



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



SKY PARK, Bratislava – Slowakei

Für alle, die neue Wege eröffnen.

Preisliste 2022

Gültig ab 22. August 2022 – Österreich



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



blog.bg-graspointner.com

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

Krexhammer

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

Ihr Team für den Verkauf – Außendienst



Gebiet Nord

Verkauf Außendienst

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



Gebiet Süd

Verkauf Außendienst

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



Gebiet West

Verkauf Außendienst

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



Gebiet NÖ-West

Verkauf Außendienst

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



Gebiet Wien / NÖ-Ost

Verkauf Außendienst

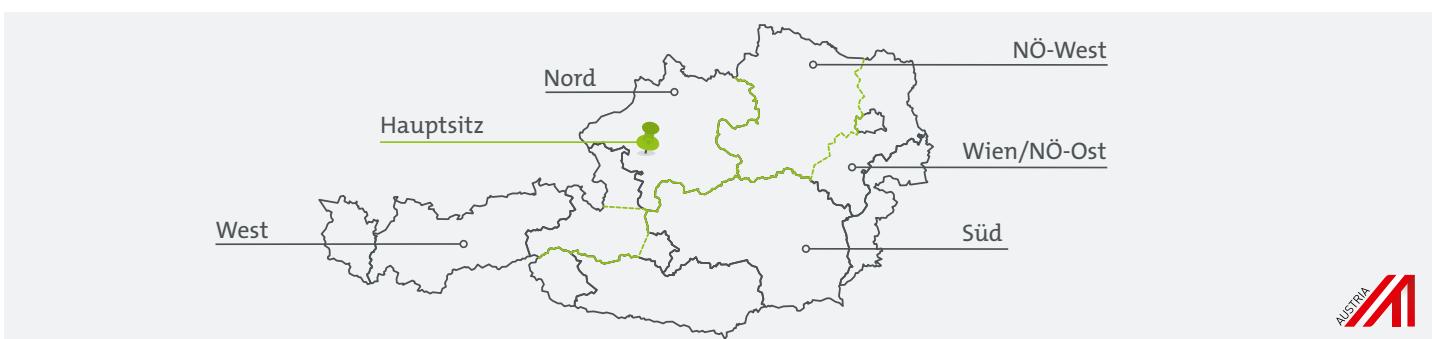
BG-Graspointner & Bele Drain
Peter Wieninger MSc
Mobil: + 43 664/125 01 89
peter.wieninger@bg-graspointner.com



Gebiet Wien

Verkauf Außendienst

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





GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-Graspointner GmbH
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang

Büro Öffnungszeiten:
Mo – Do: 07:00 – 17:00 Uhr
Freitag: 07:00 – 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](mailto: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 |
| • Sofstrandstein | 119 |

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Einbaurichtlinien | 120 – 128 |
|--------------------------------|------------------|

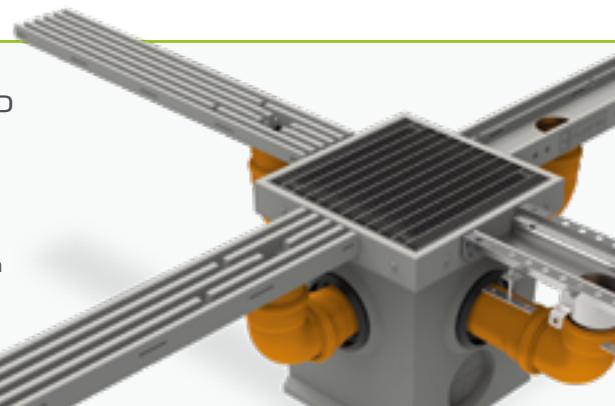
| | |
|--|-----------|
| • Einbaurichtlinien BG-FILCOTEN® | 120 – 121 |
| • Einbaurichtlinien BG-CLASSIC | 122 – 123 |
| • Verlegebeispiele | 123 |
| • Einbaurichtlinien BG-FLEX | 124 – 125 |
| • Produktpalette Highlights | 126 – 127 |
| • ABG | 130 |

Neueste Nachrichten aus der Innovationswerkstatt ...

Produktneuheiten 2022

BG-FILCOTEN® spot-p

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

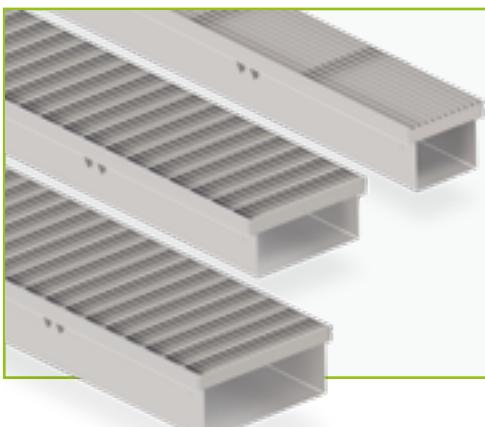
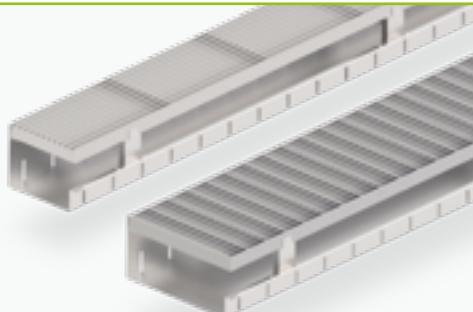


BG-FLEX stone

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

¹⁾ Prüfkraft in kN

Materialbeschreibung

Eigenschaften zur Materialauswahl

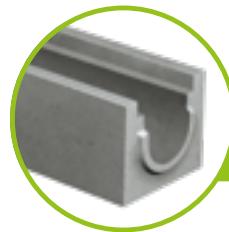


FILCOTEN® HPC

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

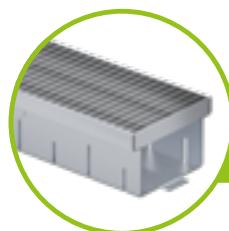
- Mineralischer Hochleistungsbeton (dichtet, kapillararmes, optimiertes Gefüge)
- Hochfest und frostsicher
- Nicht brennbar Klasse A1
- Ausdehnungskoeffizient identisch mit Beton
- UV-beständig
- Druckfestigkeit weit über den Forderungen der EN 1433
- Geringe Wasseraufnahme und -eindringtiefe
- 100%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

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



Beton

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



Verzinkter Stahl

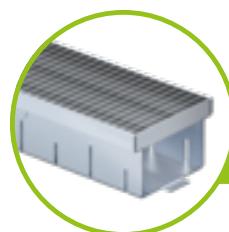
Stahlteile in den Rinnensystemen sind mit einer schützenden Zinkschicht versehen. Um den dauerhaften Korrosionsschutz sicherzustellen, muss diese Schicht vor mechanischen Beschädigungen und chemischen Angriffen geschützt werden. Kontakt mit kalkhaltigen oder zementgebundenen Stoffen (Estrich, ...) kann die schützende Zinkschicht zerstören bzw. auflösen. Kondenswasser (Schwitzwasser) greift die Schutzschicht ebenfalls an und es kommt zu sogenannter Weißrost-Bildung (Korrasion 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 Kontaktkorrasion und bilden „Rostflecken“. Bei Kontakt mit Streusalz ist auf eine regelmäßige Reinigung zu achten.

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

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

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

⁴⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

BG-Hydraulik

Flachrinnen

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

BG-FLEX | Stahlrinnen

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

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

Bei den BG-SIGMA ergibt sich durch die geringe Bauhöhe ein sehr flacher Wasserspiegel, der nur eine geringe Entwässerungsleistung zulässt.

Daher werden die BG-SIGMA in erster Linie als Verdunstungsrippen eingesetzt (Fassungsvermögen ist entscheidend).

Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

Rinnen ohne Zargen

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

ANMERKUNG: Diese Durchschnittsberechnung basiert auf einer Stranglänge von 20 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp.

Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

BG-FILCOTEN®-Rinnen mit Zargen

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

BG-FILCOTEN® one

| Rinnentyp: | bis Kl. F 900 kN | | | |
|------------------------|--|------|---------|------|
| | one 150 | | one 200 | |
| Höhe: | 0 | 40-0 | 0 | 40-0 |
| Fassungsvermögen (l/m) | 22,0 | 52,0 | 37,0 | 77,0 |
| Qmax (l/s) | 12,5 | 48,0 | 22,0 | 77,0 |
| Niederschlag (l/s ha) | maximal zu entwässernde Fläche (m ²) | | | |
| 200 | 625 | 2400 | 1100 | 3850 |
| 250 | 500 | 1920 | 880 | 3080 |
| 300 | 416 | 1600 | 730 | 2560 |
| 350 | 357 | 1370 | 620 | 2200 |
| 400 | 312 | 1200 | 550 | 1920 |



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

Schwerlastrinnen

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

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

BG-FILCOTEN® Wenn aus Gegensätzen,

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

Die Idee einzigartig – das Ergebnis revolutionär.

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

Maximale Leistung, minimale Umweltbelastung.

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



Minimales Gewicht

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



Maximale Robustheit

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



Resistent gegen extreme Temperaturen und UV-Licht

- höchste Frost- und Tausalzbeständigkeit
- UV-beständig



Feuerfest

- Baustoff nicht brennbar – Klasse A1
- dadurch keine gesundheitsschädliche Rauchentwicklung



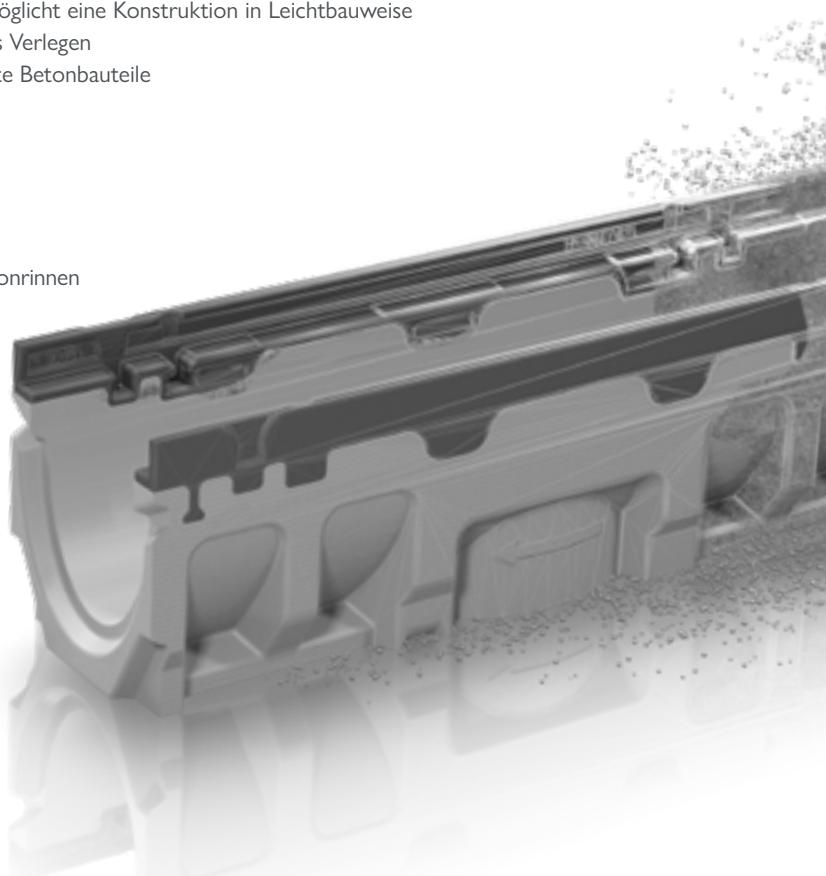
Perfekter Sitz im Betonbett

- idealer Ausdehnungskoeffizient, identisch mit der Betonumgebung



Hohe Entwässerungsleistung

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



Großes entsteht.



Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

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



Nachhaltige Produktion

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

Nachhaltigkeit

BG-FILCOTEN®



Ressourcen werden umfassend geschont

- 100% recyclebar, zertifiziert
- Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchsanstalt 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, styrolfrei¹⁾



Klasse A 15 – F 900



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

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

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.



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

BG-FILCOTEN® Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

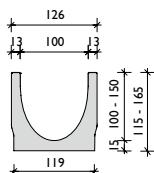
| | | | |
|---------------------|--|----------------------|--|
| Autobahn | 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 | Logistikfläche | 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 |
| Bahnsteig | 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 | Parkdecks & -garagen | 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 |
| Fassade | 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 | Werkstatt | 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 |
| Lagerplatz | 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > 10 | | |

bis Klasse C 250

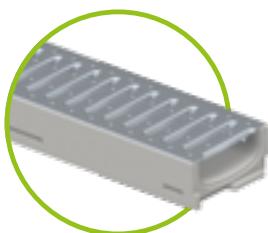
BG-FILCOTEN® light

BG-FILCOTEN® light, NW 100

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



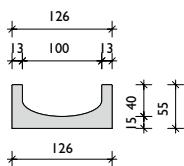
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|-------------|--|---------|--------------|--------------|-----------|
| 10311000 | light NW 100, Nr. 0 | 0,0 % | 10,7 kg | 30 | 30,40 |
| 10311050 | light NW 100, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 5,4 kg | 24 | 24,10 |
| 10311061 | light NW 100, Nr. 5-0 | 0,0 % | 13,4 kg | 24 | 34,30 |
| 10311051 | light NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾ | 0,0 % | 8,7 kg | 24 | 31,30 |
| 10311062 | light NW 100, Nr. 10-0 | 0,0 % | 16,0 kg | 24 | 34,30 |
| 10311070 | light NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 10,3 kg | 30 | 61,40 |
| 10311071 | light NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 13,0 kg | 24 | 65,10 |
| 10311072 | light NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 15,6 kg | 24 | 65,10 |
| 10311001-10 | light NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 11,1–15,5 kg | 24 | 34,30 |



BG-FILCOTEN® light mini, NW 100

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

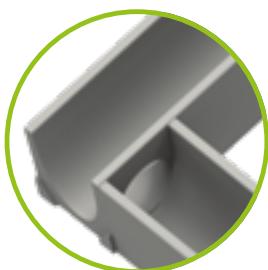
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|-----------|--|---------|---------|--------------|-----------|
| 101110000 | light mini NW 100, H = 55 mm | 0,0 % | 7,7 kg | 70 | 27,60 |
| 101110070 | light mini NW 101, H = 55 mm, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 7,4 kg | 70 | 58,40 |



Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

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

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



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

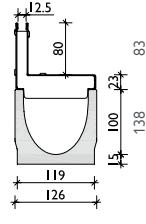
²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild Seite 16.

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

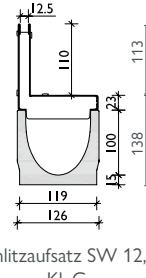
Abdeckungen und Zubehör

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

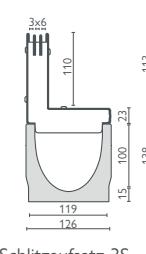
| Art. Nr. | Abdeckungen | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
|----------|--|------------------|---------|-----------|-----------|
| 17010200 | light Stegrost 1000/124/2, SVV 8/80 | A 15 | 1,6 kg | 240 | 34,60 |
| 17010201 | light Stegrost 500/124/2, SW 8/80 | A 15 | 0,8 kg | 48 | 27,80 |
| 17010300 | light Stegrost 1000/124/2, SVV 8/80, Edelstahl ¹⁾ | A 15 | 1,6 kg | 240 | 120,90 |
| 17010301 | light Stegrost 500/124/2, SW 8/80, Edelstahl ¹⁾ | A 15 | 0,8 kg | 48 | 99,30 |
| 17010210 | light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10 | PKW-befahrbar | 2,6 kg | 180 | 57,10 |
| 17010211 | light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10 | PKW-befahrbar | 1,3 kg | 48 | 45,70 |
| 17010310 | light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | PKW-befahrbar | 2,6 kg | 180 | 268,40 |
| 17010311 | light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | PKW-befahrbar | 1,3 kg | 48 | 213,50 |
| 17010100 | light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25 | C 250 | 2,6 kg | 240 | 37,50 |
| 17010150 | light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25, KTL-beschichtet | C 250 | 2,6 kg | 240 | 40,40 |
| 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 | 132,60 |
| 17110238 | Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm | B 125 | 2,2 kg | 24 | 108,70 |
| 17110297 | Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm | B 125 | 4,1 kg | 24 | 276,80 |
| 17110243 | Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 5,4 kg | 36 | 143,60 |
| 17110244 | Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 2,7 kg | 24 | 110,20 |
| 17110281 | Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 5,0 kg | 24 | 284,40 |
| 17111204 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6mm | C 250 | 5,8 kg | 36 | 166,40 |
| 17111205 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm | C 250 | 3,0 kg | 24 | 130,60 |
| 17111206 | Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm | C 250 | 5,3 kg | 24 | 359,60 |
| 37962 | Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz | | 0,1 kg | | 4,00 |
| 13399 | Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff | | 0,1 kg | | 17,30 |
| Art. Nr. | BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
| 17110337 | Schlitzaufsatz E NVV 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm | B 125 | 4,4 kg | 48 | 210,20 |
| 17110338 | Schlitzaufsatz E NVV 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm | B 125 | 2,2 kg | 24 | 160,30 |
| 17110397 | Revisionsschacht E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm | B 125 | 4,1 kg | 24 | 409,90 |
| 17110343 | Schlitzaufsatz E NVV 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 5,4 kg | 36 | 303,00 |
| 17110344 | Schlitzaufsatz E NVV 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 2,7 kg | 24 | 233,00 |
| 17110381 | Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 5,0 kg | 24 | 448,20 |
| 17111310 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm | B 125 | 5,0 kg | 48 | 311,20 |
| 17111311 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm | B 125 | 2,5 kg | 24 | 237,10 |
| 17111312 | Revisionsschacht 2S Heelproof E NWV 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm | B 125 | 4,3 kg | 24 | 448,20 |
| 17111304 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm | C 250 | 5,8 kg | 36 | 340,60 |
| 17111305 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm | C 250 | 3,0 kg | 24 | 263,00 |
| 17111306 | Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm | C 250 | 5,3 kg | 24 | 472,50 |
| 17111307 | Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH110, SW 3x6 mm | C 250 | 6,5 kg | 36 | 393,70 |
| 17111308 | Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm | C 250 | 3,3 kg | 24 | 267,50 |
| 17111309 | Revisionsschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm | C 250 | 5,6 kg | 24 | 582,30 |
| 37962 | Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz | | 0,1 kg | | 4,00 |
| 37963 | Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33 m | | 0,1 kg | | 30,00 |
| 13399 | Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff | | 0,1 kg | | 17,30 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
| 10310094 | light Sinkkasten 500/140/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer | FILCOTEN® HPC | 25,1 kg | 10 | 182,60 |
| 30056 | Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100 | Kunststoff | 0,1 kg | | 21,20 |
| 30019 | Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100 | Kunststoff | 0,2 kg | | 27,90 |
| 19010400 | Stirn-/Endplatte, DN 100 | Kunststoff | 0,1 kg | | 15,50 |
| 19010230 | light Stirnplatte | verzinkt | 0,3 kg | | 17,20 |
| 19010330 | light Stirnplatte ¹⁾ | Edelstahl | 0,3 kg | | 40,20 |
| 19010200 | light mini Stirnplatte | verzinkt | 0,1 kg | | 15,60 |
| 19010300 | light mini Stirnplatte ¹⁾ | Edelstahl | 0,1 kg | | 38,20 |
| 19015926 | SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ³⁾ | verzinkt | 1,1 kg | | 23,90 |
| 19015927 | SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,4 kg | | 22,70 |
| 32080 | light Patentklammer für Klemmgitterrost | verzinkt | 0,1 kg | | 10,10 |
| 32067 | light Patentklammer für Guss-Maschenrost | schwarz lackiert | 0,1 kg | | 5,90 |
| 32068 | light Haltekammer für Guss-Maschenrost | schwarz lackiert | 0,1 kg | | 12,00 |



Schlitzaufsatz SW 12,5
Kl. B



Schlitzaufsatz SW 12,5
Kl. C



Schlitzaufsatz 2S,
Heelproof
SW 3x6, Kl. C



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



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

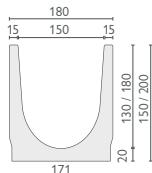
Einbaurichtlinien unter www.bg-graspontner.com

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN® light

BG-FILCOTEN® light, NW 150

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



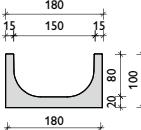
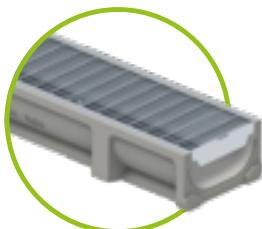
BG-FILCOTEN® light mini, NW 150

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|---------|---------|--------------|-----------|
| 10115000 | light mini NW 150, H = 100 mm | 0,0 % | 16,8 kg | 32 | 43,20 |
| 10115070 | light mini NW 151, H = 100 mm, Ablaubohrung DN 100 | 0,0 % | 16,2 kg | 32 | 83,30 |

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 | 60,10 |
| 17015201 | light Stegrost 500/178/3, SW 8/130 | A 15 | 1,3 kg | 48 | 48,00 |
| 17015210 | light Klemmgitterrost 1000/178/2, MW 30/10 | PKW-befahrbar | 4,6 kg | 100 | 86,60 |
| 17015211 | light Klemmgitterrost 500/178/2, MW 30/10 | PKW-befahrbar | 2,3 kg | 48 | 69,30 |
| 17015100 | light Guss-Maschenrost 500/178/7, MW 15/28 | C 250 | 4,6 kg | 200 | 67,90 |
| 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 | 314,30 |
| 17115244 | Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 3,3 kg | 16 | 243,40 |
| 17115281 | Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 5,9 kg | 16 | 414,90 |
| 17116204 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm | C 250 | 7,0 kg | 24 | 357,40 |
| 17116205 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm | C 250 | 3,5 kg | 16 | 280,20 |
| 17116206 | Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm | C 250 | 6,1 kg | 16 | 517,60 |
| 37962 | Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz | | 0,1 kg | | 4,00 |
| 13399 | Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff | | 0,1 kg | | 17,30 |
| Art. Nr. | BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
| 17115343 | Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 6,7 kg | 24 | 422,10 |
| 17115344 | Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 3,3 kg | 16 | 273,50 |
| 17115381 | Revisionsschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 5,9 kg | 16 | 603,30 |
| 17116304 | Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾ | C 250 | 7,0 kg | 24 | 484,20 |
| 17116305 | Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾ | C 250 | 3,5 kg | 16 | 344,30 |
| 17116306 | Revisionsschacht 2S, Heelpr. ENW 150, 500/173/143, SH110, SW 2x6 mm ¹⁾ | C 250 | 6,1 kg | 16 | 659,20 |
| 17116307 | Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH110 SW 3x6 mm ¹⁾ | C 250 | 7,7 kg | 24 | 455,40 |
| 17116308 | Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm ¹⁾ | C 250 | 3,9 kg | 16 | 293,60 |
| 17116309 | Revisionsschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm ¹⁾ | C 250 | 6,5 kg | 16 | 727,30 |
| 37962 | Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz | | 0,1 kg | | 4,00 |
| 37963 | Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33 m | | 0,1 kg | | 30,00 |
| 13399 | Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff | | 0,1 kg | | 17,30 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
| 10315092 | light Sinkkasten 500/195/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer | FILCOTEN® HPC | 45,3 kg | 8 | 251,90 |
| 30030 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° | Kunststoff | 3,9 kg | | 132,30 |
| 30057 | Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150 | Kunststoff | 0,2 kg | | 24,50 |
| 19015230 | light Stirnplatte | verzinkt | 0,5 kg | | 42,30 |
| 19015232 | light Endplatte mit Ablauf DN 100 | verzinkt | 0,4 kg | | 74,70 |
| 19015330 | light Stirnplatte ¹⁾ | Edelstahl | 0,5 kg | | 74,90 |
| 19015332 | light Endplatte mit Ablauf DN 100 ¹⁾ | Edelstahl | 0,4 kg | | 115,50 |
| 19015200 | light mini Stirnplatte | verzinkt | 0,3 kg | | 42,50 |
| 19015300 | light mini Stirnplatte ¹⁾ | Edelstahl | 0,3 kg | | 72,80 |
| 19020926 | SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ²⁾ | verzinkt | 1,2 kg | | 25,00 |
| 19020927 | SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,5 kg | | 23,80 |
| 32080 | light Patentklammer für Klemmgitterrost | verzinkt | 0,1 kg | | 10,10 |
| 32067 | light Patentklammer für Guss-Maschenrost | schwarz lackiert | 0,1 kg | | 5,90 |
| 32068 | light Haltekammer für Guss-Maschenrost | schwarz lackiert | 0,1 kg | | 12,00 |



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

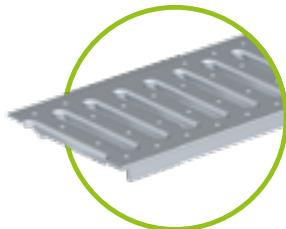


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

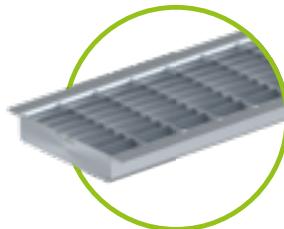
¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

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

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



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



Klemmgitterrost
MW 30/10, PKV-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

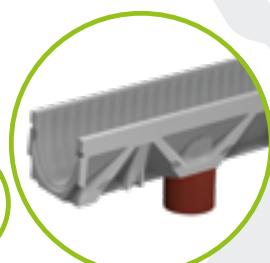
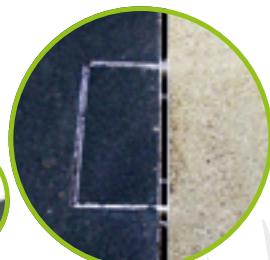
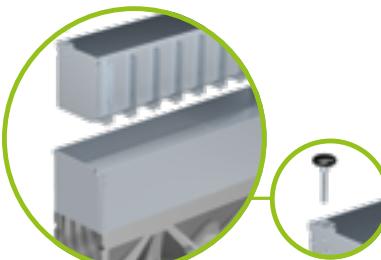
Schlitzaufsätze sind besonders für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet, bei denen das Design ebenso wichtig ist wie die Funktion.

