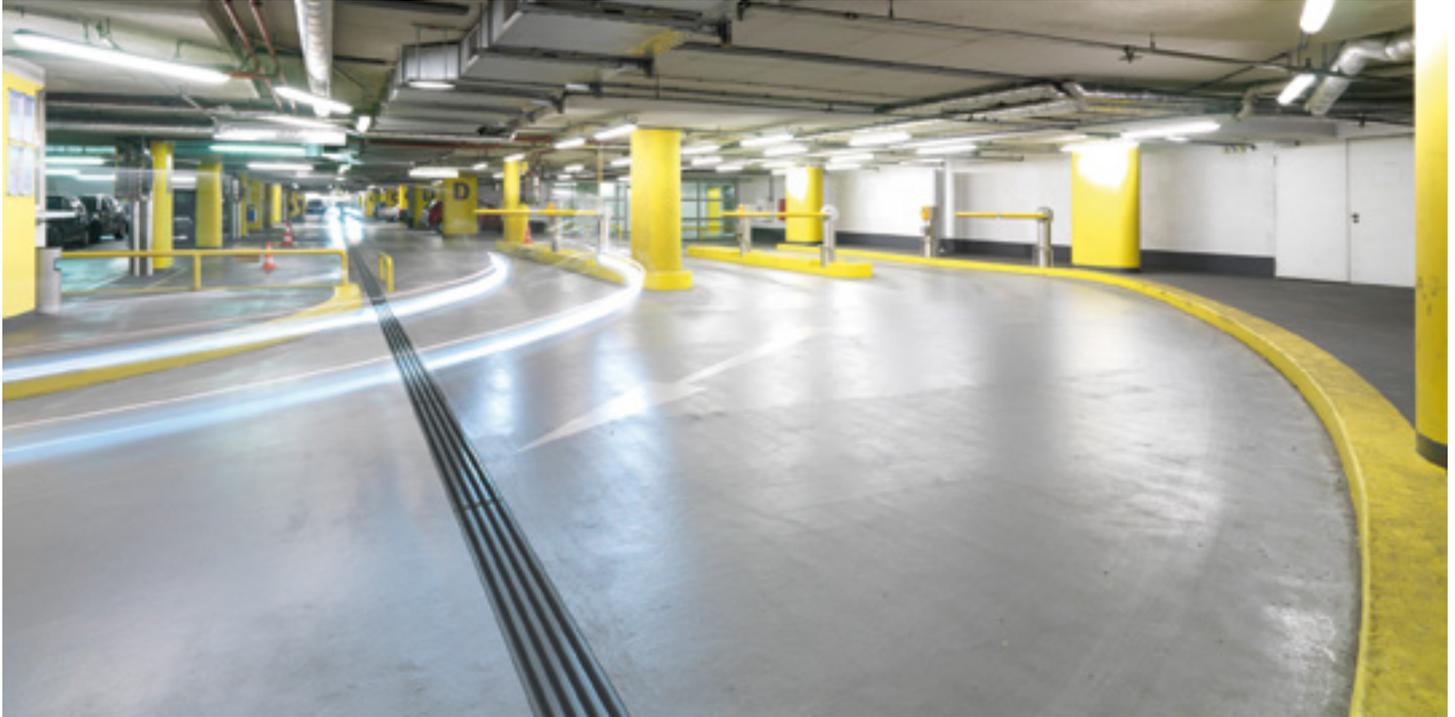


Bauzeitabdeckung passend zur Nennweite, aus verzinktem Stahl



Stirnplatte

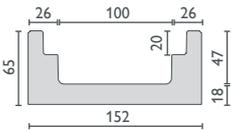
# Referenzen



bis Klasse C 250

# BG-FILCOTEN®

city mini



city mini H = 65

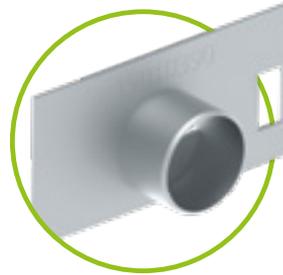
## BG-FILCOTEN® city mini

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

Art. Nr.	Rinnenkörper NW 100	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10810000	city mini NW 100, H = 65 mm	0,0 %	11,2 kg	55	62,80
10810070	city mini NW 100, H = 65 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,0 kg	55	92,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
<b>NEU</b> 14140000	Pumpensumpf 440/440/500 <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	202,30
19010001	city mini Stirnplatte	FILCOTEN® HPC	0,3 kg		11,60
19010390	city mini Endplatte mit Ablauf Ø 50	Edelstahl	0,2 kg		73,00
Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar) & Schlitzaufsätze Kl. C					
<b>Abdeckungen &amp; Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100</b>					<b>Seite 37</b>



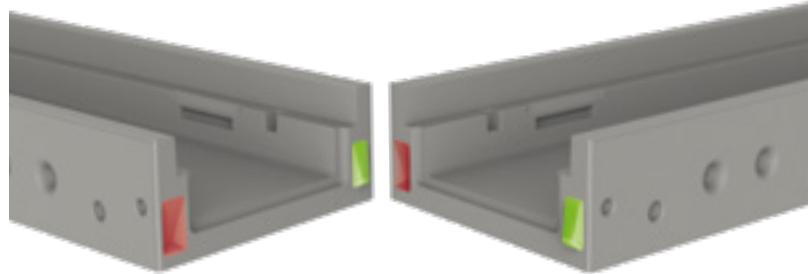
city mini Stirnplatte,  
aus FILCOTEN® HPC



city mini Endplatte mit Ablauf  
Ø 50 mm, Aus Edelstahl

### Innovation für mehr Präzision:

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



# Referenzen



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>1)</sup> Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe Seiten 30 und 31.

# Kleine Maße, große Wirkung.

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

## COMBee Designrost



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

## Nut-/Feder-/Zapfensystem

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

## Homogene Kastenrinne

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

## Gitterrost, MW 30/10

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

## Stirnplatte

- aus FILCOTEN® HPC

## optionale Ablaufbohrung

- DN 100

## Endplatte mit Ablauf

- aus Edelstahl
- Ø 50 mm

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

bis Klasse C 250

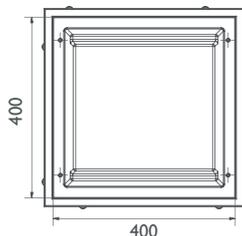
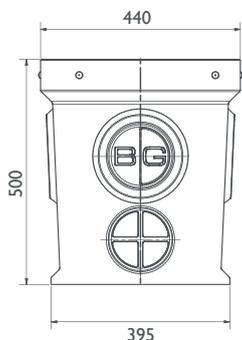
# BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p Pumpensumpf



## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p

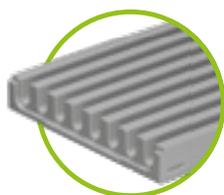
Pumpensumpf aus FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) inkl. vorgeformter Anschlußmöglichkeiten für Ein- bzw. Ablauf mit Forsheda-Dichtungen

Art. Nr.	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	spot-p 440/440/500	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	51,5 kg	8	202,30
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17540201	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/30	PKW-befahrbar	10,0 kg	50	125,20
20700301	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/10, Edelstahl	B 125	10,0 kg	50	auf Anfrage
20700302	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/10, Edelstahl	C 250	11,8 kg	50	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
30033	Aufpreis für 1 Stk. Bohrung Pumpensumpf DN 100 (Ø 138 mm)				38,20
31310	Forsheda-Dichtung DN 100	Elastomer	0,4 kg		33,60
32108	Sicherungsschraube M8x25 A2 (Menge: 4 Stk. pro Rost)	Edelstahl			4,10

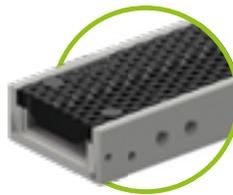


BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p Pumpensumpf aus FILCOTEN<sup>®</sup> HPC mit Vorformung (Ø 138 mm) für eine Forsheda-Dichtung DN 100

## Kompatible Rinnensysteme zum BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p:



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



BG-FILCOTEN<sup>®</sup> city mini  
bis Klasse C | S. 28 – 29



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



# Vier Anschlüsse für ein **Halleluja.**

Der BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf.

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

## Vier Anschlüsse, einfache Handhabung und höchste Zuverlässigkeit.

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

### Innovatives Material

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

### Drei verschiedene Roste

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

### Vier Anschlüsse

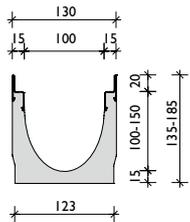
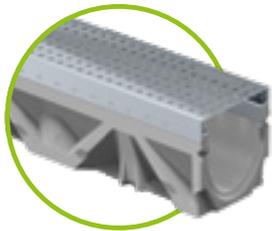
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 Seiten
- bei Bedarf eine Ablaufmöglichkeit
- kompatibel für Rinnensysteme mit geringer Bauhöhe bis 80 mm Bauhöhe
- Anschluss über PVC Kanalbögen DN 100 und Forsheda Dichtung

### Optionaler Ablauf

- Ablaufmöglichkeit zur Abführung in Mineralölabscheider

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

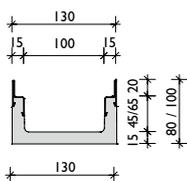


verzinkte Stahlzarge oder  
Edelstahlzarge

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> tec mit Zarge, NW 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10410200	tec V NW 100, Nr. 0	0,0 %	13,4 kg	30	80,70
10410250	tec V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	6,6 kg	24	64,40
10410261	tec V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	16,1 kg	25	83,90
10410251	tec V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	9,4 kg	24	83,80
10410262	tec V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	18,7 kg	25	83,90
10410270	tec V NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	13,1 kg	30	110,20
10410271	tec V NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	15,8 kg	25	113,40
10410272	tec V NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,4 kg	25	113,40
10410201-10	tec V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	13,4 – 18,5 kg	25	83,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10410300	tec E NW 100, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	13,4 kg	30	195,30
10410350	tec E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	6,6 kg	24	139,90
10410361	tec E NW 100, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	16,1 kg	25	197,90
10410351	tec E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1+2)</sup>	0,0 %	9,4 kg	24	141,90
10410362	tec E NW 100, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,7 kg	25	197,90
10410370	tec E NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	13,1 kg	25	224,70
10410371	tec E NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	15,8 kg	25	227,30
10410372	tec E NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,4 kg	25	227,30
10410301-10	tec E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	13,4 – 18,5 kg	25	197,90



verzinkte Stahlzarge oder  
Edelstahlzarge

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> tec mini mit Zarge, NW 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10210201	tec V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	9,1 kg	48	80,70
10210202	tec V mini NW 100, H = 100 mm	0,0 %	10,5 kg	42	82,90
10210271	tec V mini NW 101, H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	8,8 kg	48	110,20
10210272	tec V mini NW 101, H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,3 kg	42	112,30
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10210301	tec E mini NW 100, H = 80 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	9,1 kg	48	193,60
10210302	tec E mini NW 100, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	10,5 kg	42	195,90
10210371	tec E mini NW 101, H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	8,8 kg	48	223,00
10210372	tec E mini NW 101, H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	10,3 kg	42	225,30

## Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

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

Maximal seitlicher Bohrungsdurchmesser:

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

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



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild Seite 32.

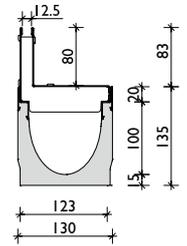
<sup>3)</sup> Keine Vandalismussicherung möglich.

<sup>4)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

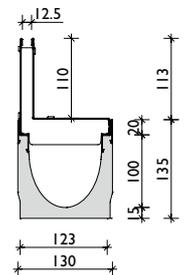
# Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010220	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120	85,00
17010221	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48	67,60
17010222	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	98,80
17010223	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	76,50
17010322	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	120	295,20
17010323	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	1,6 kg	48	235,40
17010202	tec Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 <sup>3)</sup>	A 15	1,5 kg	120	37,10
17010203	tec Stegrost 500/122/20, SW 8/80 <sup>3)</sup>	A 15	0,8 kg	48	29,40
17010206	tec Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 <sup>1+3)</sup>	C 250	4,5 kg	60	91,00
17010207	tec Stegrost 500/122/20, SW 8/80 <sup>1+3)</sup>	C 250	2,2 kg	48	70,50
tec Stegroste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.					
17010204	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,9 kg	120	91,10
17010205	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,0 kg	48	85,10
17010228	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96	115,80
17010229	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	90,40
tec Lochroste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.					
17010401	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	B 125	0,9 kg	160	42,20
17010402	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	C 250	1,1 kg	160	46,70
17010404	pro Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6	C 250	1,1 kg	160	46,70
17010111	tec Guss-Stegrost 500/122/20, SW 10/100	B 125	2,6 kg	240	43,20
17010101	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	48,20
17010106	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	51,20
tec Designroste – verschiedene Ausführungen <sup>1+3)</sup> siehe pro Designroste NW 100					
32087	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		9,70
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, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	126,20
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	103,50
17110297	Revisionschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	263,60
17110243	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	136,70
17110244	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	104,90
17110281	Revisionschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	270,80
17111204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	158,40
17111205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	124,30
17111206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	342,40
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110343	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	288,50
17110344	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	221,90
17110381	Revisionschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	426,80
17111310	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48	296,30
17111311	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24	225,80
17111312	Revisionschacht 2S Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24	426,80
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	324,30
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	250,40
17111306	Revisionschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	450,00
17111307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36	374,90
17111308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24	254,70
17111309	Revisionschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24	554,50
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33m		0,1 kg		28,50
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10410293	tec Sinkkasten V 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10	266,30
10410393	tec Sinkkasten E 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammweimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10	357,30
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		126,00
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		20,10
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		26,50
19010400	Stirn-/Endplatte, DN 100	Kunststoff	0,1 kg		14,70
19010230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		16,30
19010330	tec Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,3 kg		38,20
19010200	tec mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		14,80
19010300	tec mini Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,1 kg		36,30
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>4)</sup>	verzinkt	1,1 kg		22,70
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		21,60

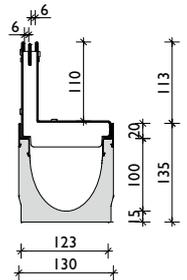


Schlitzaufsatz SW 12,5 Kl. B

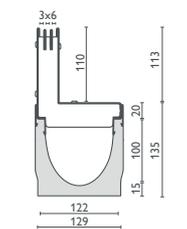


NEU

Schlitzaufsatz SW 12,5 Kl. C

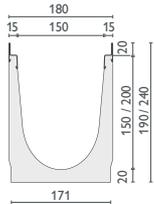
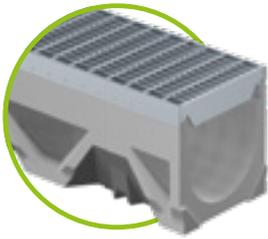


Schlitzaufsatz 2S, Heelproof SW 2x6, Kl. C

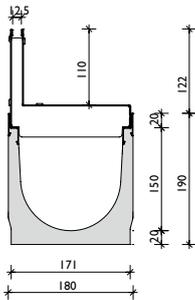


Schlitzaufsatz 3S, Heelproof SW 3x6, Kl. C

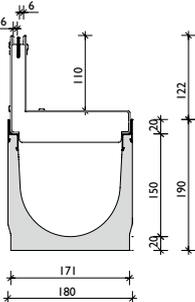
**i** Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonder-schlitzaufsätze auf Anfrage.  
Einbaurichtlinien unter [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)



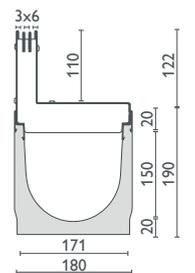
verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge



Schlitzaufsatz  
SW 12,5, Kl. C



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



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

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> tec mit Zarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN<sup>®</sup> 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	117,40
10415250	tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	11,2 kg	16	91,40
10415262	tec V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	28,2 kg	12	120,40
10415252	tec V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm	0,0 %	14,1 kg	16	93,70
10415270	tec V NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	21,3 kg	16	155,60
10415272	tec V NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	27,3 kg	12	158,60
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415300	tec E NW 150, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	22,2 kg	16	272,40
10415350	tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	11,2 kg	16	210,50
10415362	tec E NW 150, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	28,2 kg	12	275,40
10415352	tec E NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	14,1 kg	16	212,40
10415370	tec E NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	16	310,60
10415372	tec E NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	27,3 kg	12	313,60

## Abdeckungen

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl.it. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17015220	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	B 125	4,6 kg	68	158,50
17015221	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	B 125	2,4 kg	48	126,50
17015222	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	181,80
17015223	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	142,10
17015322	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	6,9 kg	68	460,80
17015323	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,6 kg	48	346,80
17015228	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	7,0 kg	40	211,90
17015229	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,5 kg	28	158,40
17015328	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	40	465,60
17015329	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	28	353,00
17015111	tec Guss-Stegrost 500/172/20, SW 10/150	B 125	4,5 kg	128	74,50
17015101	tec Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,1 kg	128	81,20
tec Designroste – verschiedene Ausführungen <sup>1+3)</sup> siehe pro Designroste NW 150					
32088	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		10,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN <sup>®</sup> Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl.it. 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	299,30
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	231,80
17115281	Revisionschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	395,10
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	340,30
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	266,80
17116206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	492,90
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40
Art. Nr.	BG-FILCOTEN <sup>®</sup> Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl.it. 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	402,00
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	260,40
17115381	Revisionschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	574,50
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	24	461,10
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	16	327,90
17116306	Revisionschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,1 kg	16	627,80
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,7 kg	24	433,70
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,9 kg	16	279,60
17116309	Revisionschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,5 kg	16	692,60
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,80
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg		28,50
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		16,40



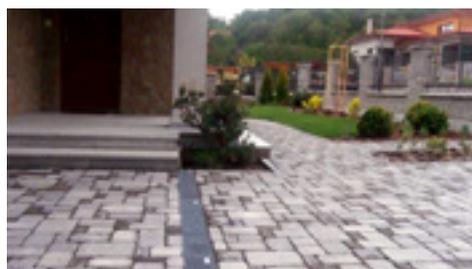
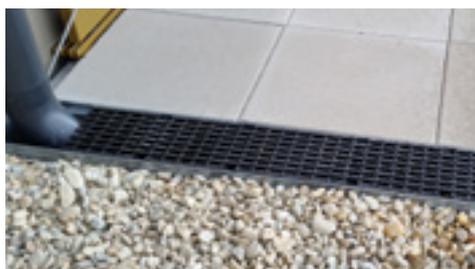
Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter: [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

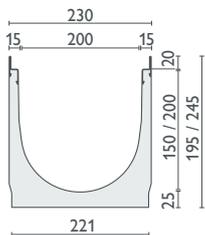
## Zubehör

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

Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10415292	tec Sinkkasten V 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8	334,70
10415392	tec Sinkkasten E 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8	456,90
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		126,00
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		23,30
19015230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		40,20
19015231	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,6 kg		71,10
19015330	tec Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,5 kg		71,30
19015331	tec Endplatte mit Ablauf DN 150 <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,6 kg		110,00
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>2)</sup>	verzinkt	1,2 kg		23,80
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		22,60

# Referenzen





verzinkte Stahlzarge oder  
Edelstahlzarge

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> tec mit Zarge, NW 200

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420200	tec V NW 200, Nr. 0	0,0 %	34,0 kg	9	191,70
10420250	tec V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	17,0 kg	6	147,60
10220200	tec V NW 200, H = 195 mm	0,0 %	30,2 kg	12	179,30
10220250	tec V NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm	0,0 %	15,1 kg	12	141,70
10220270	tec V NW 201, H = 195 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	28,4 kg	12	228,30
10420270	tec V NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	32,4 kg	9	240,70
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10220300	tec E NW 200, H = 195 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	30,2 kg	12	316,40
10220350	tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	15,1 kg	12	246,50
10420300	tec E NW 200, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	34,0 kg	9	328,50
10420350	tec E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	17,0 kg	6	252,40
10220370	tec E NW 201, H = 195 mm, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	28,4 kg	12	365,50
10420370	tec E NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	32,4 kg	9	377,50

## Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020220	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60	185,30
17020221	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28	148,50
17020222	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60	214,80
17020223	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28	173,30
17020322	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	8,8 kg	60	771,70
17020323	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	4,5 kg	28	617,40
17020228	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	13,5 kg	60	346,20
17020229	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	6,7 kg	28	272,20
17020328	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60	728,20
17020329	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28	582,10
17020101	tec Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	103,30
tec Designroste – verschiedene Ausführungen <sup>1+3)</sup> siehe pro Designroste NW 200					
32089	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		10,90
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420292	tec Sinkkasten V 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	48,0 kg	6	413,10
10420392	tec Sinkkasten E 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammweimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	48,0 kg	6	572,20
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87 <sup>°</sup>	Kunststoff	7,4 kg		340,00
19020230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg		50,90
19020232	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,5 kg		76,00
19020330	tec Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,8 kg		74,50
19020332	tec Endplatte mit Ablauf DN 150 <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,5 kg		128,00
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>2)</sup>	verzinkt	1,2 kg		23,80
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		22,60

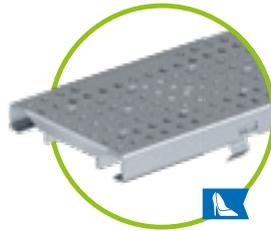
## Abdeckungen: BG-FILCOTEN® tec und tec mini NW 100 sowie tec NW 150, 200



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



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



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



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



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



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



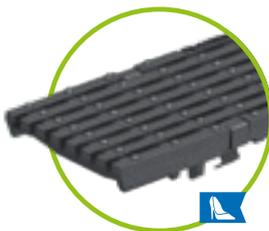
COMBee-Designrost  
Ø 7,3 mm, Kl. B und Kl. C  
Kunststoff PA6  
für **NW 100**



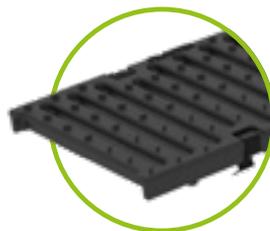
Kunststoff-Stegrost  
SW 8/40, Kl. C  
Kunststoff PA6  
für **NW 100**



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

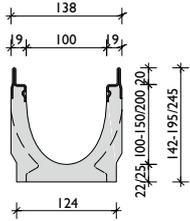


Guss-Längsstabrost MW 29/6  
enge Schlitzweite, Kl. C  
für **NW 100**

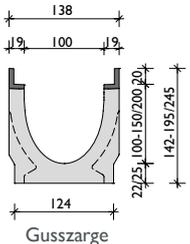


Guss-Stegrost SW 10/100, 10/150  
Kl. B – für **NW 100 und 150**

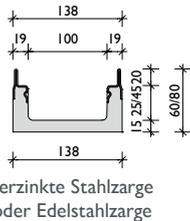




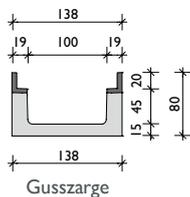
verzinkte Stahlzarge oder  
Edelstahlzarge



Gusszarge



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mit Zarge, NW 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610200	pro V NW 100, Nr. 0	0,0 %	18,3 kg	25	94,50
10610280	pro V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,6 kg	20	66,10
10610261	pro V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	21,6 kg	20	97,70
10610281	pro V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	13,2 kg	20	86,00
10610262	pro V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	24,9 kg	20	97,70
10610264	pro V NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	31,0 kg	15	97,70
10610270	pro V NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,0 kg	25	124,00
10610271	pro V NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	21,3 kg	20	127,20
10610272	pro V NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	24,6 kg	20	127,20
10610274	pro V NW 101 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	30,6 kg	15	127,20
10610201-10	pro V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20	97,70
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	112,70
10610180	pro G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,7 kg	20	78,90
10610161	pro G NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,6 kg	20	116,10
10610181	pro G NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	13,5 kg	20	102,70
10610162	pro G NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	26,1 kg	20	116,10
10610164	pro G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	32,0 kg	15	116,10
10610170	pro G NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,8 kg	25	142,10
10610171	pro G NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	22,3 kg	20	145,60
10610172	pro G NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	25,8 kg	20	145,60
10610174	pro G NW 101 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	31,6 kg	15	145,60
10610101-10	pro G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	19,5 – 25,4 kg	20	116,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610300	pro E NW 100, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,3 kg	25	219,50
10610362	pro E NW 100, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	24,9 kg	20	222,60
10610370	pro E NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,0 kg	25	248,90
10610372	pro E NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	24,6 kg	20	254,70
10610301-10	pro E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20	222,60

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mini mit Zarge, NW 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510200	pro V mini NW 100, H = 60 mm	0,0 %	9,1 kg	50	91,90
10510201	pro V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	11,2 kg	40	94,50
10510270	pro V mini NW 101 H = 60 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	8,9 kg	50	121,30
10510271	pro V mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	11,0 kg	40	124,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510101	pro G mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	12,2 kg	40	112,70
10510171	pro G mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	12,0 kg	40	142,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510300	pro E mini NW 100, H = 60 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	9,1 kg	50	212,60
10510301	pro E mini NW 100, H = 80 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	11,2 kg	40	215,30
10510370	pro E mini NW 101 H = 60 mm, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	8,9 kg	50	242,00
10510371	pro E mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	11,0 kg	40	244,80

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild Seite 39.

<sup>3)</sup> Keine Vandalismussicherung möglich.

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

<sup>5)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

## Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010222	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	98,80
17010223	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	76,50
17010322	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	120	295,20
17010323	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	1,6 kg	48	235,40
17010226	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	7,4 kg	96	129,50
17010227	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	3,8 kg	48	102,70
17010326	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	D 400	7,4 kg	96	399,40
17010327	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	D 400	3,8 kg	48	279,30
17010206	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 <sup>1+3)</sup>	C 250	4,5 kg	60	91,00
17010207	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80 <sup>1+3)</sup>	C 250	2,2 kg	48	70,50
17010306	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80, Edelstahl <sup>1+3)</sup>	C 250	4,5 kg	60	271,70
17010307	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80, Edelstahl <sup>1+3)</sup>	C 250	2,2 kg	48	213,70
17010228	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96	115,80
17010229	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	90,40
17010328	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	96	321,00
17010329	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	1,7 kg	48	258,70
17010402	pro COMBee-Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	C 250	1,1 kg	160	46,70
17010404	pro Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6	C 250	1,1 kg	160	46,70
17010101	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	48,20
17010106	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	51,20
17010104	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	D 400	3,4 kg	240	57,40
17010110	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 28/9	D 400	3,4 kg	240	58,30
17010105	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100	E 600	3,8 kg	240	67,20
17010183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/122/20, SW 7 <sup>1+3)</sup>	D 400	4,1 kg	240	78,70
17010184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/122/20, SW 7 <sup>1+3)</sup>	D 400	3,6 kg	240	78,70
17010185	pro Design-Gussrost „RIVER“ 500/122/20, SW 8 <sup>1)</sup>	D 400	3,8 kg	240	78,70
17010180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/122/20, SW 7 <sup>1)</sup>	E 600	5,2 kg	240	78,70
32087	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		9,70
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010108	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100	D 400	3,8 kg	240	58,30
17010103	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 22/13 <sup>4)</sup>	E 600	4,2 kg	240	61,60
32103	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Längsstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,80
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Längsstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,50
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	<b>Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100</b> <b>Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage</b>				
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610192	pro Sinkkasten G 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	33,1 kg	10	330,10
10610292	pro Sinkkasten V 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	309,40
10610392	pro Sinkkasten E 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	399,80
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		20,10
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		26,50
19010400	Stirn-/Endplatte, DN 100	Kunststoff	0,1 kg		14,70
19010230	pro Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		16,30
19010330	pro Stirnplatte	Edelstahl	0,3 kg		38,20
19010200	pro mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		14,80
19010300	pro mini Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,1 kg		36,30
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>5)</sup>	verzinkt	1,1 kg		22,70
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		21,60

## Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

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

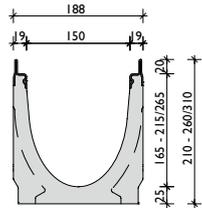
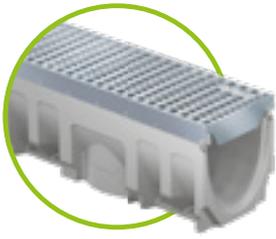
Maximal seitlicher Bohrungsdurchmesser:

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

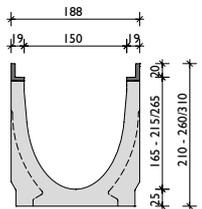
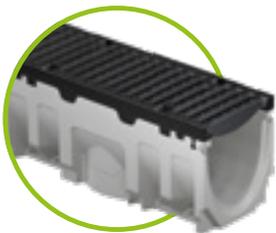
T-Stücke oder Strangkreuzungen können somit einfach und rasch hergestellt werden.



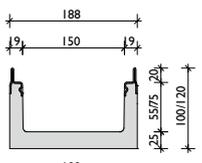
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



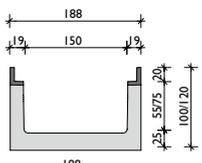
verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge



Gusszarge



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mit Zarge, NW 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615200	pro V NW 150, Nr. 0	0,0 %	30,8 kg	16	127,60
10615280	pro V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,2 kg	16	89,30
10615261	pro V NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	34,6 kg	12	131,70
10615281	pro V NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	20,7 kg	16	116,10
10615262	pro V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	37,8 kg	12	131,70
10615264	pro V NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	47,7 kg	8	131,70
10615270	pro V NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	29,7 kg	16	165,80
10615271	pro V NW 151 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	33,5 kg	12	169,90
10615272	pro V NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	36,7 kg	12	169,90
10615274	pro V NW 151 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	46,6 kg	8	169,90
10615201-10	pro V NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12	131,70
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	149,40
10615180	pro G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,7 kg	16	104,60
10615161	pro G NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	35,6 kg	12	153,50
10615181	pro G NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	21,2 kg	16	135,90
10615162	pro G NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	38,8 kg	12	153,50
10615164	pro G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	48,7 kg	8	153,50
10615170	pro G NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	30,7 kg	16	187,60
10615171	pro G NW 151 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	34,5 kg	12	191,70
10615172	pro G NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	37,7 kg	12	191,70
10615174	pro G NW 151 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	47,6 kg	8	191,70
10615101-10	pro G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	32,5 – 38,5 kg	12	153,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615300	pro E NW 150, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	30,8 kg	16	295,80
10615362	pro E NW 150 Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	37,8 kg	12	299,90
10615370	pro E NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	29,7 kg	16	334,00
10615372	pro E NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	36,7 kg	12	341,50
10615301-10	pro E NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12	299,90

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mini mit Zarge, NW 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515202	pro V mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	18,9 kg	24	124,00
10515200	pro V mini NW 150, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	20,2 kg	20	124,70
10515272	pro V mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,0 kg	24	162,20
10515270	pro V mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	19,3 kg	20	162,90
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	145,10
10515100	pro G mini NW 150, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	21,7 kg	20	146,60
10515172	pro G mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,9 kg	24	183,30
10515170	pro G mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	20,8 kg	20	184,80
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515302	pro E mini NW 150, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	18,9 kg	24	286,30
10515300	pro E mini NW 150, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	20,2 kg	20	289,70
10515372	pro E mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,0 kg	24	324,50
10515370	pro E mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	19,3 kg	20	327,90

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild Seite 39.

<sup>3)</sup> Keine Vandalismussicherung möglich.

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

<sup>5)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

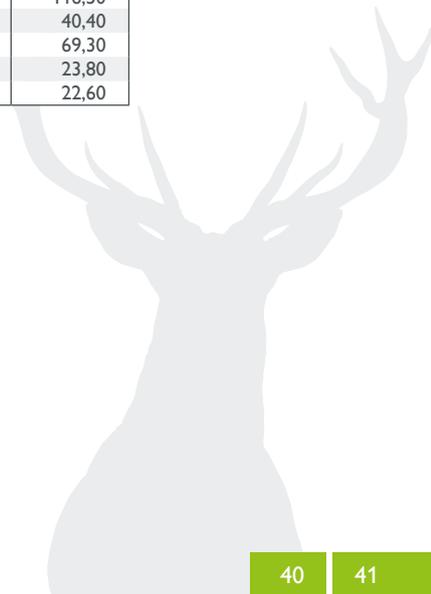
## Abdeckungen und Zubehör

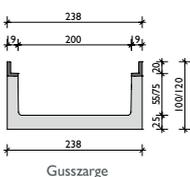
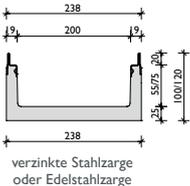
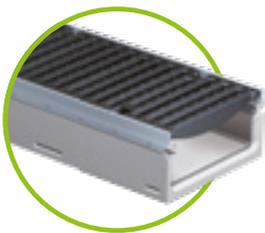
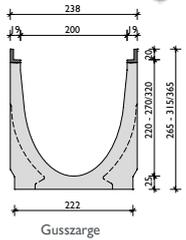
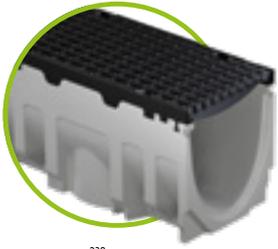
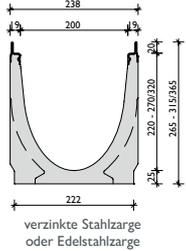
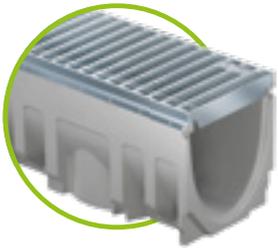
für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), NW 150

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17015222	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	181,80
17015223	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	142,10
17015322	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	6,9 kg	68	460,80
17015323	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,6 kg	48	346,80
17015226	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	10,4 kg	68	210,00
17015227	pro Gitterrost 500/172/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	5,3 kg	48	168,30
17015228	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	7,0 kg	40	211,90
17015229	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,5 kg	28	158,40
17015328	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	40	465,60
17015329	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	28	353,00
17015101	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,1 kg	128	81,20
17015104	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	D 400	5,2 kg	128	93,10
17015110	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 28/9	D 400	5,5 kg	128	84,90
17015105	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150	E 600	7,0 kg	96	109,70
17015183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/172/20, SW 7 <sup>1+3)</sup>	D 400	6,0 kg	128	121,30
17015184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/172/20, SW 7 <sup>1+3)</sup>	D 400	5,6 kg	128	121,30
17015185	pro Design-Gussrost „RIVER“ 500/172/20, SW 8 <sup>1)</sup>	D 400	6,1 kg	128	121,30
17015180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/172/20, SW 7 <sup>1)</sup>	E 600	8,6 kg	128	121,30
32088	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		10,30
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17015108	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150 <sup>4)</sup>	D 400	5,5 kg	128	86,20
17015102	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 25/13 <sup>4)</sup>	D 400	5,2 kg	128	86,20
17015103	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 22/13 <sup>4)</sup>	E 600	7,2 kg	128	102,80
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,80
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,50
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E <b>asymmetrisch</b> inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	<b>Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 150</b>				
	<b>Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage</b>				
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615192	pro Sinkkasten G 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8	401,60
10615292	pro Sinkkasten V 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8	380,10
10615392	pro E 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammweimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8	507,80
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		126,00
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		23,30
19015230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,5 kg		40,20
19015231	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,6 kg		71,10
19015215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,6 kg		43,80
19015216	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0)	verzinkt	0,7 kg		74,70
19015330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,5 kg		71,30
19015331	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,6 kg		110,00
19015315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,6 kg		77,90
19015316	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,7 kg		116,50
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg		40,40
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,3 kg		69,30
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>5)</sup>	verzinkt	1,2 kg		23,80
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		22,60

NEU

NEU





## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mit Zarge, NW 200

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620200	pro V NW 200, Nr. 0	0,0 %	44,0 kg	9	211,30
10620280	pro V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	22,1 kg	12	146,90
10620261	pro V NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	49,3 kg	6	216,00
10620281	pro V NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	29,6 kg	12	191,00
10620262	pro V NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	54,3 kg	6	216,00
10620264	pro V NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	64,6 kg	6	216,00
10620270	pro V NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	41,1 kg	9	260,30
10620271	pro V NW 201 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	46,1 kg	6	265,00
10620272	pro V NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	51,1 kg	6	265,00
10620274	pro V NW 201 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	61,4 kg	6	265,00
10620201-10	pro V NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6	216,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620100	pro G NW 200, Nr. 0	0,0 %	45,0 kg	9	245,60
10620180	pro G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	22,6 kg	12	171,20
10620161	pro G NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	50,3 kg	6	250,30
10620181	pro G NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	30,1 kg	12	222,50
10620162	pro G NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	55,3 kg	6	250,30
10620164	pro G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	65,6 kg	6	250,30
10620170	pro G NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	42,1 kg	9	294,60
10620171	pro G NW 201 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	47,1 kg	6	299,30
10620172	pro G NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	52,1 kg	6	299,30
10620174	pro G NW 201 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	62,4 kg	6	299,30
10620101-10	pro G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	45,5 – 54,9 kg	6	250,30
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620300	pro E NW 200, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	44,0 kg	9	405,00
10620362	pro E NW 200, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	54,3 kg	6	409,00
10620370	pro E NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	41,1 kg	9	454,10
10620372	pro E NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	51,1 kg	6	462,40
10620301-10	pro E NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6	409,00

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mini mit Zarge, NW 200

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520202	pro V mini NW 200, H = 100 mm	0,0 %	21,3 kg	24	195,40
10520200	pro V mini NW 200, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,2 kg	18	197,40
10520272	pro V NW 201 mini H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	19,4 kg	24	244,40
10520270	pro V NW 201 mini H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	21,3 kg	18	246,40
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	230,00
10520100	pro G mini NW 200, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	24,4 kg	18	231,50
10520172	pro G mini NW 201 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	20,9 kg	24	279,00
10520170	pro G mini NW 201 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	22,5 kg	18	280,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520302	pro E mini NW 200, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	24	395,40
10520300	pro E mini NW 200, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,2 kg	18	397,20
10520372	pro E mini NW 201 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	19,4 kg	24	444,40
10520370	pro E mini NW 201 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	18	446,20

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild Seite 39.

<sup>3)</sup> Keine Vandalismussicherung möglich.

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

<sup>5)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

## Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020222	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60	214,80
17020223	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28	173,30
17020322	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	8,8 kg	60	771,70
17020323	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	4,5 kg	28	617,40
17020226	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	15,7 kg	30	250,10
17020227	pro Gitterrost 500/222/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	8,0 kg	14	199,90
17020228	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60	346,20
17020229	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28	272,20
17020328	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60	728,20
17020329	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28	582,10
17020101	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	103,30
17020104	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	D 400	7,7 kg	98	125,70
17020105	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200	E 600	8,9 kg	98	130,20
17020183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/222/20, SW 7 <sup>1+3)</sup>	D 400	7,9 kg	70	145,10
17020184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/222/20, SW 6 <sup>1+3)</sup>	D 400	8,2 kg	70	145,10
17020180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/222/20, SW 7 <sup>1)</sup>	E 600	10,8 kg	70	145,10
32089	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		10,90
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020108	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200 <sup>4)</sup>	D 400	7,9 kg	98	118,60
17020103	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 22/13 <sup>4)</sup>	E 600	8,8 kg	98	123,10
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,80
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620192	pro Sinkkasten G 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	49,1 kg	6	485,80
10620292	pro Sinkkasten V 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6	465,00
10620392	pro Sinkkasten E 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6	636,30
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		340,00
19020230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,8 kg		50,90
19020231	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	1,1 kg		76,00
19020215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,9 kg		54,70
19020216	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0)	verzinkt	1,2 kg		79,90
19020330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,8 kg		74,50
19020331	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	1,1 kg		128,00
19020315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,9 kg		81,40
19020316	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	1,2 kg		134,30
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg		40,40
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,3 kg		69,30
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>5)</sup>	verzinkt	1,2 kg		23,80
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		22,60



## Abdeckungen: BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro und pro mini NW 100, 150, 200



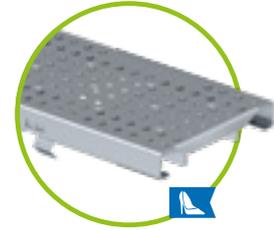
Gitterrost MW 30/10  
Kl. C, verzinkt & Edelstahl  
für NW 100 bis 200



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



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



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



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



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



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



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



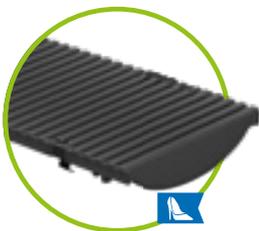
Guss-Längsstabrost MW 29/13  
Kl. C oder Kl. D  
für NW 100 bis 200



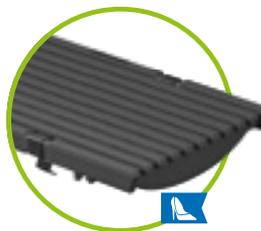
Guss-Längsstabrost  
MW 28/9 Kl. D  
für NW 100 und 150



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



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



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



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



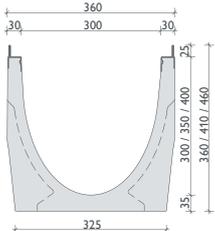
Guss-Designrost  
RIVER, Kl. D, SW 8  
für NW 100 und 150

# Referenzen

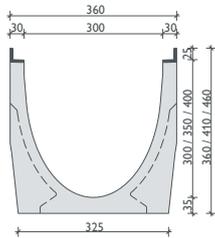
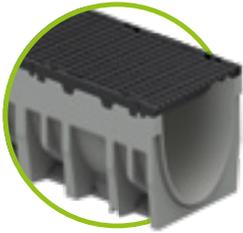


## BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 300

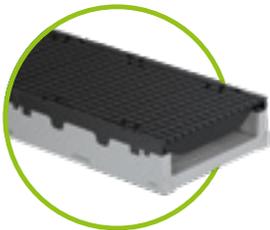
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) oder verzinkter Stahlzarge (V) bis Kl. E



verzinkte Stahlzarge



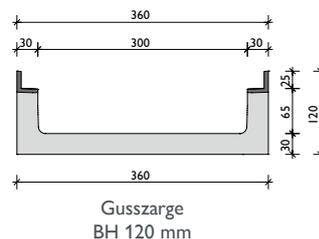
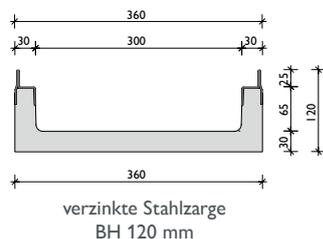
Gusszarge



## BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 300

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530200	pro V mini NW 300, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	36,2 kg	12	266,80
10530270	pro V mini NW 301 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	34,2 kg	12	315,80
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530100	pro G mini NW 300, H = 120 mm	0,0 %	37,9 kg	12	299,60
10530170	pro G mini NW 301 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	35,9 kg	12	348,70



## Abdeckungen und Zubehör

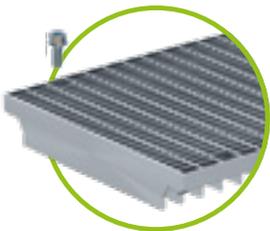
für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit Gusszarge (G) oder verzinkter Stahlzarge (V), NW 300

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss – 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17030222	pro Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10 <sup>2)</sup> ohne fiX-Verschluss	C 250	23,1 kg	24	474,50
17030223	pro Gitterrost 500/347/25, MW 30/10 <sup>2)</sup> ohne fiX-Verschluss	C 250	11,6 kg	24	380,20
17030102	pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 <sup>2)</sup>	D 400	15,2 kg	30	242,90
17030103	pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 <sup>2)</sup>	E 600	17,9 kg	30	259,80
17030108	pro Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/300 <sup>2)</sup>	D 400	17,4 kg	30	241,40
17030183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/347/25, SW 7 <sup>1+2)</sup> ohne fiX-Verschluss	D 400	19,3 kg	30	303,50
17030184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/347/25, SW 6 <sup>1+2)</sup> ohne fiX-Verschluss	D 400	17,5 kg	30	303,50
17030180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/347/25, SW 8 <sup>1+2)</sup> ohne fiX-Verschluss	E 600	20,0 kg	30	303,50
32112	pro Verschraubungsmaterial für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 4 Stk.)				4,30
32110	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,70
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D & Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				11,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630192	Sinkkasten G 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammmeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	127,0 kg	2	770,70
10630292	Sinkkasten V 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammmeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	126,2 kg	2	748,30
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		340,00
19030213	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,7 kg		74,20
19030214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,6 kg		98,50
19030210	pro mini Stirnplatte (H = 120 mm)	verzinkt	0,5 kg		52,60
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern <sup>3)</sup>	verzinkt	1,4 kg		25,70
19030927	SET Einbaustütze Gr. 3, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,7 kg		24,60

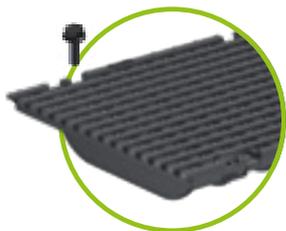


Bei NW 300 können Roste auch in der verzinkten Zarge verschraubt werden.

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



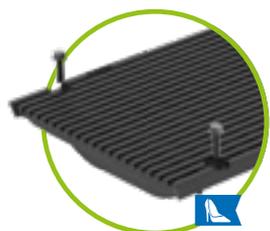
Gitterrost MW 30/10  
Kl. C verzinkt  
4-fach verschraubbar



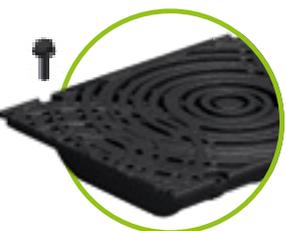
Guss-Längsstabrost  
MW 29/13, Kl. D oder Kl. E  
4-fach verschraubbar



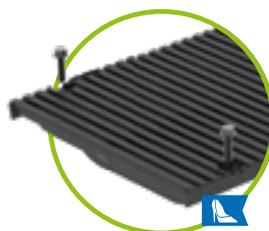
Guss-Stegrost  
SW 16 /300, Kl. D  
4-fach verschraubbar



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



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



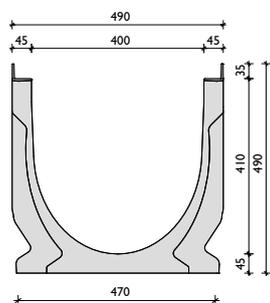
Guss-Designrost  
KIARO, Kl. D, SW 7  
4-fach verschraubbar



bis Klasse E 600

# BG-FILCOTEN<sup>®</sup>

pro



Gusszarge

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mit Gusszarge, NW 400

Kasterrinne aus FILCOTEN<sup>®</sup> 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 <sup>1)</sup>	0,0 %	146,0 kg	4	425,60
10641170	pro G NW 401, Nr. 0, L = 1000 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	143,0 kg	4	474,60



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

## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN<sup>®</sup> 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 <sup>2)</sup>	E 600	34,5 kg	20	358,60
32110	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,70
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				11,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10640192	Sinkkasten G 560/520/1130, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	178,8 kg	2	910,00
10640193	Sinkkasten G 560/540/1230, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 300 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	226,6 kg	2	993,30
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		340,00
19040213	pro Stirnplatte	verzinkt	4,5 kg		91,60
19040214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	4,7 kg		146,70
19040215	pro Endplatte mit Ablauf DN 300	verzinkt	4,4 kg		152,30



<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

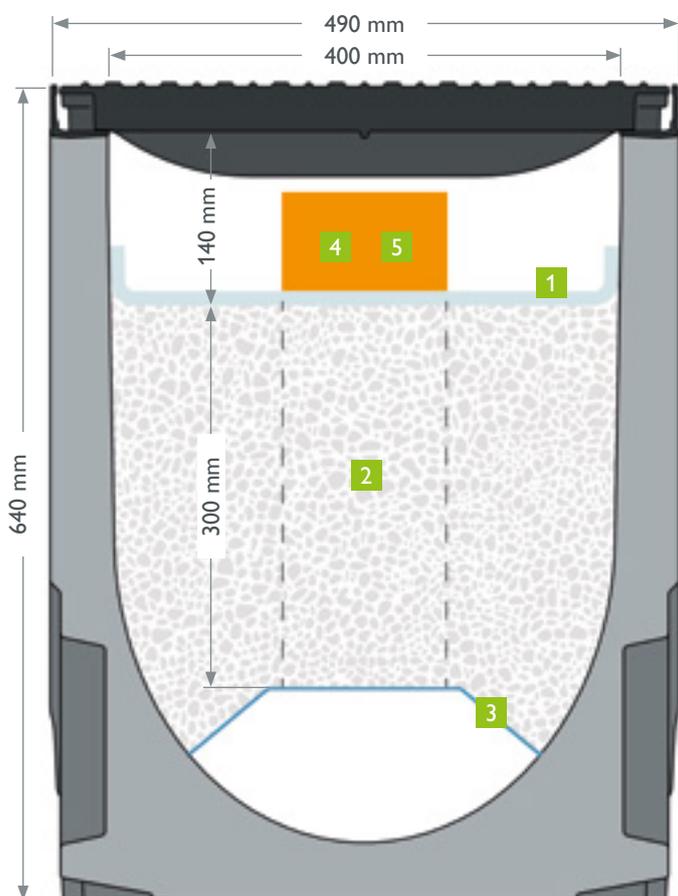
<sup>2)</sup> Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

# Referenzen



# Wir geben Wasser ein **Reinheitsgebot.**

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



## 1 Vorfiltrervlies für effiziente Vorreinigung.

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

## 2 Leistungsstarker integrierter technischer Filter.

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

## 2 Innovatives Reinigungs-Filtermaterial.

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

## 3 Trapez-Lochblech aus Edelstahl.

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

## 4 Integrierter Kontroll- & Wasserentnahmeschacht.

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

## 5 Innovativer Überlauf DN 150 für effizienten Starkregen-Abfluss.

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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>2)</sup> Die Wasserbehandlungsanlage BG-FILCOTEN® green wird ausschließlich mit ÖNORM B 2506-3 geprüfem Filtermaterial bestückt und vertrieben. Die BG-Graspointner GmbH behält sich das Recht vor, das beworbene Filtermaterial Mall-ViaClean Prüfnummer N 001816 ggf. durch ein äquivalentes, gemäß ÖNORM B 2506-3 zertifiziertes Produkt zu ersetzen.

<sup>1)</sup> Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

# BG-FILCOTEN<sup>®</sup>

green

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> green mit Gusszarge, NW 400

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

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

BG-FILCOTEN<sup>®</sup>

## Abdeckungen

für BG-FILCOTEN<sup>®</sup> green mit Gusszarge (G), NW 400

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



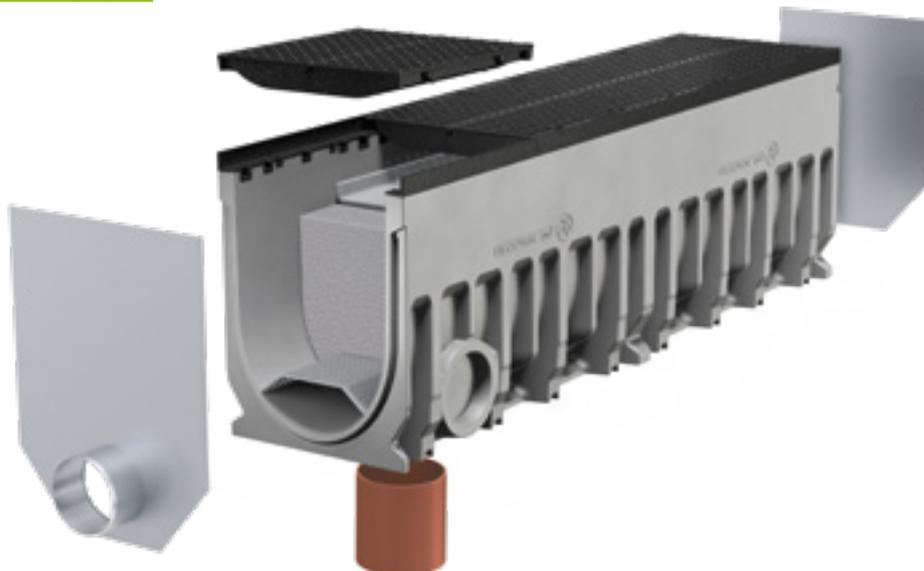
Guss-Stegrost  
SW 18/215, Kl. E  
4-fach verschraubbar

## Zubehör

Einbauteile für die Substrattechnologie / Stirn- und Endplatten

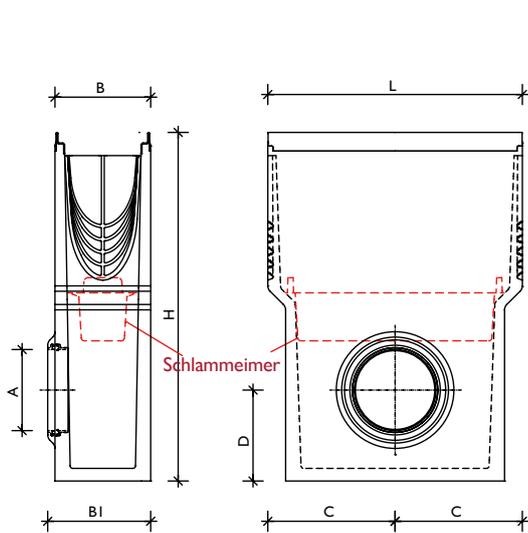
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
19540910	green Vorfiltervlies, L = 5000 mm, B = 500 mm		0,9 kg	
19500915	Mall-ViaClean Filtermaterial <sup>2)</sup> , geprüft nach ÖNORM B 2506-3		1000 kg	
19500916	Herkunftsklasse A, Flächenverhältnis As: Ared von 1:150		850 kg	
19500917	Austrian Standards Zertifikat Nr.: N 001816		500 kg	
19500918			250 kg	
19040360	green Trapez-Lochblech, L = 2000 mm	Edelstahl	5,0 kg	
19040361	green Trapez-Lochblech, L = 1000 mm	Edelstahl	2,5 kg	
19540956	Set – Wasserentnahmeschacht bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Rohrstopfen, Verschraubung	Edelstahl/ PVC	6,6 kg	auf Anfrage
19540954	Set – Überlaufrohr bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung	Edelstahl/ PVC	7,4 kg	
19040353	green Schottblech NW 400	Edelstahl	1,9 kg	
19040350	green Stirnplatte	Edelstahl	4,7 kg	
19040351	green Endplatte mit Ablauf DN 150	Edelstahl	5,6 kg	
19040500	green Werkzeug zum Substrat glätten	Holz	1,2 kg	
Art. Nr.	BG-Dichtsystem		Verpackung	Euro/Stk.
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3		600 ml/Beutel	
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N		250 ml/Dose	
31206	Trennband 9 x 2 mm		25 m/Rolle	auf Anfrage
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml			

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

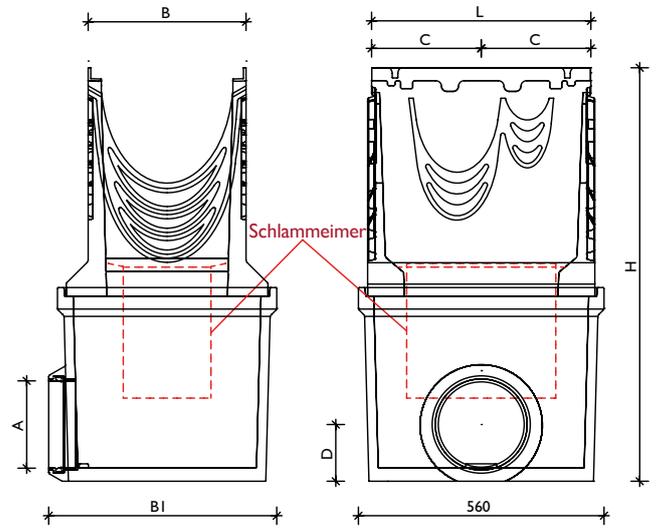


# BG-FILCOTEN®

Sinkkästen inkl. Schlammweimer



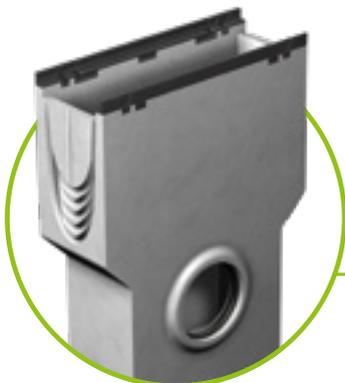
BG-FILCOTEN® Sinkkasten, einteilig  
inkl. Schlammweimer aus Kunststoff



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

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

<sup>v)</sup> Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | <sup>g)</sup> Sinkkasten mit Gusszarge | <sup>h)</sup> Sinkkasten mit Edelstahlzarge



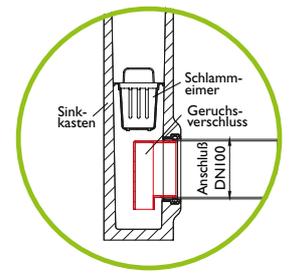
**System KG-Muffe:**  
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Auslaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.



Sinkkasten inkl. Schlammweimer 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



# BG-FILCOTEN®

tec / pro



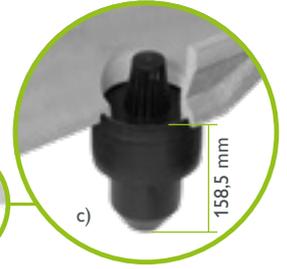
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100), DN 150 (NW 150) und DN 200 (NW 200/300/400) bereits vorgefertigt



Ablaufrohr aus PVC, Kanalrohr bauseits eingesetzt



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



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



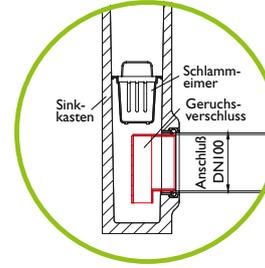
Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm



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



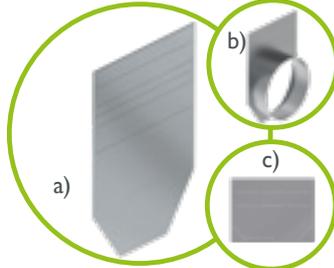
Geruchsverschluss für Sinkkästen zum Nachrüsten DN 100/150  
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



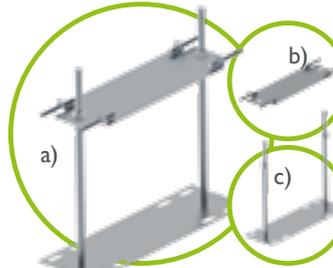
Geruchsverschluss aus PVC  
Kanalbögen für Sinkkästen mit Rohranschluss DN 150 oder 200



tec/pro NW 100  
Stirn-/Endplatte  
Kunststoff



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



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



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



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



Detailbeschreibung Seite 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!