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 Bauzeitardeckung 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 Abhebegegenen einfach und rasch ausgehoben werden.



Ein-/Ablaufquerschnitt

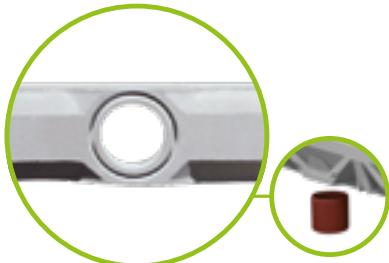
Bei Rinnen, die eine Stranglänge von mehr als 2 Meter haben, fließt das Wasser mit einem Schlitzaufsatz genauso gut ab, wie mit einer klassischen Abdeckung.

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



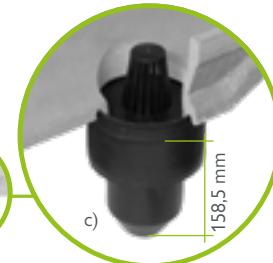
Ablaufföhrung DN 100 (NW 100)
oder DN 150 (NW 150)
bereits vorgefertigt



Ablaufrohr aus PVC
Kanalrohr bauseits
eingesetzt



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



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



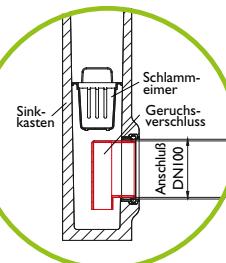
Position Ablaufföhrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufföhrung = 250 mm



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



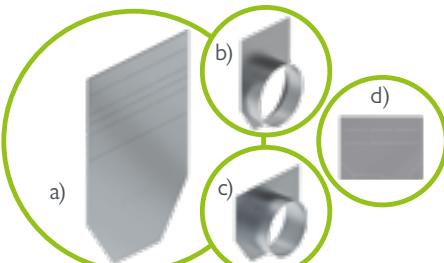
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und
mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



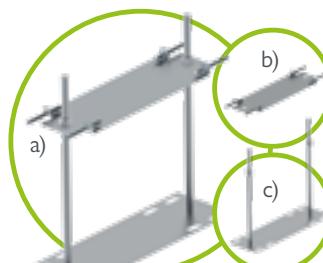
Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen mit
Rohranschluss DN 150



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-Maschenrost



Patentklammern für
Klemmgitterrost

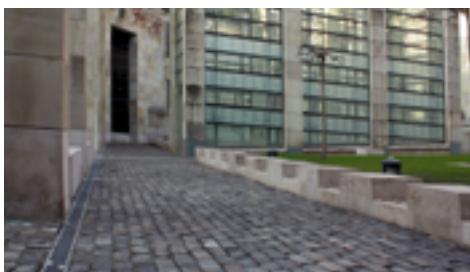
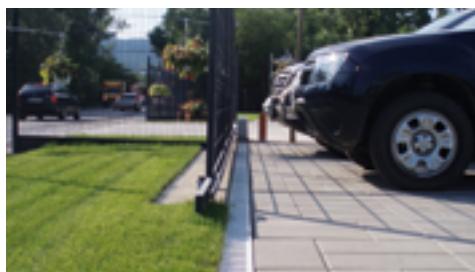


Halteklemmern für
Guss-Maschenrost



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

Referenzen



bis Klasse B 125

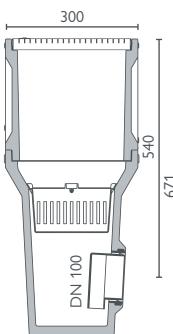
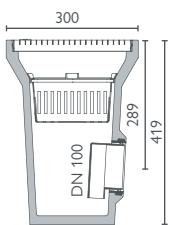
BG-FILCOTEN® spot



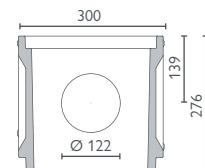
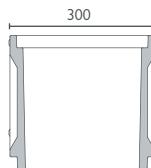
BG-FILCOTEN® spot

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

| Art. Nr. | spot / Klasse A 15 – PKW-befahrbar | L/B/H | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|-------------|---------|--------------|-----------|
| 14130001 | spot inkl. Gitterrost verzinkt mit Haltefeder, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer | 300/300/419 | 21,5 kg | 16 | 234,90 |
| 14130020 | spot Aufsatzelement | 300/300/276 | 12,3 kg | 18 | 75,40 |
| 14130023 | spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122 | 300/300/276 | 11,4 kg | 18 | 109,40 |



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



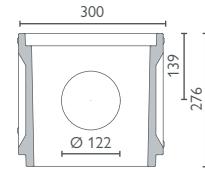
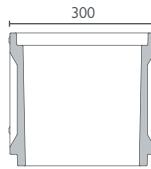
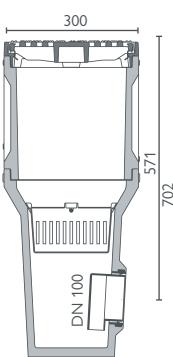
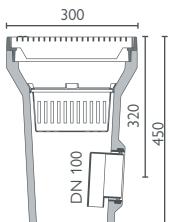
spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122



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 | 307,40 |
| 14130102 | spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gussrost (EN-GJS) mit fix-Verschluss, Radial-Design, Geruchsverschluss und Schlammeimer | 300/300/450 | 26,7 kg | 16 | 272,20 |
| 14130020 | spot Aufsatzelement | 300/300/276 | 12,3 kg | 18 | 75,40 |
| 14130023 | spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122 | 300/300/276 | 11,4 kg | 18 | 109,40 |



spot inkl. Gussaufsatzrahmen mit Gitterrost oder Gussrost bis Kl. B 125 inkl. Geruchsverschluss und Schlammeimer Aufsatzelement optional

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

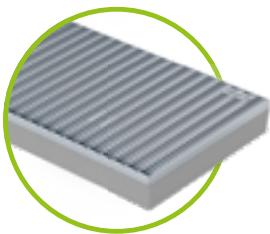
Referenzen





BG-FILCOTEN®

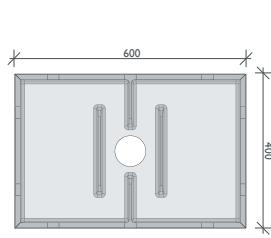
step



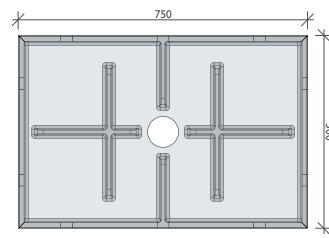
BG-FILCOTEN® step

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

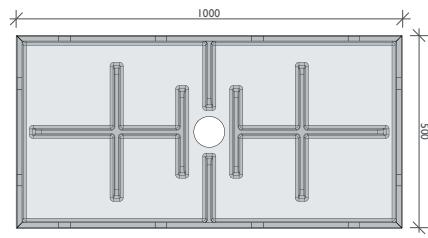
| Art. Nr. | Schuhabstreifer-Kasten | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|---------------|---------|--------------|-----------|
| 14155001 | step, 600/400/80 | FILCOTEN® HPC | 13,5 kg | 20 | 87,00 |
| 14155002 | step, 750/500/80 | FILCOTEN® HPC | 21,7 kg | 20 | 105,50 |
| 14155003 | step, 1000/500/80 | FILCOTEN® HPC | 28,6 kg | 10 | 123,30 |
| Art. Nr. | Abdeckungen | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 17555001 | Gitterrost, 600/400/20, MW30/10 | verzinkt | 4,4 kg | 100 | 43,60 |
| 17555002 | Gitterrost, 750/500/20, MW30/10 | verzinkt | 6,9 kg | 60 | 67,90 |
| 17555003 | Gitterrost, 1000/500/20, MW30/10 | verzinkt | 8,5 kg | 30 | 91,70 |
| 17555011 | Rips-Matte, Anthrazit, 600/400/20 | Alu / Rips | 3,0 kg | 100 | 193,50 |
| 17555012 | Rips-Matte, Anthrazit, 750/500/20 | Alu / Rips | 4,7 kg | 60 | 291,40 |
| 17555013 | Rips-Matte, Anthrazit, 1000/500/20 | Alu / Rips | 6,3 kg | 30 | 383,30 |
| 17555021 | Gummi-Profil-Matte, schwarz, 600/400/20 | Alu / Gummi | 4,3 kg | 100 | 229,40 |
| 17555022 | Gummi-Profil-Matte, schwarz, 750/500/20 | Alu / Gummi | 6,7 kg | 60 | 342,90 |
| 17555023 | Gummi-Profil-Matte, schwarz, 1000/500/20 | Alu / Gummi | 8,9 kg | 30 | 449,80 |



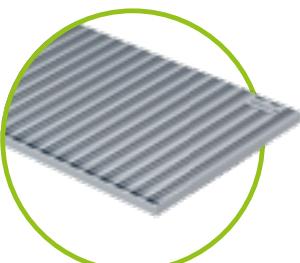
step 600/400/80



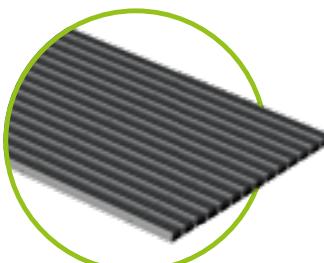
step 750/500/80



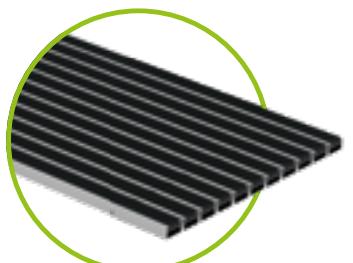
step 1000/500/80



Gitterrost MW30/10
verzinkt

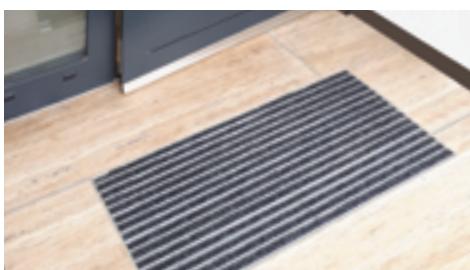


Rips-Matte
anthrazit



Gummi-Profil-Matte
schwarz

Referenzen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Hält Schritt mit jeder Herausforderung

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

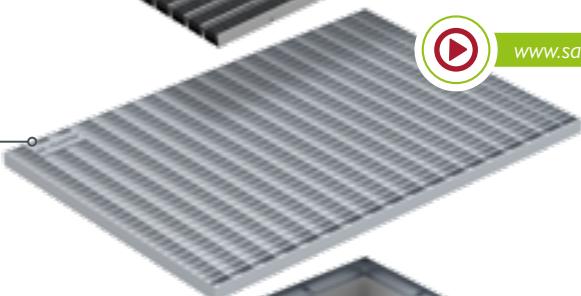
Gummi-Profil-Matte, schwarz

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



Rips-Matte, Anthrazit

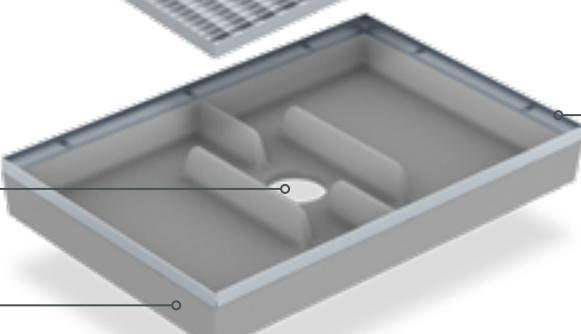
- befreit Schuhe sicher von Staub und Schmutz
- für überdachte Bereiche
- langlebig, robust und einfach absaugbar



www.say.bg/step-einbau-video

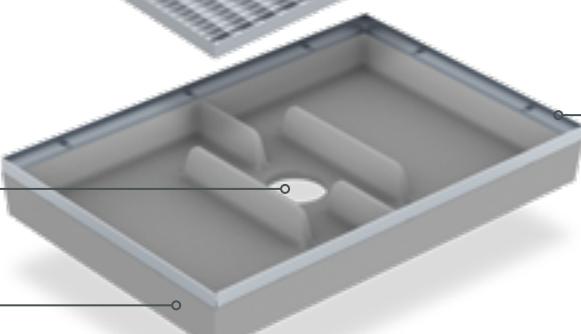
Gitterrost MW 30/10

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



Ablauf

- Versickerung oder Kanalanschluss
- DN 100



Kasten aus FILCOTEN® HPC

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

Verzinkte Stahlzarge

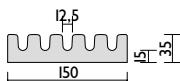
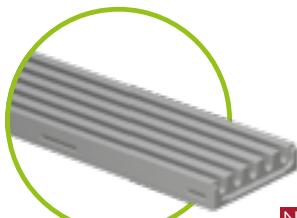
- Verzinkung für hohe Lebensdauer
- sauberer und eleganter Anschluss für angrenzende Beläge

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN® parkline

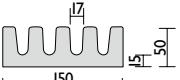
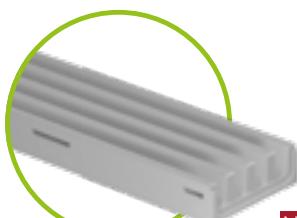


NEU

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 | 88,70 |
| 12515075 | parkline 151, H = 35 mm, SW 12,5 mm, mit Ablaufb. DN 100 | 0,0 % | 8,9 kg | 80 | 117,50 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 14140000 | Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾ | FILCOTEN® HPC | 51,5 kg | 8 | 212,50 |
| 12515084 | Kreuzungs-Eckelement, 150/150/35 mm, H = 35 mm, SW 12,5 mm | FILCOTEN® HPC | 1,3 kg | | 54,30 |
| 12515383 | Ablaufabdeckung, Doppelsteg | Edelstahl | 0,2 kg | | 47,70 |
| 12515385 | Stirnplatte | Edelstahl | 0,1 kg | | 28,30 |
| 19015926 | SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ¹⁾ | verzinkt | 1,1 kg | | 23,90 |
| 19015927 | SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,4 kg | | 22,70 |
| 12515291 | Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm | verzinkt | 1,5 kg | | 38,60 |
| 12515392 | Reinigungsrechen (ohne Stiel) | Edelstahl | 0,3 kg | | 77,10 |

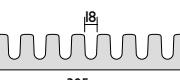
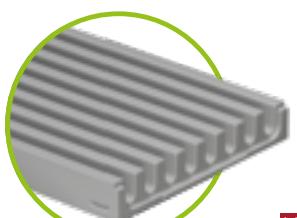


NEU

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 | 93,70 |
| 12515071 | parkline 151, H = 50 mm, SW 17 mm, mit Ablaufb. DN 100 | 0,0 % | 11,6 kg | 60 | 122,60 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 14140000 | Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾ | FILCOTEN® HPC | 51,5 kg | 8 | 212,50 |
| 12515081 | Kreuzungs-Eckelement, 150/150/50mm, H = 50mm, SW 17 mm | FILCOTEN® HPC | 1,8 kg | | 59,70 |
| 12515384 | Ablaufabdeckung | Edelstahl | 0,1 kg | | 87,60 |
| 12515386 | Stirnplatte | Edelstahl | 0,1 kg | | 28,30 |
| 19015926 | SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ¹⁾ | verzinkt | 1,1 kg | | 23,90 |
| 19015927 | SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,4 kg | | 22,70 |
| 12515292 | Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm | verzinkt | 1,3 kg | | 38,60 |
| 12515391 | Reinigungsrechen (ohne Stiel) | Edelstahl | 0,2 kg | | 77,10 |

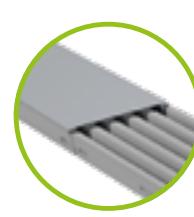
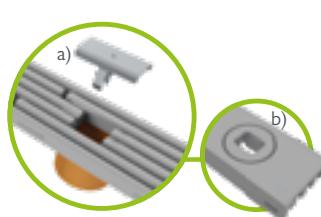
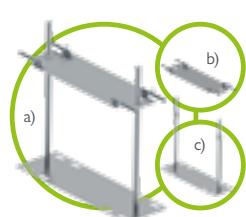


NEU

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 | 131,60 |
| 12530070 | parkline 301, H = 50 mm, SW 18 mm, mit Ablaufb. DN 100 | 0,0 % | 25,0 kg | 30 | 160,50 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 14140000 | Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾ | FILCOTEN® HPC | 51,5 kg | 8 | 212,50 |
| 12530080 | Kreuzungs-Eckelement, 300/300/50mm, H = 50mm, SW 18mm | FILCOTEN® HPC | 7,6 kg | | 73,30 |
| 12515384 | Ablaufabdeckung | Edelstahl | 0,1 kg | | 87,60 |
| 12530386 | Stirnplatte | Edelstahl | 0,1 kg | | 29,90 |
| 19030926 | SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern ¹⁾ | verzinkt | 1,4 kg | | 27,00 |
| 19030927 | SET Einbaustütze Gr. 3, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,7 kg | | 25,90 |
| 12530291 | Bauzeitabdeckung, 1000/300/20 mm | verzinkt | 2,8 kg | | 40,30 |
| 12530390 | Reinigungsrechen (ohne Stiel) | Edelstahl | 0,5 kg | | 81,40 |



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

Kreuzungselement
aus FILCOTEN® HPC zum
einfachen Herstellen von
Strangkreuzungen

a) Ablaufabdeckung
aus Edelstahl
b) Ablaufbohrung

Bauzeitabdeckung
passend zur Nennweite,
aus verzinktem Stahl

Stirnplatte



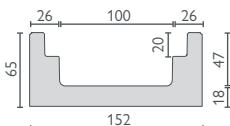
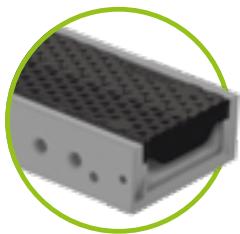
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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

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

Referenzen





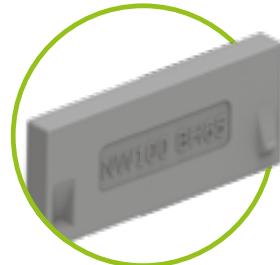
city mini H = 65

BG-FILCOTEN® city mini

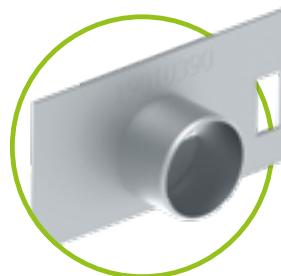
Homogene Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
inkl. Kante und Rostauflage, Längsverschubsicherung und fix-Verschluss

| 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 | 66,00 |
| 10810070 | city mini NW 100, H = 65 mm, Ablaubohrung DN 100 | 0,0 % | 10,0 kg | 55 | 96,90 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
| 14140000 | Pumpensumpf 440/440/500 ¹⁾ | FILCOTEN® HPC | 51,5 kg | 8 | 212,50 |
| 19010001 | city mini Stirnplatte | FILCOTEN® HPC | 0,3 kg | | 12,20 |
| 19010390 | city mini Endplatte mit Ablauf Ø 50 | Edelstahl | 0,2 kg | | 76,70 |
| Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubar) & Schlitzaufsätze Kl. C | | | | | |
| Abdeckungen & Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100 | | | | | Seite 37 |

NEU



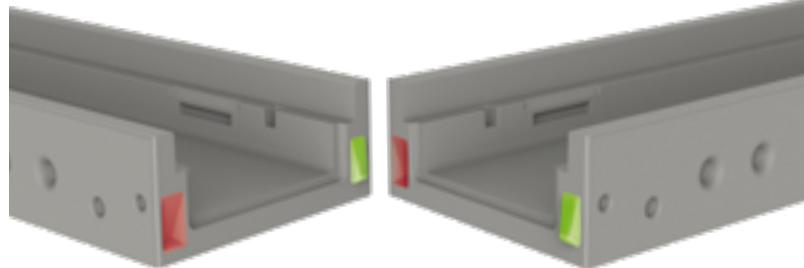
city mini Stirnplatte,
aus FILCOTEN® HPC



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



Kleine Maße, große Wirkung.

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

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



- Nut-/Feder-/Zapfensystem**
- richtungsfreies Versetzen möglich
 - Dichtfalte im Gerinne zum Abdichten des Wasserlaufes

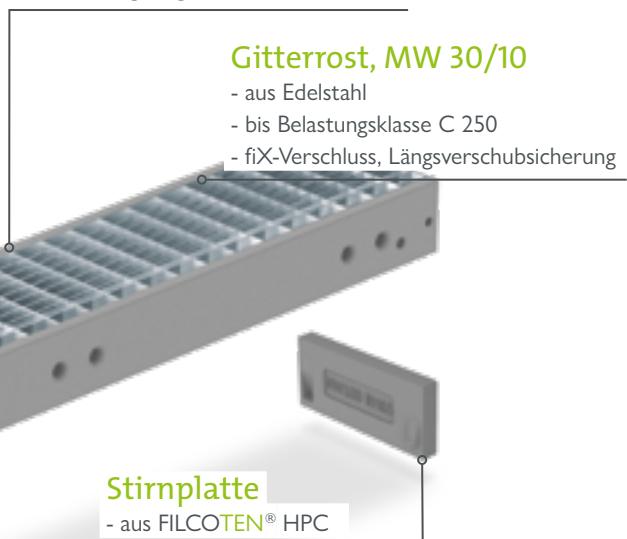


Endplatte mit Ablauf

- aus Edelstahl
- Ø 50 mm

Homogene Kastenrinne

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



Gitterrost, MW 30/10

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

Stirnplatte
- aus FILCOTEN® HPC

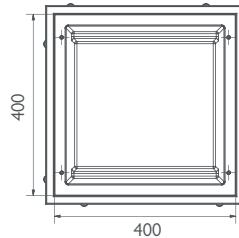
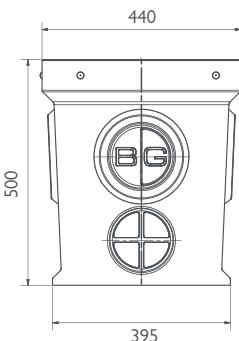
Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN® spot-p

Pumpensumpf



BG-FILCOTEN® spot-p

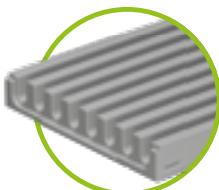
Pumpensumpf aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) inkl.
vorgeformter Anschlußmöglichkeiten für Ein- bzw. Ablauf mit Forsheda-Dichtungen

| Art. Nr. | FILCOTEN® HPC | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|-----------------|---------|--------------|-------------|
| 14140000 | spot-p 440/440/500 | FILCOTEN® HPC | 51,5 kg | 8 | 212,50 |
| Art. Nr. | Abdeckungen | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
| 17540201 | spot-p Gitterrost, 400/400/30, MVV 30/30 | PKW-befahrbar | 10,0 kg | 50 | 131,50 |
| 20700301 | spot-p Gitterrost, 400/400/30, MVV 30/10, Edelstahl | B 125 | 10,0 kg | 50 | |
| 20700302 | spot-p Gitterrost, 400/400/30, MVV 30/10, Edelstahl | C 250 | 11,8 kg | 50 | auf Anfrage |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
| 30033 | Aufpreis für 1 Stk. Bohrung Pumpensumpf DN 100 (Ø 138 mm) | | | | 40,20 |
| 31310 | Forsheda-Dichtung DN 100 | Elastomer | 0,4 kg | | 35,30 |
| 32108 | Sicherungsschraube M8x25 A2 (Menge: 4 Stk. pro Rost) | Edelstahl | | | 4,30 |



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

Kompatible Rinnensysteme zum BG-FILCOTEN® spot-p:



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



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



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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

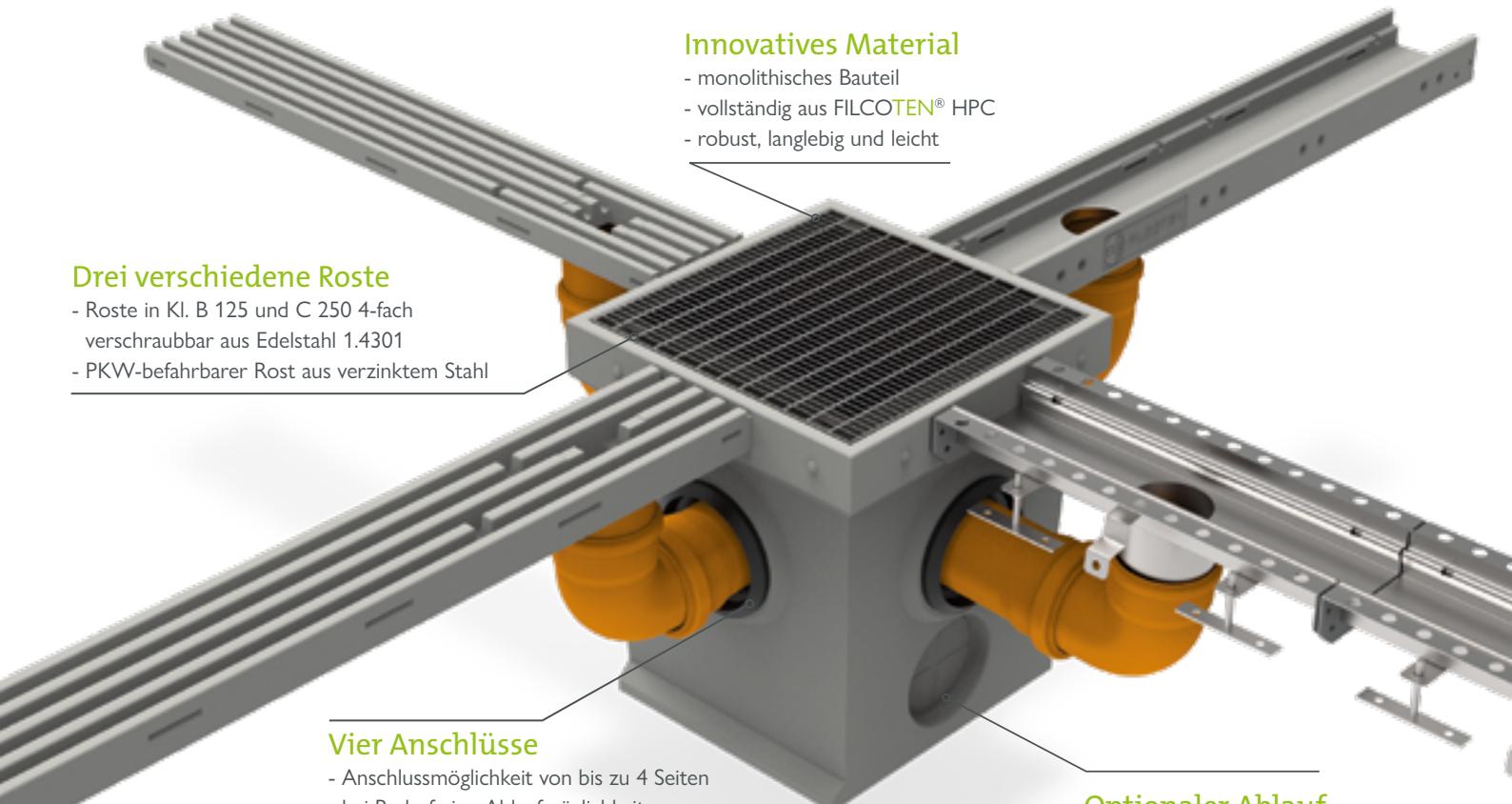
Vier Anschlüsse für ein Halleluja.