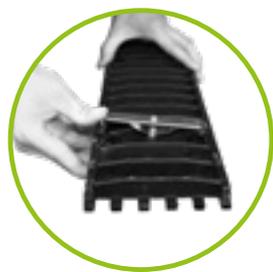
M8 bei NW 100-200 / M 10 bei NW 300-400

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

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

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

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



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



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



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



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



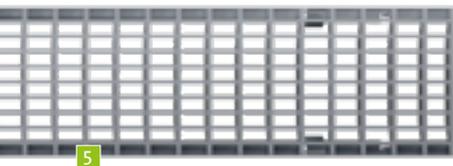
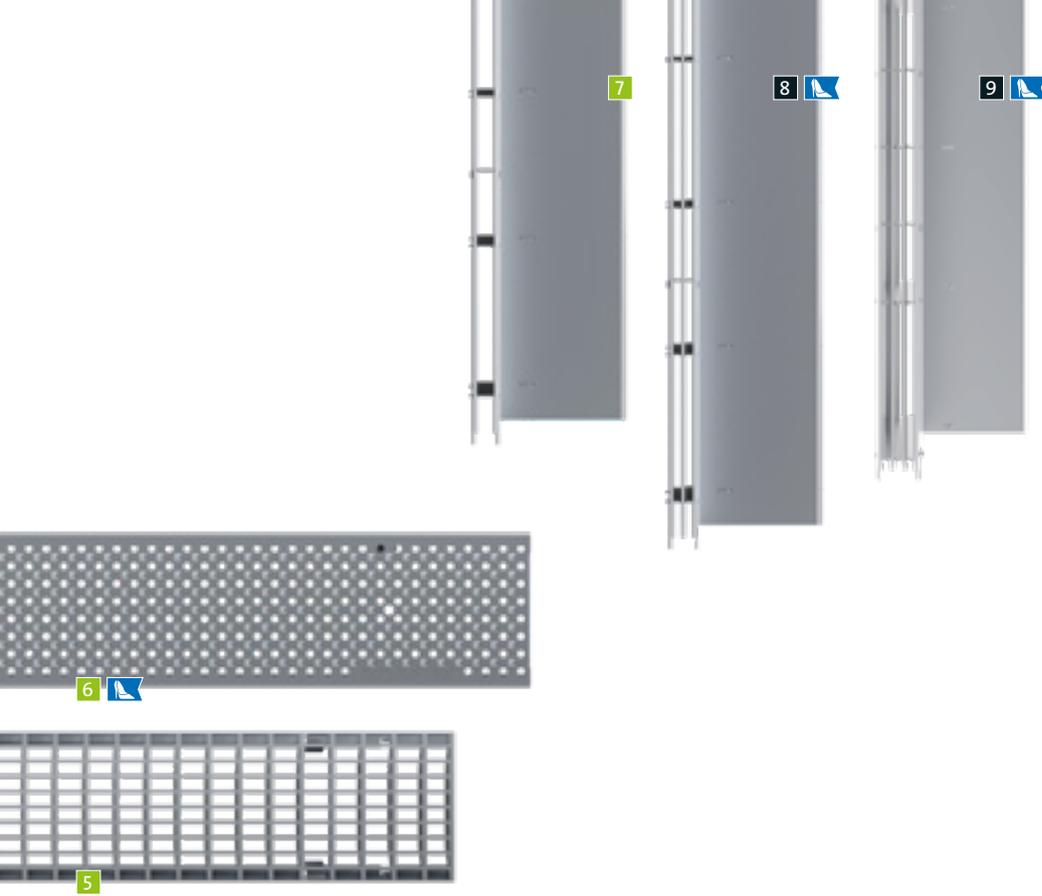
Ein Anwendungsvideo finden Sie unter: [www.say.bg/vandalismussicherung](http://www.say.bg/vandalismussicherung)

## Einfach sicher: Der 4-Punkt fiX-Verschluss

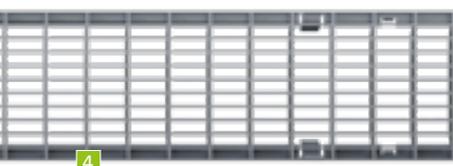
Der „fiX-Verschluss“ ermöglicht eine 4-Punkt Schnellverschluss-Sicherung der Abdeckung in der Rinne. Die Haltefedern jeder Rostvariante rasten in die dafür vorgesehene Einkerbung der Zarge ein und schon ist die Abdeckung einfach und sicher montiert.

- Die Abdeckungen werden zuerst auf einer Seite der Rinne passgenau einglegt 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 2 x 6
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3 x 6
10 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 2 x 6
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3 x 6
19 COMBee-Designrost	Ø 7,3
20 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40
11 Guss-Längsstabrost	MW 29/13
21 Guss-Stegrost	SW 10
12 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 29/6

### BG-FILCOTEN® pro

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

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

<sup>2)</sup> Material:

V: Verzinkt | E: Edelstahl

G: Gusseisen | PA6: Kunststoff Polyamid

KTL: KTL beschichtetes Gusseisen



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

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

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓				A, C	V, E
	✓	✓	✓		B	V
	✓	✓	✓		C	V, E
	✓				A, C	V, E
		✓	✓		C	V, E
	✓				B	V
	✓	✓			C	V, E
	✓				B	E
	✓	✓			C	V, E
	✓	✓			C	E
	✓				B, C	PA6
	✓				C	PA6
	✓	✓			C	G
	✓	✓	✓		B	G
	✓				C	G

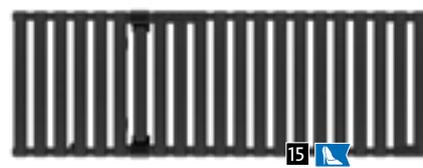
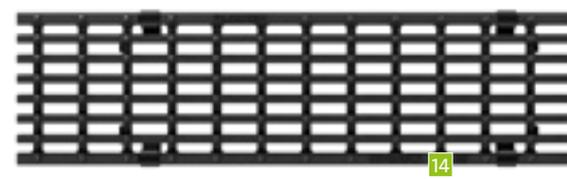
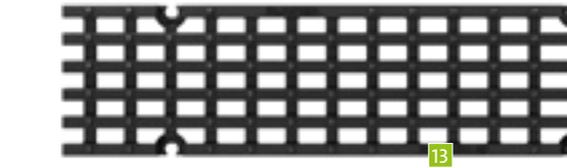
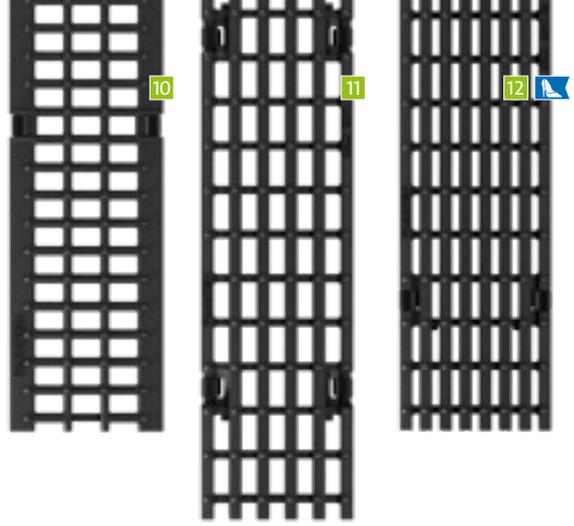
NEU

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓				C	V, E
	✓	✓	✓		C	V, E
				✓	C	V
	✓				D	V, E
		✓	✓		D	V
	✓	✓	✓		C	V, E
	✓				C	PA6
	✓	✓	✓		C	PA6
				✓	C, D	G
	✓				D, E	G
	✓				C	G
	✓	✓	✓		E	G
		✓			D	G
	✓	✓			D	G
	✓	✓	✓		D, E	G
				✓	D	G
	✓	✓	✓	✓	D	G
	✓	✓	✓	✓	D	G
	✓	✓	✓	✓	E	G
	✓	✓			D	G

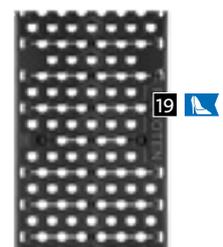
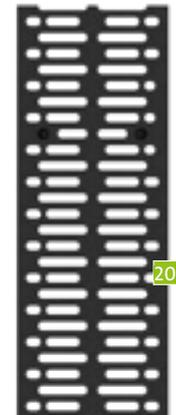
NEU

	NW 400		
		E	G

<sup>1)</sup> Klassen lt. EN 1433:  
A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN | D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN  
<sup>2)</sup> Ab NW 300 4-fach verschraubbar <sup>3)</sup> inkl. fiX-Verschluss



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



BG-BLACKLABEL  
design line

8 9 15 16 17 18 19

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



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

## Aus einem Stück, einfach genial.

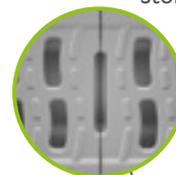
Hierfür haben wir viel Arbeit investiert – und das Investment hat sich gelohnt: Viele Stunden Konstruktion, Design, Planung und Tests haben ein Produkt entstehen lassen, das eine Vielzahl an herausragenden Eigenschaften in sich vereint und damit auf dem Markt einzigartig ist – eben die Erste ihrer Art.

## Monolithisch gebaut, vielfach umweltfreundlich.

FILCOTEN® HPC ist ein Werkstoff, der hervorragende Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Geprüft auf Schadstoffe – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert<sup>1)</sup>, zu 100% recyclingfähig<sup>2)</sup> 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

## Dichtsystem<sup>5)</sup> 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



## 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 Doppelslitze

## Monolithische Bauweise

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

## Verifizierte Ökobilanz<sup>3)</sup> (Life Cycle Assessment)

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



[www.say.bg/one\\_pdf](http://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 FILCOTEN® HPC zu Setzbeton

## Eins mit seiner Umgebung

Oberfläche in typischer Betonfarbe und Sichtbetonqualität

## Einsatzbereiche: Eine für Vieles.

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

## Die Einsatzbereiche im Überblick:

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

<sup>1)</sup> Erfüllt die strengen Kriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR).

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

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

# Im Einzelnen durchdacht, als System überragend.

Klasse D 400 – F 900

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

## Intelligente Lösungen für Ihre Anforderungen.

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

### Sinkkasten-Oberteil

- mit rechteckiger Bodenöffnung für Einsatz des Schlammeimers

### Ein Rost – ein Design

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

### Basis-Rinne

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

### Ablaufelement

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

### Revisionselement

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



## Stirnplatte

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

## Endplatte mit Ablauf

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

## Einfacher Zugang

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

## Adapterplatte

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

## Retention & Stufengefälle

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

## Sinkkasten-Zwischenteil

- zur Erhöhung der Ablauftiefe
- Bauhöhe 300 mm

## Sinkkasten-Unterteil

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

## Gelebte Nachhaltigkeit:

### FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)

- zementgebundener, mineralischer Werkstoff
- extrem langlebig, dauerhaft stabil, UV-beständig
- äußerst robust gegenüber Frost, Tausalz, Öl, Benzin
- 100% recyclebar, zertifiziert<sup>1)</sup>
- Zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT<sup>2)</sup>
- IBR-geprüft, baubiologisch unbedenklich

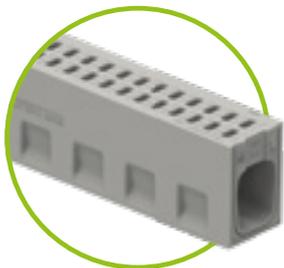


[www.say.bg/one\\_video](http://www.say.bg/one_video)

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

## BG-FILCOTEN® one, NW 150

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

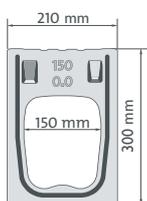


Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15016100	one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	D 400	76,6 kg	9	273,00
15016168	one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	D 400	107,5 kg	6	294,30
15015100	one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F 900	76,6 kg	9	319,40
15015168	one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F 900	107,5 kg	6	344,20

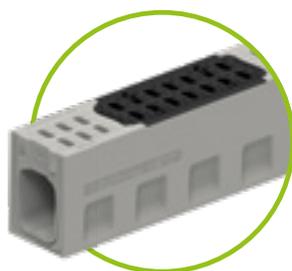
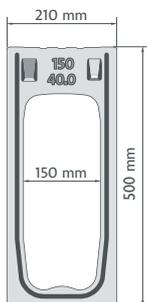
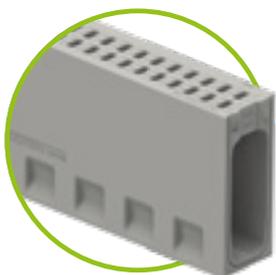
BG-FILCOTEN® one NW 150: Einlaufquerschnitt 370 cm<sup>2</sup>/m | Durchflussquerschnitt 150/0: 220 cm<sup>2</sup>/m | 150/40-0: 520 cm<sup>2</sup>/m

## Zubehör

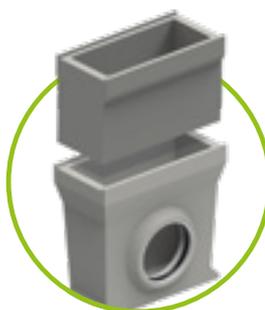
für BG-FILCOTEN® one, NW 150



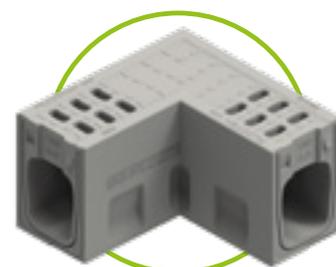
Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
15015000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/52 mm	F 900	86,0 kg	528,20
15015008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/52 mm	F 900	118,7 kg	568,50
15016180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	83,0 kg	320,20
15016188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	111,0 kg	342,40
15015180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	83,0 kg	361,50
15015188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	111,0 kg	387,30
15016190	Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	D 400	82,0 kg	359,90
15016198	Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	D 400	110,0 kg	382,00
15015190	Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	F 900	82,0 kg	398,00
15015198	Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	F 900	110,0 kg	423,80
15016170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	79,0 kg	347,10
15016178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	108,0 kg	370,10
15015170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	79,0 kg	392,10
15015178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	108,0 kg	417,80
19115094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 150		28,0 kg	119,20
19115095	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 150		33,8 kg	133,20
19115096	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 200		33,3 kg	141,00
22510	Schlammemeier zu Sinkkasten, Kunststoff		0,4 kg	48,20
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87 <sup>2)</sup> aus Kunststoff		3,9 kg	126,00
19115100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		7,3 kg	44,10
19115108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		12,3 kg	48,90
19115110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 150		5,0 kg	74,80
19115118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 150		10,0 kg	79,40
19115157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		9,1 kg	74,80
19115900	Verbebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), grün lackiert		1,9 kg	133,50
19000701	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 630 mm <sup>2)</sup>		0,04 kg	5,60
19000702	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1040 mm <sup>2)</sup>		0,07 kg	8,70



Revisionsselement oder  
Ablaufelement inkl. Gussrost



Sinkkasten  
Zwischenteil und Unterteil  
DN 150 / 200 / 300



Eckelement variabel



Verbebehaken grün lackiert für  
NW 150, 2 Stück pro Set



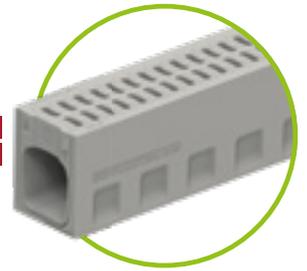
Verbebehaken schwarz lackiert  
für NW 200, 2 Stück pro Set

## BG-FILCOTEN® one, NW 200

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

Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15021100	one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	D 400	106,0 kg	9	364,30
15021168	one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	D 400	136,5 kg	6	384,40
15020100	one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	F 900	106,0 kg	9	467,80
15020168	one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	F 900	136,5 kg	6	495,50

NEU  
NEU



BG-FILCOTEN® one NW 200: Einlaufquerschnitt 510 cm<sup>2</sup>/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 340 cm<sup>2</sup>/m | 200/40-0: 735 cm<sup>2</sup>/m

## Zubehör

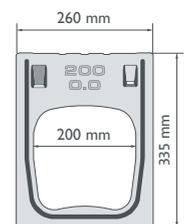
für BG-FILCOTEN® one, NW 200

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
15020000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/70 mm	F 900	114,0 kg	747,80
15020008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/70 mm	F 900	142,0 kg	804,40
15021180	Revisionsselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	101,0 kg	444,50
15021188	Revisionsselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	133,0 kg	471,20
15020180	Revisionsselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	101,0 kg	508,90
15020188	Revisionsselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	133,0 kg	537,90
15021190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	D 400	99,0 kg	495,40
15021198	Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	D 400	131,0 kg	522,10
15020190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	F 900	99,0 kg	555,60
15020198	Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	F 900	131,0 kg	584,60
15021170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	96,0 kg	477,70
15021178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	128,0 kg	505,80
15020170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	96,0 kg	591,40
15020178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	128,0 kg	620,40
19120094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 200		29,0 kg	121,50
19120095	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 200		35,5 kg	133,20
19120096	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 300		39,0 kg	215,40
22511	Schlammweimer zu Sinkkasten, Kunststoff		0,7 kg	65,80
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° aus Kunststoff		7,4 kg	340,00
19120100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		13,0 kg	54,90
19120108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		21,0 kg	59,60
19120110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 200		8,5 kg	80,90
19120118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 200		16,5 kg	84,20
19120157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		12,5 kg	80,90
19120900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), schwarz lackiert		2,1 kg	133,50
19000703	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 750 mm <sup>2)</sup>		0,05 kg	6,70
19000704	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1130 mm <sup>2)</sup>		0,08 kg	9,40

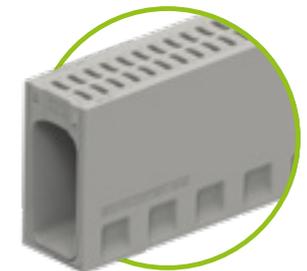
NEU  
NEU

NEU  
NEU

NEU  
NEU



NEU  
NEU



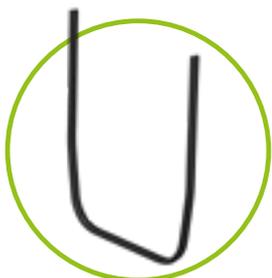
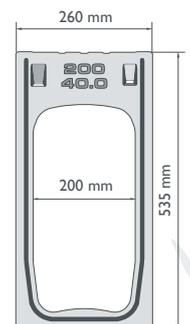
Endplatte  
mit Ablauf



Stirnplatte  
geschlossen



Verbindungsplatte  
Nr. 0 / 40-0



Schnittzeichnungen und technische  
Daten zu Sinkkasten siehe:

one NW 150: [www.say.bg/one150\\_daten](http://www.say.bg/one150_daten)

one NW 200: [www.say.bg/one200\\_daten](http://www.say.bg/one200_daten)

<sup>2)</sup> Benötigen Sie Dichtungsprofile?  
Geben Sie dies bitte bei  
der Bestellung an.

Klasse E 600 – F 900



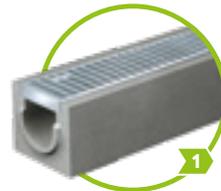
Seit **Jahren** täglich  
**Spitzenleistungen.**  
BG-CLASSIC

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

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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



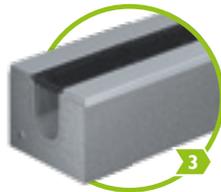
**BG-CLASSIC** Standardrinne  
bis Klasse C 250

Seite 66 – 67



**BG-CLASSIC** BGZ-S  
Schwerlastrinne  
bis Klasse F 900

Seite 68 – 71



**BG-CLASSIC** BG-SI  
Sicherheitsrinne  
bis Klasse F 900

Seite 74



**BG-CLASSIC** BG-SL  
Schlitzrinne  
bis Klasse F 900

Seite 75



**BG-CLASSIC** BIG I  
Schwerlastrinne  
bis Klasse F 900

Seite 80 – 81



**BG-CLASSIC** BIG I DRAIN  
Schwerlastrinne  
bis Klasse D 400

Seite 82



**BG-CLASSIC** BIG TANK  
Schwerlastrinne  
bis Klasse F 900

Seite 83



**BG-GATIC** Slotdrain  
bis Klasse F 900

Seite 84 – 87



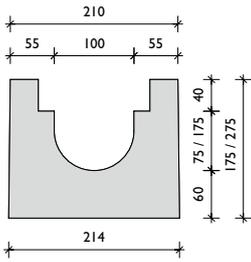
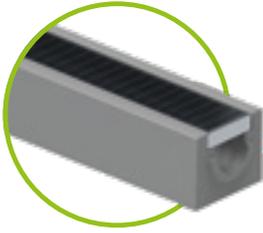
Technische Daten: [www.say.bg/bg-classic](http://www.say.bg/bg-classic)

## BG-CLASSIC Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

Autobahn	1 2 3 4 5 6 7 8	Landwirtschaft	1 2 3 4 5 6 7 8
Bundes- und Landstraßen	1 2 3 4 5 6 7 8	Logistikfläche	1 2 3 4 5 6 7 8
Container Terminal	1 2 3 4 5 6 7 8	Parkfläche (LKW)	1 2 3 4 5 6 7 8
Flughafen (Airside)	1 2 3 4 5 6 7 8	Parkfläche (PKW)	1 2 3 4 5 6 7 8
Fußgängerzonen	1 2 3 4 5 6 7 8	Schwerlastflächen	1 2 3 4 5 6 7 8
Hafen	1 2 3 4 5 6 7 8	Werkstätte	1 2 3 4 5 6 7 8
Lagerplatz	1 2 3 4 5 6 7 8		

# BG-CLASSIC

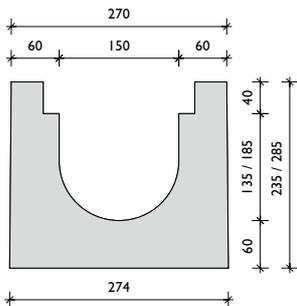
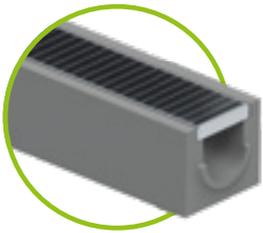
## Standardrinne



### BG-CLASSIC Standardrinne, NW 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10000	Standardrinne NW 100, Nr. 0	0,0 %	59,0 kg	20	43,40
10002	Standardrinne NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	83,0 kg	10	58,60
10007	Standardrinne NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	56,0 kg	20	72,80
10009	Standardrinne NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	80,0 kg	10	88,00
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10048	Gitterrost 1000/140/40, MW 30/10	C 250	4,4 kg	200	102,70
10049	Gitterrost 500/140/40, MW 30/10	C 250	2,4 kg	24	81,60
10054	Guss-Stegrost 500/140/40, SW 16/100	D 400	6,3 kg	120	80,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10056	Sinkkasten 500/214/560	Beton	84 kg	10	161,30
22510	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		48,20
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		126,00
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		26,50
10059	Stirnplatte	Beton	4,5 kg		22,20
10058	Endplatte	Beton	4,5 kg		22,20
10057	Endplatte mit Ablauf DN 100	Beton	5,4 kg		40,40
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		6,90
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		6,90
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		12,80

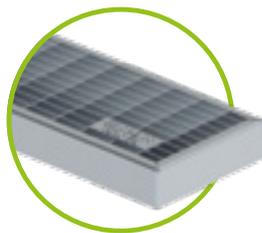


### BG-CLASSIC Standardrinne, NW 150

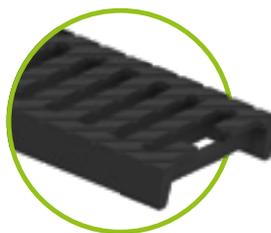
Kastenrinne aus Beton ohne Zarge bis Kl. C, Gitter- bzw. Gussroste einlegend

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10062	Standardrinne NW 150, Nr. 0	0,0 %	89,0 kg	12	75,40
10064	Standardrinne NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	103,0 kg	8	84,30
10067	Standardrinne NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	85,0 kg	12	113,60
10069	Standardrinne NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	99,0 kg	8	122,50
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10094	Gitterrost 1000/190/40, MW 30/10	C 250	8,4 kg	150	139,40
10095	Gitterrost 500/190/40, MW 30/10	C 250	4,3 kg	24	111,80
10101	Guss-Stegrost 500/192/40, SW 18/145	D 400	8,7 kg	100	109,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10104	Sinkkasten 500/274/570	Beton	101,0 kg	8	216,00
10108	Schlammemeier zu Sinkkasten	verzinkt	1,6 kg		53,90
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		126,00
10107	Stirnplatte	Beton	6,2 kg		32,70
10106	Endplatte	Beton	6,2 kg		32,70
10105	Endplatte mit Ablauf DN 150	Beton	6,3 kg		57,00
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		6,90
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		6,90
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		12,80

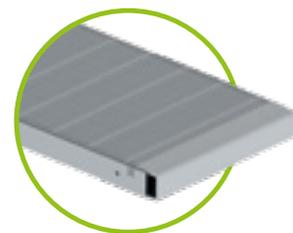
### Abdeckungen: Standardrinnen NW 100, 150, 200



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



Gussroste  
Kl. D 400 kN  
für alle NW

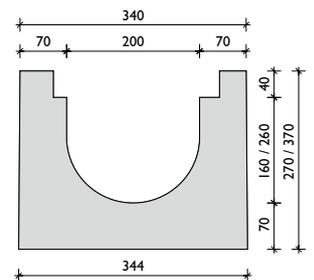
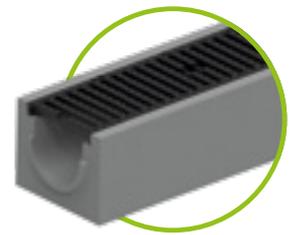


Getreidesiloroste  
Ø 1,5 mm  
für NW 200

## BG-CLASSIC Standardrinne, NW 200

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10109	Standardrinne NW 200, Nr. 0	0,0 %	126,0 kg	9	107,90
10110	Standardrinne NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	158,0 kg	6	132,70
10111	Standardrinne NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	119,0 kg	9	156,90
10112	Standardrinne NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	151,0 kg	6	181,70
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10125	Gitterrost 1000/260/40, MW 30/10	C 250	10,9 kg	100	176,00
10126	Gitterrost 500/260/40, MW 30/10	C 250	5,6 kg	12	139,80
10117	Guss-Stegrost 500/260/40, SW 18/215	D 400	10,9 kg	60	145,80
34007	Getreidesilost 1000/261/37, Ø 1,5 mm <sup>1)</sup>	Radlast 6 t	14,0 kg	60	327,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10118	Sinkkasten 500/344/600 <sup>2)</sup>	Beton	119 kg	6	259,00
10122	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	2,0 kg		97,70
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		340,00
10121	Stirnplatte	Beton	8,5 kg		40,20
10120	Endplatte	Beton	8,5 kg		40,20
10119	Endplatte mit Ablauf DN 200	Beton	7,9 kg		68,40
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		6,90
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		6,90
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		12,80

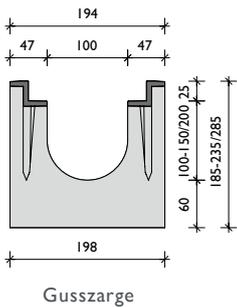


## Referenzen



# BG-CLASSIC BGZ-S

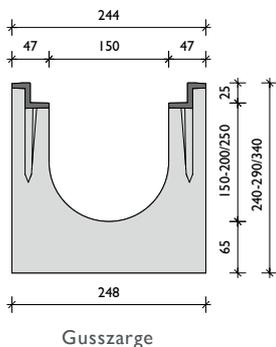
## Schwerlastrinne SV



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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16500	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0	0,0 %	63,0 kg	15	146,90
16530	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	31,5 kg	20	95,60
16501-02	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 5-0, 10-0	0,0 %	68,0 - 73,0 kg	15	153,70
16504	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	83,0 kg	10	153,70
16510-19	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	64,0 - 73,0 kg	15	153,70
16505	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	60,0 kg	15	176,30
16506	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	65,0 kg	15	183,10
16507	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	70,0 kg	15	183,10
16509	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	80,0 kg	10	183,10
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23250	Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	D 400	6,4 kg	120	139,90
23251	Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	D 400	3,3 kg	48	111,70
23102	Gussrost 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,0 kg	120	69,20
22756	Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,3 kg	120	73,80
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22757	Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,6 kg	120	73,80
22053	Gussrost 500/147/25, SW 16/120	F 900	5,7 kg	120	86,40
22059	Gussrost 500/147/25, geschlossene Abdeckung <sup>1)</sup>	F 900	8,0 kg	120	102,60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22200	Sinkkasten SV G 500/211/510 inkl. Rohrdurchführung DN 150 <sup>2)</sup>	Beton	67,0 kg	10	288,50
22510	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		48,20
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		126,00
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		26,50
31310	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 100	Elastomer	0,4 kg		33,60
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg		24,70
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg		48,70
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,10
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) <i>(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)</i>				4,10