Der BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf.

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

Vier Anschlüsse, einfache Handhabung und höchste Zuverlässigkeit.

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

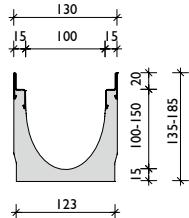
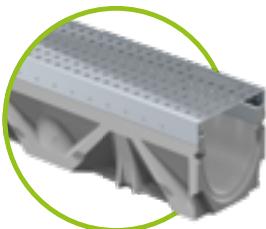


Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN®
tec

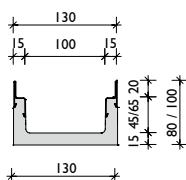
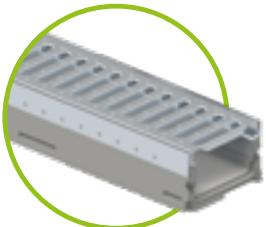


verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 100

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|-------------|--|---------|--------------|--------------|-----------|
| 10410200 | tec V NW 100, Nr. 0 | 0,0 % | 13,4 kg | 30 | 84,80 |
| 10410250 | tec V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 6,6 kg | 24 | 67,70 |
| 10410261 | tec V NW 100, Nr. 5-0 | 0,0 % | 16,1 kg | 25 | 88,10 |
| 10410251 | tec V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾ | 0,0 % | 9,4 kg | 24 | 88,00 |
| 10410262 | tec V NW 100, Nr. 10-0 | 0,0 % | 18,7 kg | 25 | 88,10 |
| 10410270 | tec V NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 13,1 kg | 30 | 115,80 |
| 10410271 | tec V NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 15,8 kg | 25 | 119,10 |
| 10410272 | tec V NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 18,4 kg | 25 | 119,10 |
| 10410201-10 | tec V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 13,4–18,5 kg | 25 | 88,10 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10410300 | tec E NW 100, Nr. 0 ¹⁾ | 0,0 % | 13,4 kg | 30 | 205,10 |
| 10410350 | tec E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾ | 0,0 % | 6,6 kg | 24 | 146,90 |
| 10410361 | tec E NW 100, Nr. 5-0 ¹⁾ | 0,0 % | 16,1 kg | 25 | 207,80 |
| 10410351 | tec E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁺²⁾ | 0,0 % | 9,4 kg | 24 | 149,00 |
| 10410362 | tec E NW 100, Nr. 10-0 ¹⁾ | 0,0 % | 18,7 kg | 25 | 207,80 |
| 10410370 | tec E NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾ | 0,0 % | 13,1 kg | 25 | 236,00 |
| 10410371 | tec E NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾ | 0,0 % | 15,8 kg | 25 | 238,70 |
| 10410372 | tec E NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾ | 0,0 % | 18,4 kg | 25 | 238,70 |
| 10410301-10 | tec E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾ | 0,5 % | 13,4–18,5 kg | 25 | 207,80 |

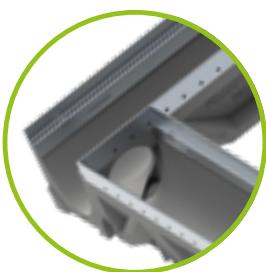


verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® tec mini mit Zarge, NW 100

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|---------|---------|--------------|-----------|
| 10210201 | tec V mini NW 100, H = 80 mm | 0,0 % | 9,1 kg | 48 | 84,80 |
| 10210202 | tec V mini NW 100, H = 100 mm | 0,0 % | 10,5 kg | 42 | 87,10 |
| 10210271 | tec V mini NW 101, H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 8,8 kg | 48 | 115,80 |
| 10210272 | tec V mini NW 101, H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 10,3 kg | 42 | 118,00 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10210301 | tec E mini NW 100, H = 80 mm ¹⁾ | 0,0 % | 9,1 kg | 48 | 203,30 |
| 10210302 | tec E mini NW 100, H = 100 mm ¹⁾ | 0,0 % | 10,5 kg | 42 | 205,70 |
| 10210371 | tec E mini NW 101, H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾ | 0,0 % | 8,8 kg | 48 | 234,20 |
| 10210372 | tec E mini NW 101, H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾ | 0,0 % | 10,3 kg | 42 | 236,60 |



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.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

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

³⁾ Keine Vandalismussicherung möglich.

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



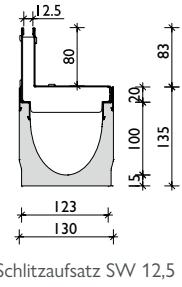
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Abdeckungen und Zubehör

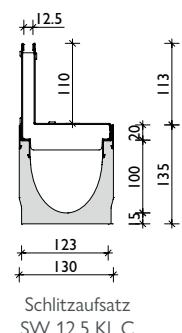
für BG-FILCOTEN® tec und tec mini mit verzinkter Stahlzarge (V)

oder Edelstahlzarge (E), NW 100

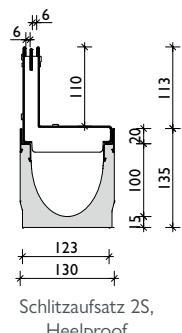
| Art. Nr. | Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar) | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
|----------|--|-----------------|---------|-----------|-----------|
| 17010220 | tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10 | B 125 | 2,8 kg | 120 | 89,30 |
| 17010221 | tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10 | B 125 | 1,4 kg | 48 | 71,00 |
| 17010222 | tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10 | C 250 | 3,3 kg | 120 | 103,80 |
| 17010223 | tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10 | C 250 | 1,6 kg | 48 | 80,40 |
| 17010322 | tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 3,3 kg | 120 | 310,00 |
| 17010323 | tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 1,6 kg | 48 | 247,20 |
| 17010202 | tec Stegrost 1000/122/20, SVV 8/80 ³⁾ | A 15 | 1,5 kg | 120 | 39,00 |
| 17010203 | tec Stegrost 500/122/20, SVV 8/80 ³⁾ | A 15 | 0,8 kg | 48 | 30,90 |
| 17010206 | tec Stegrost 1000/122/20, SVV 8/80 ¹⁺³⁾ | C 250 | 4,5 kg | 60 | 95,60 |
| 17010207 | tec Stegrost 500/122/20, SVV 8/80 ¹⁺³⁾ | C 250 | 2,2 kg | 48 | 74,10 |
| | tec Stegoste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich. | | | | |
| 17010204 | tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm | A 15 | 1,9 kg | 120 | 95,70 |
| 17010205 | tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm | A 15 | 1,0 kg | 48 | 89,40 |
| 17010228 | tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm | C 250 | 3,3 kg | 96 | 121,60 |
| 17010229 | tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm | C 250 | 1,7 kg | 48 | 95,00 |
| | tec Lochrost auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich. | | | | |
| 17010401 | tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾ | B 125 | 0,9 kg | 160 | 44,40 |
| 17010402 | tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾ | C 250 | 1,1 kg | 160 | 49,10 |
| 17010404 | pro Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SVV 8/40, Kunststoff PA6 | C 250 | 1,1 kg | 160 | 49,10 |
| 17010111 | tec Guss-Stegrost 500/122/20, SVV 10/100 | B 125 | 2,6 kg | 240 | 45,40 |
| 17010101 | tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13 | C 250 | 3,2 kg | 240 | 50,70 |
| 17010106 | tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SVV | C 250 | 3,6 kg | 240 | 53,80 |
| | tec Designrost – verschiedene Ausführungen ¹⁺³⁾ siehe pro Designrost NW 100 | | | | |
| 32087 | tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung | Edelstahl | 0,1 kg | | 10,20 |
| Art. Nr. | BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
| 17110237 | Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SVV 12,5 mm | B 125 | 4,4 kg | 48 | 132,60 |
| 17110238 | Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SVV 12,5 mm | B 125 | 2,2 kg | 24 | 108,70 |
| 17110297 | Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SVV 12,5 mm | B 125 | 4,1 kg | 24 | 276,80 |
| 17110243 | Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm | C 250 | 5,4 kg | 36 | 143,60 |
| 17110244 | Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm | C 250 | 2,7 kg | 24 | 110,20 |
| 17110281 | Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm | C 250 | 5,0 kg | 24 | 284,40 |
| 17111204 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm | C 250 | 5,8 kg | 36 | 166,40 |
| 17111205 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm | C 250 | 3,0 kg | 24 | 130,60 |
| 17111206 | Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm | C 250 | 5,3 kg | 24 | 359,60 |
| 37962 | Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SVV 12mm und SVV 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz | | 0,1 kg | | 4,00 |
| 13399 | Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff | | 0,1 kg | | 17,30 |
| 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, SVV 12,5 mm | C 250 | 5,4 kg | 36 | 303,00 |
| 17110344 | Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm | C 250 | 2,7 kg | 24 | 233,00 |
| 17110381 | Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 12,5 mm | C 250 | 5,0 kg | 24 | 448,20 |
| 17111310 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SVV 2x6 mm | B 125 | 5,0 kg | 48 | 311,20 |
| 17111311 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SVV 2x6 mm | B 125 | 2,5 kg | 24 | 237,10 |
| 17111312 | Revisionsschacht 2S Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SVV 2x6 mm | B 125 | 4,3 kg | 24 | 448,20 |
| 17111304 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm | C 250 | 5,8 kg | 36 | 340,60 |
| 17111305 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm | C 250 | 3,0 kg | 24 | 263,00 |
| 17111306 | Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 2x6 mm | C 250 | 5,3 kg | 24 | 472,50 |
| 17111307 | Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SVV 3x6 mm | C 250 | 6,5 kg | 36 | 393,70 |
| 17111308 | Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 3x6 mm | C 250 | 3,3 kg | 24 | 267,50 |
| 17111309 | Revisionsschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SVV 3x6 mm | C 250 | 5,6 kg | 24 | 582,30 |
| 37962 | Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SVV 12 mm und SVV 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz | | 0,1 kg | | 4,00 |
| 37963 | Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33m | | 0,1 kg | | 30,00 |
| 13399 | Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff | | 0,1 kg | | 17,30 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
| 10410293 | tec Sinkkasten V 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer | FILCOTEN® HPC | 24,2 kg | 10 | 279,70 |
| 10410393 | tec Sinkkasten E 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾ | FILCOTEN® HPC | 24,2 kg | 10 | 375,20 |
| 30030 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° | Kunststoff | 3,9 kg | | 132,30 |
| 30056 | Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100 | Kunststoff | 0,1 kg | | 21,20 |
| 30019 | Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100 | Kunststoff | 0,2 kg | | 27,90 |
| 19010400 | Stirn-/Endplatte, DN 100 | Kunststoff | 0,1 kg | | 15,50 |
| 19010230 | tec Stirnplatte | verzinkt | 0,3 kg | | 17,20 |
| 19010330 | tec Stirnplatte ¹⁾ | Edelstahl | 0,3 kg | | 40,20 |
| 19010200 | tec mini Stirnplatte | verzinkt | 0,1 kg | | 15,60 |
| 19010300 | tec mini Stirnplatte ¹⁾ | Edelstahl | 0,1 kg | | 38,20 |
| 19015926 | SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ⁴⁾ | verzinkt | 1,1 kg | | 23,90 |
| 19015927 | SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,4 kg | | 22,70 |



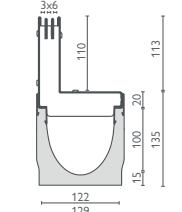
Schlitzaufsatz SWV 12,5 Kl. B



Schlitzaufsatz SW 12,5 Kl. C



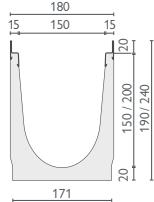
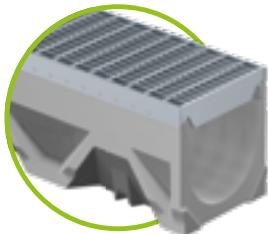
Schlitzaufsatz 2S, Heelproof SW 2x6, Kl. C



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

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN®
tec



verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge

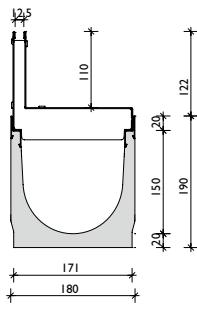
BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 150

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

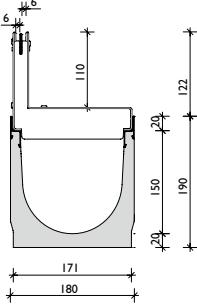
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|---------|---------|--------------|-----------|
| 10415200 | tec V NW 150, Nr. 0 | 0,0 % | 22,2 kg | 16 | 123,30 |
| 10415250 | tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 11,2 kg | 16 | 96,00 |
| 10415262 | tec V NW 150, Nr. 10-0 | 0,0 % | 28,2 kg | 12 | 126,50 |
| 10415252 | tec V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm | 0,0 % | 14,1 kg | 16 | 98,40 |
| 10415270 | tec V NW 151, Nr. 0, Ablaubohrung DN 150 | 0,0 % | 21,3 kg | 16 | 163,40 |
| 10415272 | tec V NW 151, Nr. 10-0, Ablaubohrung DN 150 | 0,0 % | 27,3 kg | 12 | 166,60 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10415300 | tec E NW 150, Nr. 0 ¹⁾ | 0,0 % | 22,2 kg | 16 | 286,10 |
| 10415350 | tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾ | 0,0 % | 11,2 kg | 16 | 221,10 |
| 10415362 | tec E NW 150, Nr. 10-0 ¹⁾ | 0,0 % | 28,2 kg | 12 | 289,20 |
| 10415352 | tec E NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm ¹⁾ | 0,0 % | 14,1 kg | 16 | 223,10 |
| 10415370 | tec E NW 151, Nr. 0, Ablaubohrung DN 150 ¹⁾ | 0,0 % | 21,3 kg | 16 | 326,20 |
| 10415372 | tec E NW 151, Nr. 10-0, Ablaubohrung DN 150 ¹⁾ | 0,0 % | 27,3 kg | 12 | 329,30 |

Abdeckungen

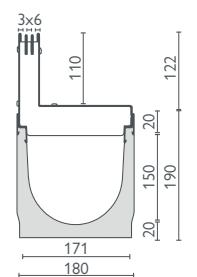
für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), NW 150



Schlitzaufsatz
SW 12,5, Kl. C



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



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

| Art. Nr. | Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubar) | Kl.lt.EN 1433 | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
|--|--|---------------|---------|-----------|-----------|
| 17015220 | tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10 | B 125 | 4,6 kg | 68 | 166,50 |
| 17015221 | tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10 | B 125 | 2,4 kg | 48 | 132,90 |
| 17015222 | tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10 | C 250 | 6,9 kg | 68 | 190,90 |
| 17015223 | tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10 | C 250 | 3,6 kg | 48 | 149,30 |
| 17015322 | tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 6,9 kg | 68 | 483,90 |
| 17015323 | tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 3,6 kg | 48 | 364,20 |
| 17015228 | tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm | C 250 | 7,0 kg | 40 | 222,50 |
| 17015229 | tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm | C 250 | 3,5 kg | 28 | 166,40 |
| 17015328 | tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 7,0 kg | 40 | 488,90 |
| 17015329 | tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 3,5 kg | 28 | 370,70 |
| 17015111 | tec Guss-Stegrost 500/172/20, SW 10/150 | B 125 | 4,5 kg | 128 | 78,30 |
| 17015101 | tec Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13 | C 250 | 5,1 kg | 128 | 85,30 |
| tec Designroste – verschiedene Ausführungen ¹⁺³⁾ siehe pro Designroste NW 150 | | | | | |
| 32088 | tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung | Edelstahl | 0,1 kg | | 10,90 |
| 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 | 314,30 |
| 17115244 | Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 3,3 kg | 16 | 243,40 |
| 17115281 | Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 5,9 kg | 16 | 414,90 |
| 17116204 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm | C 250 | 7,0 kg | 24 | 357,40 |
| 17116205 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm | C 250 | 3,5 kg | 16 | 280,20 |
| 17116206 | Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm | C 250 | 6,1 kg | 16 | 517,60 |
| 37962 | Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz | | 0,1 kg | | 4,00 |
| 13399 | Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff | | 0,1 kg | | 17,30 |
| Art. Nr. | BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör | Kl.lt.EN 1433 | Gewicht | Stk./Pal. | Euro/Stk. |
| 17115343 | Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 6,7 kg | 24 | 422,10 |
| 17115344 | Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 3,3 kg | 16 | 273,50 |
| 17115381 | Revisionsschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm | C 250 | 5,9 kg | 16 | 603,30 |
| 17116304 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾ | C 250 | 7,0 kg | 24 | 484,20 |
| 17116305 | Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾ | C 250 | 3,5 kg | 16 | 344,30 |
| 17116306 | Revisionsschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾ | C 250 | 6,1 kg | 16 | 659,20 |
| 17116307 | Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 3x6mm ¹⁾ | C 250 | 7,7 kg | 24 | 455,40 |
| 17116308 | Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6mm ¹⁾ | C 250 | 3,9 kg | 16 | 293,60 |
| 17116309 | Revisionsschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6mm ¹⁾ | C 250 | 6,5 kg | 16 | 727,30 |
| 37962 | Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz | | 0,1 kg | | 4,00 |
| 37963 | Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33 m | | 0,1 kg | | 30,00 |
| 13399 | Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff | | 0,1 kg | | 17,30 |



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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

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

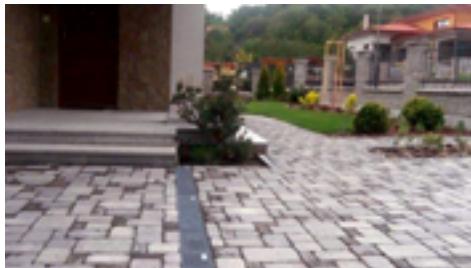
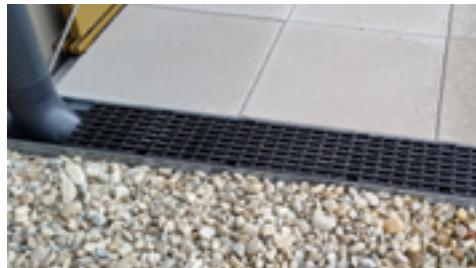
Zubehör

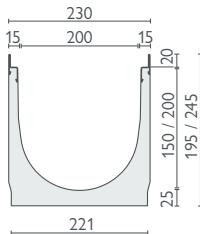
für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V)

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 | 351,50 |
| 10415392 | tec Sinkkasten E 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾ | FILCOTEN® HPC | 40,3 kg | 8 | 479,80 |
| 30030 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° | Kunststoff | 3,9 kg | | 132,30 |
| 30057 | Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150 | Kunststoff | 0,2 kg | | 24,50 |
| 19015230 | tec Stirnplatte | verzinkt | 0,5 kg | | 42,30 |
| 19015231 | tec Endplatte mit Ablauf DN 150 | verzinkt | 0,6 kg | | 74,70 |
| 19015330 | tec Stirnplatte ¹⁾ | Edelstahl | 0,5 kg | | 74,90 |
| 19015331 | tec Endplatte mit Ablauf DN 150 ¹⁾ | Edelstahl | 0,6 kg | | 115,50 |
| 19020926 | SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ²⁾ | verzinkt | 1,2 kg | | 25,00 |
| 19020927 | SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,5 kg | | 23,80 |

Referenzen





verzinkte Stahlzarge oder
Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 200

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|---------|---------|--------------|-----------|
| 10420200 | tec V NW 200, Nr. 0 | 0,0 % | 34,0 kg | 9 | 201,30 |
| 10420250 | tec V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 17,0 kg | 6 | 155,00 |
| 10220200 | tec V NW 200, H = 195 mm | 0,0 % | 30,2 kg | 12 | 188,30 |
| 10220250 | tec V NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm | 0,0 % | 15,1 kg | 12 | 148,80 |
| 10220270 | tec V NW 201, H = 195 mm, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 28,4 kg | 12 | 239,80 |
| 10420270 | tec V NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 32,4 kg | 9 | 252,80 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10220300 | tec E NW 200, H = 195 mm ¹⁾ | 0,0 % | 30,2 kg | 12 | 332,30 |
| 10220350 | tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm ¹⁾ | 0,0 % | 15,1 kg | 12 | 258,90 |
| 10420300 | tec E NW 200, Nr. 0 ¹⁾ | 0,0 % | 34,0 kg | 9 | 345,00 |
| 10420350 | tec E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm ¹⁾ | 0,0 % | 17,0 kg | 6 | 265,10 |
| 10220370 | tec E NW 201, H = 195 mm, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾ | 0,0 % | 28,4 kg | 12 | 383,80 |
| 10420370 | tec E NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾ | 0,0 % | 32,4 kg | 9 | 396,40 |

Abdeckungen und Zubehör

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

| Art. Nr. | Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubar) | Kl. It. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|--|--|-----------------|---------|--------------|-----------|
| 17020220 | tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10 | B 125 | 6,0 kg | 60 | 194,60 |
| 17020221 | tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10 | B 125 | 3,1 kg | 28 | 156,00 |
| 17020222 | tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10 | C 250 | 8,8 kg | 60 | 225,60 |
| 17020223 | tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10 | C 250 | 4,5 kg | 28 | 182,00 |
| 17020322 | tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 8,8 kg | 60 | 810,30 |
| 17020323 | tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 4,5 kg | 28 | 648,30 |
| 17020228 | tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm | C 250 | 13,5 kg | 60 | 363,60 |
| 17020229 | tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm | C 250 | 6,7 kg | 28 | 285,90 |
| 17020328 | tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 13,5 kg | 60 | 764,70 |
| 17020329 | tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 6,7 kg | 28 | 611,30 |
| 17020101 | tec Guss-Längstabrost 500/222/20, MW 29/13 | C 250 | 7,3 kg | 98 | 108,50 |
| tec Designroste – verschiedene Ausführungen ¹⁺³⁾ siehe pro Designroste NW 200 | | | | | |
| 32089 | tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung | Edelstahl | 0,1 kg | | 11,50 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10420292 | tec Sinkkasten V 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer | FILCOTEN® HPC | 48,0 kg | 6 | 433,80 |
| 10420392 | tec Sinkkasten E 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer ¹⁾ | FILCOTEN® HPC | 48,0 kg | 6 | 600,90 |
| 30040 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° | Kunststoff | 7,4 kg | | 357,00 |
| 19020230 | tec Stirnplatte | verzinkt | 0,8 kg | | 53,50 |
| 19020232 | tec Endplatte mit Ablauf DN 150 | verzinkt | 0,5 kg | | 79,80 |
| 19020330 | tec Stirnplatte ¹⁾ | Edelstahl | 0,8 kg | | 78,30 |
| 19020332 | tec Endplatte mit Ablauf DN 150 ¹⁾ | Edelstahl | 0,5 kg | | 134,40 |
| 19020926 | SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ²⁾ | verzinkt | 1,2 kg | | 25,00 |
| 19020927 | SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,5 kg | | 23,80 |

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



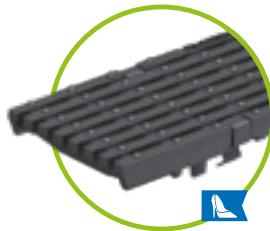
COMBee-Designrost
Ø 7,3 mm, Kl. B und Kl. C
Kunststoff PA6
für **NW 100**



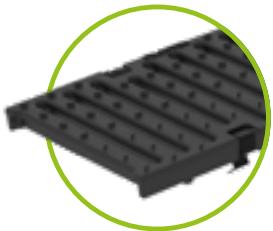
Kunststoff-Stegrost
SW 8/40, Kl. C
Kunststoff PA6
für **NW 100**



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



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

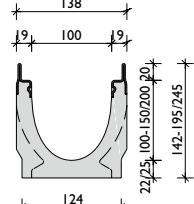


Guss-Stegrost SW 10/100, 10/150
Kl. B – für **NW 100 und 150**

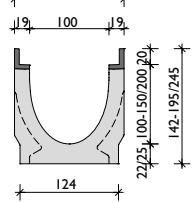


bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro



verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge



Gusszarge

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 100

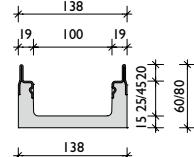
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|-------------|--|---------|----------------|--------------|-----------|
| 10610200 | pro V NW 100, Nr. 0 | 0,0 % | 18,3 kg | 25 | 99,30 |
| 10610280 | pro V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 9,6 kg | 20 | 69,50 |
| 10610261 | pro V NW 100, Nr. 5-0 | 0,0 % | 21,6 kg | 20 | 102,60 |
| 10610281 | pro V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾ | 0,0 % | 13,2 kg | 20 | 90,30 |
| 10610262 | pro V NW 100, Nr. 10-0 | 0,0 % | 24,9 kg | 20 | 102,60 |
| 10610264 | pro V NW 100, Nr. 20-0 | 0,0 % | 31,0 kg | 15 | 102,60 |
| 10610270 | pro V NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 18,0 kg | 25 | 130,20 |
| 10610271 | pro V NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 21,3 kg | 20 | 133,60 |
| 10610272 | pro V NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 24,6 kg | 20 | 133,60 |
| 10610274 | pro V NW 101 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 30,6 kg | 15 | 133,60 |
| 10610201-10 | pro V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 18,6 – 24,6 kg | 20 | 102,60 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10610100 | pro G NW 100, Nr. 0 | 0,0 % | 19,1 kg | 25 | 118,40 |
| 10610180 | pro G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 9,7 kg | 20 | 82,90 |
| 10610161 | pro G NW 100, Nr. 5-0 | 0,0 % | 22,6 kg | 20 | 122,00 |
| 10610181 | pro G NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾ | 0,0 % | 13,5 kg | 20 | 107,90 |
| 10610162 | pro G NW 100, Nr. 10-0 | 0,0 % | 26,1 kg | 20 | 122,00 |
| 10610164 | pro G NW 100, Nr. 20-0 | 0,0 % | 32,0 kg | 15 | 122,00 |
| 10610170 | pro G NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 18,8 kg | 25 | 149,30 |
| 10610171 | pro G NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 22,3 kg | 20 | 152,90 |
| 10610172 | pro G NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 25,8 kg | 20 | 152,90 |
| 10610174 | pro G NW 101 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 31,6 kg | 15 | 152,90 |
| 10610101-10 | pro G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 19,5 – 25,4 kg | 20 | 122,00 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10610300 | pro E NW 100, Nr. 0 ¹⁾ | 0,0 % | 18,3 kg | 25 | 230,50 |
| 10610362 | pro E NW 100, Nr. 10-0 ¹⁾ | 0,0 % | 24,9 kg | 20 | 233,80 |
| 10610370 | pro E NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾ | 0,0 % | 18,0 kg | 25 | 261,40 |
| 10610372 | pro E NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾ | 0,0 % | 24,6 kg | 20 | 267,50 |
| 10610301-10 | pro E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾ | 0,5 % | 18,6 – 24,6 kg | 20 | 233,80 |

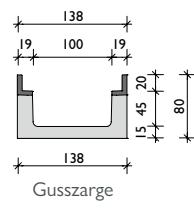
BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 100

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|---------|---------|--------------|-----------|
| 10510200 | pro V mini NW 100, H = 60 mm | 0,0 % | 9,1 kg | 50 | 96,50 |
| 10510201 | pro V mini NW 100, H = 80 mm | 0,0 % | 11,2 kg | 40 | 99,30 |
| 10510270 | pro V mini NW 101 H = 60 mm, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 8,9 kg | 50 | 127,40 |
| 10510271 | pro V mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 11,0 kg | 40 | 130,20 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10510101 | pro G mini NW 100, H = 80 mm | 0,0 % | 12,2 kg | 40 | 118,40 |
| 10510171 | pro G mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 12,0 kg | 40 | 149,30 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10510300 | pro E mini NW 100, H = 60 mm ¹⁾ | 0,0 % | 9,1 kg | 50 | 223,30 |
| 10510301 | pro E mini NW 100, H = 80 mm ¹⁾ | 0,0 % | 11,2 kg | 40 | 226,10 |
| 10510370 | pro E mini NW 101 H = 60 mm, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾ | 0,0 % | 8,9 kg | 50 | 254,10 |
| 10510371 | pro E mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾ | 0,0 % | 11,0 kg | 40 | 257,10 |



verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge



Gusszarge

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

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

³⁾ Keine Vandalsmussicherung möglich.

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

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Abdeckungen und Zubehör

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

| Art. Nr. | Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubar) | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|-----------------|---------|--------------|-----------|
| 17010222 | pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10 | C 250 | 3,3 kg | 120 | 103,80 |
| 17010223 | pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10 | C 250 | 1,6 kg | 48 | 80,40 |
| 17010322 | pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 3,3 kg | 120 | 310,00 |
| 17010323 | pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 1,6 kg | 48 | 247,20 |
| 17010226 | pro Gitterrost 1000/122/20, MWV 25/10 ¹⁾ | D 400 | 7,4 kg | 96 | 136,00 |
| 17010227 | pro Gitterrost 500/122/20, MWV 25/10 ¹⁾ | D 400 | 3,8 kg | 48 | 107,90 |
| 17010326 | pro Gitterrost 1000/122/20, MWV 25/10, Edelstahl ¹⁾ | D 400 | 7,4 kg | 96 | 419,40 |
| 17010327 | pro Gitterrost 500/122/20, MWV 25/10, Edelstahl ¹⁾ | D 400 | 3,8 kg | 48 | 293,30 |
| 17010206 | pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 ¹⁺³⁾ | C 250 | 4,5 kg | 60 | 95,60 |
| 17010207 | pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80 ¹⁺³⁾ | C 250 | 2,2 kg | 48 | 74,10 |
| 17010306 | pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80, Edelstahl ¹⁺³⁾ | C 250 | 4,5 kg | 60 | 285,30 |
| 17010307 | pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80, Edelstahl ¹⁺³⁾ | C 250 | 2,2 kg | 48 | 224,40 |
| 17010228 | pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm | C 250 | 3,3 kg | 96 | 121,60 |
| 17010229 | pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm | C 250 | 1,7 kg | 48 | 95,00 |
| 17010328 | pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 3,3 kg | 96 | 337,10 |
| 17010329 | pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 1,7 kg | 48 | 271,70 |
| 17010402 | pro COMBEE-Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾ | C 250 | 1,1 kg | 160 | 49,10 |
| 17010404 | pro Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6 | C 250 | 1,1 kg | 160 | 49,10 |
| 17010101 | pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 29/13 | C 250 | 3,2 kg | 240 | 50,70 |
| 17010106 | pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SW | C 250 | 3,6 kg | 240 | 53,80 |
| 17010104 | pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 29/13 | D 400 | 3,4 kg | 240 | 60,30 |
| 17010110 | pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 28/9 | D 400 | 3,4 kg | 240 | 61,30 |
| 17010105 | pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100 | E 600 | 3,8 kg | 240 | 70,60 |
| 17010183 | pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/122/20, SWV 7 ¹⁺³⁾ | D 400 | 4,1 kg | 240 | 82,70 |
| 17010184 | pro Design-Gussrost „VIA“ 500/122/20, SWV 7 ¹⁺³⁾ | D 400 | 3,6 kg | 240 | 82,70 |
| 17010185 | pro Design-Gussrost „RIVER“ 500/122/20, SWV 8 ¹⁾ | D 400 | 3,8 kg | 240 | 82,70 |
| 17010180 | pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/122/20, SWV 7 ¹⁾ | E 600 | 5,2 kg | 240 | 82,70 |
| 32087 | pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung | Edelstahl | 0,1 kg | | 10,20 |
| Art. Nr. | Abdeckungen 4-fach verschraubar (nur in Gusszarge) | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 17010108 | pro Guss-Stegrost 500/122/20, SWV 14/100 | D 400 | 3,8 kg | 240 | 61,30 |
| 17010103 | pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 22/13 ⁴⁾ | E 600 | 4,2 kg | 240 | 64,70 |
| 32103 | pro Verschraubungsmaterial für Guss-Längstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) | | | | 4,00 |
| 32109 | pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Längstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) | | | | 7,90 |
| Art. Nr. | BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| | Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100 | | | | |
| | Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage | | | | |
| 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 | 346,70 |
| 10610292 | pro Sinkkasten V 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer | FILCOTEN® HPC | 32,6 kg | 10 | 324,90 |
| 10610392 | pro Sinkkasten E 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer ¹⁾ | FILCOTEN® HPC | 32,6 kg | 10 | 419,80 |
| 30056 | Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100 | Kunststoff | 0,1 kg | | 21,20 |
| 30019 | Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100 | Kunststoff | 0,2 kg | | 27,90 |
| 19010400 | Stirn-/Endplatte, DN 100 | Kunststoff | 0,1 kg | | 15,50 |
| 19010230 | pro Stirnplatte | verzinkt | 0,3 kg | | 17,20 |
| 19010330 | pro Stirnplatte | Edelstahl | 0,3 kg | | 40,20 |
| 19010200 | pro mini Stirnplatte | verzinkt | 0,1 kg | | 15,60 |
| 19010300 | pro mini Stirnplatte ¹⁾ | Edelstahl | 0,1 kg | | 38,20 |
| 19015926 | SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ⁵⁾ | verzinkt | 1,1 kg | | 23,90 |
| 19015927 | SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,4 kg | | 22,70 |

Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

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

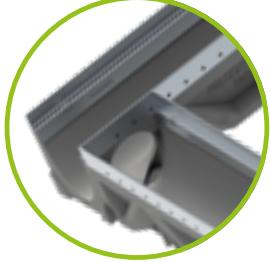
Maximal seitlicher Bohrungsdurchmesser:

- 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.

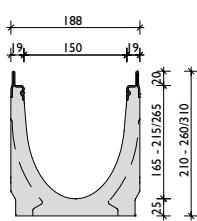
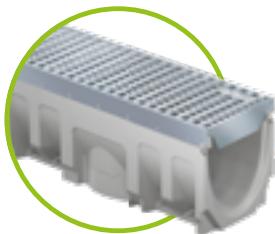


Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

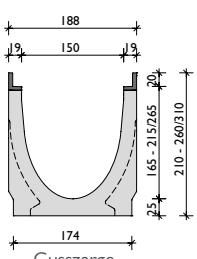
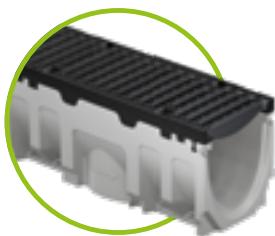


bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro



verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 150

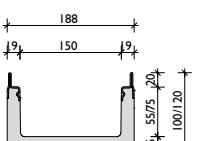
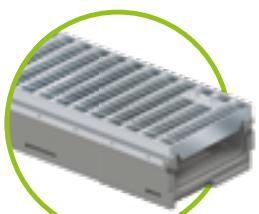
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|-------------|--|---------|----------------|--------------|-----------|
| 10615200 | pro V NW 150, Nr. 0 | 0,0 % | 30,8 kg | 16 | 134,00 |
| 10615280 | pro V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 15,2 kg | 16 | 93,80 |
| 10615261 | pro V NW 150, Nr. 5-0 | 0,0 % | 34,6 kg | 12 | 138,30 |
| 10615281 | pro V NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾ | 0,0 % | 20,7 kg | 16 | 122,00 |
| 10615262 | pro V NW 150, Nr. 10-0 | 0,0 % | 37,8 kg | 12 | 138,30 |
| 10615264 | pro V NW 150, Nr. 20-0 | 0,0 % | 47,7 kg | 8 | 138,30 |
| 10615270 | pro V NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 29,7 kg | 16 | 174,10 |
| 10615271 | pro V NW 151 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 33,5 kg | 12 | 178,40 |
| 10615272 | pro V NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 36,7 kg | 12 | 178,40 |
| 10615274 | pro V NW 151 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 46,6 kg | 8 | 178,40 |
| 10615201-10 | pro V NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 31,5 – 37,5 kg | 12 | 138,30 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10615100 | pro G NW 150, Nr. 0 | 0,0 % | 31,8 kg | 16 | 156,90 |
| 10615180 | pro G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 15,7 kg | 16 | 109,90 |
| 10615161 | pro G NW 150, Nr. 5-0 | 0,0 % | 35,6 kg | 12 | 161,20 |
| 10615181 | pro G NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾ | 0,0 % | 21,2 kg | 16 | 142,70 |
| 10615162 | pro G NW 150, Nr. 10-0 | 0,0 % | 38,8 kg | 12 | 161,20 |
| 10615164 | pro G NW 150, Nr. 20-0 | 0,0 % | 48,7 kg | 8 | 161,20 |
| 10615170 | pro G NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 30,7 kg | 16 | 197,00 |
| 10615171 | pro G NW 151 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 34,5 kg | 12 | 201,30 |
| 10615172 | pro G NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 37,7 kg | 12 | 201,30 |
| 10615174 | pro G NW 151 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 47,6 kg | 8 | 201,30 |
| 10615101-10 | pro G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 32,5 – 38,5 kg | 12 | 161,20 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10615300 | pro E NW 150, Nr. 0 ¹⁾ | 0,0 % | 30,8 kg | 16 | 310,60 |
| 10615362 | pro E NW 150 Nr. 10-0 ¹⁾ | 0,0 % | 37,8 kg | 12 | 314,90 |
| 10615370 | pro E NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾ | 0,0 % | 29,7 kg | 16 | 350,70 |
| 10615372 | pro E NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾ | 0,0 % | 36,7 kg | 12 | 358,60 |
| 10615301-10 | pro E NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾ | 0,5 % | 31,5 – 37,5 kg | 12 | 314,90 |

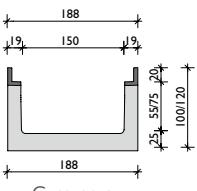
BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 150

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|---------|---------|--------------|-----------|
| 10515202 | pro V mini NW 150, H = 100 mm | 0,0 % | 18,9 kg | 24 | 130,20 |
| 10515200 | pro V mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾ | 0,0 % | 20,2 kg | 20 | 131,00 |
| 10515272 | pro V mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 18,0 kg | 24 | 170,40 |
| 10515270 | pro V mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 19,3 kg | 20 | 171,10 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10515102 | pro G mini NW 150, H = 100 mm | 0,0 % | 19,8 kg | 24 | 152,40 |
| 10515100 | pro G mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾ | 0,0 % | 21,7 kg | 20 | 154,00 |
| 10515172 | pro G mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 18,9 kg | 24 | 192,50 |
| 10515170 | pro G mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 20,8 kg | 20 | 194,10 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10515302 | pro E mini NW 150, H = 100 mm ¹⁾ | 0,0 % | 18,9 kg | 24 | 300,70 |
| 10515300 | pro E mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾ | 0,0 % | 20,2 kg | 20 | 304,20 |
| 10515372 | pro E mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾ | 0,0 % | 18,0 kg | 24 | 340,80 |
| 10515370 | pro E mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾ | 0,0 % | 19,3 kg | 20 | 344,30 |



verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

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

³⁾ Keine Vandalsmussicherung möglich.

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

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

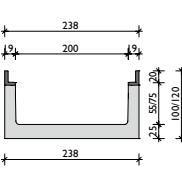
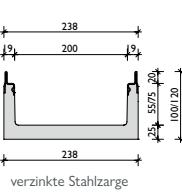
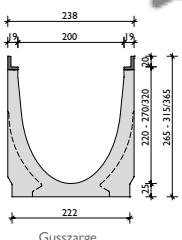
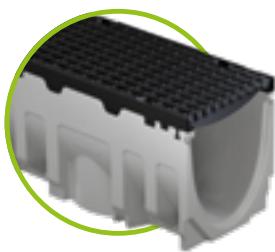
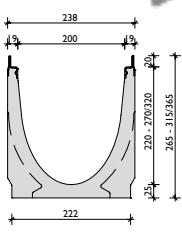
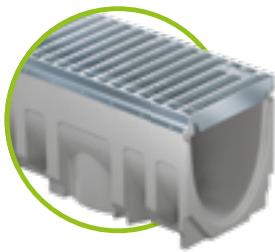
Abdeckungen und Zubehör

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

| Art. Nr. | Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubar) | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|-----------------|---------|--------------|-----------|
| 17015222 | pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10 | C 250 | 6,9 kg | 68 | 190,90 |
| 17015223 | pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10 | C 250 | 3,6 kg | 48 | 149,30 |
| 17015322 | pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 6,9 kg | 68 | 483,90 |
| 17015323 | pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 3,6 kg | 48 | 364,20 |
| 17015226 | pro Gitterrost 1000/172/20, MW 25/10 ¹⁾ | D 400 | 10,4 kg | 68 | 220,50 |
| 17015227 | pro Gitterrost 500/172/20, MW 25/10 ¹⁾ | D 400 | 5,3 kg | 48 | 176,80 |
| 17015228 | tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm | C 250 | 7,0 kg | 40 | 222,50 |
| 17015229 | tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm | C 250 | 3,5 kg | 28 | 166,40 |
| 17015328 | tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 7,0 kg | 40 | 488,90 |
| 17015329 | tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 3,5 kg | 28 | 370,70 |
| 17015101 | pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 29/13 | C 250 | 5,1 kg | 128 | 85,30 |
| 17015104 | pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 29/13 | D 400 | 5,2 kg | 128 | 97,80 |
| 17015110 | pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 28/9 | D 400 | 5,5 kg | 128 | 89,20 |
| 17015105 | pro Guss-Stegrost 500/172/20, SVV 14/150 | E 600 | 7,0 kg | 96 | 115,20 |
| 17015183 | pro Design-Gussrost „Kiaro“ 500/172/20, SVV 7 ¹⁺³⁾ | D 400 | 6,0 kg | 128 | 127,40 |
| 17015184 | pro Design-Gussrost „VIA“ 500/172/20, SVV 7 ¹⁺³⁾ | D 400 | 5,6 kg | 128 | 127,40 |
| 17015185 | pro Design-Gussrost „RIVER“ 500/122/20, SVV 8 ¹⁾ | D 400 | 6,1 kg | 128 | 127,40 |
| 17015180 | pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/172/20, SVV 7 ¹⁾ | E 600 | 8,6 kg | 128 | 127,40 |
| 32088 | pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung | Edelstahl | 0,1 kg | | 10,90 |
| Art. Nr. | Abdeckungen 4-fach verschraubar (nur in Gusszarge) | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 17015108 | pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150 ⁴⁾ | D 400 | 5,5 kg | 128 | 90,60 |
| 17015102 | pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 25/13 ⁴⁾ | D 400 | 5,2 kg | 128 | 90,60 |
| 17015103 | pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MW 22/13 ⁴⁾ | E 600 | 7,2 kg | 128 | 108,00 |
| 32103 | pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) | | | | 4,00 |
| 32109 | pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) | | | | 7,90 |
| Art. Nr. | BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| | Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 150 | | | | |
| | Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage | | | | |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10615192 | pro Sinkkasten G 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer | FILCOTEN® HPC | 45,3 kg | 8 | 421,70 |
| 10615292 | pro Sinkkasten V 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer | FILCOTEN® HPC | 44,8 kg | 8 | 399,20 |
| 10615392 | pro E 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer ¹⁾ | FILCOTEN® HPC | 44,8 kg | 8 | 533,20 |
| 30030 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° | Kunststoff | 3,9 kg | | 132,30 |
| 30057 | Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150 | Kunststoff | 0,2 kg | | 24,50 |
| 19015230 | pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) | verzinkt | 0,5 kg | | 42,30 |
| 19015231 | pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0) | verzinkt | 0,6 kg | | 74,70 |
| 19015215 | pro Stirnplatte (Nr. 20-0) | verzinkt | 0,6 kg | | 46,00 |
| 19015216 | pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0) | verzinkt | 0,7 kg | | 78,50 |
| 19015330 | pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾ | Edelstahl | 0,5 kg | | 74,90 |
| 19015331 | pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾ | Edelstahl | 0,6 kg | | 115,50 |
| 19015315 | pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾ | Edelstahl | 0,6 kg | | 81,80 |
| 19015316 | pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0) ¹⁾ | Edelstahl | 0,7 kg | | 122,40 |
| 19015200 | pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) | verzinkt | 0,3 kg | | 42,50 |
| 19015300 | pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) ¹⁾ | Edelstahl | 0,3 kg | | 72,80 |
| 19020926 | SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ⁵⁾ | verzinkt | 1,2 kg | | 25,00 |
| 19020927 | SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,5 kg | | 23,80 |

bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro



BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 200

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|-------------|--|---------|----------------|--------------|-----------|
| 10620200 | pro V NW 200, Nr. 0 | 0,0 % | 44,0 kg | 9 | 221,90 |
| 10620280 | pro V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 22,1 kg | 12 | 154,30 |
| 10620261 | pro V NW 200, Nr. 5-0 | 0,0 % | 49,3 kg | 6 | 226,80 |
| 10620281 | pro V NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾ | 0,0 % | 29,6 kg | 12 | 200,60 |
| 10620262 | pro V NW 200, Nr. 10-0 | 0,0 % | 54,3 kg | 6 | 226,80 |
| 10620264 | pro V NW 200, Nr. 20-0 | 0,0 % | 64,6 kg | 6 | 226,80 |
| 10620270 | pro V NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 41,1 kg | 9 | 273,40 |
| 10620271 | pro V NW 201 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 46,1 kg | 6 | 278,30 |
| 10620272 | pro V NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 51,1 kg | 6 | 278,30 |
| 10620274 | pro V NW 201 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 61,4 kg | 6 | 278,30 |
| 10620201-10 | pro V NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 44,5 - 53,9 kg | 6 | 226,80 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10620100 | pro G NW 200, Nr. 0 | 0,0 % | 45,0 kg | 9 | 257,90 |
| 10620180 | pro G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 22,6 kg | 12 | 179,80 |
| 10620161 | pro G NW 200, Nr. 5-0 | 0,0 % | 50,3 kg | 6 | 262,90 |
| 10620181 | pro G NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾ | 0,0 % | 30,1 kg | 12 | 233,70 |
| 10620162 | pro G NW 200, Nr. 10-0 | 0,0 % | 55,3 kg | 6 | 262,90 |
| 10620164 | pro G NW 200, Nr. 20-0 | 0,0 % | 65,6 kg | 6 | 262,90 |
| 10620170 | pro G NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 42,1 kg | 9 | 309,40 |
| 10620171 | pro G NW 201 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 47,1 kg | 6 | 314,30 |
| 10620172 | pro G NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 52,1 kg | 6 | 314,30 |
| 10620174 | pro G NW 201 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 62,4 kg | 6 | 314,30 |
| 10620101-10 | pro G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 45,5 - 54,9 kg | 6 | 262,90 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10620300 | pro E NW 200, Nr. 0 ¹⁾ | 0,0 % | 44,0 kg | 9 | 425,30 |
| 10620362 | pro E NW 200, Nr. 10-0 ¹⁾ | 0,0 % | 54,3 kg | 6 | 429,50 |
| 10620370 | pro E NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾ | 0,0 % | 41,1 kg | 9 | 476,90 |
| 10620372 | pro E NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾ | 0,0 % | 51,1 kg | 6 | 485,60 |
| 10620301-10 | pro E NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾ | 0,5 % | 44,5 - 53,9 kg | 6 | 429,50 |

BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 200

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|---------|---------|--------------|-----------|
| 10520202 | pro V mini NW 200, H = 100 mm | 0,0 % | 21,3 kg | 24 | 205,20 |
| 10520200 | pro V mini NW 200, H = 120 mm ¹⁾ | 0,0 % | 23,2 kg | 18 | 207,30 |
| 10520272 | pro V NW 201 mini H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 19,4 kg | 24 | 256,70 |
| 10520270 | pro V NW 201 mini H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 21,3 kg | 18 | 258,80 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10520102 | pro G mini NW 200, H = 100 mm | 0,0 % | 22,8 kg | 24 | 241,50 |
| 10520100 | pro G mini NW 200, H = 120 mm ¹⁾ | 0,0 % | 24,4 kg | 18 | 243,10 |
| 10520172 | pro G mini NW 201 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 20,9 kg | 24 | 293,00 |
| 10520170 | pro G mini NW 201 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 22,5 kg | 18 | 294,60 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10520302 | pro E mini NW 200, H = 100 mm ¹⁾ | 0,0 % | 21,3 kg | 24 | 415,20 |
| 10520300 | pro E mini NW 200, H = 120 mm ¹⁾ | 0,0 % | 23,2 kg | 18 | 417,10 |
| 10520372 | pro E mini NW 201 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾ | 0,0 % | 19,4 kg | 24 | 466,70 |
| 10520370 | pro E mini NW 201 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾ | 0,0 % | 21,3 kg | 18 | 468,60 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

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

³⁾ Keine Vandalsmussicherung möglich.