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

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

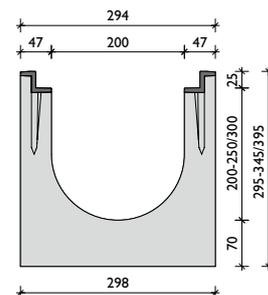
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16600	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	86,0 kg	12	164,30
16630	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	43,0 kg	16	107,60
16601-02	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	91,0 - 96,0 kg	12	179,90
16604	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	105,0 kg	8	179,90
16610-19	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	87,0 - 95,0 kg	12	179,90
16605	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	82,0 kg	12	202,50
16606	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	86,8 kg	12	218,10
16607	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	91,5 kg	12	218,10
16609	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	101,0 kg	8	218,10
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23260	Gitterrost 1000/197/25, MW 30/10	D 400	10,2 kg	100	233,50
23261	Gitterrost 500/197/25, MW 30/10	D 400	5,3 kg	48	185,30
22066	Gussrost 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100	96,30
22764	Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,3 kg	100	115,30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22765	Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,6 kg	100	115,30
22063	Gussrost 500/197/25, SW 15/75	F 900	11,7 kg	100	126,60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22201	Sinkkasten SV G 500/261/690 inkl. Rohrdurchführung DN 150 <sup>2)</sup>	Beton	95,0 kg	8	346,60
22511	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		65,80
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		126,00
31311	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 150	Elastomer	0,5 kg		39,60
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg		40,20
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg		71,10
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,10
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) <i>(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)</i>				4,10

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16700	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0	0,0 %	114,0 kg	8	250,90
16716	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	57,0 kg	8	163,10
16701-02	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	119,0-124,0 kg	8	263,30
16727	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	134,0 kg	8	263,30
16706-15	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	115,0-124,0 kg	8	263,30
16703	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	107,0 kg	8	299,90
16704	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	112,0 kg	8	312,30
16705	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	117,0 kg	8	312,30
16729	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	127,0 kg	8	312,30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23270	Gitterrost 1000/247/25, MW 30/10	D 400	16,0 kg	60	258,90
23271	Gitterrost 500/247/25, MW 30/10	D 400	8,2 kg	30	206,50
22079	Gussrost 500/247/25, SW 18/220	D 400	8,2 kg	60	125,00
22774	Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,1 kg	60	131,70
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22775	Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60	131,70
22073	Gussrost 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,8 kg	60	143,60
22078	Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung <sup>1)</sup>	F 900	17,1 kg	60	207,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22204	Sinkkasten SV G 500/326/740 inkl. Rohrdurchführung DN 200 <sup>2)</sup>	Beton	105 kg	6	406,60
22512	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		98,90
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		340,00
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		44,80
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		50,90
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		76,00
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,10
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,10

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



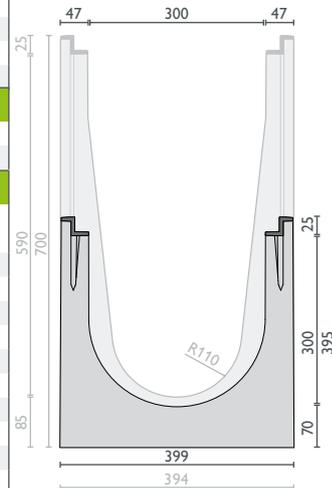
Gusszarge

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16800	BGZ-S SV G NW 300, Nr. 0	0,0 %	169,0 kg	6	350,80
16840	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L 2500	0,0 %	671,0 kg	2	1106,00
16842	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L 1000	0,0 %	269,0 kg	2	512,60
16801	BGZ-S SV G NW 301, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	162,0 kg	2	399,80
16841	BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L 2500	0,0 %	662,0 kg	2	1155,00
16843	BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L 1000	0,0 %	258,0 kg	2	561,60
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22184	Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30	502,70
22185	Gitterrost 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg	24	397,90
23180	Gussrost 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30	245,60
22784	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14 <sup>1)</sup>	E 600	16,5 kg	30	261,70
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22785	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30	261,70
22083	Gussrost 500/347/25, SW 16/148 <sup>1)</sup>	F 900	26,1 kg	40	309,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22198	Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 <sup>2)</sup>	Beton	214,0 kg	2	605,60
22213	Schlammemeier zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg		163,20
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		340,00
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		44,80
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg		74,20
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg		100,00
22253	Stirnplatte, BH 700	verzinkt	3,0 kg		17,20
22254	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg		19,10
22255	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 300	verzinkt	2,8 kg		21,30
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,10
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,10

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

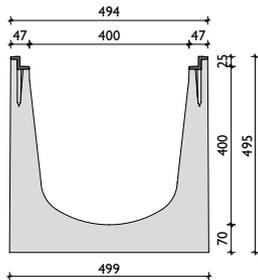


Gusszarge

bis Klasse F 900

# BG-CLASSIC BGZ-S

## Schwerlastrinne

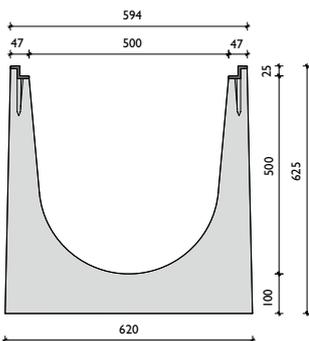


Gusszarge

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16850	BGZ-S G NW 400, Nr. 0	0,0 %	225,0 kg	4	413,40
16851	BGZ-S G NW 401, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	218,0 kg	4	462,40
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22088	Gussrost 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20	293,90
22090	Guss-Längsstabrost 500/447/25, MW 25/14 <sup>1)</sup>	E 600	27,1 kg	20	310,00
22087	Gussrost 500/447/25, SW 15/125 <sup>1)</sup>	F 900	41,4 kg	20	450,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22194	Sinkkasten G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 <sup>2)</sup>	Beton	200,0 kg	2	643,50
22214	Schlammemeier zu Sinkkasten	verzinkt	3,8 kg		181,60
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		340,00
31312	Forsheada-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		44,80
22260	Stirnplatte	verzinkt	2,1 kg		91,60
22261	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	2,4 kg		146,70
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m: 8 Stk.)				4,10



Gusszarge

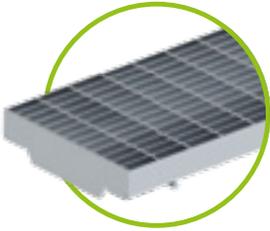
### BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 500

Kastenrinne mit einbetonierte 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 <sup>1)</sup>	0,0 %	880,0 kg	1	1571,50
16901	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L 1000 <sup>1)</sup>	0,0 %	360,0 kg	1	739,30
16902	BGZ-S G NW 501, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200, L 1000	0,0 %	353,0 kg	1	788,30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach – M 10	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22094	Gussrost 500/547/25, SW 18/248 <sup>1)</sup>	D 400	29,8 kg	20	412,00
22091	Gussrost 500/547/25, SW 18/248 <sup>1)</sup>	E 600	31,3 kg	20	536,40
22092	Gussrost 500/547/25, SW 20/170 <sup>1)</sup>	F 900	48,8 kg	20	646,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22270	Stirnplatte	verzinkt	3,1 kg		112,40
22271	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg		182,90
31312	Forsheada-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		44,80
22281	Verschraubungsmaterial M 10 für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m: 8 Stk.)				4,10

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

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



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



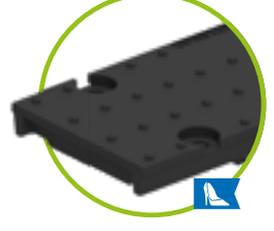
Gussrost SW 18/120, 18/170,  
18/220 – Kl. D – SV-System,  
für NW 100 bis 200



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



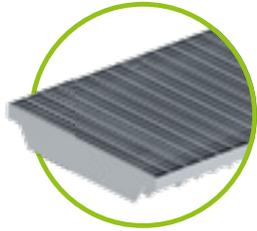
Gussrost SW 16/120 bzw.  
16/220,  
Kl. F – 4-fach verschraubbar,  
für NW 100 und 200



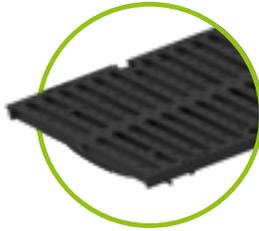
Gussrost Kl. F  
geschlossene Abdeckung  
4-fach verschraubbar  
für NW 100 und 200



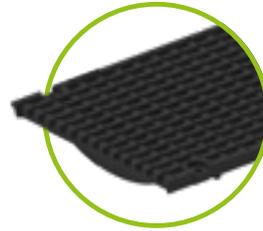
Gussrost SW 15/75 – Kl. F,  
4-fach verschraubbar,  
für NW 150



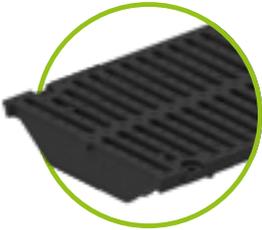
Gitterrost MW 30/10,  
Kl. C – SV-System,  
für NW 300



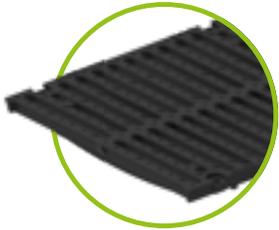
Gussrost SW 18/150  
Kl. D – SV-System,  
für NW 300



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



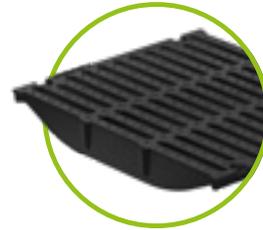
Gussrost SW 16/148 – Kl. F  
4-fach verschraubbar  
für NW 300



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



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



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

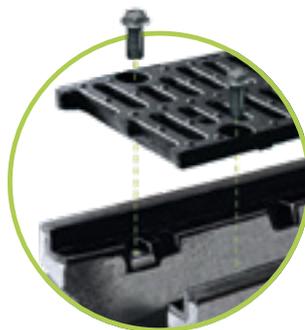


Alle Abdeckungen bis zur Kl. D 400 kN sind bei Bedarf zusätzlich zum SV-System verschraubbar!

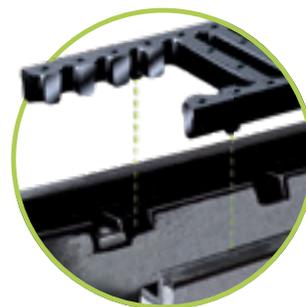
### Schnellverschluss-System oder 4-fach verschraubbar.



Spannstab für SV fix integriert

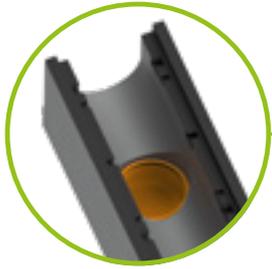


Verschraubungsmaterial  
jederzeit austauschbar



Zusatzsicherung gegen Längsverschiebung

# BG-CLASSIC



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

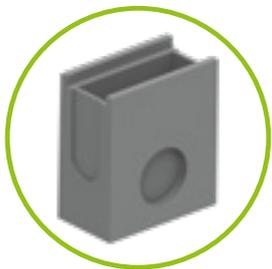


Geruchsverschluss für Ablaufbohrung  
bestehend aus 3 Teilen – einsetzbar  
bei Rinnen mit Ablaufbohrung  
DN 100 – nicht zum Nachrüsten



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

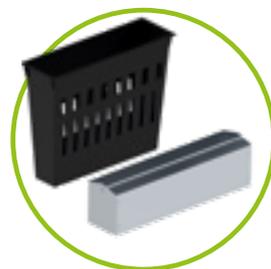
**i** Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



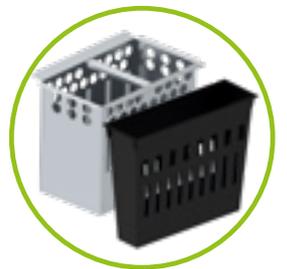
Sinkkasten für  
Standardrinnen  
L=500 mm, passend zur NW  
mit vorgeformten Auslauf



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



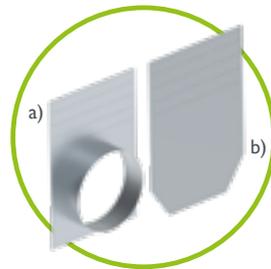
Schlammeimer  
für Standardrinnen  
Kunststoff: NW 100  
verzinkt: NW 150 und 200



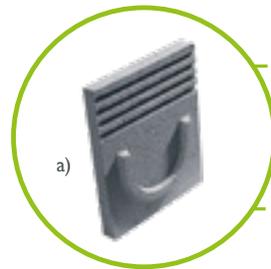
Schlammeimer für  
BGZ-S Schwerlastrinnen  
Kunststoff: NW 100 – 200  
verzinkt: 2-teilige Sinkkästen  
NW 300 und 400



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



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



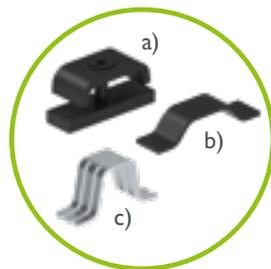
a) Stirnplatte aus Beton für Standardrinnen  
b) Endplatte aus Beton für Standardrinnen  
c) Endplatte mit Ablauf aus Beton für Standardrinnen



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



Arretierung der Roste  
mit Patentklammer

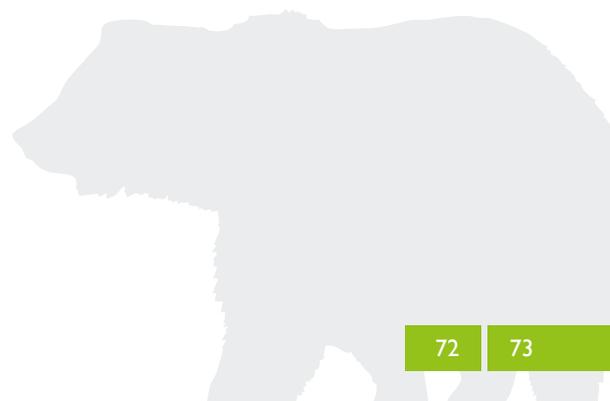
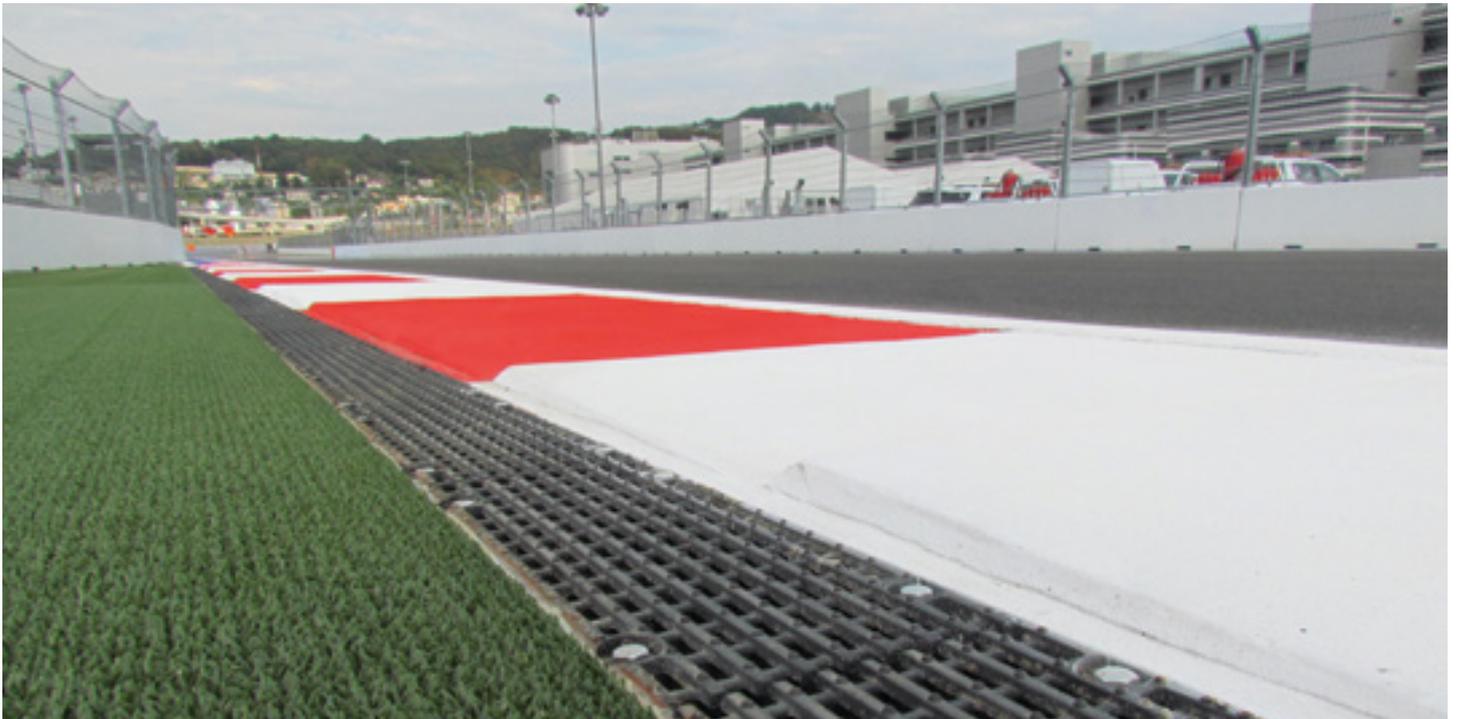


Rostbefestigung  
a) Halteklammer  
b) + c) Patentklammer  
für Standardrinnen



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

# Referenzen



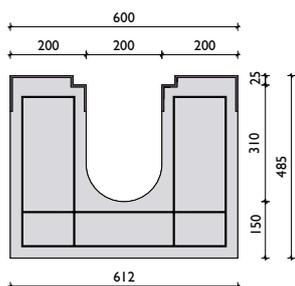
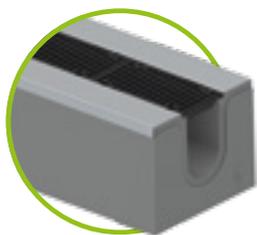
bis Klasse F 900

# BG-CLASSIC BG-SI

## Sicherheitsrinne

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

Kastenrinne mit Spezialzarge bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrost



verzinkte Spezialzarge

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

### Abdeckungen: BG-CLASSIC BG-SI Sicherheitsrinnen NW 200



Gussrost SW 16/225 – Kl. F



Verschraubungsmaterial M 12 für BG-SI Sicherheitsrinnen



#### Die Vorteile auf einen Blick:

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

# BG-CLASSIC BG-SL

## Schlitzrinne

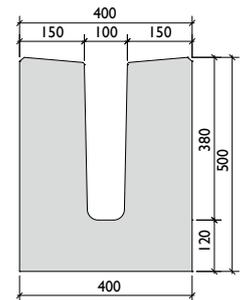
### BG-CLASSIC BG-SL, Profil U, NW 100

Entwässerungsrinne ohne Abdeckung

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



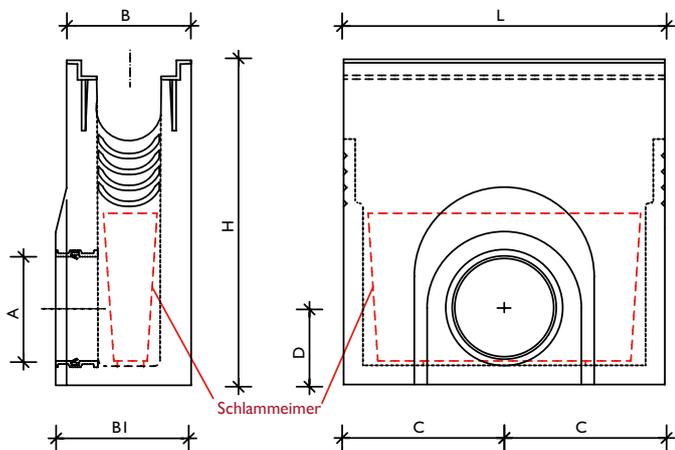
Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!



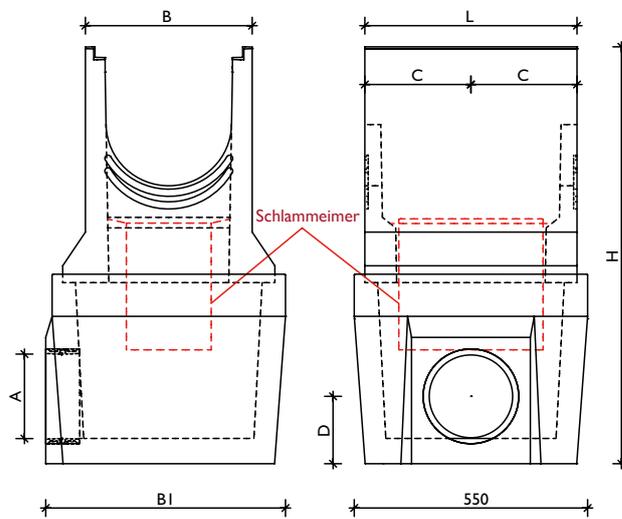
# Referenzen



# BG-CLASSIC



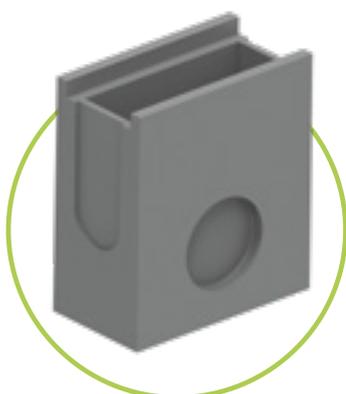
BGZ-S, einteilig



BGZ-S NW 300/400 Sinkkasten, zweiteilig

Familie	NW	Art.-Nr. / einteilig	L	B	B 1	H	C	D	Ablauf A
Standardrinne	100	10056	500	210	214	560	250	140/165	Vorformung 150/200
	150	10104	500	270	274	570	250	210/186	Vorformung 150/200
	200	10118	500	340	344	600	250	233/240	Vorformung 150/200
BGZ-S Schwerlastrinne SV	100	22200 <sup>G</sup>	500	194	211	510	250	120	Rohrdurchf. 150
	150	22201 <sup>G</sup>	500	244	261	690	250	130	Rohrdurchf. 150
	200	22204 <sup>G</sup>	500	294	326	740	250	150	Rohrdurchf. 200
BG-SI Sicherheitsrinne	200	20726 <sup>v</sup>	1000	600	600	1000	500	310	Rohrdurchf. 200
Familie	NW	Art.-Nr. / zweiteilig	L	B	B 1	H	C	D	Ablauf A
BGZ-S Schwerlastrinne SV	300	22198 <sup>G</sup>	500	394	565	990	250	165	Rohrdurchf. 200
	400	22194 <sup>G</sup>	500	494	565	990	250	165	Rohrdurchf. 200

<sup>v</sup> Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | <sup>G</sup> Sinkkasten mit Gusszarge



**Ablaufanschluss vorgeformt:**

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

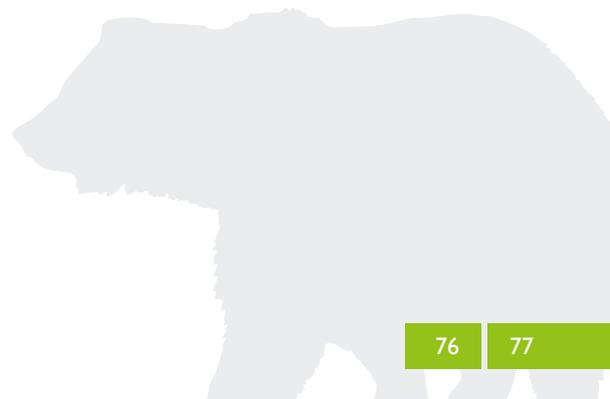
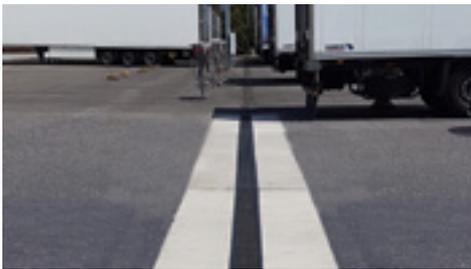


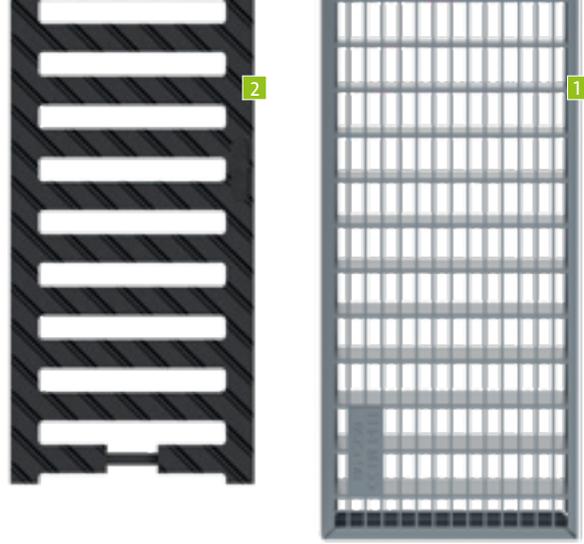
**Rohr-Durchführungs-System:**

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

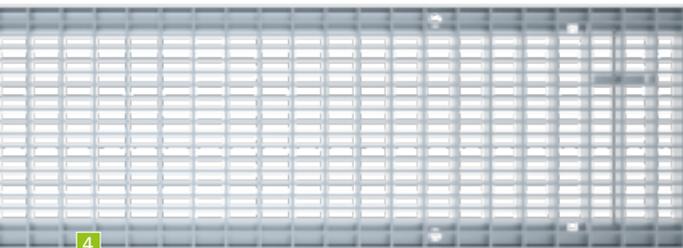
Falls diese Sinkkästen BGZ-S am Strangende eingebaut werden, müssen diese mit einer Endplatte abgeschlossen werden.

# Referenzen





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



### BG-CLASSIC

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

### BG-CLASSIC BGZ-S

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

### BG-CLASSIC BG-SI

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

#### 2) Material:

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

#### 1) Klassen lt. EN 1433:

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



GRASPOINTNER  
 Sustainable innovation.



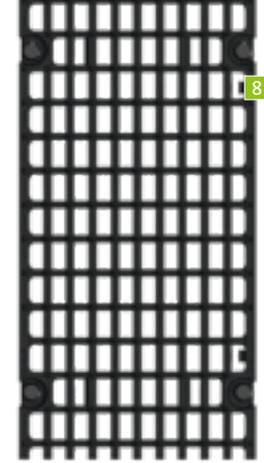
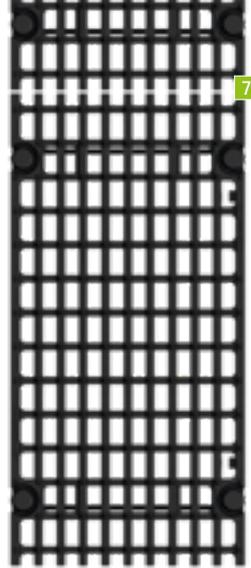
Spannstab für SV fix integriert



Verschraubungsmaterial jederzeit austauschbar



Zusatzsicherung gegen Längsverschub



### Standardrinne

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

### Schwerlastrinne

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

### Sicherheitsrinne

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

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

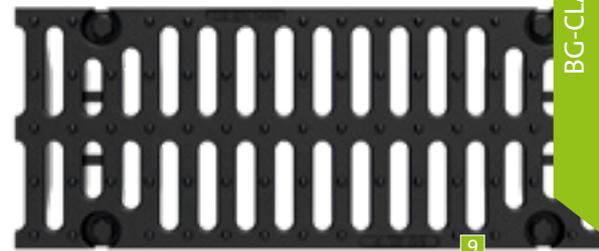
SV: Schnellverschluss | VM: Verschraubungs-Material  
 2 x M 10: optional 2-fach verschraubbar  
 4 x M 10: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial  
 4 x M 12: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial BG-SI



Verschraubungsmaterial M 12 für BG-SI Sicherheitsrinnen



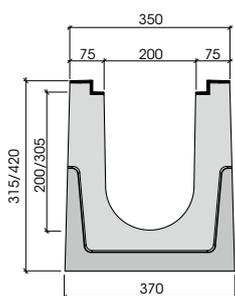
Verschraubungsmaterial M 10, für alle Gitter- oder Gussroste, nur für BGZ-S Rinnen



bis Klasse F 900

# BG-CLASSIC BIG I

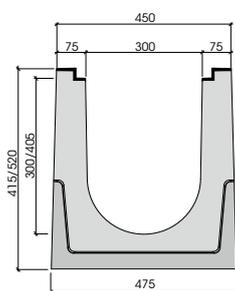
**NEU** Schwerlastrinne



## BG-CLASSIC BIG I, NW 200

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

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



## BG-CLASSIC BIG I, NW 300

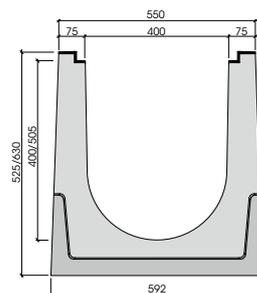
Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

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

## BG-CLASSIC BIG I, NW 400

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

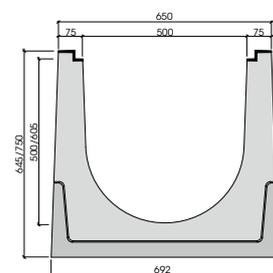
Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41540100	BIG I, H = 525, L = 1000	D 400	390,0 kg	2	
41540101	BIG I, H = 630, L = 1000	D 400	432,0 kg	2	
41540110	BIG I, H = 525, L = 1000	E 600	394,7 kg	2	
41540112	BIG I, H = 525, L = 3000	E 600	1184,0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



## BG-CLASSIC BIG I, NW 500

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

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



bis Klasse D 400

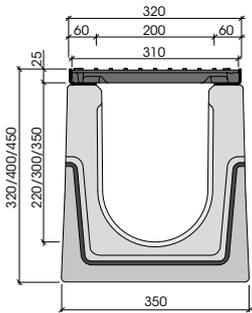
# BG-CLASSIC BIG I DRAIN

**NEU** Schwerlastrinne

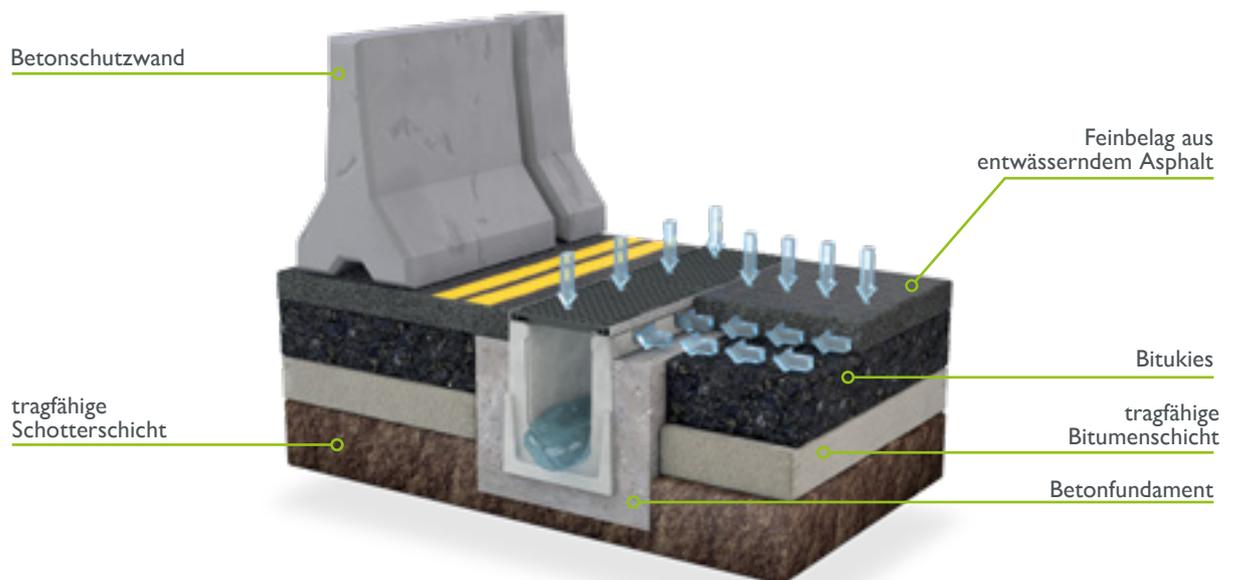


**BG-CLASSIC BIG I DRAIN, NW 200**  
Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. D 400 Typ I,  
mit einseitigen Drainageöffnungen, inkl. verschraubten Gussrosten

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



verzinkte Zarge



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



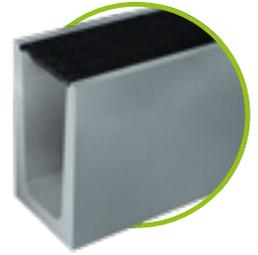
# BG-CLASSIC BIG TANK

**NEU** Schwerlastrinne

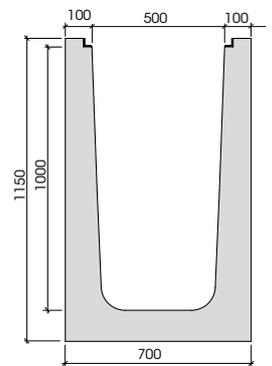
## BG-CLASSIC BIG TANK, NW 500

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

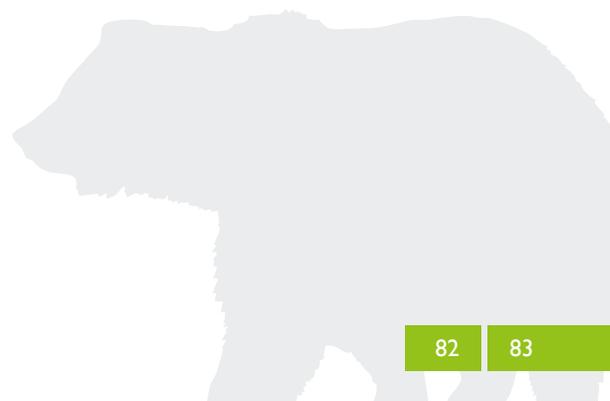
Art. Nr.	Rinnenkörper inkl. verschraubten Gussrosten	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
41751130	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	D 400	3584,4 kg	auf Anfrage
41751140	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	E 600	3674,0 kg	
41751150	SET, BIG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



Guss-Stegrost



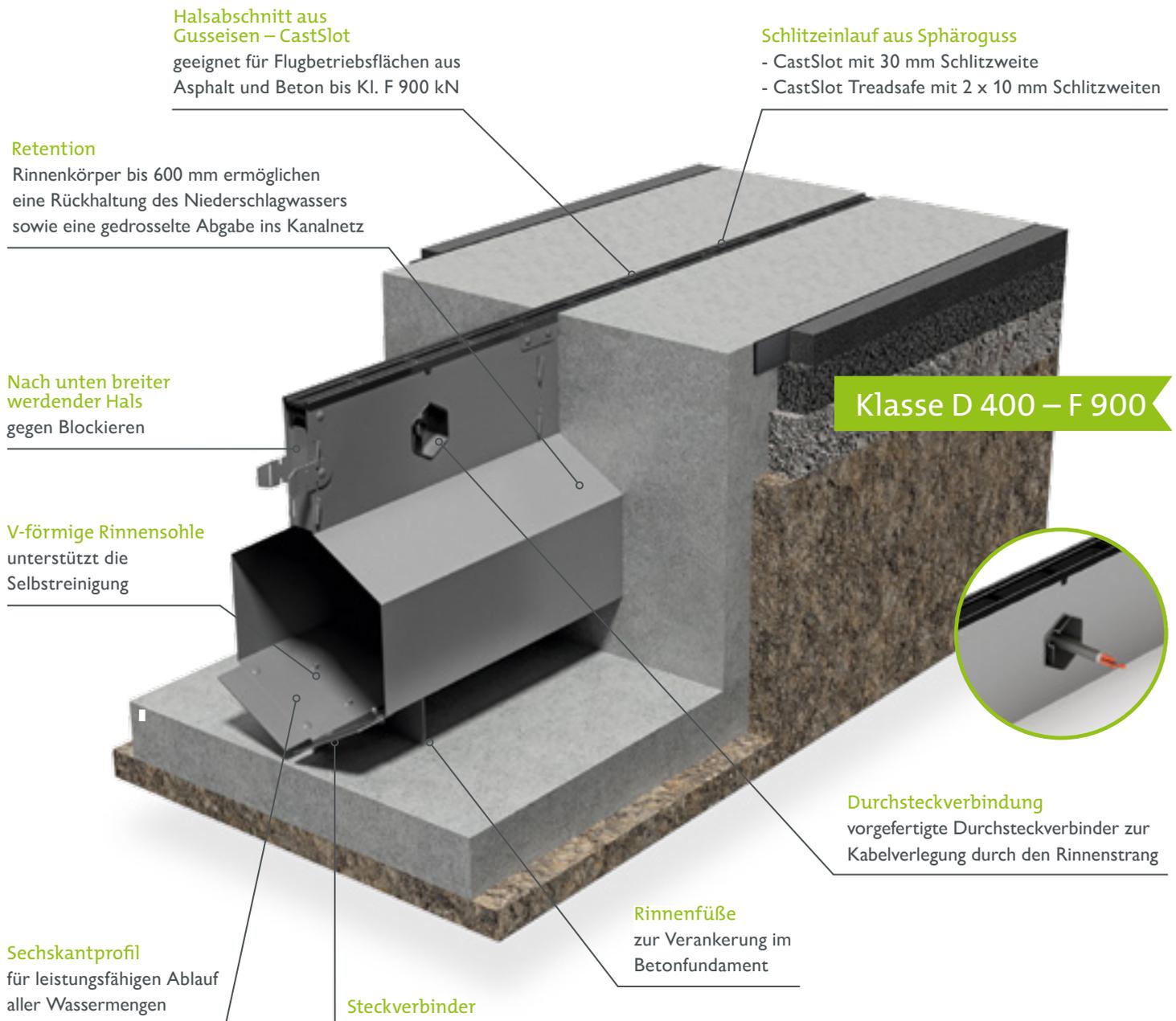
Gusszarge



# 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 F 900.



## 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.

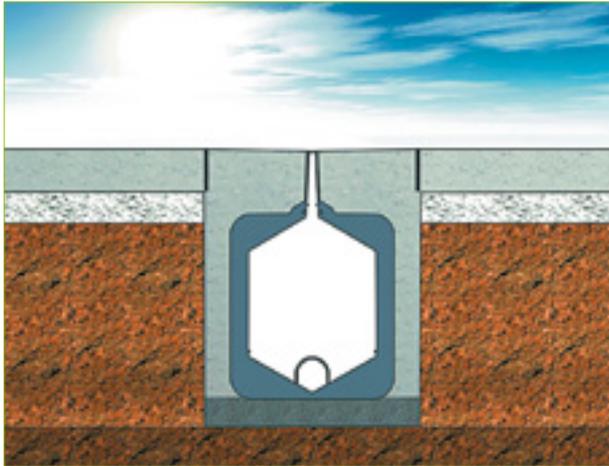


## Starker Regen, große Wassermengen, schwere Belastungen,

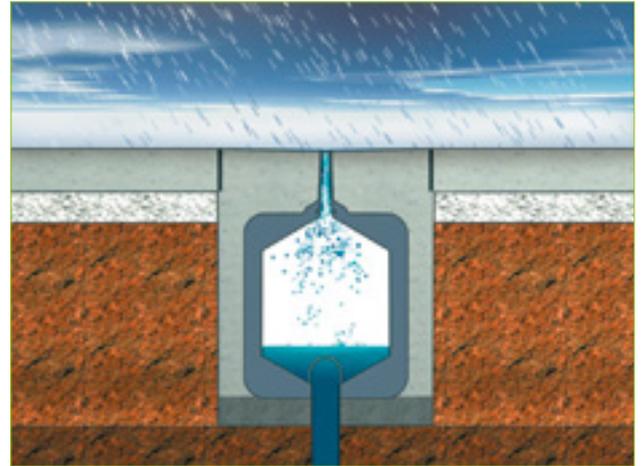
für die einen ein Albtraum, für das BG-GATIC Linienentwässerungssystem die idealen Bedingungen. Dank seiner einzigartigen Technologie, die Linienentwässerung und Retention vereint, sind anspruchsvolle Umgebungen der perfekte Einsatzort für dieses Produkt.

### Retention

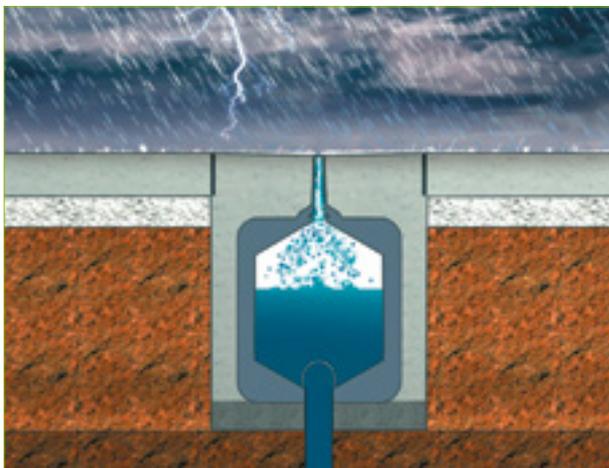
Bei einem Starkregenereignis puffert der Rinnenstrang das Niederschlagswasser und lässt über den Durchflussregler nur eine gedrosselte Menge Wasser kontinuierlich ablaufen. Damit werden hydraulische Spitzen reduziert und das Kanalsystem entlastet.



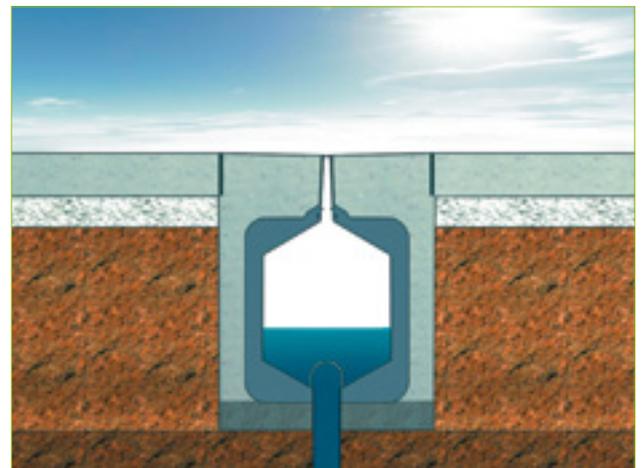
Trockene Witterungsverhältnisse



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.

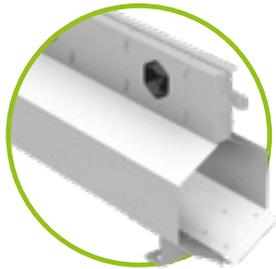


Der Regen hört auf, der kontrollierte Ablauf dauert an und der Wasserstand im BG-GATIC Slotdrain-System fällt ab.

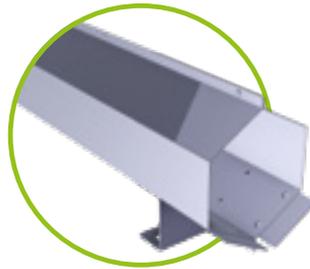
# Perfekt konstruiert für Ihre Anforderungen.

## Zubehör

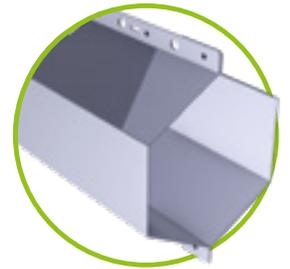
Selbstverständlich gibt es für jeden verlegten Rinnenstrang auch ein umfassendes Angebot an Zubehörteilen.



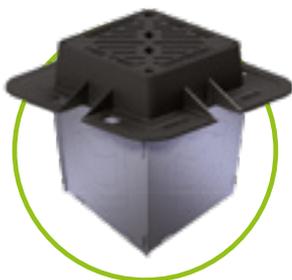
Rinnenkörper in den  
Längen 3 m, 1 m und 0,5  
m



Rinnenkörper  
ohne Hals



Sinkkasten-Verbinder



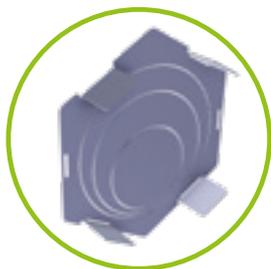
Wartungskasten  
mit Rost



Ablaufkasten  
mit Rost



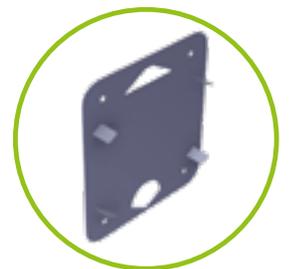
Sinkkasten  
mit Rost



Endplatten / Endplatten  
mit Ablauf



Steckverbinder



Durchflussregler

## Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

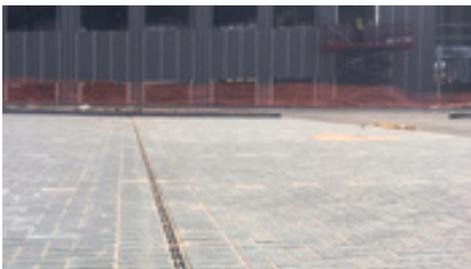
Markus Unterberger

Tel: +43 6233/8900-0 / [office@bg-graspointner.com](mailto:office@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 F 900).

## Die Einsatzbereiche im Überblick:

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



**Perfekt** für alltägliche  
**Herausforderungen**

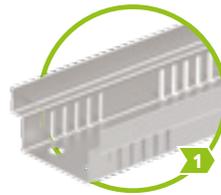
und für **alle** anderen auch.

**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.

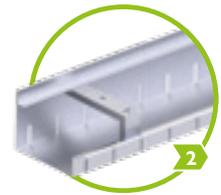


GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



**BG-FLEX FA**  
Fassadenrinnen  
begehbar

Seite 90 – 96



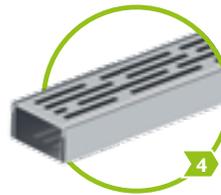
**BG-FLEX glass**  
Fassadenrinne  
begehbar

Seite 98 – 99



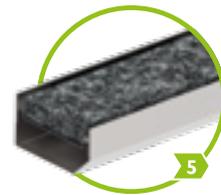
**BG-FLEX TE**  
Terrassen-Schlitzrinnen  
begehbar

Seite 100



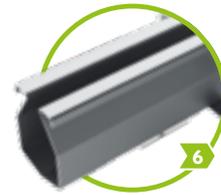
**BG-FLEX TM**  
Terrassenrinnen  
begehbar

Seite 101



**BG-FLEX stone**  
Terrassenrinne  
begehbar

Seite 102 – 103



**BG-FLEX omega**  
bis Klasse C 250

Seite 106 – 109



**BG-FLEX sigma tec & sigma**  
bis Klasse C 250

Seite 110 – 115



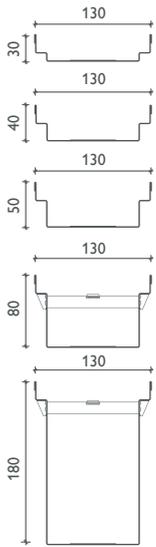
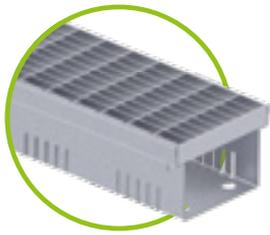
Technische Daten: [www.say.bg/bg-flex](http://www.say.bg/bg-flex)

## BG-FLEX Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

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



# BG-FLEX FA Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe

## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – VERZINKT

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

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23013201	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	30	1,7 kg	77,10
23013202	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	30	3,3 kg	122,60
23013203	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	40	1,8 kg	77,10
23013204	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	40	3,6 kg	122,60
23013205	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	50	2,0 kg	79,20
23013206	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	50	4,0 kg	126,80
23013207	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	80	2,4 kg	87,80
23013208	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	80	4,8 kg	140,60
23013211	FA Fassadenrinne V, RB 130		1000	180	3,5 kg	125,50
23013212	FA Fassadenrinne V, RB 130		2000	180	7,0 kg	234,30
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23013221	FA Fassadenrinne V, RB 130		1000	30	1,7 kg	74,90
23013222	FA Fassadenrinne V, RB 130		2000	30	3,3 kg	118,30
23013223	FA Fassadenrinne V, RB 130		1000	40	1,8 kg	74,90
23013224	FA Fassadenrinne V, RB 130		2000	40	3,6 kg	118,30
23013225	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	50	2,0 kg	79,20
23013226	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	50	4,0 kg	126,80
23013227	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	1000	80	2,4 kg	87,80
23013228	FA Fassadenrinne V, RB 130	L	2000	80	4,8 kg	140,60
23013231	FA Fassadenrinne V, RB 130		1000	180	3,5 kg	125,50
23013232	FA Fassadenrinne V, RB 130		2000	180	7,0 kg	234,30
Art. Nr.	Ablaufteil <b>geschlossen</b> inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23013251	FA Ablaufteil V, RB 130	verzinkt	30	1,5 kg	214,00	
23013252	FA Ablaufteil V, RB 130	verzinkt	40	1,7 kg	214,00	
23013253	FA Ablaufteil V, RB 130	verzinkt	50	1,9 kg	219,40	
23013254	FA Ablaufteil V, RB 130	verzinkt	80	2,4 kg	224,20	
23013255	FA Ablaufteil V, RB 130	verzinkt	180	4,0 kg	233,00	
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./PaLETTE	Gewicht	Euro/Stk.	
23513203	FA Maschenrost, L = 1000, MWV 30/10, T-Einfassung	L	verzinkt	156	3,2 kg	54,50
24513201	FA Gitterrost, L = 1000, MWV 30/10	L	verzinkt	120	2,5 kg	54,70
24513202	FA Gitterrost, L = 500, MWV 30/10	L	verzinkt	60	1,3 kg	43,80
24513203	FA Stegrost, L = 1000, SWV 9/80	L	verzinkt	120	2,0 kg	31,70
24513204	FA Stegrost, L = 500, SWV 9/80	L	verzinkt	60	1,0 kg	25,80
24513205	FA Lochrost, L = 1000, Ø 6	L	verzinkt	120	1,6 kg	69,00
24513206	FA Lochrost, L = 500, Ø 6	L	verzinkt	60	0,8 kg	57,90
24513207	FA Längsstabrost, L = 1000, Stababstand 10	L	verzinkt	120	3,9 kg	83,10
24513208	FA Längsstabrost, L = 500, Stababstand 10	L	verzinkt	60	2,0 kg	57,90
23513205	FA Längsstabrost, L = 500, grau	L	Kunststoff	120	0,2 kg	38,60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23913221	FA Stirnplatte V, RB 130	L	verzinkt	30, 40	0,1 kg	14,80
23913222	FA Stirnplatte V, RB 130	L	verzinkt	50	0,1 kg	14,80
23913223	FA Stirnplatte V, RB 130	L	verzinkt	80	0,1 kg	16,30
23913224	FA Stirnplatte V, RB 130	L	verzinkt	180	0,1 kg	19,40
23900210	FA Verbindungsklammer	L	verzinkt		0,1 kg	3,70
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	Edelstahl		0,1 kg	5,00
24900018	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube für BH 50	L	verzinkt		0,1 kg	20,40

**i** Weitere Bauhöhen auf Anfrage

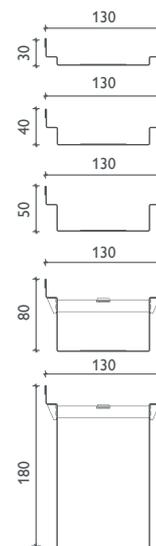
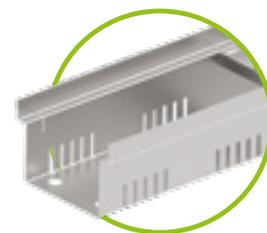
**i** Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!

**i** Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!  
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.  
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.

## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – EDELSTAHL

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

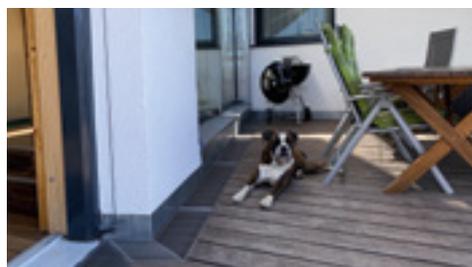
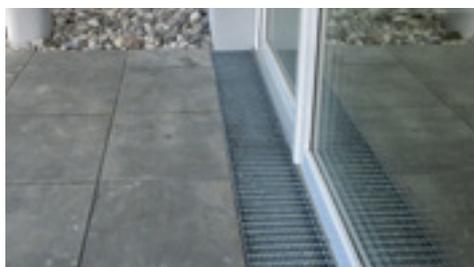
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013301	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	30	1,6 kg	129,50
23013302	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	30	3,1 kg	222,60
23013303	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	40	1,7 kg	129,50
23013304	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	40	3,4 kg	222,60
23013305	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 1000	50	1,9 kg	132,40
23013306	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 2000	50	3,7 kg	226,60
23013307	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 1000	80	2,4 kg	151,80
23013308	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 2000	80	4,8 kg	264,60
23013311	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	180	4,0 kg	180,10
23013312	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	180	8,0 kg	303,90
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013321	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	30	1,6 kg	121,00
23013322	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	30	3,2 kg	206,90
23013323	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	40	1,8 kg	121,00
23013324	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	40	3,5 kg	206,90
23013325	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	50	1,9 kg	132,40
23013326	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	50	3,8 kg	226,60
23013327	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	80	2,5 kg	159,30
23013328	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	80	5,0 kg	277,60
23013331	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	180	4,1 kg	180,10
23013332	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	180	8,2 kg	303,90
Art. Nr.	Ablaufteil <b>geschlossen</b> inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013351	FA Ablaufteil E, RB 130	Edelstahl	30	1,5 kg	251,50
23013352	FA Ablaufteil E, RB 130	Edelstahl	40	1,7 kg	251,50
23013353	FA Ablaufteil E, RB 130	Edelstahl	50	1,9 kg	260,40
23013354	FA Ablaufteil E, RB 130	Edelstahl	80	2,4 kg	274,20
23013355	FA Ablaufteil E, RB 130	Edelstahl	180	4,0 kg	312,10
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24513301	FA Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10	L Edelstahl	120	3,1 kg	222,40
24513302	FA Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10	L Edelstahl	60	1,5 kg	157,60
24513303	FA Stegrost, 1000/122/20, SW 9/85	Edelstahl	120	2,0 kg	79,20
24513304	FA Stegrost, 500/122/20, SW 9/85	Edelstahl	60	1,0 kg	53,90
24513305	FA Lochrost, 1000/122/20, Ø 6	L Edelstahl	120	1,6 kg	184,10
24513306	FA Lochrost, 500/122/20, Ø 6	L Edelstahl	60	0,8 kg	143,60
24513307	FA Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 10	L Edelstahl	120	4,2 kg	243,20
24513308	FA Längsstabrost, 500/122/20, Stababstand 10	L Edelstahl	60	2,1 kg	174,70
24513313	FA Design-Längsstabrost 1000/122/20/2, Stababstand 6	L Edelstahl	120	3,2 kg	256,80
24513314	FA Design-Längsstabrost 500/122/20/2, Stababstand 6	L Edelstahl	60	1,6 kg	192,60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23913321	FA Stirnplatte E, RB 130	L Edelstahl	30, 40	0,1 kg	18,90
23913322	FA Stirnplatte E, RB 130	L Edelstahl	50, 80	0,1 kg	20,30
23913323	FA Stirnplatte E, RB 130	L Edelstahl	180	0,1 kg	25,20
23900310	FA Verbindungsklammer	L Edelstahl		0,1 kg	7,50
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	5,00
24900019	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube für BH 50	L Edelstahl		0,1 kg	66,90



Fixe Bauhöhe

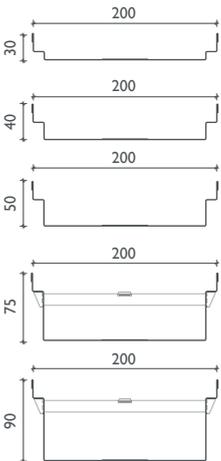
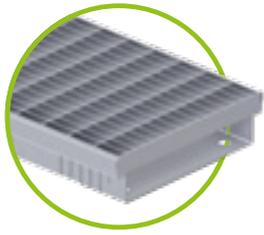
**i** Weitere Bauhöhen auf Anfrage

# Referenzen





# BG-FLEX FA Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe

## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – VERZINKT

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

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020201	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	30	2,3 kg	81,40
23020202	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	30	4,5 kg	130,30
23020203	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	40	2,4 kg	81,40
23020204	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	40	4,8 kg	130,30
23020205	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	50	2,6 kg	85,60
23020206	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	50	5,2 kg	138,80
23020207	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	75	3,0 kg	100,60
23020208	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	75	6,0 kg	160,00
23020209	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	90	3,3 kg	115,70
23020210	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	90	6,5 kg	191,20
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020221	FA Fassadenrinne V, RB 200	1000	30	2,3 kg	81,40
23020222	FA Fassadenrinne V, RB 200	2000	30	4,5 kg	130,30
23020223	FA Fassadenrinne V, RB 200	1000	40	2,4 kg	81,40
23020224	FA Fassadenrinne V, RB 200	2000	40	4,8 kg	130,30
23020225	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	50	2,6 kg	85,60
23020226	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	50	5,2 kg	138,80
23020227	FA Fassadenrinne V, RB 200	1000	75	3,0 kg	100,60
23020228	FA Fassadenrinne V, RB 200	2000	75	6,0 kg	160,00
23020229	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	90	3,3 kg	115,70
23020230	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	90	6,5 kg	191,20
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>barrierefrei</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020251	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe	1000	50 / 60	2,7 kg	88,10
21020252	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe	2000	50 / 60	5,3 kg	143,50
Art. Nr.	Ablaufteil <b>geschlossen</b> inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020251	FA Ablaufteil V, RB 200	verzinkt	30	2,1 kg	238,70
23020252	FA Ablaufteil V, RB 200	verzinkt	40	2,3 kg	238,70
23020253	FA Ablaufteil V, RB 200	verzinkt	50	2,5 kg	242,90
23020254	FA Ablaufteil V, RB 200	verzinkt	75	3,0 kg	247,20
23020255	FA Ablaufteil V, RB 200	verzinkt	90	3,2 kg	250,40
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 198 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520201	FA Gitterrost 1000/198/20, MWV 30/10	L verzinkt	60	3,8 kg	103,50
24520202	FA Gitterrost 500/198/20, MWV 30/10	L verzinkt	30	2,0 kg	78,60
23520203	FA Maschenrost, 1000/198/20, MWV 30/10 T-Einfassung	L verzinkt	60	4,5 kg	98,30
24520203	FA Längsstabrost 1000/198/20, Stababstand 10	L verzinkt	60	6,4 kg	184,60
24520204	FA Längsstabrost 500/198/20, Stababstand 10	L verzinkt	30	3,2 kg	136,80
23520205	FA Längsstabrost, 500/198/20, grau	L Kunststoff	60	0,3 kg	28,90
23520201	FA Stegrost, 1000/198/20	L verzinkt	60	2,3 kg	87,80
24520207	FA Lochrost 1000/198/20, Ø 6	L verzinkt	60	3,5 kg	137,80
24520208	FA Lochrost 500/198/20, Ø 6	L verzinkt	30	1,7 kg	99,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23920221	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	16,40
23920222	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	50	0,1 kg	16,40
23920223	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	75	0,1 kg	18,20
23920224	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	90	0,1 kg	19,40
23900210	FA Verbindungsklammer	L verzinkt		0,1 kg	3,70
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	5,00
24900012	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube für BH 40/50	L verzinkt		0,1 kg	15,40

**i** Weitere Bauhöhen auf Anfrage

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

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

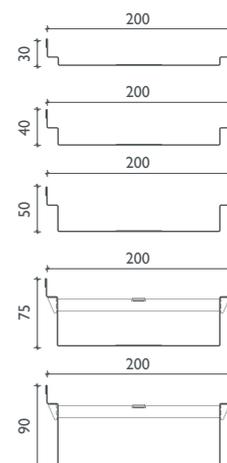
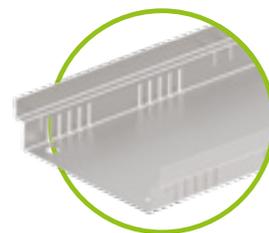
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.