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

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Abdeckungen und Zubehör

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

| Art. Nr. | Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubar) | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|-----------------|---------|--------------|-----------|
| 17020222 | pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10 | C 250 | 8,8 kg | 60 | 225,60 |
| 17020223 | pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10 | C 250 | 4,5 kg | 28 | 182,00 |
| 17020322 | pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 8,8 kg | 60 | 810,30 |
| 17020323 | pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 4,5 kg | 28 | 648,30 |
| 17020226 | pro Gitterrost 1000/222/20, MW 25/10 ¹⁾ | D 400 | 15,7 kg | 30 | 262,70 |
| 17020227 | pro Gitterrost 500/222/20, MW 25/10 ¹⁾ | D 400 | 8,0 kg | 14 | 209,90 |
| 17020228 | pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm ¹⁾ | C 250 | 13,5 kg | 60 | 363,60 |
| 17020229 | pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm ¹⁾ | C 250 | 6,7 kg | 28 | 285,90 |
| 17020328 | pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 13,5 kg | 60 | 764,70 |
| 17020329 | pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾ | C 250 | 6,7 kg | 28 | 611,30 |
| 17020101 | pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13 | C 250 | 7,3 kg | 98 | 108,50 |
| 17020104 | pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13 | D 400 | 7,7 kg | 98 | 132,00 |
| 17020105 | pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200 | E 600 | 8,9 kg | 98 | 136,80 |
| 17020183 | pro Design-Gussrost „Kiaro“ 500/222/20, SW 7 ¹⁺³⁾ | D 400 | 7,9 kg | 70 | 152,40 |
| 17020184 | pro Design-Gussrost „VIA“ 500/222/20, SW 6 ¹⁺³⁾ | D 400 | 8,2 kg | 70 | 152,40 |
| 17020180 | pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/222/20, SW 7 ¹⁾ | E 600 | 10,8 kg | 70 | 152,40 |
| 32089 | pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung | Edelstahl | 0,1 kg | | 11,50 |
| Art. Nr. | Abdeckungen 4-fach verschraubar (nur in Gusszarge) | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 17020108 | pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200 ⁴⁾ | D 400 | 7,9 kg | 98 | 124,60 |
| 17020103 | pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 22/13 ⁴⁾ | E 600 | 8,8 kg | 98 | 129,30 |
| 32103 | pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) | | | | 4,00 |
| 32109 | pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) | | | | 7,90 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10620192 | pro Sinkkasten G 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer | FILCOTEN® HPC | 49,1 kg | 6 | 510,10 |
| 10620292 | pro Sinkkasten V 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer | FILCOTEN® HPC | 48,7 kg | 6 | 488,30 |
| 10620392 | pro Sinkkasten E 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer ¹⁾ | FILCOTEN® HPC | 48,7 kg | 6 | 668,20 |
| 30040 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° | Kunststoff | 7,4 kg | | 357,00 |
| 19020230 | pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) | verzinkt | 0,8 kg | | 53,50 |
| 19020231 | pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0) | verzinkt | 1,1 kg | | 79,80 |
| 19020215 | pro Stirnplatte (Nr. 20-0) | verzinkt | 0,9 kg | | 57,50 |
| 19020216 | pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0) | verzinkt | 1,2 kg | | 83,90 |
| 19020330 | pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾ | Edelstahl | 0,8 kg | | 78,30 |
| 19020331 | pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0) ¹⁾ | Edelstahl | 1,1 kg | | 134,40 |
| 19020315 | pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾ | Edelstahl | 0,9 kg | | 85,50 |
| 19020316 | pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0) ¹⁾ | Edelstahl | 1,2 kg | | 141,10 |
| 19015200 | pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) | verzinkt | 0,3 kg | | 42,50 |
| 19015300 | pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) ¹⁾ | Edelstahl | 0,3 kg | | 72,80 |
| 19020926 | SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ⁵⁾ | verzinkt | 1,2 kg | | 25,00 |
| 19020927 | SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,5 kg | | 23,80 |



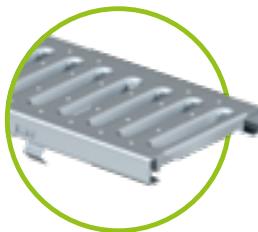
Abdeckungen: BG-FILCOTEN® pro und pro mini NW 100, 150, 200



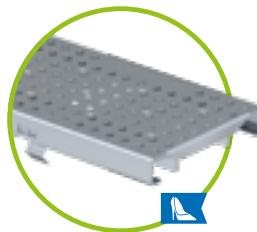
Gitterrost MW 30/10
Kl. C, verzinkt & Edelstahl
für NW 100 bis 200



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



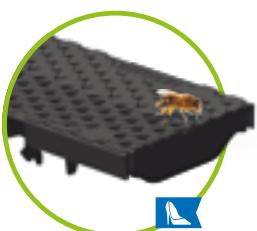
Stegrost SW 8/80, Kl. C
verzinkt & Edelstahl
für NW 100



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



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



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



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



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



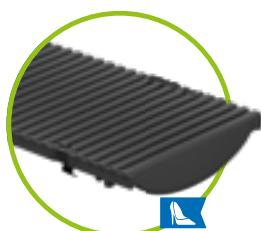
Guss-Längstabrost MW 29/13
Kl. C oder Kl. D
für NW 100 bis 200



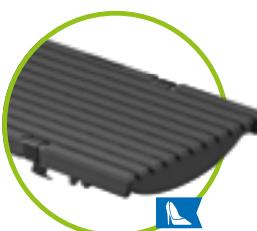
Guss-Längstabrost
MW 28/9 Kl. D
für NW 100 und 150



Guss-Längstabr. MW 22/13
Kl. E – 4-fach verschraubar 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

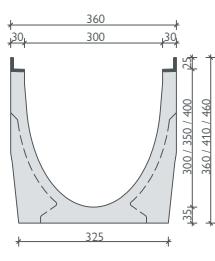
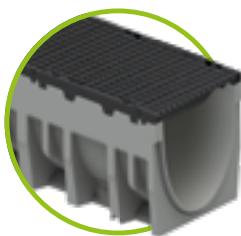
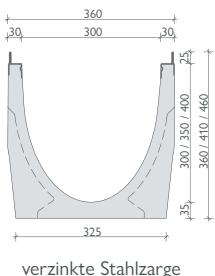
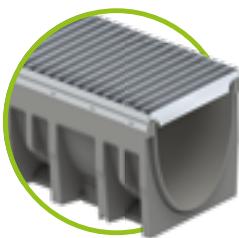


bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 300

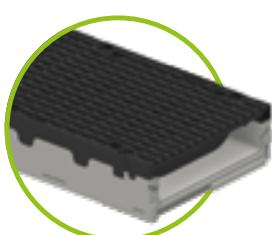
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) oder verzinkter Stahlzarge (V) bis Kl. E



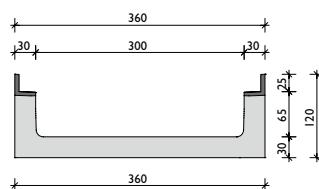
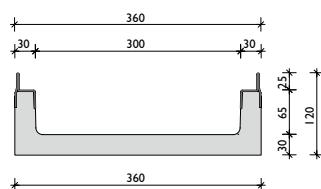
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|-------------|--|---------|----------------|--------------|-----------|
| 10630200 | pro V NW 300, Nr. 0 | 0,0 % | 75,6 kg | 6 | 297,40 |
| 10630280 | pro V NW 300, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 37,9 kg | 4 | 205,20 |
| 10630261 | pro V NW 300, Nr. 5-0 ¹⁾ | 0,0 % | 82,2 kg | 6 | 310,60 |
| 10630262 | pro V NW 300, Nr. 10-0 ¹⁾ | 0,0 % | 88,6 kg | 6 | 310,60 |
| 10630264 | pro V NW 300, Nr. 20-0 ¹⁾ | 0,0 % | 109,0 kg | 6 | 310,60 |
| 10630270 | pro V NW 301 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 71,8 kg | 6 | 348,90 |
| 10630271 | pro V NW 301 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 78,4 kg | 6 | 362,10 |
| 10630272 | pro V NW 301 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 84,8 kg | 6 | 362,10 |
| 10630274 | pro V NW 301 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 105,2 kg | 6 | 362,10 |
| 10630201-10 | pro V NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾ | 0,5 % | 76,3 – 88,0 kg | 6 | 310,60 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10630100 | pro G NW 300, Nr. 0 | 0,0 % | 81 kg | 6 | 331,70 |
| 10630180 | pro G NW 300, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 40,5 kg | 4 | 232,30 |
| 10630161 | pro G NW 300, Nr. 5-0 ¹⁾ | 0,0 % | 86,5 kg | 6 | 345,10 |
| 10630162 | pro G NW 300, Nr. 10-0 ¹⁾ | 0,0 % | 91,6 kg | 6 | 345,10 |
| 10630164 | pro G NW 300, Nr. 20-0 ¹⁾ | 0,0 % | 110,7 kg | 6 | 345,10 |
| 10630170 | pro G NW 301 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 77,2 kg | 6 | 383,20 |
| 10630171 | pro G NW 301 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 82,7 kg | 6 | 396,60 |
| 10630172 | pro G NW 301 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 86,5 kg | 6 | 396,60 |
| 10630174 | pro G NW 301 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 106,9 kg | 6 | 396,60 |
| 10630101-10 | pro G NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 ¹⁾ | 0,5 % | 81,5 – 91,0 kg | 6 | 345,10 |

BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 300

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



| Art. Nr. | Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|---------|---------|--------------|-----------|
| 10530200 | pro V mini NW 300, H = 120 mm ¹⁾ | 0,0 % | 36,2 kg | 12 | 280,20 |
| 10530270 | pro V mini NW 301 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 34,2 kg | 12 | 331,60 |
| 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 | 314,60 |
| 10530170 | pro G mini NW 301 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 35,9 kg | 12 | 366,20 |



¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Abdeckungen und Zubehör

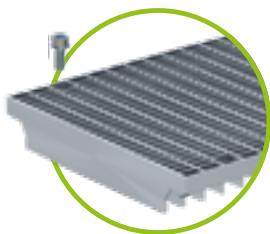
für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit Gusszarge (G) oder verzinkter Stahlzarge (V), NWV 300

| Art. Nr. | Abdeckungen mit fiX-Verschluss – 4-fach verschraubar | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|-----------------|----------|--------------|-----------|
| 17030222 | pro Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10 ²⁾ ohne fiX-Verschluss | C 250 | 23,1 kg | 24 | 498,30 |
| 17030223 | pro Gitterrost 500/347/25, MVV 30/10 ²⁾ ohne fiX-Verschluss | C 250 | 11,6 kg | 24 | 399,30 |
| 17030102 | pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 ²⁾ | D 400 | 15,2 kg | 30 | 255,10 |
| 17030103 | pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 ²⁾ | E 600 | 17,9 kg | 30 | 272,80 |
| 17030108 | pro Guss-Stegrost 500/347/25, SVW 16/300 ²⁾ | D 400 | 17,4 kg | 30 | 253,50 |
| 17030183 | pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/347/25, SWV 7 ¹⁺²⁾ ohne fiX-Verschluss | D 400 | 19,3 kg | 30 | 318,70 |
| 17030184 | pro Design-Gussrost „VIA“ 500/347/25, SWV 6 ¹⁺²⁾ ohne fiX-Verschluss | D 400 | 17,5 kg | 30 | 318,70 |
| 17030180 | pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/347/25, SWV 8 ¹⁺²⁾ ohne fiX-Verschluss | E 600 | 20,0 kg | 30 | 318,70 |
| 32112 | pro Verschraubungsmaterial für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 4 Stk.) | | | | 4,50 |
| 32110 | pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) | | | | 3,90 |
| 32122 | pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D & Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) | | | | 11,60 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10630192 | Sinkkasten G 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl | FILCOTEN® HPC | 127,0 kg | 2 | 809,30 |
| 10630292 | Sinkkasten V 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl | FILCOTEN® HPC | 126,2 kg | 2 | 785,80 |
| 30040 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° | Kunststoff | 7,4 kg | | 357,00 |
| 19030213 | pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0) | verzinkt | 1,7 kg | | 78,00 |
| 19030214 | pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0) | verzinkt | 1,6 kg | | 103,50 |
| 19030210 | pro mini Stirnplatte (H = 120 mm) | verzinkt | 0,5 kg | | 55,30 |
| 19030926 | SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern ³⁾ | verzinkt | 1,4 kg | | 27,00 |
| 19030927 | SET Einbaustütze Gr. 3, Oberteil inkl. Schrauben | verzinkt | 0,7 kg | | 25,90 |

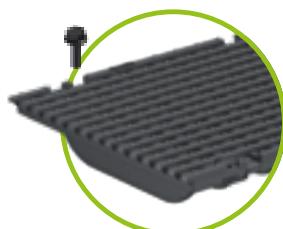


Bei NW 300 können Roste auch in der verzinkten Zarge verschraubt werden.

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



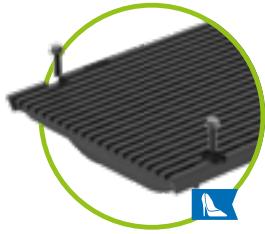
Gitterrost MW 30/10
Kl. C verzinkt
4-fach verschraubar



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



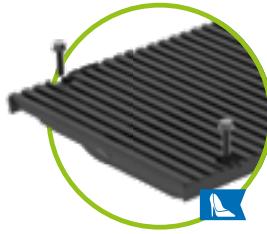
Guss-Stegrost
SVW 16 /300, Kl. D
4-fach verschraubar



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



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



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



bis Klasse E 600

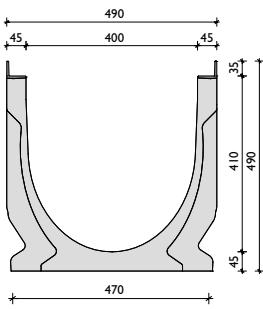
BG-FILCOTEN®
pro



BG-FILCOTEN® pro mit Gusszarge, NW 400

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|---------|----------|--------------|-----------|
| 10641100 | pro G NW 400, Nr. 0, L = 1000 mm ¹⁾ | 0,0 % | 146,0 kg | 4 | 446,90 |
| 10641170 | pro G NW 401, Nr. 0, L = 1000 mm, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 143,0 kg | 4 | 498,40 |



Gusszarge

Abdeckungen und Zubehör

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



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

| Art. Nr. | Abdeckungen 4-fach verschraubbar | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|-----------------|----------|--------------|-----------|
| 17040181 | pro Guss-Stegrost 500/474/35, SW 18/215 ²⁾ | E 600 | 34,5 kg | 20 | 376,60 |
| 32110 | pro Verschraubungsmaterial für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) | | | | 3,90 |
| 32122 | pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) | | | | 11,60 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10640192 | Sinkkasten G 560/520/1130, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl | FILCOTEN® HPC | 178,8 kg | 2 | 955,50 |
| 10640193 | Sinkkasten G 560/540/1230, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 300 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl | FILCOTEN® HPC | 226,6 kg | 2 | 1043,00 |
| 30040 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° | Kunststoff | 7,4 kg | | 357,00 |
| 19040213 | pro Stirnplatte | verzinkt | 4,5 kg | | 96,20 |
| 19040214 | pro Endplatte mit Ablauf DN 200 | verzinkt | 4,7 kg | | 154,10 |
| 19040215 | pro Endplatte mit Ablauf DN 300 | verzinkt | 4,4 kg | | 160,00 |

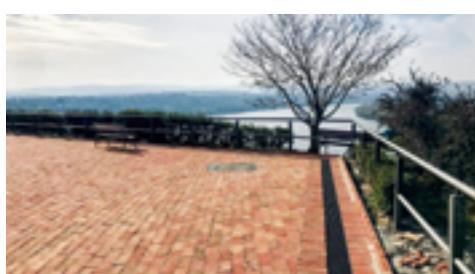


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

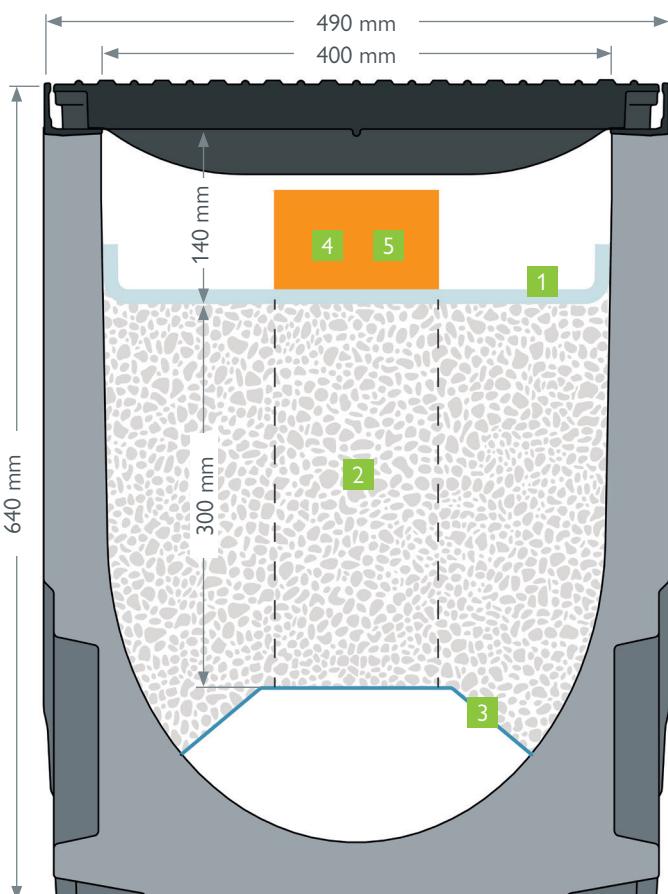
²⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

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 Vorfiltervlies für effiziente Vorreinigung.

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

2 Leistungsstarker integrierter technischer Filter.

- gemäß ÖWAV RB 45²⁾
- vielfältig einsetzbar
- exzellenter Wirkungsgrad und entsprechend hohe sowie dauerhafte Reinigungsleistung

2 Innovatives Reinigungs-Filtermaterial.

- geprüft nach ÖNORM B 2506-3²⁾
- Filtermaterial in optimierter Menge mit 300 mm Höhe
- höchstmögliche Reinigungsklasse
- homogenes Material, keine Entmischung im Betrieb
- keine Gefahr der Remobilisierung von Schwermetallen durch salzhaltiges Wasser

3 Trapez-Lochblech aus Edelstahl.

- trennt das Filtermaterial vom Ablaufbereich und gewährleistet so einen dauerhaft freien Ablauftüberschnitt
- 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-Ablauf.

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

¹⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

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



BG-FILCOTEN®

green

BG-FILCOTEN® green mit Gusszarge, NW 400

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | 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, Ablaubohrung DN 200, L = 2000 mm | 0,0 % | 353,0 kg | 1 | auf Anfrage |
| 10641176 | green G NW 401, Nr. 30-0, BH 640, Ablaubohrung DN 200, L = 1000 mm | 0,0 % | 176,0 kg | 1 | |



Abdeckungen

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

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



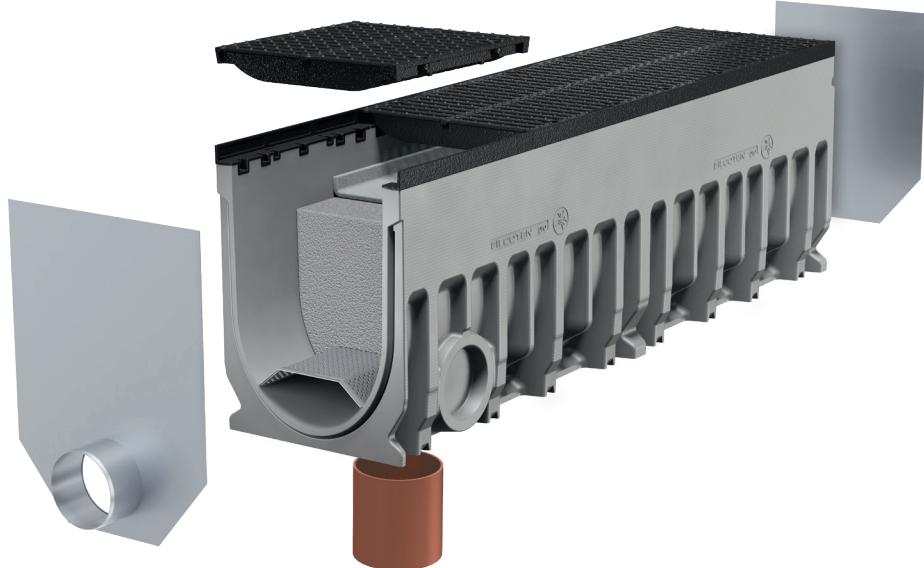
Zubehör

Einbauteile für die Substrattechnologie / Stirn- und Endplatten

| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|--|---------------|-----------|-------------|
| 19540910 | green Vorfiltervlies, L = 5000 mm, B = 500 mm | | 0,9 kg | |
| 19500919 | Mall "ViaClean Plus" Filtermaterial ²⁾ , geprüft nach ÖNORM B 2506-3 | | 1000 kg | |
| 19500920 | Herkunftsklasse A, Flächenverhältnis As: Ared von 1:150 | | 850 kg | |
| 19500921 | Austrian Standards Zertifikat Nr.: N 001970 | | 500 kg | |
| 19500922 | | | 250 kg | |
| 19040360 | green Trapez-Lochblech, L = 2000 mm | Edelstahl | 5,0 kg | |
| 19040361 | green Trapez-Lochblech, L = 1000 mm | Edelstahl | 2,5 kg | |
| 19540956 | Set – Wasserentnahmeschacht bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Rohrstopfen, Verschraubung | Edelstahl/PVC | 6,6 kg | |
| 19540954 | Set – Überlaufrohr bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung | Edelstahl/PVC | 7,4 kg | auf Anfrage |
| 19040353 | green Schottblech NVV 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 | | |
| 31203 | Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml | | | auf Anfrage |

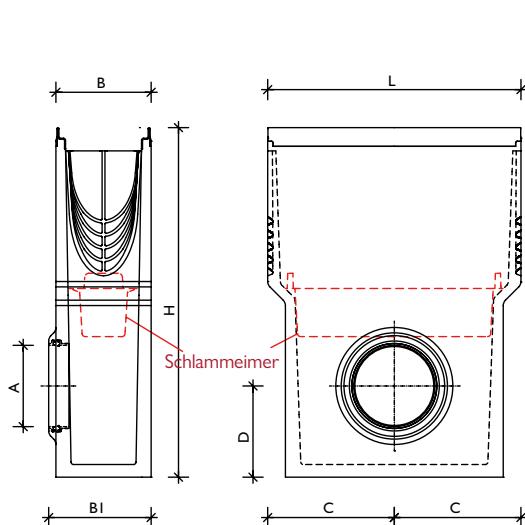
Guss-Stegrost
SW 18/215, Kl. E
4-fach verschraubar

Technische Daten: www.say.bg/green

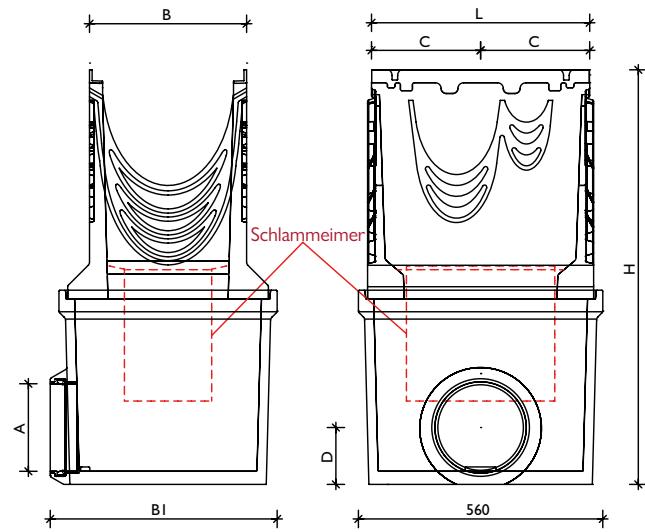


BG-FILCOTEN®

Sinkkästen inkl. Schlammeimer



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



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

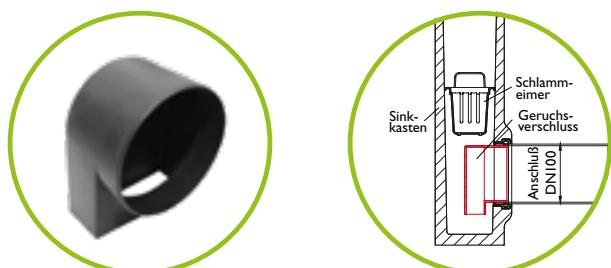
^{V)} Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | ^{G)} Sinkkasten mit Gusszarge | ^{E)} Sinkkasten mit Edelstahlzarge



System KG-Muffe:

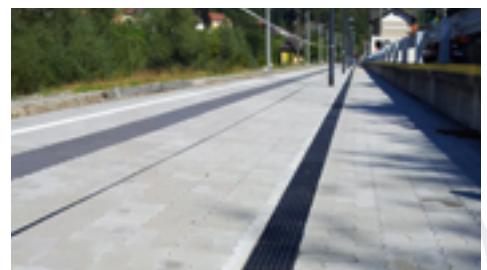
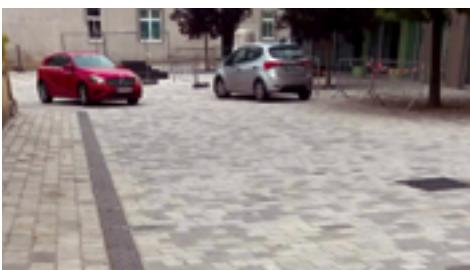
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Auslaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.

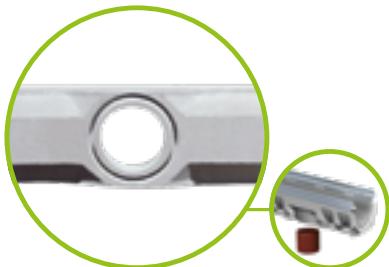
Sinkkasten inkl.
Schlammeimer aus
Kunststoff



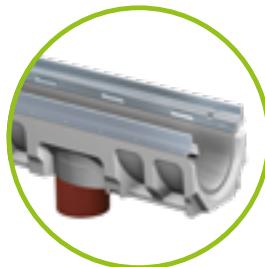
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen
und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.