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

## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020301	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	30	2,2 kg	131,30
23020302	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	30	4,3 kg	229,50
23020303	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	40	2,3 kg	131,30
23020304	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	40	4,6 kg	229,50
23020305	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	50	2,5 kg	139,40
23020306	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	50	4,9 kg	238,10
23020307	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	75	3,0 kg	162,90
23020308	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	75	6,0 kg	277,70
23020309	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	90	3,3 kg	177,70
23020310	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	90	6,5 kg	302,40
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020321	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	30	2,2 kg	131,30
23020322	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	30	4,4 kg	229,50
23020323	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	40	2,4 kg	131,30
23020324	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	40	4,8 kg	229,50
23020325	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	50	2,6 kg	139,40
23020326	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	50	5,1 kg	238,10
23020327	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	75	3,1 kg	162,90
23020328	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	75	6,1 kg	277,70
23020329	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	90	3,3 kg	177,70
23020330	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	90	6,6 kg	302,40
Art. Nr.	Ablaufteil <b>geschlossen</b> inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020351	FA Ablaufteil E, RB 200	Edelstahl	30	2,1 kg	326,40
23020352	FA Ablaufteil E, RB 200	Edelstahl	40	2,3 kg	326,40
23020353	FA Ablaufteil E, RB 200	Edelstahl	50	2,5 kg	346,70
23020354	FA Ablaufteil E, RB 200	Edelstahl	75	3,0 kg	355,30
23020355	FA Ablaufteil E, RB 200	Edelstahl	90	3,2 kg	368,90
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 198 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520301	FA Gitterrost 1000/198/20, MWV 30/10	L Edelstahl	60	3,8 kg	325,90
24520302	FA Gitterrost, 500/198/20, MWV 30/10	L Edelstahl	30	2,0 kg	244,50
24520303	FA Längsstabrost, 1000/198/20, Stababstand 10	L Edelstahl	60	6,5 kg	442,80
24520304	FA Längsstabrost, 500/198/20, Stababstand 10	L Edelstahl	30	3,3 kg	289,80
23520301	FA Stegrost, 1000/198/20	L Edelstahl	60	2,2 kg	170,20
24520307	FA Lochrost, 1000/198/20, Ø 6	L Edelstahl	60	3,5 kg	282,60
24520308	FA Lochrost, 500/198/20, Ø 6	L Edelstahl	30	1,7 kg	202,20
23520305	FA Design-Längsstabrost, 1000/198/20/2, Stababstand 6	L Edelstahl	78	4,3 kg	394,90
23520306	FA Design-Längsstabrost, 500/198/20/2, Stababstand 6	L Edelstahl	42	2,2 kg	240,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23920321	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	30, 40	0,1 kg	20,90
23920322	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	50	0,1 kg	20,90
23920323	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	75, 90	0,1 kg	22,40
23900310	FA Verbindungsklammer	L Edelstahl		0,1 kg	7,50
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	5,00
24900013	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube für BH 40/50	L Edelstahl		0,1 kg	23,60



Fixe Bauhöhe

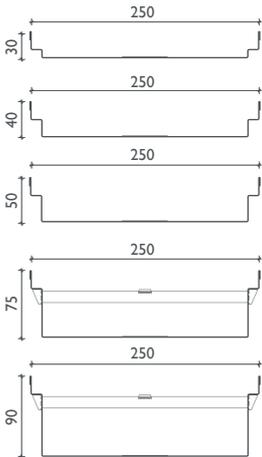
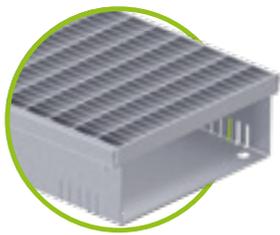
**i** Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage

# Referenzen





# BG-FLEX FA Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe

**i** Weitere Bauhöhen auf Anfrage

## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – VERZINKT

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

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025201	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	30	2,5 kg	86,70
23025202	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	30	5,0 kg	145,60
23025203	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	40	2,7 kg	86,70
23025204	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	40	5,3 kg	145,60
23025205	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	50	2,8 kg	95,60
23025206	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	50	5,6 kg	153,30
23025207	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	75	3,4 kg	109,20
23025208	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	75	6,7 kg	172,40
23025209	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	90	3,6 kg	112,90
23025210	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	90	7,2 kg	193,60
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025221	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	30	2,6 kg	87,00
23025222	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	30	5,1 kg	141,30
23025223	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	40	2,7 kg	87,00
23025224	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	40	5,4 kg	141,30
23025225	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	50	2,9 kg	95,60
23025226	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	50	5,7 kg	153,30
23025227	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	75	3,5 kg	94,60
23025228	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	75	6,9 kg	158,40
23025229	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	90	3,7 kg	118,40
23025230	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	90	7,3 kg	193,60
Art. Nr.	Ablaufteil <b>geschlossen</b> inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025251	FA Ablaufteil V, RB 250	verzinkt	30	2,5 kg	216,20
23025252	FA Ablaufteil V, RB 250	verzinkt	40	2,7 kg	216,20
23025253	FA Ablaufteil V, RB 250	verzinkt	50	2,8 kg	220,00
23025254	FA Ablaufteil V, RB 250	verzinkt	75	3,4 kg	226,90
23025255	FA Ablaufteil V, RB 250	verzinkt	90	3,6 kg	234,40
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 250 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23525203	FA Maschenrost, 1000/250/20, MVV 30/10, T-Profil	L verzinkt	75	5,6 kg	129,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23925221	FA Stirnplatte V, RB 250	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	18,30
23925222	FA Stirnplatte V, RB 250	L verzinkt	50, 75, 90	0,1 kg	19,70
23900210	FA Verbindungsklammer	L verzinkt		0,1 kg	3,70
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	5,00
24900026	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube für BH 40/50	L verzinkt		0,1 kg	4,00

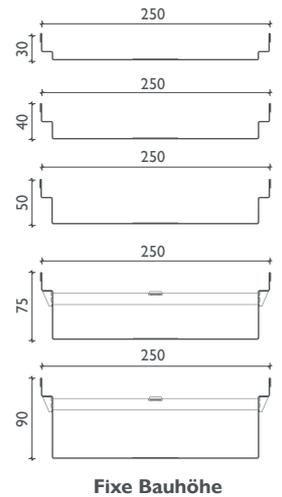
**i** Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!

**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 (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.

## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – EDELSTAHL

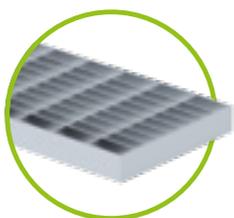
beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025301	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	30	2,5 kg	141,30
23025302	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	30	5,0 kg	239,70
23025303	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	40	2,7 kg	141,30
23025304	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	40	5,3 kg	239,70
23025305	FA Fassadenrinne E, RB 250	L 1000	50	2,8 kg	159,80
23025306	FA Fassadenrinne E, RB 250	L 2000	50	5,6 kg	265,20
23025307	FA Fassadenrinne E, RB 250	L 1000	75	3,4 kg	173,40
23025308	FA Fassadenrinne E, RB 250	L 2000	75	6,7 kg	296,40
23025309	FA Fassadenrinne E, RB 250	L 1000	90	3,6 kg	182,80
23025310	FA Fassadenrinne E, RB 250	L 2000	90	7,2 kg	312,90
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025321	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	30	2,6 kg	141,30
23025322	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	30	5,1 kg	239,70
23025323	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	40	2,7 kg	141,30
23025324	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	40	5,4 kg	239,70
23025325	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	50	2,9 kg	159,80
23025326	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	50	5,7 kg	265,20
23025327	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	75	3,5 kg	173,40
23025328	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	75	6,9 kg	296,40
23025329	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	90	3,7 kg	182,80
23025330	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	90	7,3 kg	312,90
Art. Nr.	Ablaufteil <b>geschlossen</b> inkl. Ablaufstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025351	FA Ablaufteil E, RB 250	Edelstahl	30	2,5 kg	342,40
23025352	FA Ablaufteil E, RB 250	Edelstahl	40	2,7 kg	342,40
23025353	FA Ablaufteil E, RB 250	Edelstahl	50	2,8 kg	362,80
23025354	FA Ablaufteil E, RB 250	Edelstahl	75	3,4 kg	371,30
23025355	FA Ablaufteil E, RB 250	Edelstahl	90	3,6 kg	386,30
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 250 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23525303	FA Gitterrost, 1000/250/20, MVV 30/10	Edelstahl	60	4,5 kg	392,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23925321	FA Stirnplatte E, RB 250	L Edelstahl	30, 40	0,1 kg	23,30
23925322	FA Stirnplatte E, RB 250	L Edelstahl	50, 75, 90	0,1 kg	25,00
23900310	FA Verbindungsklammer	L Edelstahl		0,1 kg	7,50
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	5,00
24900026	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube für BH 40/50	L Edelstahl		0,1 kg	4,00

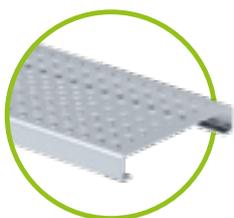


**i** Weitere Bauhöhen auf Anfrage

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



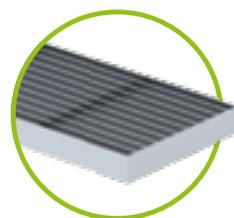
Gitterrost MWV 30/10  
für RB 100, 130, 150, 200, 250



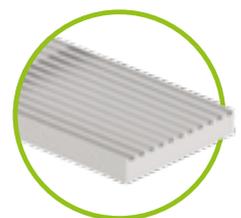
Lochrost Ø 6 mm  
für RB 130, 200



Stegrost SW 9/85  
nur für RB 130, 200



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

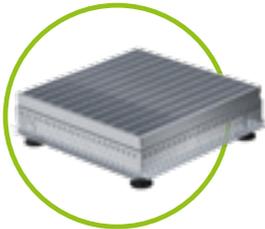


Design-Längsstabrost  
für RB 130, 200, 250

# BG-FLEX FA Fassadenrinne

## BG-FLEX FA Aufsatzelemente

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



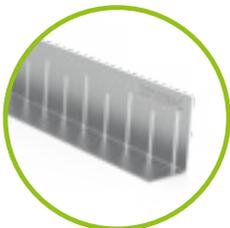
FA Aufsatzelement mit Gitterrost



FA Aufstockrahmen



FA Stichkanäle



FA Kiesfangleiste



FA Stellfuß M 10 x 30, verzinkt

Art. Nr.	Aufsatzelemente – Materialstärke 1,00 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23900206	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L verzinkt	60	0,5 kg	109,20
23900207	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L verzinkt	100	0,7 kg	117,70
23900208	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L verzinkt	150	0,8 kg	124,20
23900212	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	L verzinkt	20	0,2 kg	32,10
23900214	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	0,3 kg	34,30
23900201	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	60	0,6 kg	126,30
23900202	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	100	0,9 kg	134,90
23900203	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	150	1,2 kg	141,30
23900205	Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	20	0,3 kg	36,40
23900215	Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	0,5 kg	38,60
24925200	FA Aufsatzelement V 250/250, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	1,9 kg	145,40
24925201	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L verzinkt	70 – 100	2,6 kg	214,70
24925202	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L verzinkt	100 – 160	2,9 kg	263,20
24925300	FA Aufsatzelement E 250/250, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	50	1,9 kg	205,70
24925301	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L Edelstahl	70 – 100	2,6 kg	312,20
24925302	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L Edelstahl	100 – 160	2,9 kg	327,80
24940200	FA Aufsatzelement V 400/400, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	2,4 kg	181,50
24940201	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L verzinkt	70 – 100	3,3 kg	262,40
24940202	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L verzinkt	100 – 160	4,1 kg	324,80
24940300	FA Aufsatzelement E 400/400, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	50	2,4 kg	222,10
24940301	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	L Edelstahl	70 – 100	3,3 kg	327,80
24940302	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	L Edelstahl	100 – 160	4,1 kg	344,80
24925210	FA Aufstockrahmen V 250/250, fixe Bauhöhe	L verzinkt	80	1,5 kg	77,50
24940210	FA Aufstockrahmen V 400/400, fixe Bauhöhe	L verzinkt	80	3,3 kg	96,80
24925310	FA Aufstockrahmen E 250/250, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	80	1,5 kg	128,80
24940310	FA Aufstockrahmen E 400/400, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	80	3,3 kg	170,50
Art. Nr.	Abdeckungen für Aufsatzelemente	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23500203	FA Gitterrost 148/148/20, MW 30/10	L verzinkt	120	0,9 kg	72,80
23500201	FA Gitterrost 198/198/20, MW 30/10	L verzinkt	120	1,2 kg	82,40
24525200	FA Gitterrost 240/240/20, MW 30/10	L verzinkt	120	1,3 kg	60,80
24525300	FA Gitterrost 240/240/20, MW 30/10	L Edelstahl	120	1,3 kg	164,00
24540200	FA Gitterrost 392/392/20, MW 30/10	L verzinkt	120	2,6 kg	72,20
24540300	FA Gitterrost 392/392/20, MW 30/10	L Edelstahl	120	2,6 kg	211,30

## BG-FLEX FA Stichkanäle & Kiesfangleisten

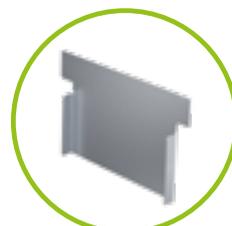
Art. Nr.	Stichkanäle	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
37851	FA Stichkanal 1000/90/30, verzinkt	L 1000	30	1,1 kg	39,60
37852	FA Stichkanal 2000/90/30, verzinkt	L 2000	30	2,2 kg	66,90
37861	FA Stichkanal 1000/90/30, Edelstahl	L 1000	30	1,1 kg	74,20
37862	FA Stichkanal 2000/90/30, Edelstahl	L 2000	30	2,2 kg	126,10
Art. Nr.	Kiesfangleiste – perforiert	Material	Baulänge mm	Gewicht	Euro/Stk.
23900911	FA Kiesfangleiste 60 x 40 mm, 2 mm Stärke	L Aluminium	2000	0,9 kg	48,20
24900702	FA Kiesfangleiste 80 x 50 mm, 2 mm Stärke	L Aluminium	2000	1,3 kg	69,20
23900922	FA Kiesfangleiste 80 x 80 mm, 2 mm Stärke	L Aluminium	2000	1,5 kg	79,20
23900912	FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, 2 mm Stärke	L Aluminium	2000	1,7 kg	62,10
23900916	FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, mit Zusatzkantung, 1,5 mm Stärke	L Aluminium	2000	1,5 kg	69,60
23900924	FA Kiesfangleiste 150 x 100 mm, 2 mm Stärke	L Aluminium	2000	2,3 kg	103,80

## BG-FLEX FA Höhenverstellung für Fassadenrinnen

Art. Nr.	Stellfuß	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24900201	Aufpreis für Einpressmutter zur Höhenverstellung bei 1 m Stück	Verzinkt		0,1 kg	9,60
24900202	Aufpreis für Einpressmutter zur Höhenverstellung bei 2 m Stück	Verzinkt		0,1 kg	14,30
24900301	Aufpreis für Einpressmutter zur Höhenverstellung bei 1 m Stück	Edelstahl		0,1 kg	11,50
24900302	Aufpreis für Einpressmutter zur Höhenverstellung bei 2 m Stück	Edelstahl		0,1 kg	17,20
24900203	FA Stellfuß M 10 x 30	L Verzinkt	30	0,1 kg	3,30
24900204	FA Stellfuß M 10 x 40	L Verzinkt	40	0,1 kg	3,30
24900205	FA Stellfuß M 10 x 50	L Verzinkt	50	0,1 kg	3,30
24900208	FA Stellfuß M 10 x 80	L Verzinkt	80	0,1 kg	4,30
24900303	FA Stellfuß M 10 x 30	L Edelstahl	30	0,1 kg	7,00
24900304	FA Stellfuß M 10 x 40	L Edelstahl	40	0,1 kg	7,00
24900305	FA Stellfuß M 10 x 50	L Edelstahl	50	0,1 kg	7,00
24900308	FA Stellfuß M 10 x 80	L Edelstahl	80	0,1 kg	8,10



FA Ablaufteil, DN 75



FA Stirnplatten



FA Verschraubungs-Set

# Jedes Produkt braucht Struktur. Wir richten uns danach.

## Kernpunkte der ÖNORM B 3691:

Es wird zwischen folgenden Anwendungssituationen unterschieden:

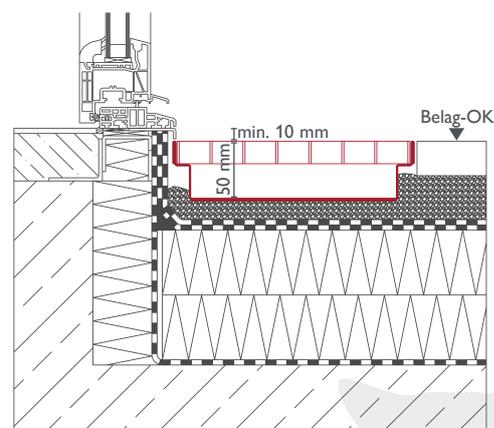
- **Ungeschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss, der einer direkten Bewitterung durch Schlagregen ausgesetzt ist
- **Teilgeschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss, der teilweise vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt ist
- **Geschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss, 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, BH 80
	200	40	10	FA RB 200, BH 50
Ungeschützte Lage	120	180	10	FA RB 130, BH 180
	200	90	10	FA RB 200, BH 90

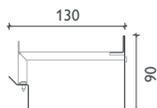
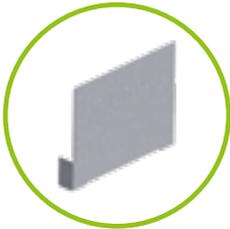
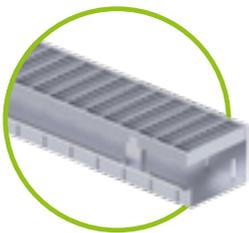
## Weitere wichtige Anforderungen in der ÖNORM B 3691:

- 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 glass Fassadenrinne



## BG-FLEX glass, RB 130 – VERZINKT

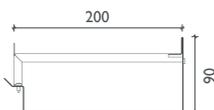
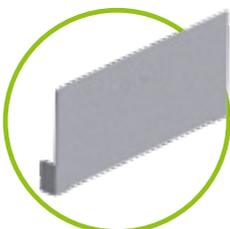
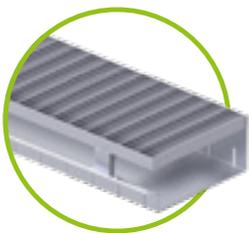
beidseitig perforiert, verzinkt (V), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
21013271	glass V, RB 130	2000	90	4,9 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
24913225	Stirnplatte glass V, RB 130		90	0,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24900011	Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk.)			0,1 kg	auf Anfrage

## BG-FLEX glass, RB 130 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
21013371	glass E, RB 130	2000	90	4,9 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
24913325	Stirnplatte glass E, RB 130		90	0,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24900011	Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk.)			0,1 kg	auf Anfrage



## BG-FLEX glass, RB 200 – VERZINKT

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
21020271	glass V, RB 200	2000	90	6,2 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
24920225	Stirnplatte glass V, RB 200		90	0,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24900011	Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk.)			0,1 kg	auf Anfrage

## BG-FLEX glass, RB 200 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
21020371	glass E, RB 200	2000	90	6,2 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Länge	Höhe	Gewicht	Euro/Stk.
24920325	Stirnplatte glass E, RB 200		90	0,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24900011	Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk.)			0,1 kg	auf Anfrage



Lieferzeit auf Anfrage.



# Referenzen

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX



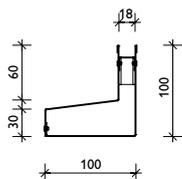


# BG-FLEX<sup>TE</sup>

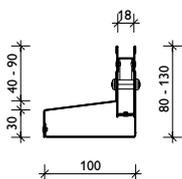
## Terrassen-Schlitzrinne

### BG-FLEX<sup>TE</sup> Terrassen-Schlitzrinne, SW 18 – EDELSTAHL

zur Entwässerung im Terrassenbereich und Gartenanlagen

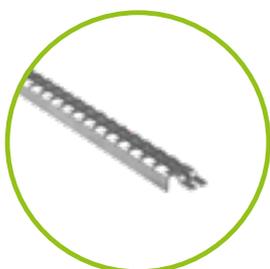


Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe

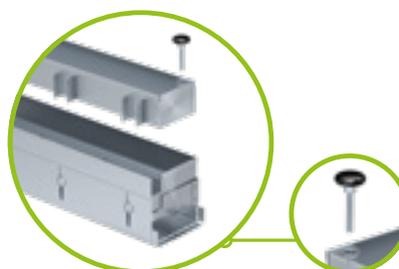
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>asymmetrisch</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
38000	TE E SW 18 – geschlossen	L	1000	100	3,0 kg	261,20
38010	TE E SW 18 – geschlossen	L	1000	80 – 130	3,7 kg	350,40
38020	TE E SW 18 – perforiert	L	1000	100	3,0 kg	261,20
38030	TE E SW 18 – perforiert	L	1000	80 – 130	3,7 kg	350,40
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	41,70
37956	TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 1000 mm	L	Edelstahl	100	0,2 kg	53,90
37961	TE Bauzeitabdeckung SW 18 mm, L = 1000 mm	L	Holz	200	0,1 kg	3,70
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	441,70
13399	TE Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk.	L	Kunst./verzinkt		0,1 kg	16,40
38050	TE Aussenecke 200/200 – geschlossen	L	Edelstahl	80 – 130	1,2 kg	280,40
38055	TE Innenecke 200/200 – geschlossen	L	Edelstahl	80 – 130	1,4 kg	280,40
38060	TE Stirnplatte links/rechts, Breite 100 mm	L	Edelstahl	80 – 130	0,1 kg	28,40



TE Schlitzeinlage mit  
Quadratloch 8/8 mm



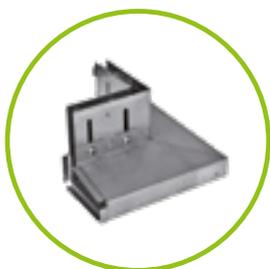
TE Bauzeitabdeckung aus Holz,  
L = 1000 mm



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



TE Stirnplatte links/rechts,  
Breite 100 mm



TE Aussenecke 200/200,  
geschlossen



TE Innenecke  
200/200, geschlossen



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

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

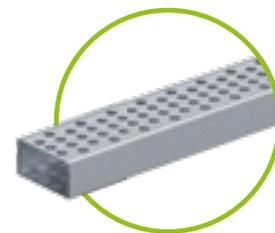


# BG-FLEX™ Terrassenrinne

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

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

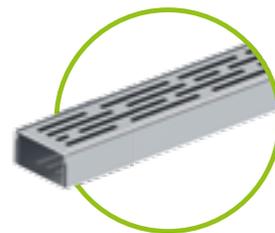
Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106301	Rinnenelement	1000	30	2,1 kg	141,30
Art. Nr.	Ablaufelement	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106302	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1 kg	219,50
21106311	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,1 kg	361,80



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

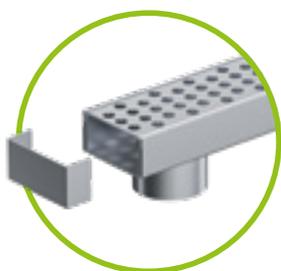
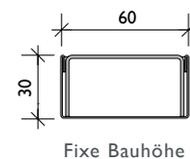
zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

Art. Nr.	Rinnenkörper LINEAR	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106305	Rinnenelement	1000	30	2,0 kg	145,80
Art. Nr.	Ablaufelement	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106306	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1 kg	224,10
21106312	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,0 kg	373,70

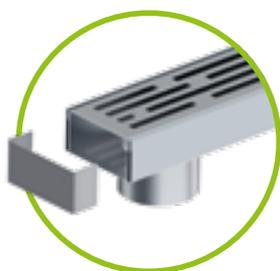


### Vorteile der neuen Minirinne für die Terrasse:

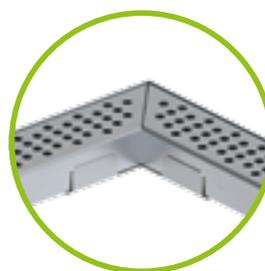
- Materialstärken: Rinnenkörper 0,75 mm / Abdeckung 1,50 mm
- schmale, dezente Optik durch Rinnenbreite 60
- Verlegung erfolgt direkt mit den Pflasterplatten auf den Belag, kein gesonderter Unterbau erforderlich
- Rinnenabdeckung foliert als Schutz während der Bauzeit
- DIY durch einfache Verlegung möglich



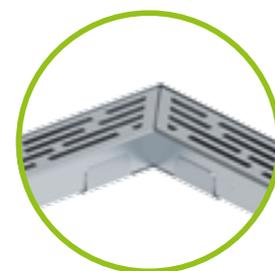
Ablaufelement inkl. Abdeckung und Stirn-/Überschubblech, Ablauf nach unten DN 50



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

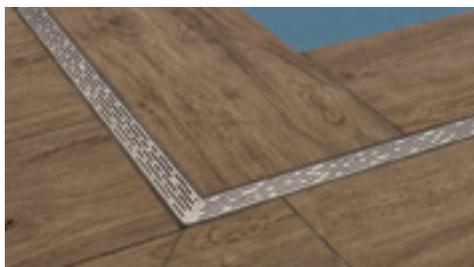


SET, Eckelement



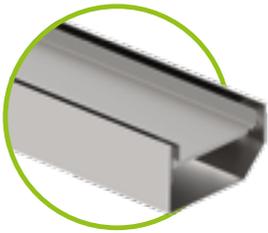
SET, Eckelement LINEAR

# Referenzen

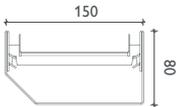




# BG-FLEX stone Terrassenrinne



BG-FLEX stone aus Edelstahl



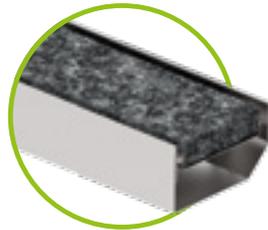
## BG-FLEX stone, RB 150

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

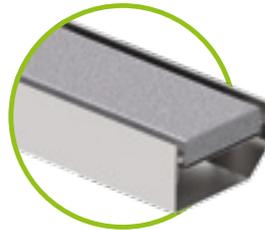
Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge	Bauhöhe	Gewicht	Euro/Stk.
21115301	stone, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	1000	80	5,8 kg	374,50
21115302	stone, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	2000	80	11,6 kg	545,70
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge	Bauhöhe	Gewicht	Euro/Stk.
24915326	Verbindungsuffe für stone RB 150	50	46	0,1 kg	18,20
24915327	Stirnplatte für stone RB 150	15	80	0,1 kg	19,20



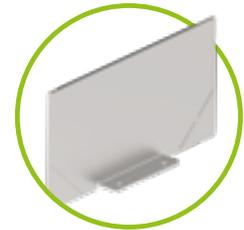
Lieferzeit auf Anfrage.



BG-FLEX stone aus Edelstahl  
Symbolbild: mit Granitstein, dunkel <sup>1)</sup>



BG-FLEX stone aus Edelstahl  
Symbolbild: mit Granitstein, hell <sup>1)</sup>



Stirnplatte für BG-FLEX stone

# Referenzen

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX



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

Unsere Sonderlösungen.

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

## Senden Sie uns Ihr Projekt!

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



FA Fassadenrinne – dem Gebäude angepasst



Edelstahlaufsätze für Brunnen / Segmentbögen



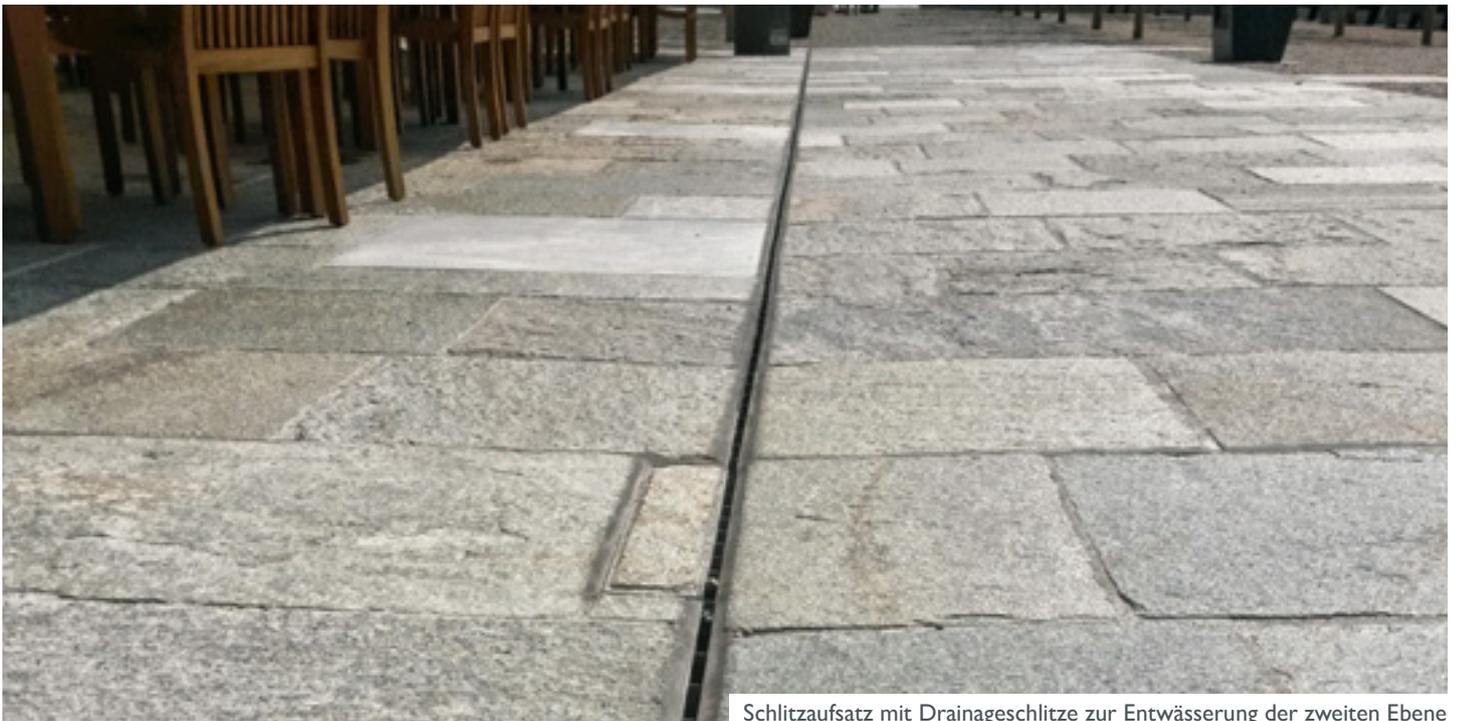
FA Fassadenrinne – radial verlegt



FA Fassaden-Schlitzrinne – gebogen



# Referenzen



Schlitzaufsatz mit Drainageschlitz 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 M 8

### Eckstück

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

### Ablaufelemente inkl. Geruchsverschluss

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



### Rinnenkörper aus Edelstahl

- optimierte omega-Form für gute Abfließleistung, 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

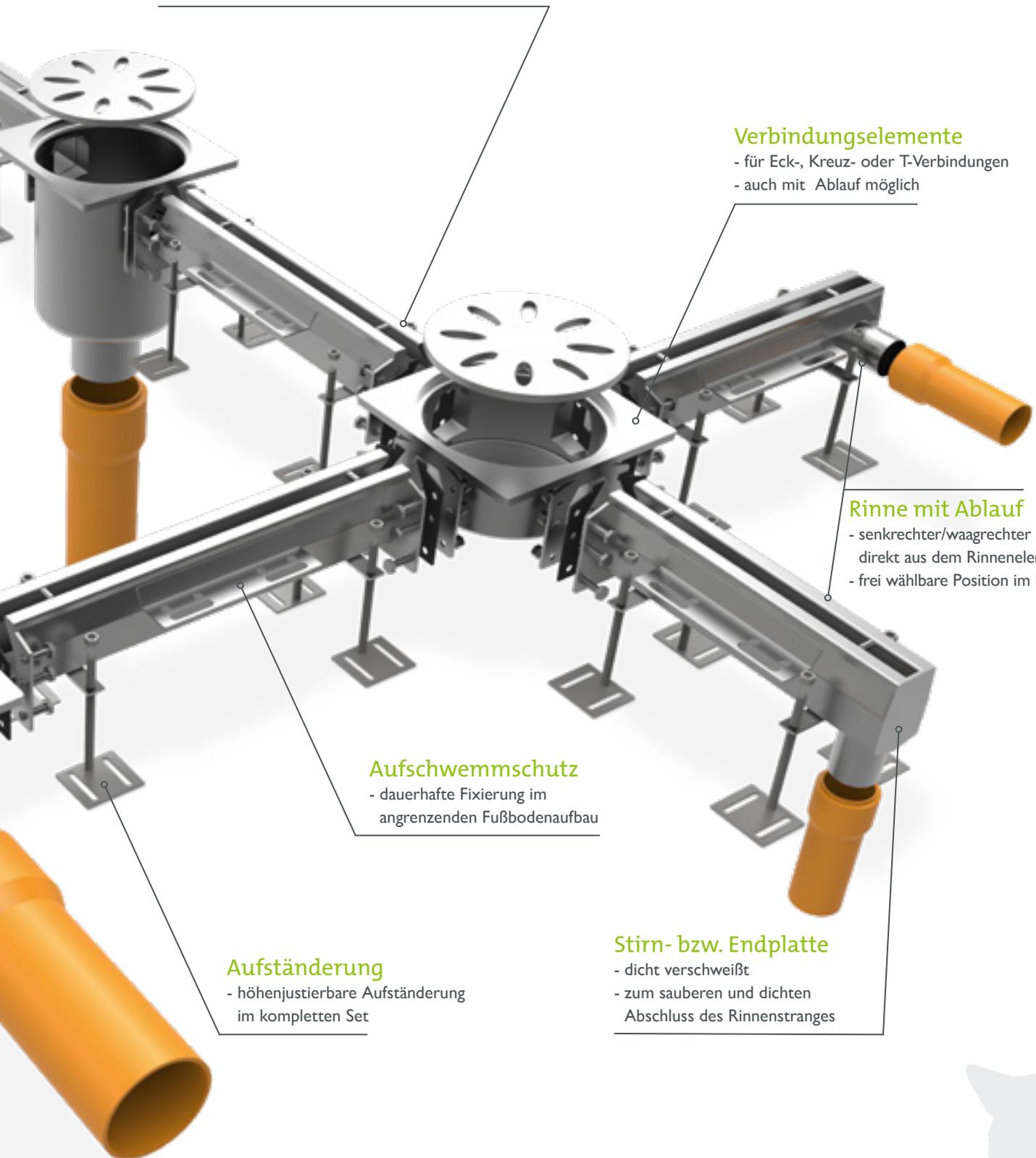
- dauerhafte Fixierung im angrenzenden Fußbodenaufbau

### Aufständerung

- höhenjustierbare Aufständerung im kompletten Set

### Stirn- bzw. Endplatte

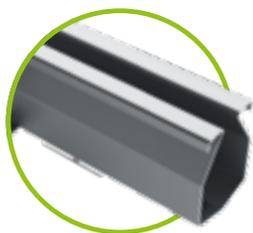
- dicht verschweißt
- zum sauberen und dichten Abschluss des Rinnenstranges



bis Klasse C 250

# BG-FLEX omega

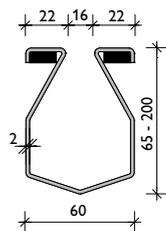
## Indoor-Schlitzrinnensystem



### BG-FLEX omega SW 16 – EDELSTAHL

Rinnenelemente mit oder ohne Gefälle, mit Dichtflansch zum Verschrauben

omega ohne Gefälle – Materialstärke: 2,0 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	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	



Weitere Ablaufelemente für höhere hydraulische Leistung auf Anfrage.



omega Ablaufelemente  
inkl. Geruchsverschluss  
und Schlammeimer,  
horizontaler Ablauf



omega Ablaufelemente  
inkl. Geruchsverschluss  
und Schlammeimer,  
vertikaler Ablauf



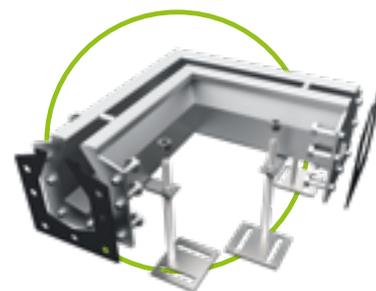
Bitte beachten Sie, dass diese Produkte auftragsbezogen gefertigt werden – keine Lagerware!



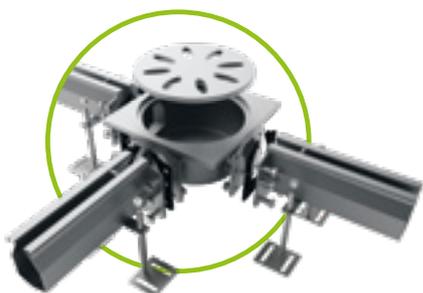
## Zubehör

für BG-FLEX omega Schlitzrinnen, SW 16

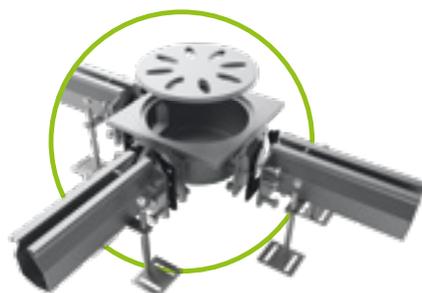
Zubehör	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega Ecke 90°, Schenkellänge 500 mm	Edelstahl	65 – 200	4,4 – 9,0 kg	
omega Eck-Verbinder 90°	Edelstahl	65 – 200	5,7 – 7,3 kg	
omega T-Verbinder	Edelstahl	65 – 200	6,1 – 7,8 kg	auf Anfrage
omega Kreuzverbinder	Edelstahl	65 – 200	6,5 – 8,3 kg	
omega Stirn- bzw.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



omega Ecke mit 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 6233/8900-0 / office@bg-graspointner.com



# Referenzen



# quadratisch, praktisch, **dicht.**

Kastentrinnsystem BG-FLEX sigma tec

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

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

## Einsatzbereiche.

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

bis Klasse C 250

### flüssigkeitsdichte Verbindung

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

### Stirnplatte

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

### gelochter Beschichtungssteg

- dauerhafte Anbindung der Bodenbeschichtung an das gelochte Steganschlussblech

### Aufständerung

- höhenjustierbare Aufständerung im kompletten Set



### Abdeckung

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

### Pumpensumpfrahmen

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

### Ankerlasche

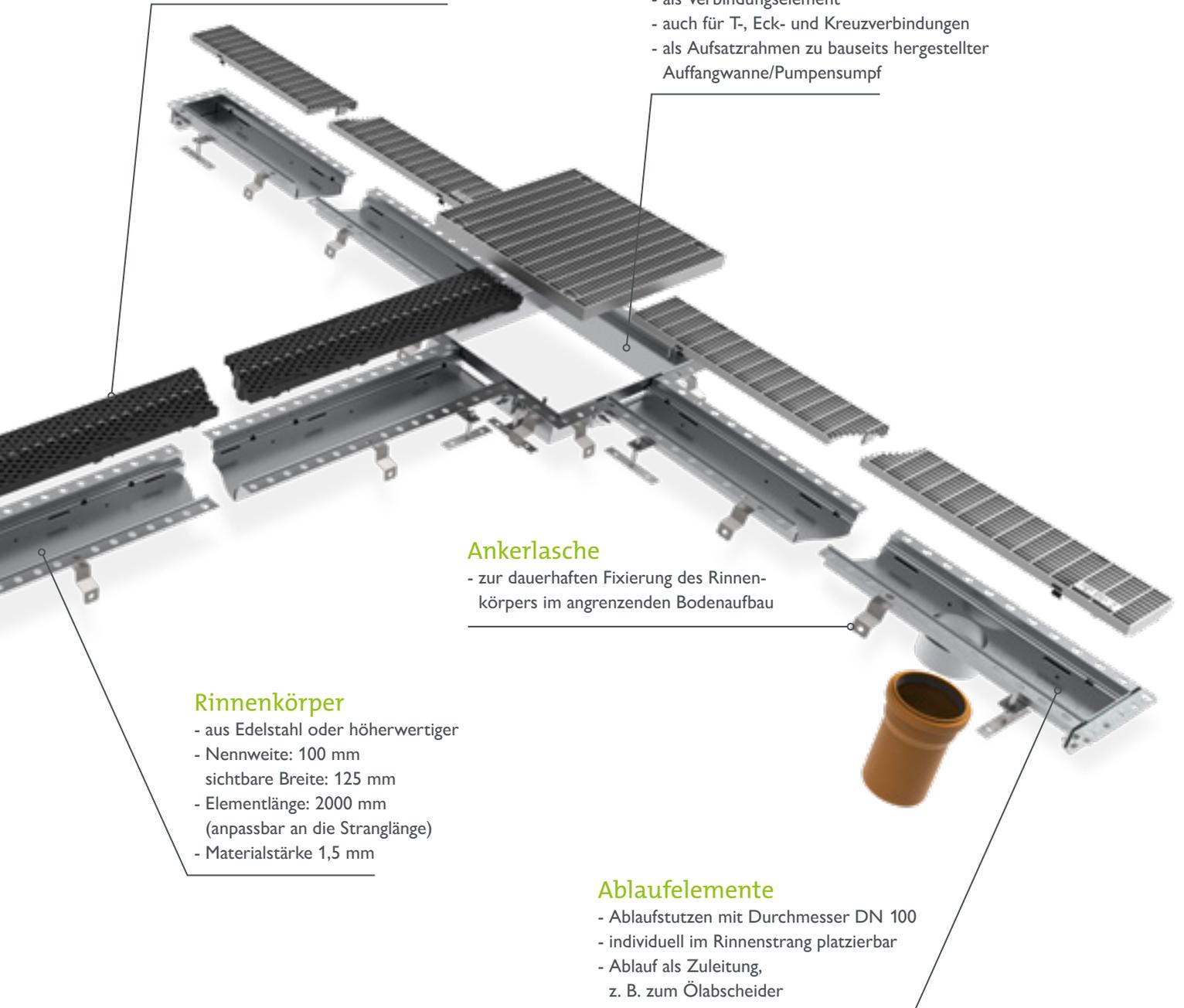
- zur dauerhaften Fixierung des Rinnenkörpers im angrenzenden Bodenaufbau

### Rinnenkörper

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

### Ablaufelemente

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



bis Klasse C 250

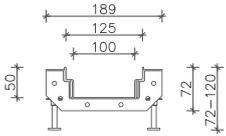
# BG-FLEX sigma tec Kastenrinnensystem



## BG-FLEX sigma tec, NW 100 – EDELSTAHL

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

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

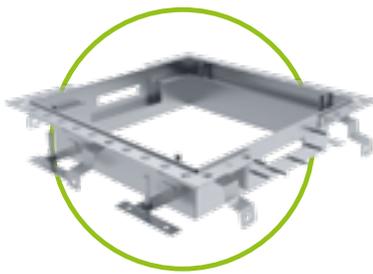


## BG-FLEX sigma tec Ablaufelemente

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



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



sigma tec  
Pumpensumpf-Rahmen



sigma tec  
Pumpensumpf-Rahmen  
mit Gitterrost



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



## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma tec Kastenrinnen, NW 100

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

NEU



Gitterrost Kl. C



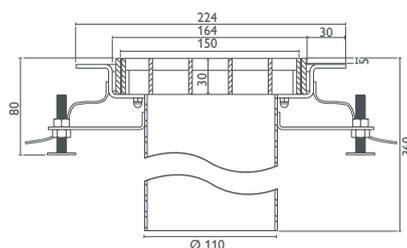
COMBee-Designrost



Kunststoff-Stegrost



Stirnplatte



Bodenablauf 150x150 mm

### Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

Robert Eder

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



bis Klasse C 250

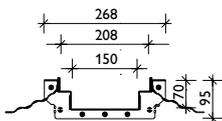
# BG-FLEX sigma Kastentrinnensystem



## BG-FLEX sigma, NW 150 – EDELSTAHL

Rinnenelement ohne Gefälle, mit angeschweißtem Dichtflansch, Standardlänge 4000 mm, sichtbare Breite 208 mm, Innenhöhe 70 mm

sigma ohne Gefälle – Materialstärke: 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
sigma Kasterrinne mit Flansch	4000	95	29 kg	auf Anfrage



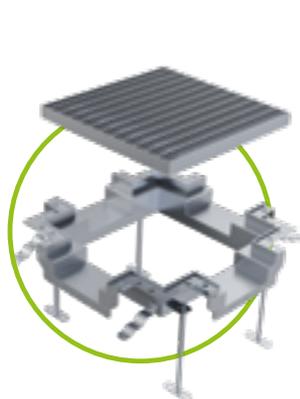
## BG-FLEX sigma Ablaufelemente

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

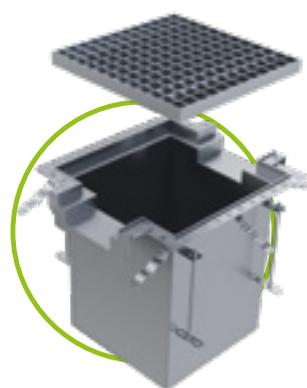


Flanschanschluss mit NBR Dichtung verschraubbar

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, NW 150

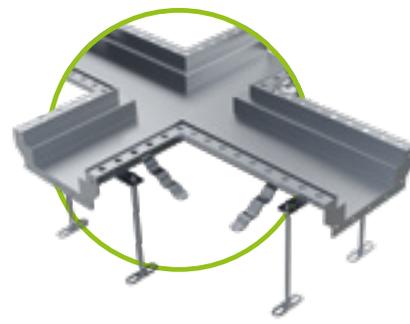
Abdeckungen ohne Verschraubung	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/10	B 125	30	8,0 kg	auf Anfrage
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/30	B 125	30	6,0 kg	
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/10	C 250	30	10,0 kg	
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/30	C 250	30	8,0 kg	
Zubehör	Material	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!

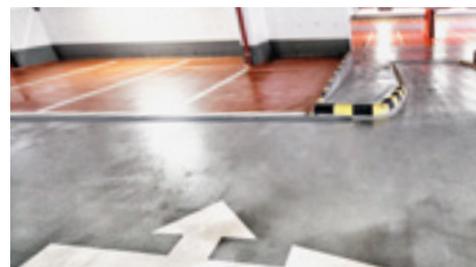
Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.

Robert Eder

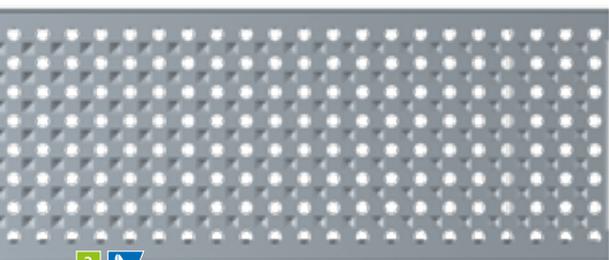
Tel: +43 6233/8900-0 / office@bg-graspointner.com



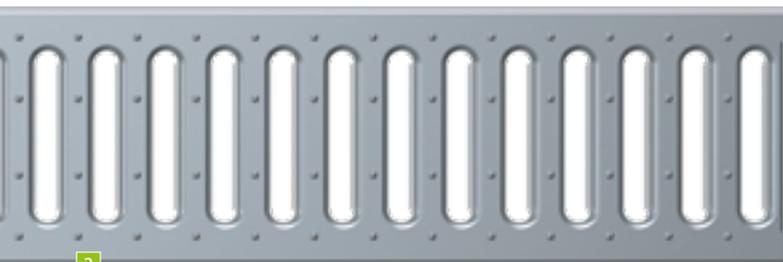
# Referenzen



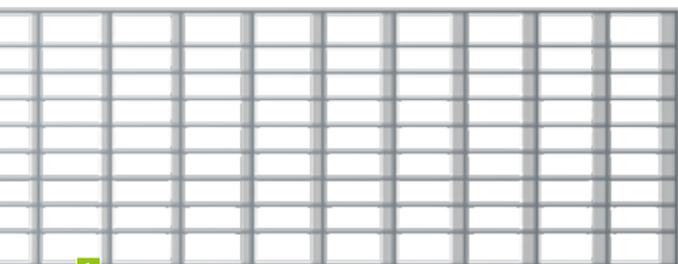
Die Roste links sind  
**schön & funktional.**  
 Rechts ist es **umgekehrt.**



3



2



1



FA Verschraubungs-Set

### BG-FLEX FA & FA glass

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

### BG-FLEX TE

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

### BG-FLEX TM

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

### BG-FLEX sigma tec

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

<sup>1)</sup> Klassen lt. EN 1433:

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

<sup>2)</sup> Material:

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

<sup>3)</sup> FA Verschraubungs-Set

Optional verschraubbar mit Verschraubungs-Set



11





4



5



6

### Fassadenrinnen

	RB 130	RB 200	RB 250	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓	✓	✓	begehbar	V, E
	✓			begehbar	V, E
	✓	✓	✓	begehbar	V, E
	✓	✓	✓	begehbar	V, E
	✓	✓		begehbar	E

### Terrassen-Schlitzrinnen

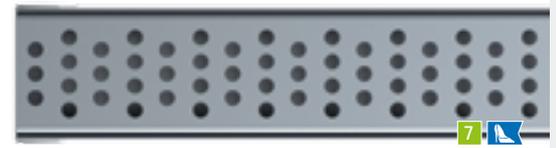
	NW 100	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓	begehbar	E

### Terrassenrinnen

	RB 60	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓	begehbar	E
	✓	begehbar	E

### Kastensinnensystem

	NW 100	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓	B, C	PA6
	✓	C	PA6
	✓	C	E



7

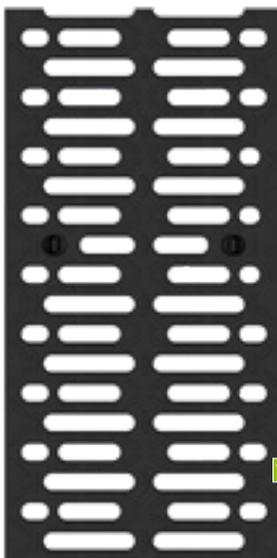


8

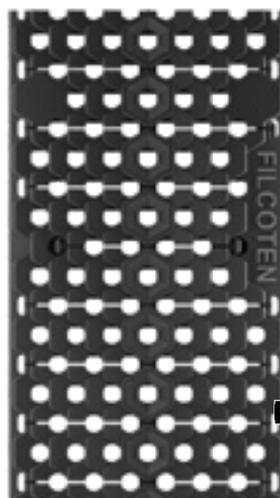


[www.say.bg/blacklabel\\_pdf](http://www.say.bg/blacklabel_pdf)

5 9 **BG-BLACK LABEL**  
design line



10



9



# BG-Zubehör

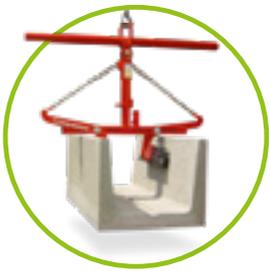


## BG-Dichtsystem

anwendbar bei Rinnen mit Sicherheitsfalz

Exceltablelle zur Mengenermittlung siehe [www.say.bg/dicht.xls](http://www.say.bg/dicht.xls)

Art. Nr.	Herkömmliche Einsatzbereiche	Verpackung	Euro/Stk.
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3	600 ml/Beutel	45,70
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	44,80
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	9,50
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	146,00
Art. Nr.	Speziell für Gefahrengut-Bereiche	Verpackung	Euro/Stk.
31301	Dichtmasse 1K – Spezial, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Tank N	600 ml/Beutel	61,60
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	44,80
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	9,50
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	146,00



## 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	290,00
80018	Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge <sup>1)</sup>	ca. 250 kg	150 – 600 mm	ca. 18 kg	3873,60
80019	Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge <sup>2)</sup>	ca. 600 kg	50 – 600 mm	ca. 29 kg	2057,00
80022	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 300, 400 und 500 <sup>3)</sup>	ca. 1.400 kg	50 – 780 mm	ca. 150 kg	7313,80
80023	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 400 und 500 <sup>4)</sup>	ca. 500 kg	390 – 415 mm	ca. 50 kg	8759,80
19115900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 150, grün, (2 Stk.)	ca. 300 kg		1,9 kg	133,50
19120900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 200, schwarz, (2 Stk.)	ca. 300 kg		2,1 kg	133,50
80060	Hebeband für BG-CLASSIC Sicherheitsrinnen und BGZ-S (2 Stk.)	ca. 2.000 kg	Gurtlänge 4 m	ca. 3,2 kg	292,50
82040	Abhebeschlaufen M 12	500 kg		ca. 0,1 kg	15,40

80018 – BG Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge



80002 – Versetzzange für händisches Versetzen



80019 – Versetzzange TSZ-uni für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge



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



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



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



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



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>1)</sup> Zange greift innen, geeignet ab NW 150.

<sup>2)</sup> Zange greift aussen, geeignet ab NW 100.

<sup>3)</sup> Zange greift aussen, geeignet für NW 300, 400 und 500.

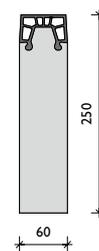
<sup>4)</sup> Zange greift innen, geeignet für NW 400 und 500.

# BG-Softstrandstein

## BG-Softstrandstein

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



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

## Referenzen



BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX

Sonderprodukte

## Allgemeine Hinweise

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

## BG-FILCOTEN® Kastenrinnen

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

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

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

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

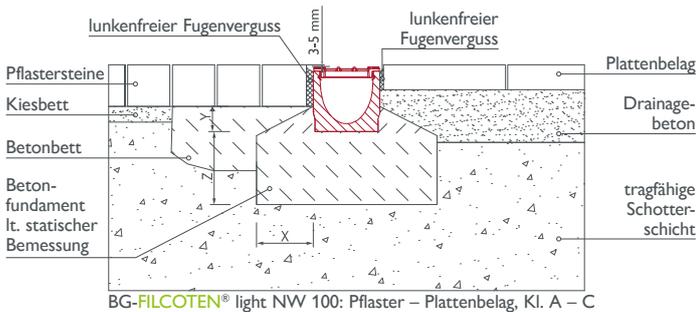
9. In Bereichen wo verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen, usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir Entwässerungsrinnen mit Edelstahlzargen und Abdeckungen aus hochwertigem Edelstahl einzubauen.