Referenzen

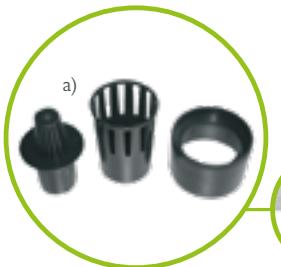




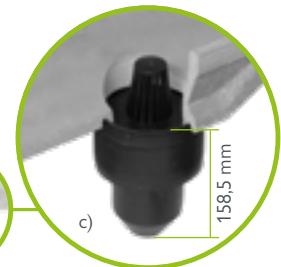
Ablaufführung DN 100 (NW 100),
DN 150 (NW 150) und DN 200
(NW 200/300/400) bereits vorgefertigt



Ablauftrohr aus PVC, Kanal-
rohr bauseits eingesetzt



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



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



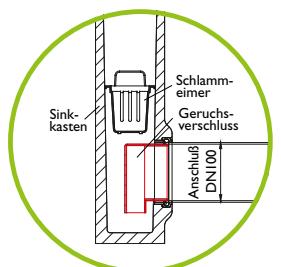
Position Ablaufführung: Rinnenende bis Mitte Ablaufführung = 250 mm



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



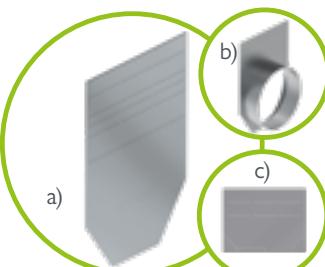
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



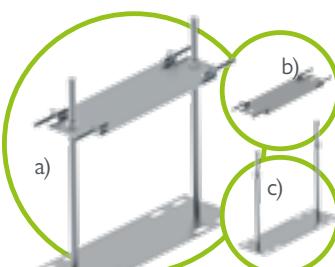
Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen mit
Rohranschluss DN 150 oder 200



tec/pro NW 100
Stirn- /Endplatte
Kunststoff



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



- 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 Stegrosen und COMBee-Designrosen (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

Einfach sicher: Der 4-Punkt fiX-Verschluss

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

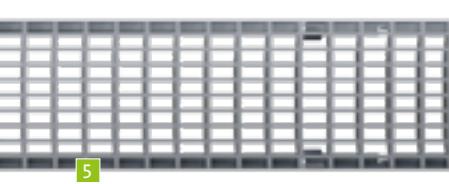
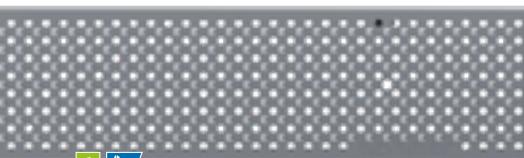
- Die Abdeckungen werden zuerst auf einer Seite der Rinne passgenau eingelegt und durch einfaches Umlegen der Roste arretiert.
- Dabei ist auf die Öffnungen in der Zarge zu achten in die, die Zapfen der Verschubsicherung einrasten.
- Der fiX-Verschluss fixiert die Abdeckungen in der Zarge. Diese Verbindung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





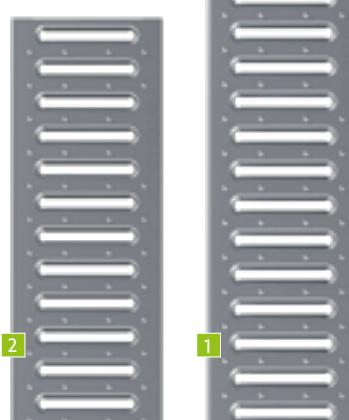
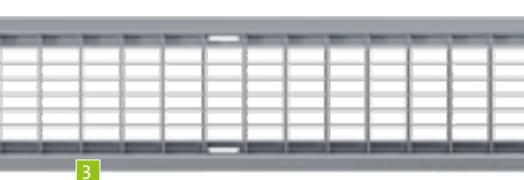
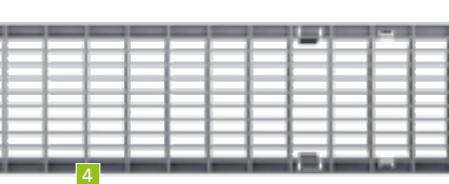
BG-FILCOTEN® light

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

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

²⁾ Material:

V: Verzinkt | E: Edelstahl

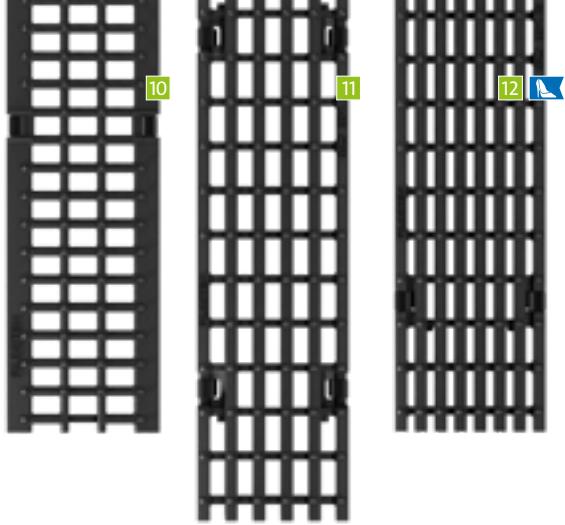
G: Gusseisen | PA6: Kunststoff Polyamid

KTL: KTL beschichtetes Gusseisen

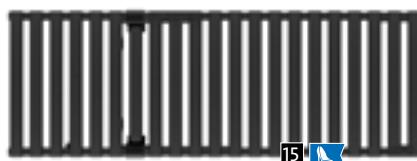
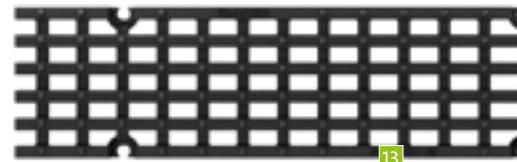


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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

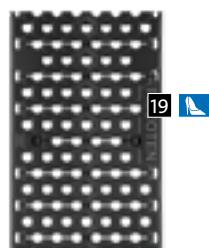
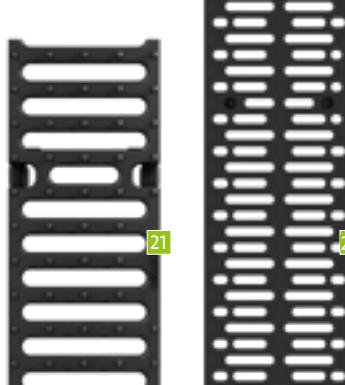
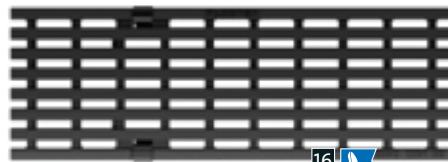


| | NW 100 | NW 150 | NW 200 | NW 300 | Klasse ¹⁾ | Material ²⁾ |
|---|--------|--------|--------|--------|----------------------|------------------------|
| | ✓ | | | | A, C | V, E |
| ✓ | | ✓ | ✓ | | B | V |
| ✓ | | ✓ | ✓ | | C | V, E |
| ✓ | | | | | A, C | V, E |
| | | ✓ | ✓ | | C | V, E |
| ✓ | |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



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

NEU

www.say.bg/blacklabel_pdfBG-BLACKLABEL
design line

8 9 15 16 17 18 19

¹⁾ Klassen lt. EN 1433:

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

³⁾ Ab NW 300 4-fach verschraubar⁴⁾ inkl. fiX-Verschluss

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 baubio- logisch unbedenklich, da IBR zertifiziert¹⁾, zu 100% recyclingfähig²⁾ und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN® HPC einzigartig was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

Nut-/Feder-/Zapfensystem für richtungsfreies Verlegen

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

Hocheffizienter Wasserlauf

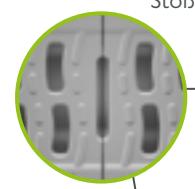
- Rinnenquerschnitt mit innovativem Wellenprofil-Design für optimale Hydraulik bei Teil- und Vollfüllung
- hoher Selbstreinigungseffekt des W-Profil durch Verwirbelungen im einfließenden Wasser

Dichtsystem⁵⁾ mit einfacher Handhabung

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

Einlauföffnung im Rinnenstoß

Stoß-Einlauföffnung mit norm-gerechter Schlitzweite für idealen Wasserablauf



Optimierte Einlauföffnungen

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

Radfahrer- und Fußgängerfreundlich

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



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 ausgereifte Konstruktion, vereint sie eine bisher nicht dagewesene Anzahl an Vorteilen in einem Rinnensystem.

Die Einsatzbereiche im Überblick:

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

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

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

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

Im Einzelnen durchdacht, als System überragend.

Klasse D 400 – F 900

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

Intelligente Lösungen für Ihre Anforderungen.

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

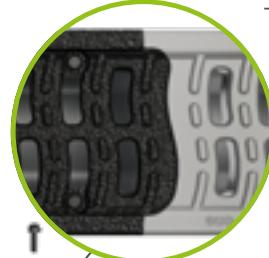
Sinkkasten-Oberteil

- mit rechteckiger Bodenöffnung für Einsatz des Schlammeimers



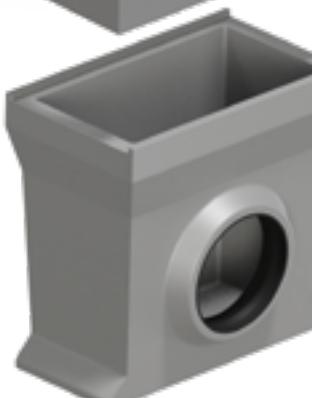
Ein Rost – ein Design

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



Basis-Rinne

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



Ablaufelement

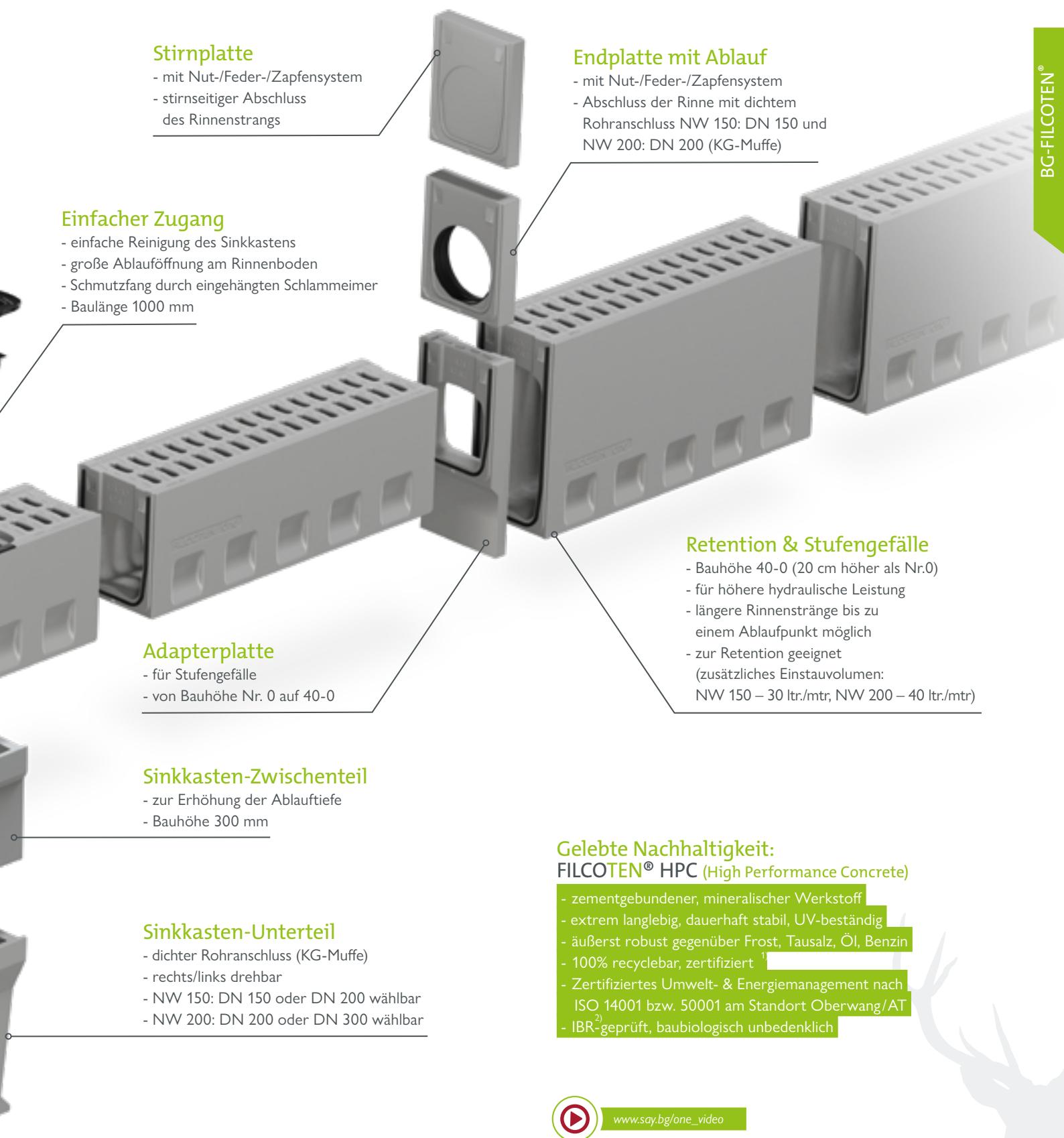
- Ablaufelement NW 150 mit DN 150 bzw. NW 200 mit DN 200 Öffnung erhältlich.
- Das Ablaufrohr kann durch den abnehmbaren Rost gewartet/gereinigt werden.



Revisionselement

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



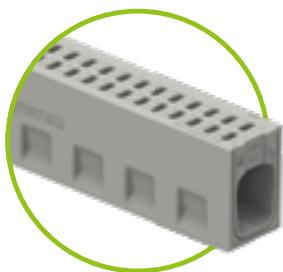


www.say.bg/one_video

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

bis Klasse F 900

BG-FILCOTEN® one



BG-FILCOTEN® one, NW 150

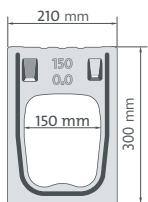
Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. F

| Art.-Nr. | monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle | Kl. It. 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 | 286,70 |
| 15016168 | one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm | D 400 | 107,5 kg | 6 | 309,10 |
| 15015100 | one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm | F 900 | 76,6 kg | 9 | 335,40 |
| 15015168 | one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm | F 900 | 107,5 kg | 6 | 361,50 |

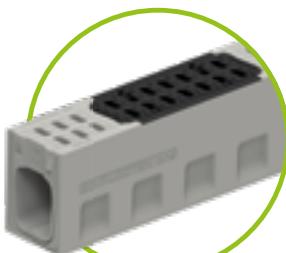
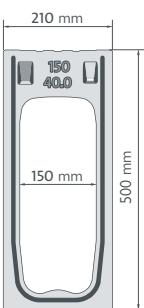
BG-FILCOTEN® one NW 150: Einlaufquerschnitt 370 cm²/m | Durchflussquerschnitt 150/0: 220 cm²/m | 150/40-0: 520 cm²/m

Zubehör

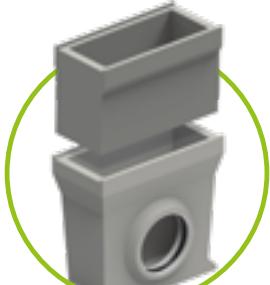
für BG-FILCOTEN® one, NW 150



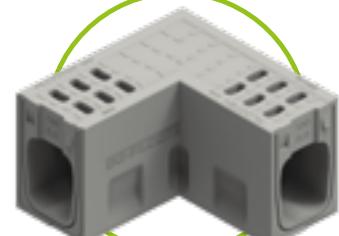
| Art.-Nr. | Zubehör | Kl. It. EN 1433 | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|---|-----------------|----------|-----------|
| 15015000 | Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/52 mm | F 900 | 86,0 kg | 554,70 |
| 15015008 | Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/52 mm | F 900 | 118,7 kg | 597,00 |
| 15016180 | Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | D 400 | 83,0 kg | 336,30 |
| 15016188 | Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | D 400 | 111,0 kg | 359,60 |
| 15015180 | Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | F 900 | 83,0 kg | 379,60 |
| 15015188 | Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | F 900 | 111,0 kg | 406,70 |
| 15016190 | Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾ | D 400 | 82,0 kg | 377,90 |
| 15016198 | Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾ | D 400 | 110,0 kg | 401,10 |
| 15015190 | Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾ | F 900 | 82,0 kg | 417,90 |
| 15015198 | Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾ | F 900 | 110,0 kg | 445,00 |
| 15016170 | Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | D 400 | 79,0 kg | 364,50 |
| 15016178 | Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | D 400 | 108,0 kg | 388,70 |
| 15015170 | Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | F 900 | 79,0 kg | 411,80 |
| 15015178 | Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | F 900 | 108,0 kg | 438,70 |
| 19115094 | Sinkkasten Zwischenteil, NW 150 | | 28,0 kg | 125,20 |
| 19115095 | Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 150 | | 33,8 kg | 139,90 |
| 19115096 | Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 200 | | 33,3 kg | 148,10 |
| 22510 | Schlammmeier zu Sinkkasten, Kunststoff | | 0,4 kg | 50,70 |
| 30030 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° aus Kunststoff | | 3,9 kg | 132,30 |
| 19115100 | Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf | | 7,3 kg | 46,40 |
| 19115108 | Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf | | 12,3 kg | 51,40 |
| 19115110 | Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 150 | | 5,0 kg | 78,60 |
| 19115118 | Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 150 | | 10,0 kg | 83,40 |
| 19115157 | Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0 | | 9,1 kg | 78,60 |
| 19115900 | Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), grün lackiert | | 1,9 kg | 140,20 |
| 19000701 | Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 630 mm ²⁾ | | 0,04 kg | 5,90 |
| 19000702 | Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1040 mm ²⁾ | | 0,07 kg | 9,20 |



Revisionselement oder
Ablaufelement inkl. Gussrost



Sinkkasten
Zwischenteil und Unterteil
DN 150 / 200 / 300



Eckelement variabel



Verhebehaken grün lackiert für
NW 150, 2 Stück pro Set



Verhebehaken schwarz lackiert
für NW 200, 2 Stück pro Set



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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

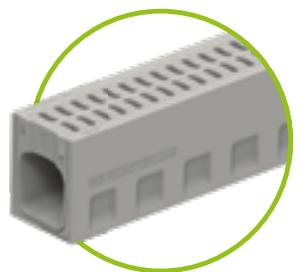
²⁾ Benötigen Sie Dichtungsprofile? Geben Sie dies bitte bei der Bestellung an.

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 | 382,60 | NEU |
| 15021168 | one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm | D 400 | 136,5 kg | 6 | 403,70 | NEU |
| 15020100 | one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm | F 900 | 106,0 kg | 9 | 491,20 | |
| 15020168 | one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm | F 900 | 136,5 kg | 6 | 520,30 | |

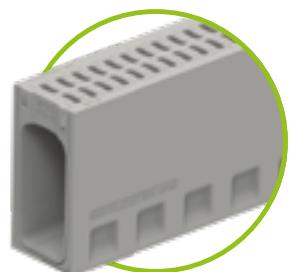
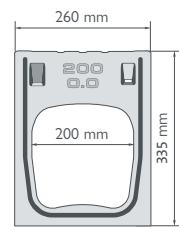
BG-FILCOTEN® one NW 200: Einlaufquerschnitt 510 cm²/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 340 cm²/m | 200/40-0: 735 cm²/m



Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 200

| Art.-Nr. | Zubehör | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Euro/Stk. | |
|----------|--|-----------------|----------|-----------|-----|
| 15020000 | Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/70 mm | F 900 | 114,0 kg | 785,20 | |
| 15020008 | Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/70 mm | F 900 | 142,0 kg | 844,70 | |
| 15021180 | Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | D 400 | 101,0 kg | 466,80 | NEU |
| 15021188 | Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | D 400 | 133,0 kg | 494,80 | NEU |
| 15020180 | Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | F 900 | 101,0 kg | 534,40 | |
| 15020188 | Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | F 900 | 133,0 kg | 564,80 | |
| 15021190 | Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾ | D 400 | 99,0 kg | 520,20 | NEU |
| 15021198 | Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾ | D 400 | 131,0 kg | 548,30 | NEU |
| 15020190 | Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾ | F 900 | 99,0 kg | 583,40 | NEU |
| 15020198 | Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾ | F 900 | 131,0 kg | 613,90 | |
| 15021170 | Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | D 400 | 96,0 kg | 501,60 | NEU |
| 15021178 | Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | D 400 | 128,0 kg | 531,10 | NEU |
| 15020170 | Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | F 900 | 96,0 kg | 621,00 | |
| 15020178 | Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾ | F 900 | 128,0 kg | 651,50 | |
| 19120094 | Sinkkasten Zwischenteil, NW 200 | | 29,0 kg | 127,60 | |
| 19120095 | Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 200 | | 35,5 kg | 139,90 | |
| 19120096 | Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 300 | | 39,0 kg | 226,20 | |
| 22511 | Schlammreimer zu Sinkkästen, Kunststoff | | 0,7 kg | 88,10 | |
| 30040 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° aus Kunststoff | | 7,4 kg | 357,00 | |
| 19120100 | Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf | | 13,0 kg | 57,70 | |
| 19120108 | Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf | | 21,0 kg | 62,60 | |
| 19120110 | Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 200 | | 8,5 kg | 85,00 | |
| 19120118 | Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 200 | | 16,5 kg | 88,50 | |
| 19120157 | Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0 | | 12,5 kg | 85,00 | |
| 19120900 | Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), schwarz lackiert | | 2,1 kg | 140,20 | |
| 19000703 | Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 750 mm ²⁾ | | 0,05 kg | 7,10 | |
| 19000704 | Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1130 mm ²⁾ | | 0,08 kg | 9,90 | |



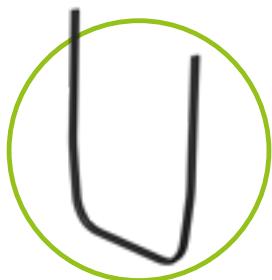
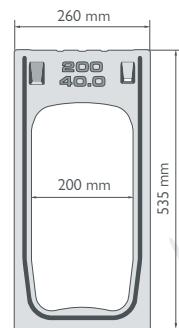
Endplatte
mit Ablauf



Stirnplatte
geschlossen



Verbindungsplatte
Nr. 0 / 40-0



Schnitzzeichnungen und technische
Daten zu Sinkkasten siehe:

one NW 150: www.say.bg/one150_daten

one NW 200: www.say.bg/one200_daten

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

Klasse 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.

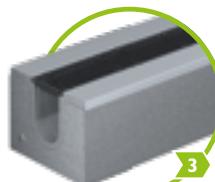


BG-CLASSIC Standardrinne
bis Klasse C 250



BG-CLASSIC BGZ-S
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

Seite 66 – 67



BG-CLASSIC BG-SI
Sicherheitsrinne
bis Klasse F 900

Seite 74



BG-CLASSIC BG-SL
Schlitzrinne
bis Klasse F 900

Seite 75



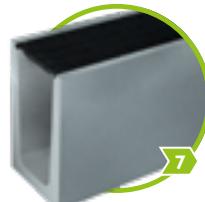
BG-CLASSIC BIG I
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

Seite 80 – 81



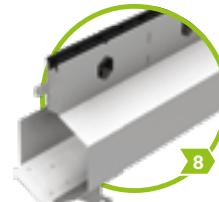
BG-CLASSIC BIG I DRAIN
Schwerlastrinne
bis Klasse D 400

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

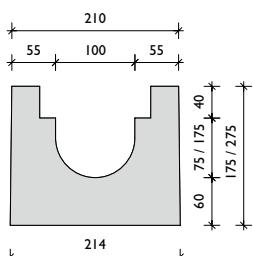
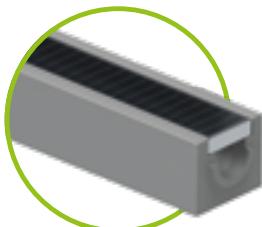
BG-CLASSIC Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------|--|
| Autobahn | | Landwirtschaft | |
| Bundes- und Landstraßen | | Logistikfläche | |
| Container Terminal | | Parkfläche (LKW) | |
| Flughafen (Airside) | | Parkfläche (PKW) | |
| Fußgängerzonen | | Schwerlastflächen | |
| Hafen | | Werkstätte | |
| Lagerplatz | | | |

bis Klasse C 250

BG-CLASSIC

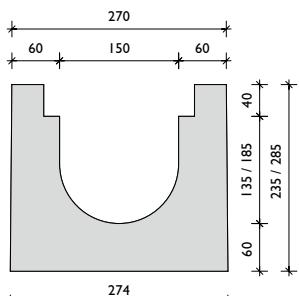
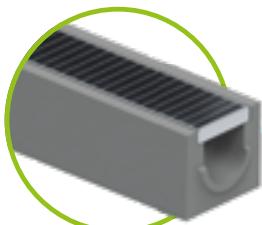
Standardrinne



BG-CLASSIC Standardrinne, NW 100

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|------------------|---------|--------------|-----------|
| 10000 | Standardrinne NW 100, Nr. 0 | 0,0 % | 59,0 kg | 20 | 45,60 |
| 10002 | Standardrinne NW 100, Nr. 10-0 | 0,0 % | 83,0 kg | 10 | 61,60 |
| 10007 | Standardrinne NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 56,0 kg | 20 | 76,50 |
| 10009 | Standardrinne NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 80,0 kg | 10 | 92,40 |
| 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 | 107,90 |
| 10049 | Gitterrost 500/140/40, MW 30/10 | C 250 | 2,4 kg | 24 | 85,70 |
| 10054 | Guss-Stegrost 500/140/40, SW 16/100 | D 400 | 6,3 kg | 120 | 84,60 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10056 | Sinkkasten 500/214/560 | Beton | 84 kg | 10 | 169,40 |
| 22510 | Schlammreimer zu Sinkkasten | Kunststoff | 0,4 kg | | 50,70 |
| 30030 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° | Kunststoff | 3,9 kg | | 132,30 |
| 30019 | Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100 | Kunststoff | 0,2 kg | | 27,90 |
| 10059 | Stirnplatte | Beton | 4,5 kg | | 23,40 |
| 10058 | Endplatte | Beton | 4,5 kg | | 23,40 |
| 10057 | Endplatte mit Ablauf DN 100 | Beton | 5,4 kg | | 42,50 |
| 32000-1 | Patentklammer für Gitterroste MW 30/10 | verzinkt | 0,1 kg | | 7,30 |
| 32001 | Patentklammer für Gussroste | schwarz lackiert | 0,1 kg | | 7,30 |
| 32004 | Halteklammer für Gussroste | schwarz lackiert | 0,3 kg | | 13,50 |

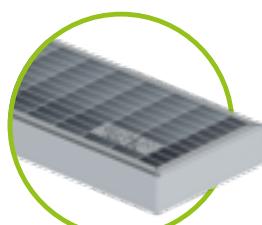


BG-CLASSIC Standardrinne, NW 150

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|------------------|----------|--------------|-----------|
| 10062 | Standardrinne NW 150, Nr. 0 | 0,0 % | 89,0 kg | 12 | 79,20 |
| 10064 | Standardrinne NW 150, Nr. 10-0 | 0,0 % | 103,0 kg | 8 | 88,60 |
| 10067 | Standardrinne NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 85,0 kg | 12 | 119,30 |
| 10069 | Standardrinne NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 99,0 kg | 8 | 128,70 |
| 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 | 146,40 |
| 10095 | Gitterrost 500/190/40, MW 30/10 | C 250 | 4,3 kg | 24 | 117,40 |
| 10101 | Guss-Stegrost 500/192/40, SW 18/145 | D 400 | 8,7 kg | 100 | 114,80 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10104 | Sinkkasten 500/274/570 | Beton | 101,0 kg | 8 | 226,80 |
| 10108 | Schlammreimer zu Sinkkasten | verzinkt | 1,6 kg | | 56,60 |
| 30030 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° | Kunststoff | 3,9 kg | | 132,30 |
| 10107 | Stirnplatte | Beton | 6,2 kg | | 34,40 |
| 10106 | Endplatte | Beton | 6,2 kg | | 34,40 |
| 10105 | Endplatte mit Ablauf DN 150 | Beton | 6,3 kg | | 59,90 |
| 32000-1 | Patentklammer für Gitterroste MW 30/10 | verzinkt | 0,1 kg | | 7,30 |
| 32001 | Patentklammer für Gussroste | schwarz lackiert | 0,1 kg | | 7,30 |
| 32004 | Halteklammer für Gussroste | schwarz lackiert | 0,3 kg | | 13,50 |

Abdeckungen: Standardrinnen NW 100, 150, 200



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



Gussrost
Kl. D 400 kN
für alle NW



Getreidesiloroste
Ø 1,5 mm
für NW 200



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

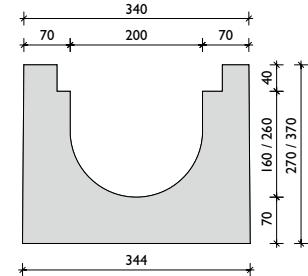
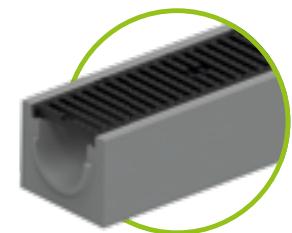
¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 76.