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

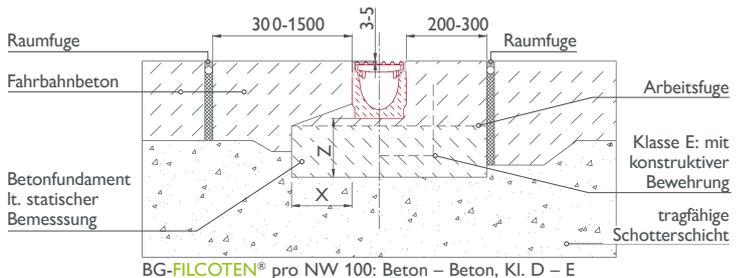
11. Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind. 1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen, besonders der Sinkkasten mit Schlammeimer.



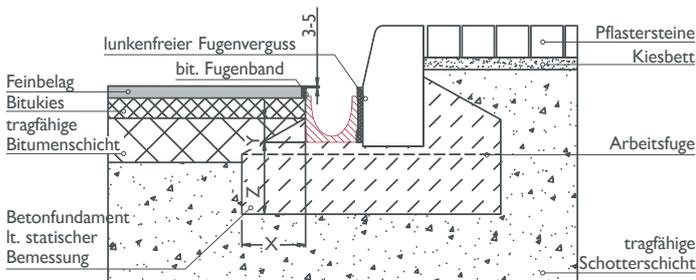
Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien



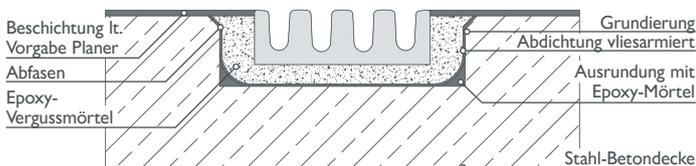
BG-FILCOTEN® light NW 100: Pflaster – Plattenbelag, Kl. A – C



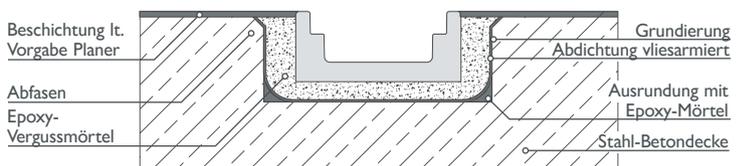
BG-FILCOTEN® pro NW 100: Beton – Beton, Kl. D – E



BG-FILCOTEN® tec NW 100: Asphalt – Bordstein, Kl. C



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



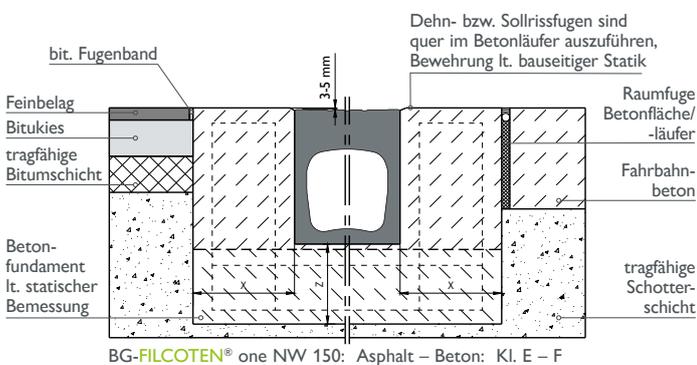
BG-FILCOTEN® city mini NW 100: Beton beschichtet, Kl. B – C

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

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

## BG-FILCOTEN® one

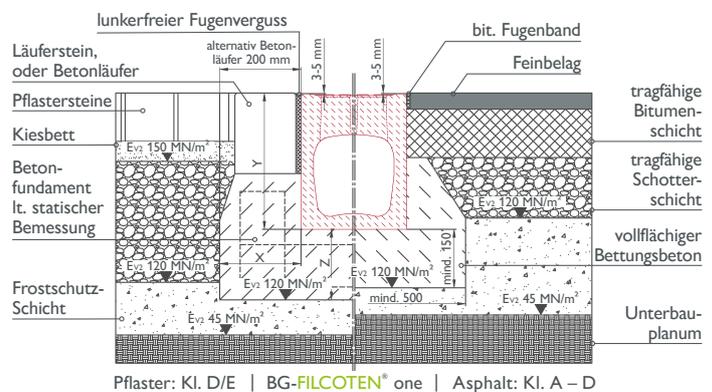
- Das Versetzen der FILCOTEN® HPC Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach ÖNORM B 4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01. Bei ausgehärteten Betonsohlen ist unbedingt ein Mörtelbett von mindestens 2 cm vorzusehen. Je nach statischen Erfordernissen ist ein seitlicher Stützkeil oder eine Stahlbewehrung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



- Pflaster-Beläge bei denen Schubkräfte auftreten können, müssen kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Mörtelbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte, ...). Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.
- 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.
- Für Revisions- und Sinkkasten-Elemente inkl. Unterteil gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien.
- Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind. 1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen – besonders das Sinkkasten-Element mit Schlammeimer.

## BG-FILCOTEN® city mini & parkline

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



Ab Unterkante Betonausgleichsschicht ist das Planum mit einem EV2 von > 120 MN/m<sup>2</sup> herzustellen. Ist dies nicht zu erreichen, ist ein zusätzliches Fundament statisch auszulagen.



Die Einbauzeichnungen sind allgemein gültige Beispiele. Details und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.bg-graspoinner.com](http://www.bg-graspoinner.com) oder Sie kontaktieren bei abweichenden Einbausituationen direkt unsere Anwendungstechniker.

## Allgemeine Hinweise

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

## BG-CLASSIC® Typ M Rinnen

**1.** Das Versetzen der BG-CLASSIC Rinnen Typ M (Standardrinnen, BGZ-S) erfolgt auf einem Betonfundament nach ÖNORM B 4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente sollten grundsätzlich mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzange) versetzt werden.

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

**3.** Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet und verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – [www.say.bg/dichtsystem\\_pdf](http://www.say.bg/dichtsystem_pdf).

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

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

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

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

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

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

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

## BG-CLASSIC® Typ I Rinnen

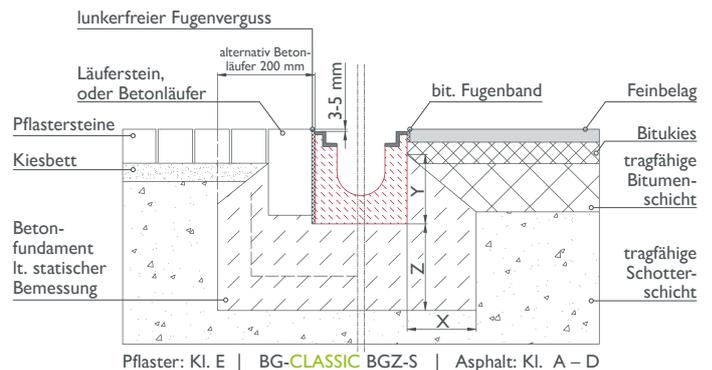
**1.** Das Versetzen der BG-CLASSIC Rinnen Typ I (BIG I, BIG TANK, BIG I DRAIN) erfolgt auf einer Betonausgleichsschicht. Wir empfehlen, ein Betonfundament in der tragfähigen Schottererschicht zu errichten, um Unregelmäßigkeiten in der Verdichtung der Tragschicht ausgleichen zu können.

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

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



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



Pflaster: Kl. E | BG-CLASSIC BGZ-S | Asphalt: Kl. A – D

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

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

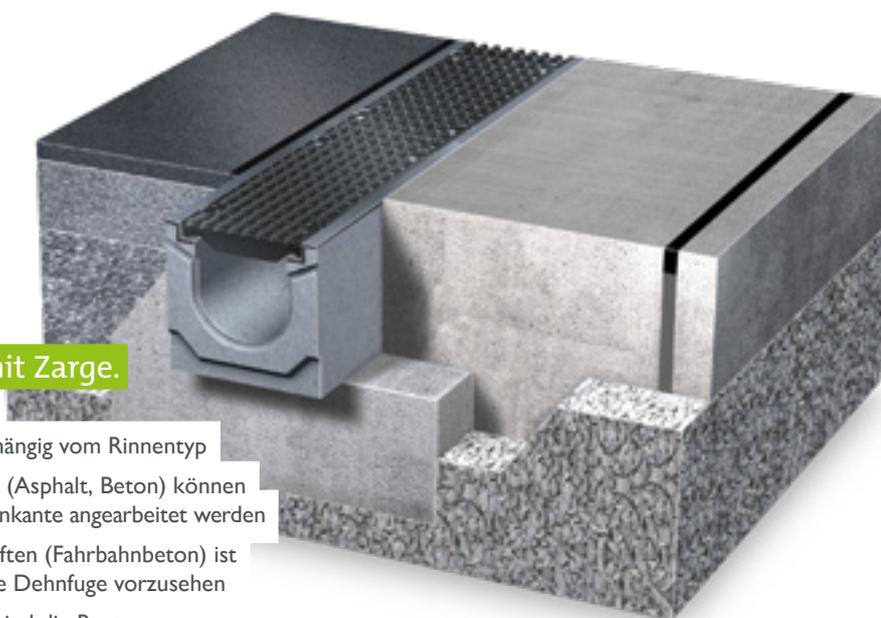
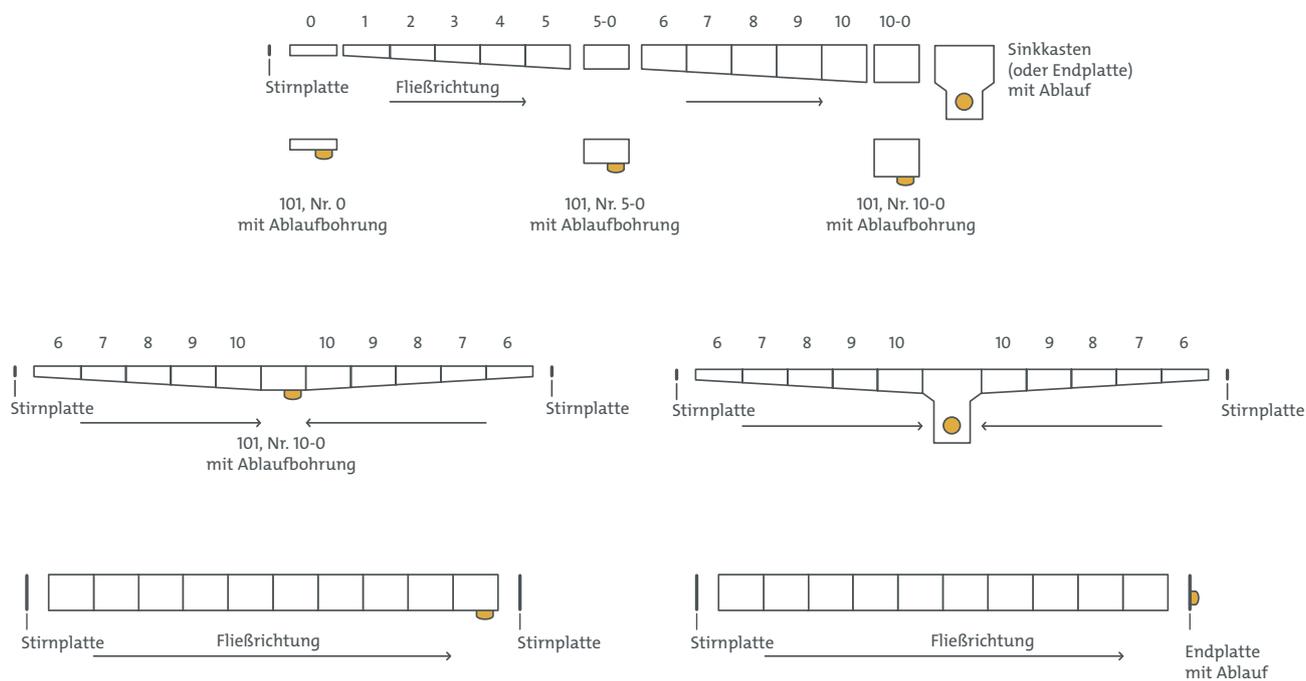
\*Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.

Klasse F 900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.



Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien

## Verlegebeispiele



### Einbau Betonrinnen mit Zarge.

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

## A) Einbaurichtlinie BG-FLEX omega

## B) Einbaurichtlinie BG-FLEX sigma & sigma tec

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

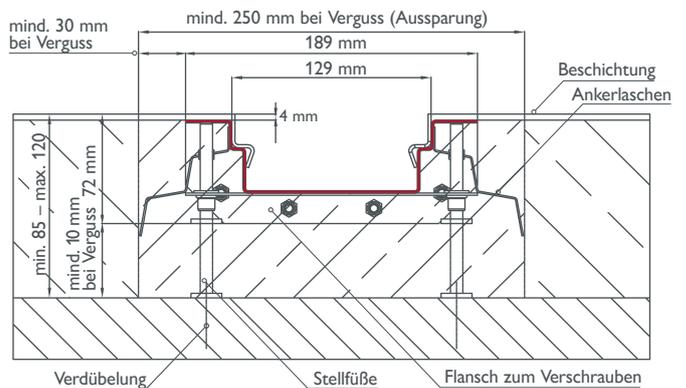
**2.10) A+B** Beim Einbringen und Rütteln des Betons darauf achten, dass die Rinne nicht in der Lage oder Form verändert wird.

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

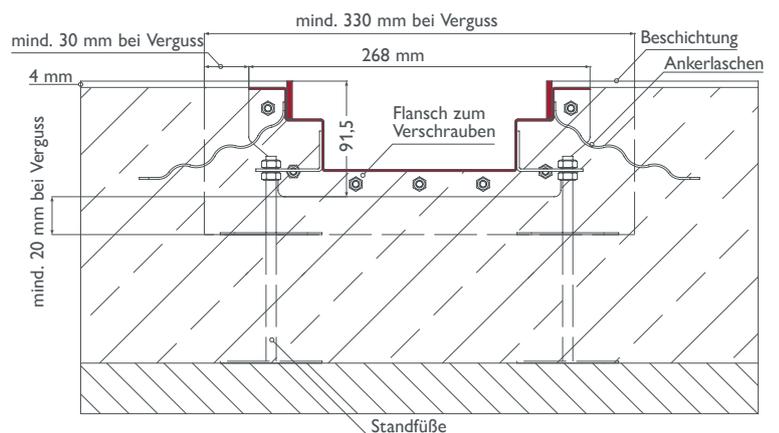
**4) A** Alle angrenzenden Belagsoberflächen sollten dauerhaft ca. 1-1,5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um den ordnungsgemäßen Wasserablauf zu gewährleisten.

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

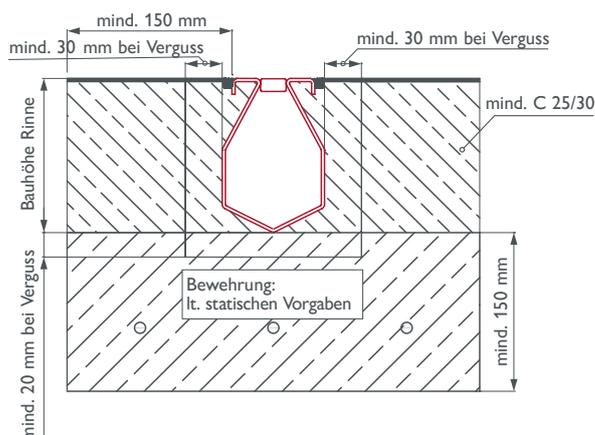
## BG-FLEX sigma tec:



## BG-FLEX sigma:



## BG-FLEX omega:



## BG-FLEX FA Fassadenrinne

### Einbau für geringe Abdichtungs-Hochzugshöhen

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

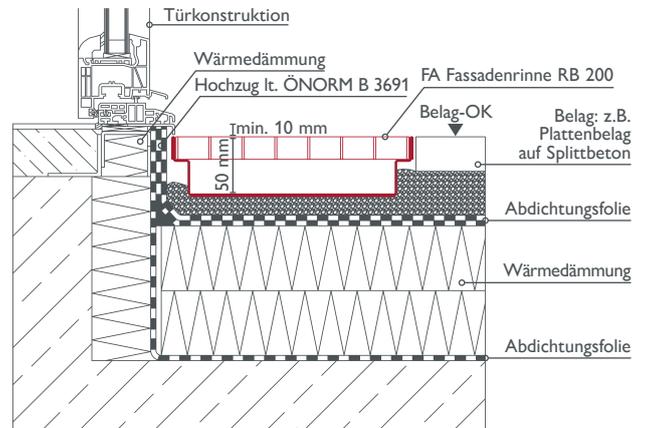
### Einbau auf einer Dachterrasse

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

### Einbau im erdberührenden Bereich

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

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



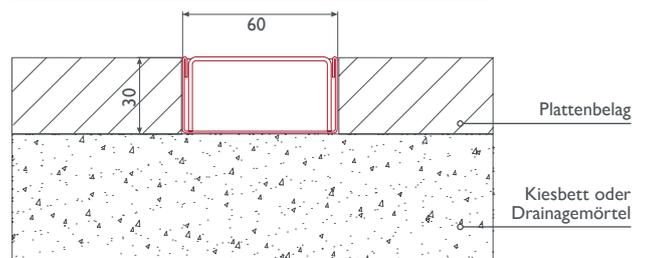
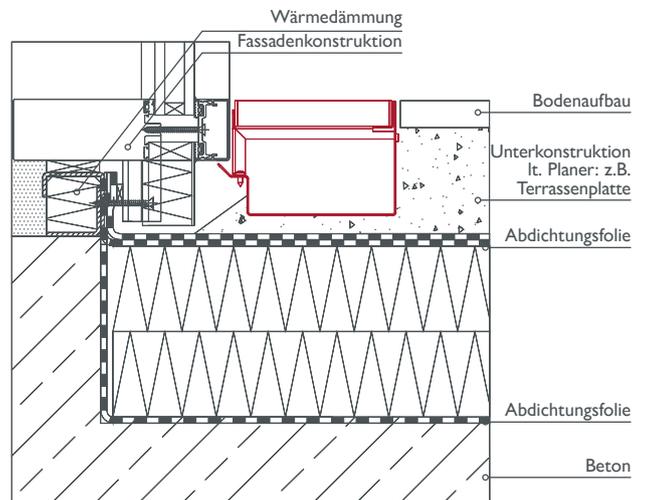
## BG-FLEX glass Fassadenrinne

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

## BG-FLEX TM Terrassenrinne

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

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

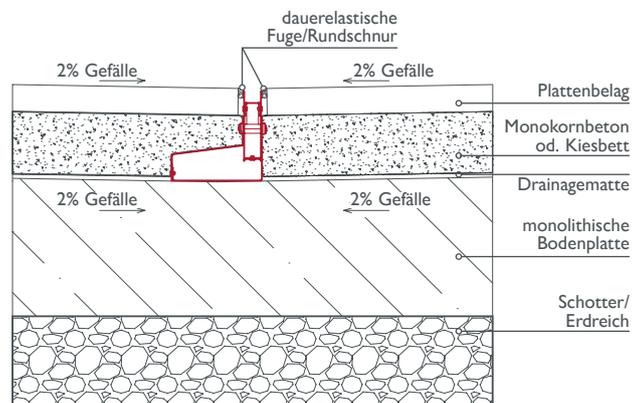


## BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne

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

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

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



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



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

# Weitere Highlights aus unserer Produktpalette

## BG-FILCOTEN® GaLaBau-Produkte



### Garten- & Landschaftsbau mit BG-FILCOTEN®

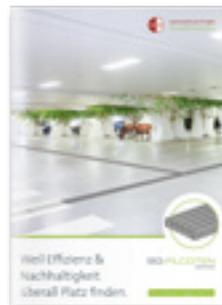
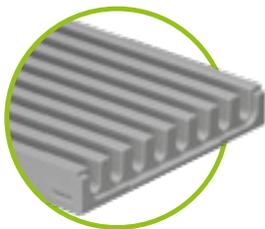
Unsere Systeme BG-FILCOTEN® light (Rinne), step (Schuhabstreiferkasten) und spot (Punktentwässerung) sind leicht, robust und effizient und einfach in Einbau und Wartung.

### Einsatzbereiche

Flächen im Aussenbereich, Hof- und Garageneinfahrten, Parkflächen, Schulhöfe, Garten- und Landschaftsbau



## BG-FILCOTEN® parkline Nennweite 150, 300 bis Kl. C 250



### Das intelligente System ohne Rost

- Bauhöhe nur 35 und 50 mm
- Rinnenkörper aus FILCOTEN® HPC
- mit oder ohne Gefälle
- Schlitzweite 12,5/17/18 mm
- keine Abdeckung

### Einsatzbereiche

Parkhäuser, Parkdecks, Garagen, Parkflächen, Produktionsanlagen



## BG-BLACKLABEL design line



### Hochwertige Design-Roste für unsere Rinnensysteme

Mit BG-BLACKLABEL bieten wir Ihnen eine Reihe von Design-Rosten, die hochklassiges Design mit der gewohnten BG-Performance vereinen. Dank modernster Fertigungstechnologien sind auch selbst entworfene Design-Roste umsetzbar.

Ein Designhighlight für Ihr Gestaltungskonzept öffentlicher und privater Anlagen wie Fußgängerbereiche, Parks oder Gärten.



## BG-FILCOTEN® Kastenrinnen



Die Idee einzigartig – das Ergebnis revolutionär. Unsere Entwässerungssysteme aus FILCOTEN® HPC

- Rinnenkörper aus FILCOTEN® HPC mit minimalem Gewicht bei maximaler Robustheit
- Feuerfest Klasse A1 & höchste Frost-/Tausalzbeständigkeit
- mit glatter Gerinne-Oberfläche für beste Entwässerung

### Einsatzbereiche

Gewerbe- und Wohnbauten, PKW Parkflächen, öffentliche Einrichtungen – wie Bahnhöfe oder Parks



[www.say.bg/filcoten](http://www.say.bg/filcoten)

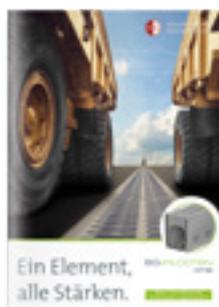


[www.say.bg/kastenrinnen\\_pdf](http://www.say.bg/kastenrinnen_pdf)

## BG-FILCOTEN® one

Nennweite 150, 200

bis Kl. F 900



### Rinne und Rost aus einem Stück für dynamische Lasten

- monolithischer Rinnenkörper aus FILCOTEN® HPC
- Einlauföffnungen im S-Design
- Nut-Feder-Zapfensystem für richtungsfreies Verlegen
- verifizierte Öko-Bilanz (LCA)

### Einsatzbereiche

Industrieflächen, Logistikzentren, Flughäfen, Bahnübergänge, Kreisverkehre, Häfen, Parkplätze, Asphaltflächen



[www.say.bg/one](http://www.say.bg/one)



[www.say.bg/one\\_pdf](http://www.say.bg/one_pdf)

## BG-FLEX® Stahlrinnensysteme



### Unsere flexible und hochwertige Lösung bei Fassade, Terrasse und Loggia

- minimale Bauhöhe, optimale Entwässerungsleistung
- stabiler, haltbarer und gleichzeitig leichter Rinnenkörper aus Stahl
- Rinnenelemente in den Baubreiten RB 130 und 200
- Elementlängen 500, 1000 oder 2000 mm

Ideal für den Einsatz bei allen Außenfassaden, Terrassen, Flachdächern, Gründächern, etc.

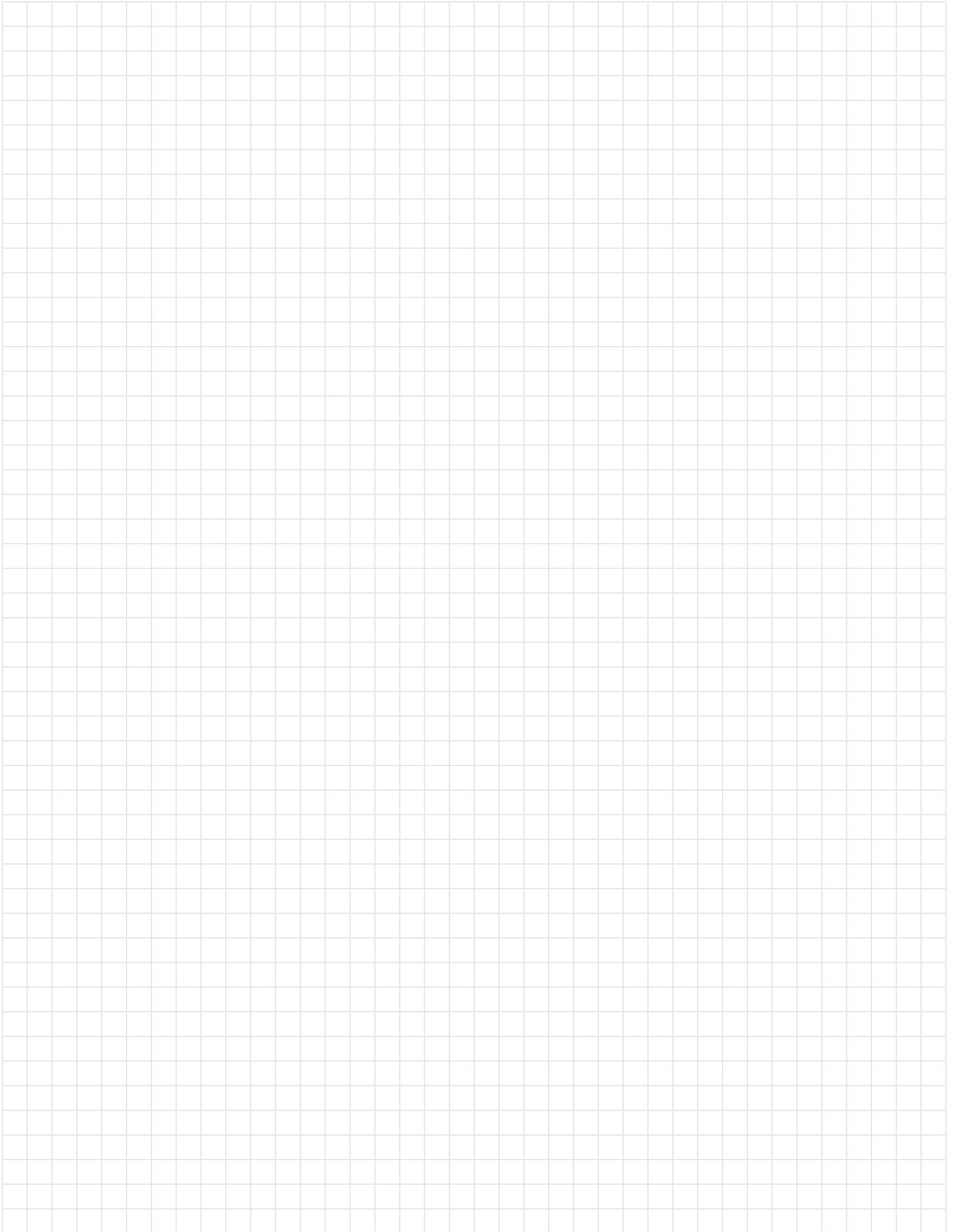


[www.say.bg/bg-flex](http://www.say.bg/bg-flex)



[www.say.bg/bg-flex\\_pdf](http://www.say.bg/bg-flex_pdf)





# BG-AGB

## 1. Geltung:

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

- die Erfüllung der eigenen Verpflichtung bis zur Bewirkung der rückständigen Zahlung aufzuschieben;
- die weitere Erfüllung des Auftrages von der Übergabe einer angemessenen Sicherstellung abhängig zu machen
- bei Nichteinhaltung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.

Beanstandungen und allfällige Mängel heben die Zahlungsverpflichtungen des Partners weder ganz noch teilweise auf. Der Partner verpflichtet sich, alle mit der Eintreibung einer fälligen Forderung verbundenen Kosten und Aufwände, wie insbesondere Inkassospesen oder sonstige für eine zweckentsprechende Rechtsverfolgung notwendige Kosten, zu tragen. Der Partner hat ein Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder durch BG anerkannt wurden. Der Partner ist nicht zur Zurückbehaltung von Zahlungen berechtigt.

## 9. Eigentumsvorbehalt:

Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die von BG gelieferte Ware Eigentum der BG. Veräußert der Partner die Ware sonst an den Dritten, bevor er den Kaufpreis vollständig an BG gezahlt hat, so tritt der Partner hiermit den ihm aus der Weiterveräußerung gegen diesen Dritten zustehenden Kaufpreis an BG zur Besicherung der Kaufpreisforderung ab. BG kann die erfolgte 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 vermerken. 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 fahr-lässigem Handeln fordern. Eine Haftung für Mangelfolgeschäden sowie für Ein- und Ausbaurückkosten wird ausgeschlossen. Die Haftung von BG für leichte Fahr-lässigkeit, 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 Verletzung 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.

BG-Graspointner GmbH  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang

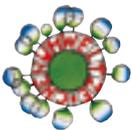
Tel.: +43 6233/8900-0  
Fax: +43 6233/8900-303

E-Mail: [office@bg-graspointner.com](mailto:office@bg-graspointner.com)  
Web: [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)



[www.say.bg/print](http://www.say.bg/print)

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](http://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