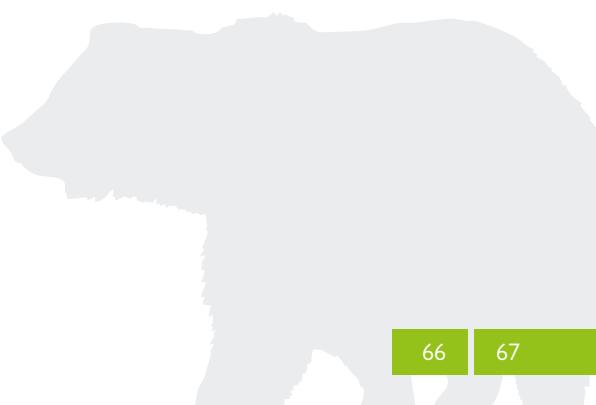
BG-CLASSIC Standardrinne, NW 200

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 | 113,30 |
| 10110 | Standardrinne NW 200, Nr. 10-0 | 0,0 % | 158,0 kg | 6 | 139,40 |
| 10111 | Standardrinne NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 119,0 kg | 9 | 164,80 |
| 10112 | Standardrinne NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 151,0 kg | 6 | 190,80 |
| 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 | 184,80 |
| 10126 | Gitterrost 500/260/40, MW 30/10 | C 250 | 5,6 kg | 12 | 146,80 |
| 10117 | Guss-Stegrost 500/260/40, SW 18/215 | D 400 | 10,9 kg | 60 | 153,10 |
| 34007 | Getreidesilorst 1000/261/37, Ø 1,5 mm ¹⁾ | Radlast 6 t | 14,0 kg | 60 | 343,90 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 10118 | Sinkkasten 500/344/600 ²⁾ | Beton | 119 kg | 6 | 272,00 |
| 10122 | Schlammimer zu Sinkkasten | verzinkt | 2,0 kg | | 102,60 |
| 30040 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° | Kunststoff | 7,4 kg | | 357,00 |
| 10121 | Stirnplatte | Beton | 8,5 kg | | 42,30 |
| 10120 | Endplatte | Beton | 8,5 kg | | 42,30 |
| 10119 | Endplatte mit Ablauf DN 200 | Beton | 7,9 kg | | 71,90 |
| 32000-1 | Patentklammer für Gitterroste MW 30/10 | verzinkt | 0,1 kg | | 7,30 |
| 32001 | Patentklammer für Gussroste | schwarz lackiert | 0,1 kg | | 7,30 |
| 32004 | Halteklammer für Gussroste | schwarz lackiert | 0,3 kg | | 13,50 |



Referenzen



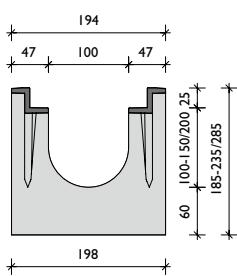
bis Klasse F 900

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

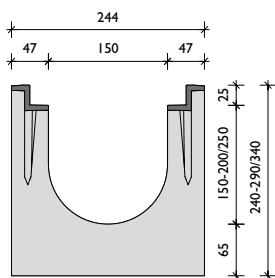


Gusszarge

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|-----------------|----------------|--------------|-----------|
| 16500 | BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0 | 0,0 % | 63,0 kg | 15 | 154,30 |
| 16530 | BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 31,5 kg | 20 | 100,40 |
| 16501-02 | BGZ-S SV G NW 100, Nr. 5-0, 10-0 | 0,0 % | 68,0 - 73,0 kg | 15 | 161,40 |
| 16504 | BGZ-S SV G NW 100, Nr. 20-0 | 0,0 % | 83,0 kg | 10 | 161,40 |
| 16510-19 | BGZ-S SV G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 64,0 - 73,0 kg | 15 | 161,40 |
| 16505 | BGZ-S SV G NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 60,0 kg | 15 | 185,20 |
| 16506 | BGZ-S SV G NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 65,0 kg | 15 | 192,30 |
| 16507 | BGZ-S SV G NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 70,0 kg | 15 | 192,30 |
| 16509 | BGZ-S SV G NW 101, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100 | 0,0 % | 80,0 kg | 10 | 192,30 |
| 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 | 146,90 |
| 23251 | Gitterrost 500/147/25, MW 30/10 | D 400 | 3,3 kg | 48 | 117,30 |
| 23102 | Gussrost 500/147/25, SW 18/120 | D 400 | 4,0 kg | 120 | 72,70 |
| 22756 | Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13 | E 600 | 4,3 kg | 120 | 77,50 |
| 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 | 77,50 |
| 22053 | Gussrost 500/147/25, SW 16/120 | F 900 | 5,7 kg | 120 | 90,80 |
| 22059 | Gussrost 500/147/25, geschlossene Abdeckung ¹⁾ | F 900 | 8,0 kg | 120 | 107,80 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 22200 | Sinkkasten SV G 500/211/510 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾ | Beton | 67,0 kg | 10 | 303,00 |
| 22510 | Schlammmeimer zu Sinkkasten | Kunststoff | 0,4 kg | | 50,70 |
| 30030 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° | Kunststoff | 3,9 kg | | 132,30 |
| 30019 | Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100 | Kunststoff | 0,2 kg | | 27,90 |
| 31310 | Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 100 | Elastomer | 0,4 kg | | 35,30 |
| 22220 | Stirnplatte | verzinkt | 0,4 kg | | 26,00 |
| 22221 | Endplatte mit Ablauf DN 100 | verzinkt | 0,5 kg | | 51,20 |
| 22280 | Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) | | | | 4,30 |
| 22281 | Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) (Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.) | | | | 4,30 |

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 150

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



Gusszarge

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|-----------------|----------------|--------------|-----------|
| 16600 | BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0 | 0,0 % | 86,0 kg | 12 | 172,60 |
| 16630 | BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 43,0 kg | 16 | 113,00 |
| 16601-02 | BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5-0, Nr. 10-0 | 0,0 % | 91,0 - 96,0 kg | 12 | 188,90 |
| 16604 | BGZ-S SV G NW 150, Nr. 20-0 | 0,0 % | 105,0 kg | 8 | 188,90 |
| 16610-19 | BGZ-S SV G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 87,0 - 95,0 kg | 12 | 188,90 |
| 16605 | BGZ-S SV G NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 82,0 kg | 12 | 212,70 |
| 16606 | BGZ-S SV G NW 151, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 86,8 kg | 12 | 229,10 |
| 16607 | BGZ-S SV G NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 91,5 kg | 12 | 229,10 |
| 16609 | BGZ-S SV G NW 151, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150 | 0,0 % | 101,0 kg | 8 | 229,10 |
| 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 | 245,20 |
| 23261 | Gitterrost 500/197/25, MW 30/10 | D 400 | 5,3 kg | 48 | 194,60 |
| 22066 | Gussrost 500/197/25, SW 18/170 | D 400 | 6,5 kg | 100 | 101,20 |
| 22764 | Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13 | E 600 | 7,3 kg | 100 | 121,10 |
| 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 | 121,10 |
| 22063 | Gussrost 500/197/25, SW 15/75 | F 900 | 11,7 kg | 100 | 133,00 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 22201 | Sinkkasten SV G 500/261/690 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾ | Beton | 95,0 kg | 8 | 364,00 |
| 22511 | Schlammmeimer zu Sinkkasten | Kunststoff | 0,7 kg | | 88,10 |
| 30030 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° | Kunststoff | 3,9 kg | | 132,30 |
| 31311 | Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 150 | Elastomer | 0,5 kg | | 41,60 |
| 22230 | Stirnplatte | verzinkt | 0,6 kg | | 42,30 |
| 22231 | Endplatte mit Ablauf DN 150 | verzinkt | 0,7 kg | | 74,70 |
| 22280 | Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) | | | | 4,30 |
| 22281 | Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) (Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.) | | | | 4,30 |



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

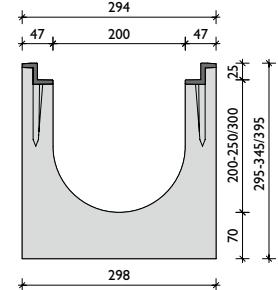
¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 76.

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 200

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|-----------------|----------------|--------------|-----------|
| 16700 | BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0 | 0,0 % | 114,0 kg | 8 | 263,50 |
| 16716 | BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm | 0,0 % | 57,0 kg | 8 | 171,30 |
| 16701-02 | BGZ-S SV G NW 200, Nr. 5-0, Nr. 10-0 | 0,0 % | 119,0-124,0 kg | 8 | 276,50 |
| 16727 | BGZ-S SV G NW 200, Nr. 20-0 | 0,0 % | 134,0 kg | 8 | 276,50 |
| 16706-15 | BGZ-S SV G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10 | 0,5 % | 115,0-124,0 kg | 8 | 276,50 |
| 16703 | BGZ-S SV G NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 107,0 kg | 8 | 314,90 |
| 16704 | BGZ-S SV G NW 201, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 112,0 kg | 8 | 328,00 |
| 16705 | BGZ-S SV G NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 117,0 kg | 8 | 328,00 |
| 16729 | BGZ-S SV G NW 201, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 127,0 kg | 8 | 328,00 |
| 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 | 271,90 |
| 23271 | Gitterrost 500/247/25, MW 30/10 | D 400 | 8,2 kg | 30 | 216,90 |
| 22079 | Gussrost 500/247/25, SW 18/220 | D 400 | 8,2 kg | 60 | 131,30 |
| 22774 | Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13 | E 600 | 9,1 kg | 60 | 138,30 |
| 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 | 138,30 |
| 22073 | Gussrost 500/247/25, SW 16/220 | F 900 | 13,8 kg | 60 | 150,80 |
| 22078 | Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung ¹⁾ | F 900 | 17,1 kg | 60 | 217,50 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 22204 | Sinkkasten SV G 500/326/740 inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾ | Beton | 105 kg | 6 | 427,00 |
| 22512 | Schlammmeimer zu Sinkkasten | Kunststoff | 0,7 kg | | 103,90 |
| 30040 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° | Kunststoff | 7,4 kg | | 357,00 |
| 31312 | Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200 | Elastomer | 0,6 kg | | 47,10 |
| 22240 | Stirnplatte | verzinkt | 0,7 kg | | 53,50 |
| 22241 | Endplatte mit Ablauf DN 200 | verzinkt | 0,9 kg | | 79,80 |
| 22280 | Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) | | | | 4,30 |
| 22281 | Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) (Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.) | | | | 4,30 |

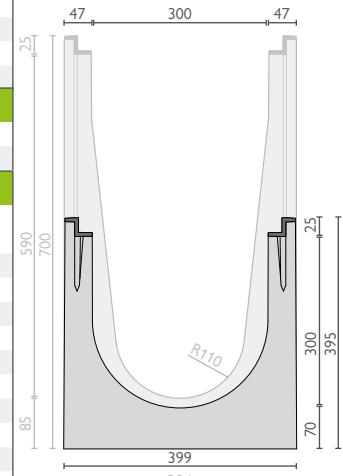


Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 300

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|-----------------|----------|--------------|-----------|
| 16800 | BGZ-S SV G NW 300, Nr. 0 | 0,0 % | 169,0 kg | 6 | 368,40 |
| 16840 | BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L 2500 | 0,0 % | 671,0 kg | 2 | 1161,30 |
| 16842 | BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L 1000 | 0,0 % | 269,0 kg | 2 | 538,30 |
| 16801 | BGZ-S SV G NW 301, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 162,0 kg | 2 | 419,80 |
| 16841 | BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L 2500 | 0,0 % | 662,0 kg | 2 | 1212,80 |
| 16843 | BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L 1000 | 0,0 % | 258,0 kg | 2 | 589,70 |
| 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 | 527,90 |
| 22185 | Gitterrost 500/347/25, MW 30/10 | C 250 | 12,2 kg | 24 | 417,80 |
| 23180 | Gussrost 500/347/25, SW 18/150 | D 400 | 15,2 kg | 30 | 257,90 |
| 22784 | Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14 ¹⁾ | E 600 | 16,5 kg | 30 | 274,80 |
| 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 | F 600 | 16,9 kg | 30 | 274,80 |
| 22083 | Gussrost 500/347/25, SW 16/148 ¹⁾ | F 900 | 26,1 kg | 40 | 324,60 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 22198 | Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾ | Beton | 214,0 kg | 2 | 635,90 |
| 22213 | Schlammmeimer zu Sinkkasten | verzinkt | 3,2 kg | | 171,40 |
| 30040 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° | Kunststoff | 7,4 kg | | 357,00 |
| 31312 | Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200 | Elastomer | 0,6 kg | | 47,10 |
| 22250 | Stirnplatte | verzinkt | 1,3 kg | | 78,00 |
| 22251 | Endplatte mit Ablauf DN 200 | verzinkt | 1,2 kg | | 105,00 |
| 22253 | Stirnplatte, BH 700 | verzinkt | 3,0 kg | | 18,10 |
| 22254 | Endplatte, BH 700, Ablauf DN 200 | verzinkt | 3,1 kg | | 20,10 |
| 22255 | Endplatte, BH 700, Ablauf DN 300 | verzinkt | 2,8 kg | | 22,40 |
| 22280 | Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) | | | | 4,30 |
| 22281 | Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) (Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.) | | | | 4,30 |



Gusszarge

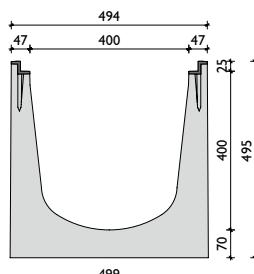
bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne

BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 400

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

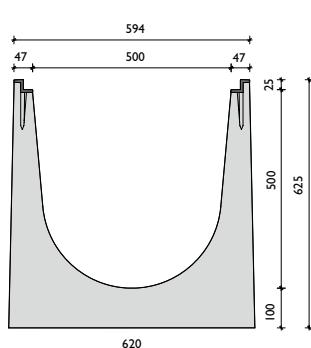


Gusszarge

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|-----------------|----------|--------------|-----------|
| 16850 | BGZ-S G NW 400, Nr. 0 | 0,0 % | 225,0 kg | 4 | 434,10 |
| 16851 | BGZ-S G NW 401, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 | 0,0 % | 218,0 kg | 4 | 485,60 |
| Art. Nr. | Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 22088 | Gussrost 500/447/25, SVV 18/200 | D 400 | 20,6 kg | 20 | 308,60 |
| 22090 | Guss-Längsstabrost 500/447/25, MV 25/14 ¹⁾ | E 600 | 27,1 kg | 20 | 325,50 |
| 22087 | Gussrost 500/447/25, SW 15/125 ¹⁾ | F 900 | 41,4 kg | 20 | 473,30 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 22194 | Sinkkasten G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾ | Beton | 200,0 kg | 2 | 675,70 |
| 22214 | Schlammmeimer zu Sinkkasten | verzinkt | 3,8 kg | | 190,70 |
| 30040 | Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° | Kunststoff | 7,4 kg | | 357,00 |
| 31312 | Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200 | Elastomer | 0,6 kg | | 47,10 |
| 22260 | Stirnplatte | verzinkt | 2,1 kg | | 96,20 |
| 22261 | Endplatte mit Ablauf DN 200 | verzinkt | 2,4 kg | | 154,10 |
| 22281 | Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m: 8 Stk.) | | | | 4,30 |

BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 500

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



Gusszarge

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|-----------------|----------|--------------|-----------|
| 16903 | BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L 2500 ¹⁾ | 0,0 % | 880,0 kg | 1 | 1650,10 |
| 16901 | BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L 1000 ¹⁾ | 0,0 % | 360,0 kg | 1 | 776,30 |
| 16902 | BGZ-S G NW 501, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200, L 1000 | 0,0 % | 353,0 kg | 1 | 827,80 |
| Art. Nr. | Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach – M 10 | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 22094 | Gussrost 500/547/25, SVV 18/248 ¹⁾ | D 400 | 29,8 kg | 20 | 432,60 |
| 22091 | Gussrost 500/547/25, SVV 18/248 ¹⁾ | E 600 | 31,3 kg | 20 | 563,30 |
| 22092 | Gussrost 500/547/25, SW 20/170 ¹⁾ | F 900 | 48,8 kg | 20 | 678,90 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 22270 | Stirnplatte | verzinkt | 3,1 kg | | 118,10 |
| 22271 | Endplatte mit Ablauf DN 200 | verzinkt | 3,1 kg | | 192,00 |
| 31312 | Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200 | Elastomer | 0,6 kg | | 47,10 |
| 22281 | Verschraubungsmaterial M 10 für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m: 8 Stk.) | | | | 4,30 |



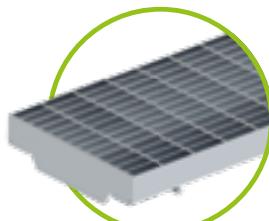
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 76.

Abdeckungen: BG-CLASSIC BGZ-S Schwerlastrinnen

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



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



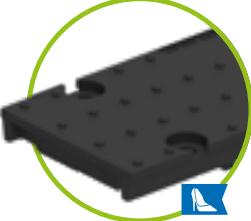
Gussrost SW 18/120, 18/170,
18/220 – Kl. D – **SV-System**,
für NW 100 bis 200



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



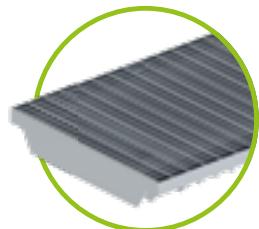
Gussrost SW 16/120 bzw. 16/220,
Kl. F – **4-fach verschraubar**,
für NW 100 und 200



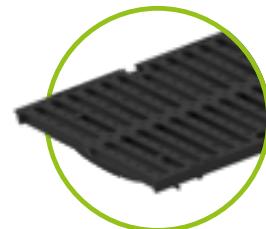
Gussrost Kl. F
geschlossene Abdeckung
4-fach verschraubar
für NW 100 und 200



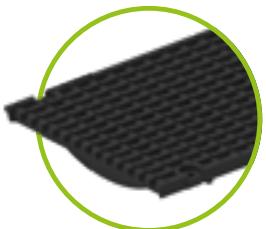
Gussrost SW 15/75 – Kl. F,
4-fach verschraubar,
für NW 150



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



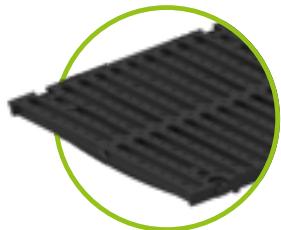
Gussrost SW 18/150
Kl. D – **SV-System**,
für NW 300



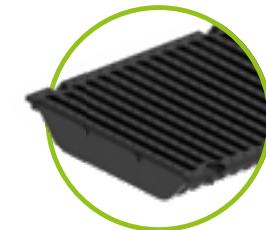
Guss-Längsstab. MW 25/14
Kl. E – **SV oder 4-fach verschraubar**,
für NW 300
nur 4-fach verschraubar für NW 400



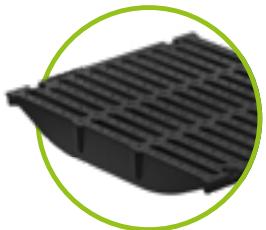
Gussrost SW 16/148 – Kl. F
4-fach verschraubar
für NW 300



Gussrost **4-fach verschraubar**
Kl. D – **SV 18/200** – für NW 400
Kl. D und E – **SV 18/248** –
für NW 500



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



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



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

Schnellverschluss-System oder 4-fach verschraubar.



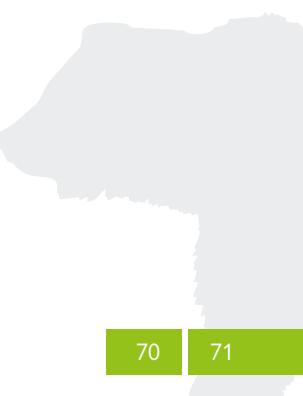
Spannstab für SV fix integriert



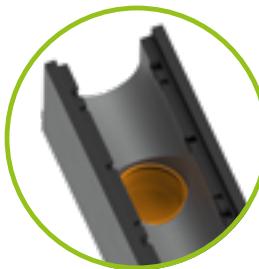
Verschraubungsmaterial
jederzeit austauschbar



Zusatzsicherung gegen Längsverschub



BG-CLASSIC



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



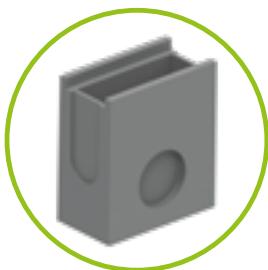
i Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



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



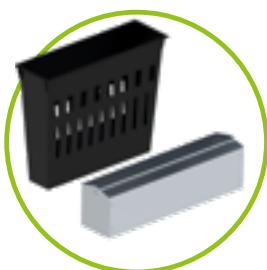
Forsheda-Dichtung für
Ablaufbohrung – nur bei
BGZ-S Rinnen



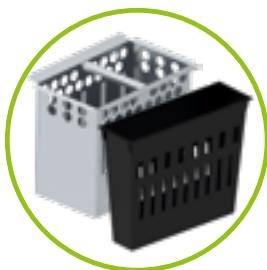
Sinkkasten für
Standardrinnen
L=500 mm, passend zur NW
mit vorgeformten Auslauf



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



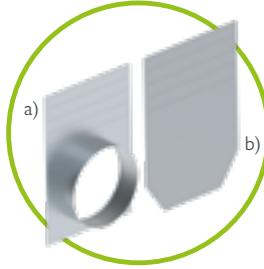
Schlammmeier
für Standardrinnen
Kunststoff: NW 100
verzinkt: NW 150 und 200



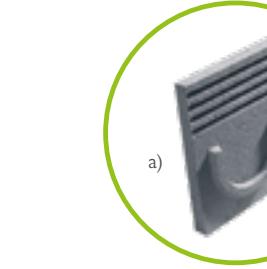
Schlammmeier für
BGZ-S Schwerlastrinnen
Kunststoff: NW 100 – 200
verzinkt: 2-teilige Sinkkästen
NW 300 und 400



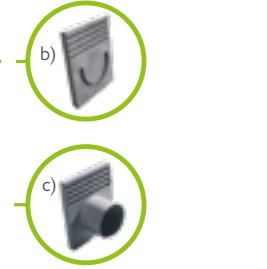
Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen
mit Rohranschluss
DN 150 oder 200



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



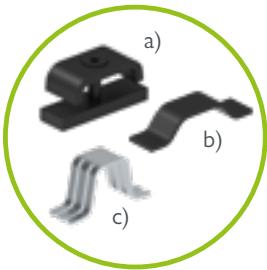
a) Stirnplatte aus Beton für Standardrinnen
b) Endplatte aus Beton für Standardrinnen
c) Endplatte mit Ablauf aus Beton für Standardrinnen



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



Arretierung der Roste
mit Patentklammer

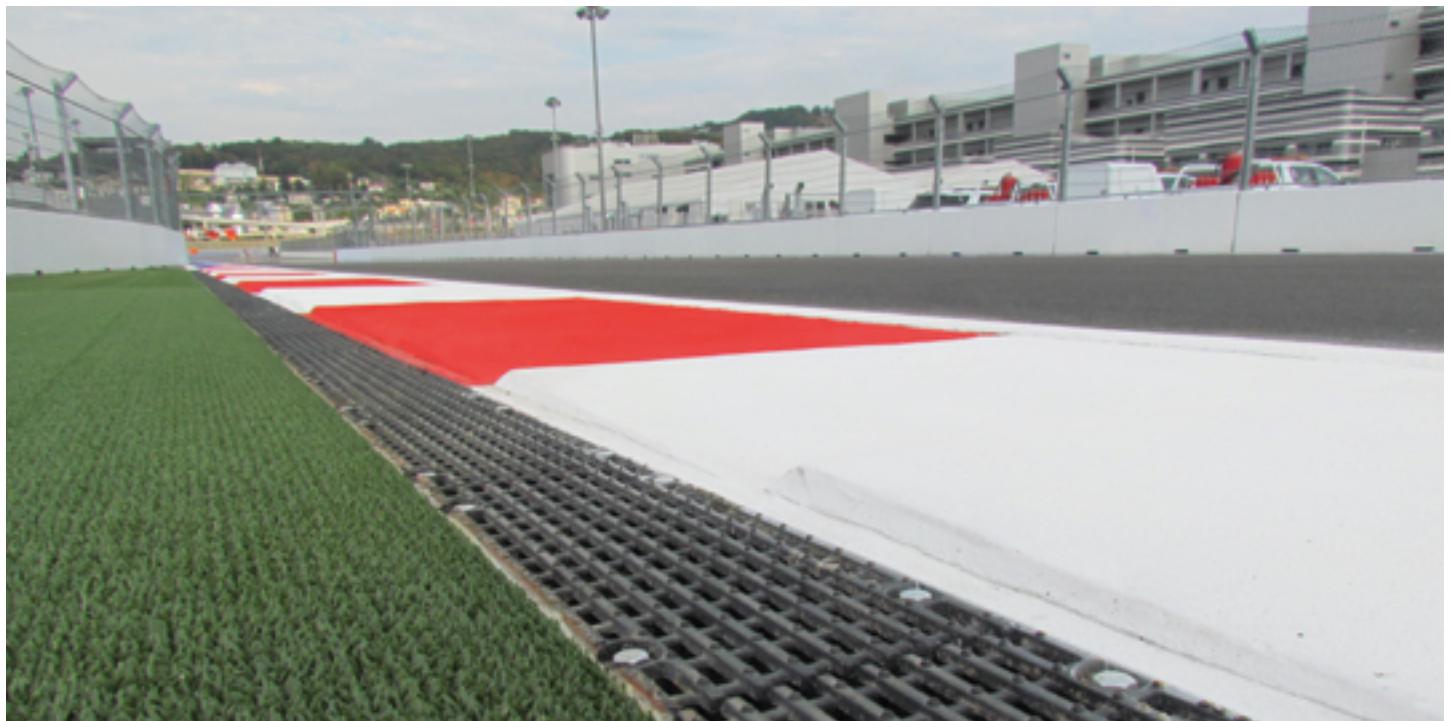


Rostbefestigung
a) Halteklemme
b) + c) Patentklammer
für Standardrinnen



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

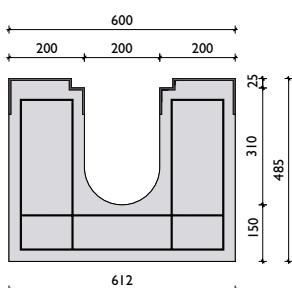
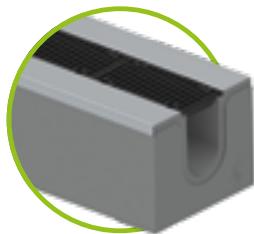
Referenzen



bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BG-SI

Sicherheitsrinne



verzinkte Spezialzarge

BG-CLASSIC BG-SI, NW 200

Kastenrinne mit Spezialzarge bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrost

| Art. Nr. | Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte | Gefälle | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|-----------------|------------|--------------|-------------|
| 20350 | BG-SI, verzinkte Winkelzarge, NNV 200, Nr. 0, L = 2500 mm | 0,0 % | 560,0 kg/m | | |
| 20352 | BG-SI, verzinkte Winkelzarge, NNV 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, SWV 16/225 | F 900 | 11,9 kg | 72 | auf Anfrage |
| 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 | | |
| 20020 | Aufpreis für Eckausbildung, für zwei Rinnen mit einer Gehrungsausbildung (Rinnen inkl. Roste) | | | | auf Anfrage |

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-CLASSIC BG-SL

Schlitzrinne

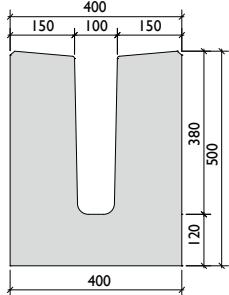
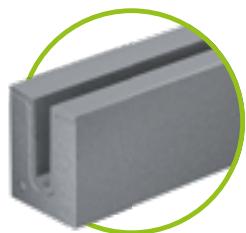
BG-CLASSIC BG-SL, Profil U, NW 100

Entwässerungsrinne ohne Abdeckung

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

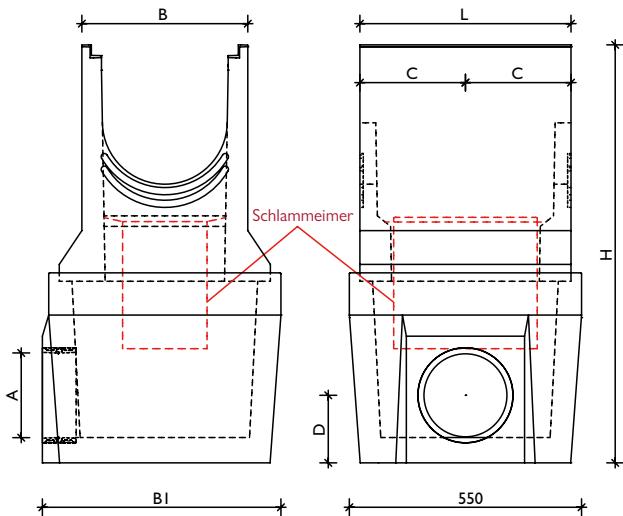
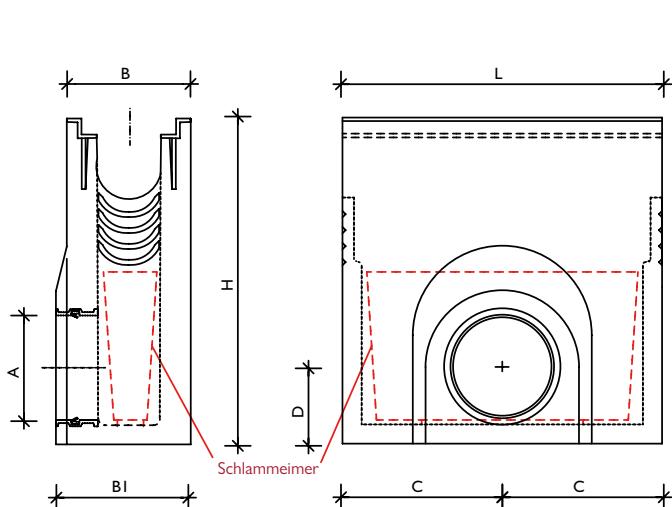


Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!



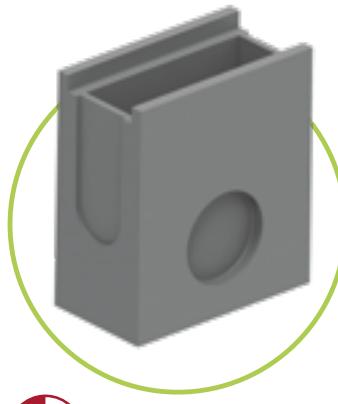
Referenzen





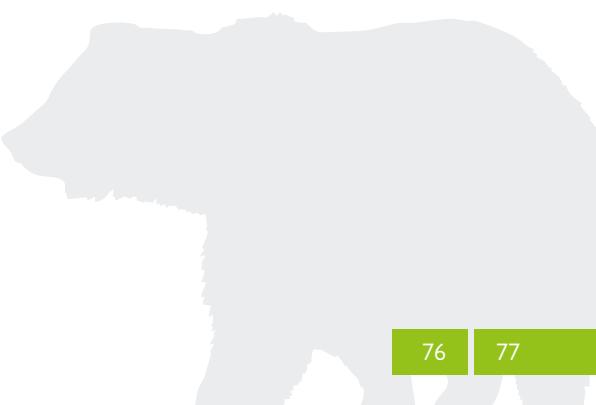
| Familie | NW | Art.-Nr. / einteilig | L | B | B 1 | H | C | D | Ablauf A |
|--------------------------|-----|------------------------------|------|-----|-----|------|-----|---------|--------------------|
| Standardrinne | 100 | 10056 | 500 | 210 | 214 | 560 | 250 | 140/165 | Vorformung 150/200 |
|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

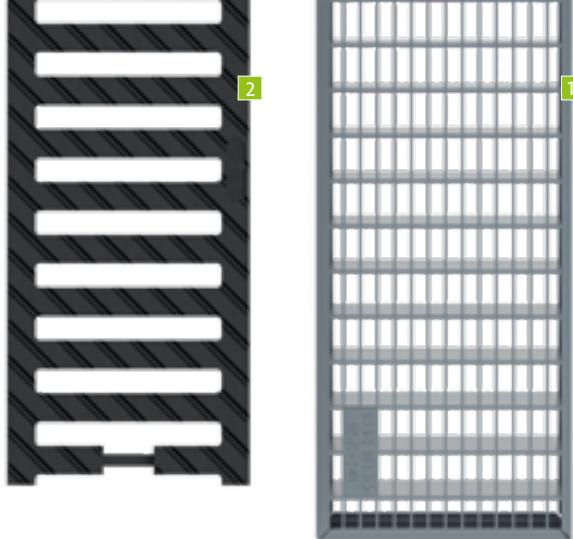
^V Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | ^G Sinkkasten mit Gusszarge



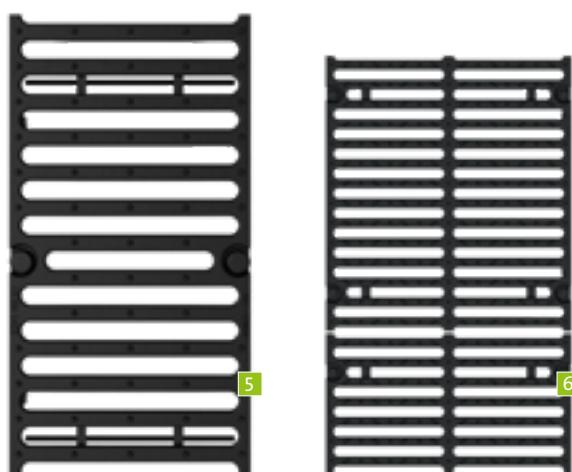
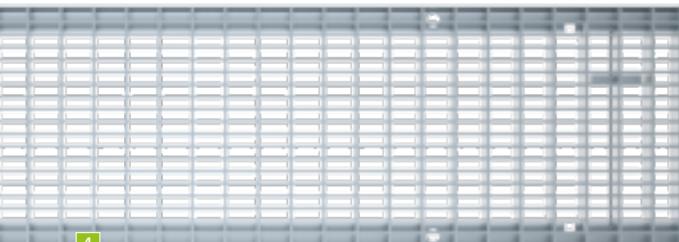
Falls diese Sinkkästen BGZ-S am Strangende eingebaut werden, müssen diese mit einer Endplatte abgeschlossen werden.

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-Längsstabrost | MW 27/13 |
| | MW 25/14 |
| 8 Guss-Längsstabrost | 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:

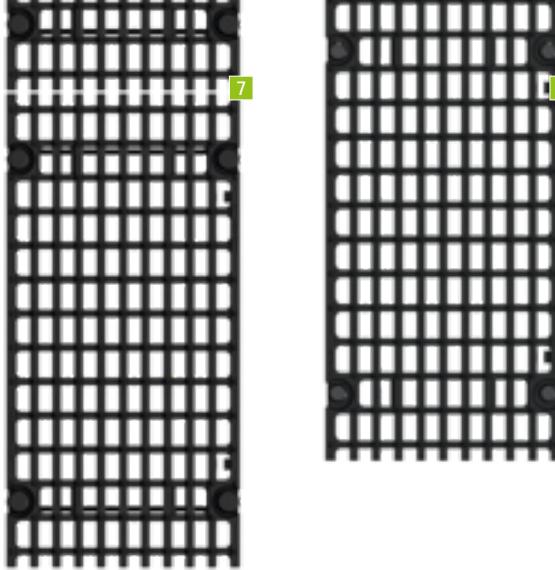
V: Verzinkt | E: Edelstahl
Guss: Gusseisen | PA: Kunststoff Polyamid
KTL: KTL beschichtetes Gusseisen

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.

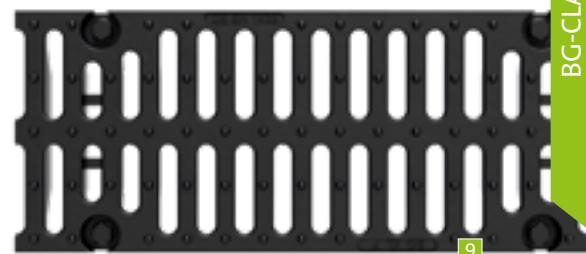


Standardrinne

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

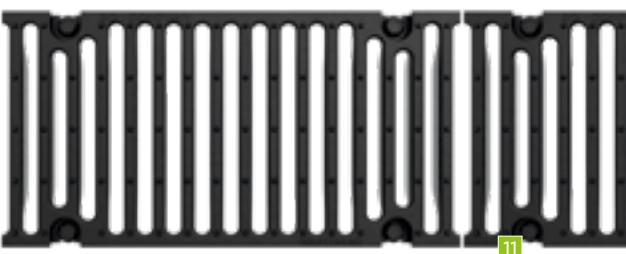
Schwerlastrinne

| NW 100 | NW 150 | NW 200 | NW 300 | NW 400 | NW 500 | Klasse ¹⁾ | Material ²⁾ | SV/VM: ³⁾ |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|------------------------|----------------------|
| | | | ✓ | | | C | V | SV, 2x M 10 |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | D | V | SV, 2x M 10 |
| ✓ | | | | | | D | G | SV, 2x M 10 |
| | ✓ | | | | | D | G | SV, 2x M 10 |
| | | ✓ | | | | D | G | SV, 2x M 10 |
| | | | ✓ | | | D | G | SV, 2x 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 |



Sicherheitsrinne

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



³⁾ SV/VM:

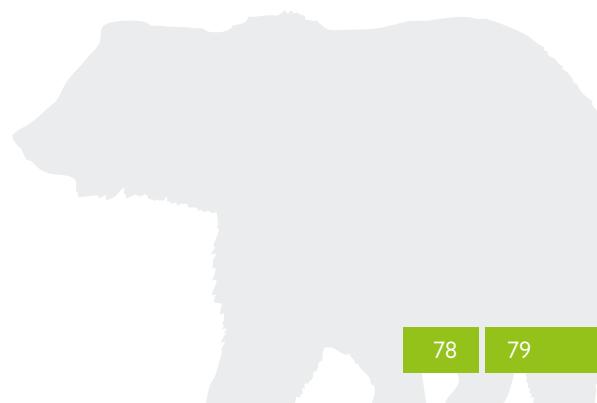
- SV: Schnellverschluss | VM: Verschraubungs-Material
- 2 x M 10: optional 2-fach verschraubar
- 4 x M 10: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial
- 4 x M 12: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial BG-SI



Verschraubungsmaterial M 12
für BG-SI Sicherheitsrinnen



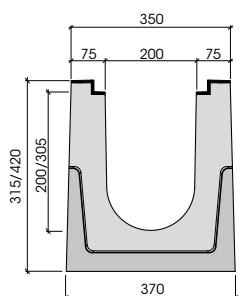
Verschraubungsmaterial M 10, für
alle Gitter- oder Gussroste,
nur für BGZ-S Rinnen



bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BIG I

NEU Schwerlastrinne



BG-CLASSIC BIG I, NW 200

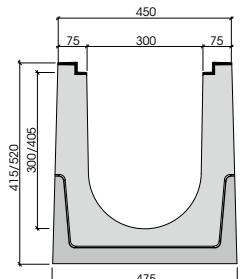
Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

| 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 | | |
| 41520120 | BIG I, H = 315, L = 1000 | F 900 | 2020,0 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 | |
| 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 | | |
| 22241 | Endplatte mit Ablauf DN 200 | verzinkt | 0,9 kg | | |

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage



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 | | |
| 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 | |
| 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 | | |
| 49030202 | Stirnplatte, BH = 520 | verzinkt | 1,7 kg | | |
| 49030203 | Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 520 | verzinkt | 1,6 kg | | |

auf Anfrage

auf Anfrage

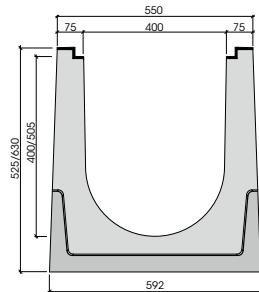
auf Anfrage



BG-CLASSIC BIG I, NW 400

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

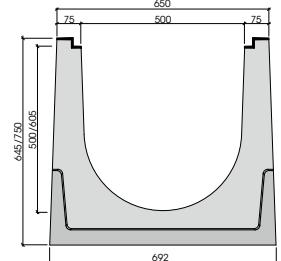
| Art. Nr. | Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900 | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|--|-----------------|-----------|--------------|-------------|
| 41540100 | BIG I, H = 525, L = 1000 | D 400 | 390,0 kg | 2 | |
| 41540101 | BIG I, H = 630, L = 1000 | D 400 | 432,0 kg | 2 | |
| 41540110 | BIG I, H = 525, L = 1000 | E 600 | 394,7 kg | 2 | |
| 41540112 | BIG I, H = 525, L = 3000 | E 600 | 1184,0 kg | | |
| 41540111 | BIG I, H = 630, L = 1000 | E 600 | 437,0 kg | 2 | |
| 41540113 | BIG I, H = 630, L = 3000 | E 600 | 1311,0 kg | | auf Anfrage |
| 41540120 | BIG I, H = 525, L = 1000 | F 900 | 400,6 kg | 2 | |
| 41540122 | BIG I, H = 525, L = 3000 | F 900 | 1201,8 kg | | |
| 41540121 | BIG I, H = 630, L = 1000 | F 900 | 443,5 kg | 2 | |
| 41540123 | BIG I, H = 630, L = 3000 | F 900 | 1330,5 kg | | |
| Art. Nr. | Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach | Kl. lt. EN 1433 | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 22088 | Guss-Stegrost NW 400, 500/447/25, SW 18/200 | D 400 | 20,6 kg | 20 | |
| 22090 | Guss-Längsstabrost NW 400, 500/447/25, MVV 25/14 | E 600 | 27,1 kg | 20 | auf Anfrage |
| 22087 | Guss-Stegrost 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-Stegrost 500/547/25, SW 18/248 | D 400 | 29,8 kg | 20 | |
| 22091 | Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248 | E 600 | 31,3 kg | 20 | auf Anfrage |
| 22092 | Guss-Stegrost 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

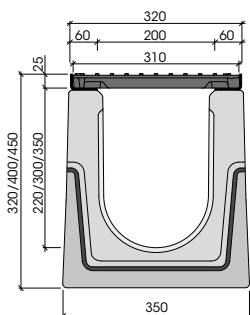
NEU Schwerlastrinne



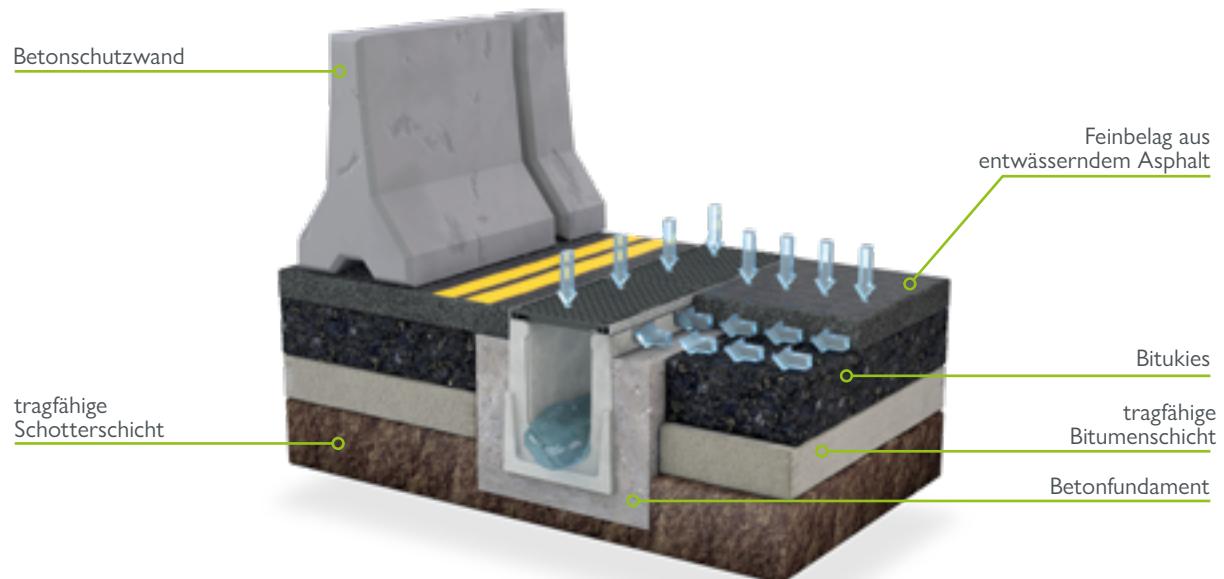
BG-CLASSIC BIG I DRAIN, NW 200

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 | | |
| 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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

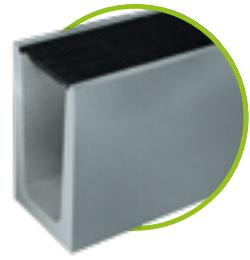
BG-CLASSIC BIG TANK

NEU Schwerlastrinne

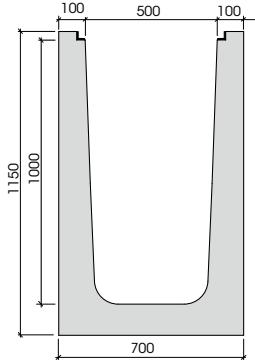
BG-CLASSIC BIG TANK, NW 500

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, NNV 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt | D 400 | 3584,4 kg | |
| 41751140 | SET, BIG TANK, NNV 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt | E 600 | 3674,0 kg | auf Anfrage |
| 41751150 | SET, BIG TANK, NNV 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt | F 900 | 3802,0 kg | auf Anfrage |
| 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.

Halsabschnitt aus Gusseisen – CastSlot

geeignet für Flugbetriebsflächen aus Asphalt und Beton bis Kl. F 900 kN

Schlitzeinlauf aus Sphäroguss

- CastSlot mit 30 mm Schlitzweite
- CastSlot Treadsafe mit 2 x 10 mm Schlitzweiten

Retention

Rinnenkörper bis 600 mm ermöglichen eine Rückhaltung des Niederschlagwassers sowie eine gedrosselte Abgabe ins Kanalnetz

Nach unten breiter werdender Hals gegen Blockieren

V-förmige Rinnensohle

unterstützt die Selbstanreinigung

Sechskantprofil

für leistungsfähigen Ablauf aller Wassermengen

Klasse D 400 – F 900

Rinnenfüße

zur Verankerung im Betonfundament

Steckverbinder

Durchsteckverbindung
vorgefertigte Durchsteckverbinder zur Kabelverlegung durch den Rinnenstrang

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

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

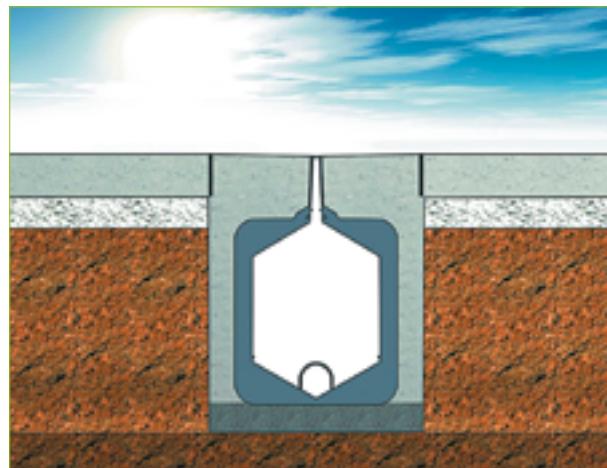


Starker Regen, große Wassermengen, schwere Belastungen,

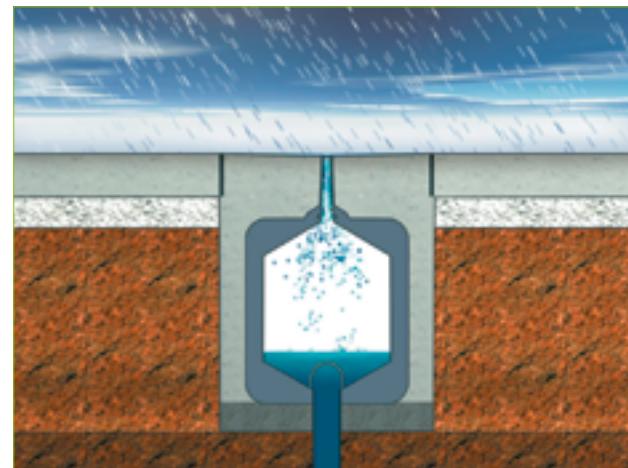
für die einen ein Albtraum, für das BG-GATIC Linienentwässerungssystem die idealen Bedingungen. Dank seiner einzigartigen Technologie, die Linienentwässerung und Retention vereint, sind anspruchsvolle Umgebungen der perfekte Einsatzort für dieses Produkt.

Retention

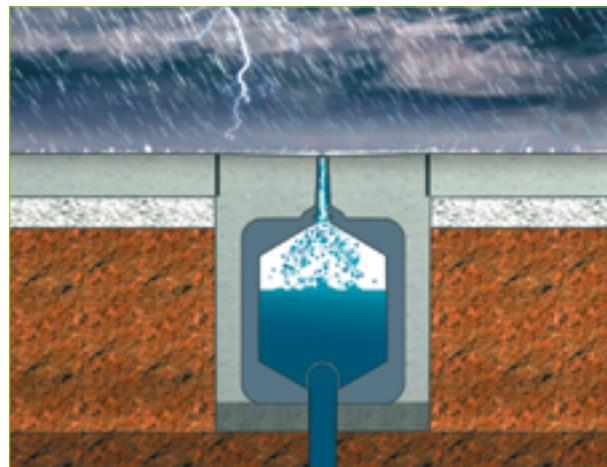
Bei einem Starkregenereignis puffert der Rinnenstrang das Niederschlagswasser und lässt über den Durchflussregler nur eine gedrosselte Menge Wasser kontinuierlich ablaufen. Damit werden hydraulische Spitzen reduziert und das Kanalsystem entlastet.



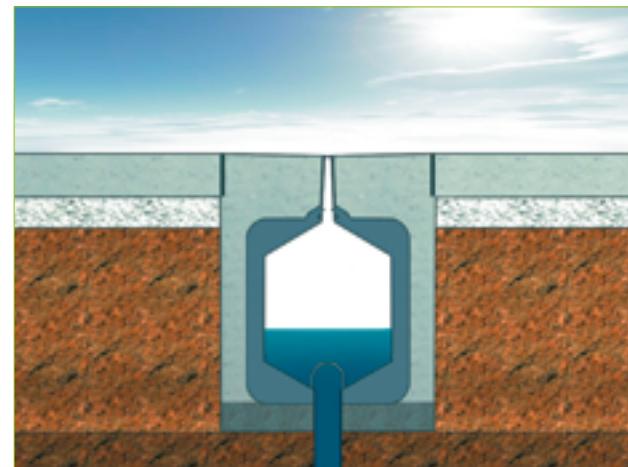
Trockene Witterungsverhältnisse



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



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

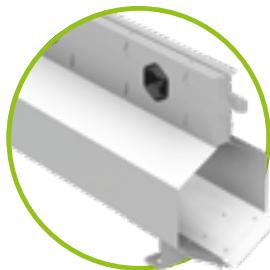


Der Regen hört auf, der kontrollierte Ablauf dauert an und der Wasserstand im BG-GATIC Slotdrain-System fällt ab.

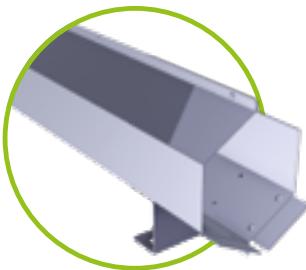
Perfekt konstruiert für Ihre Anforderungen.

Zubehör

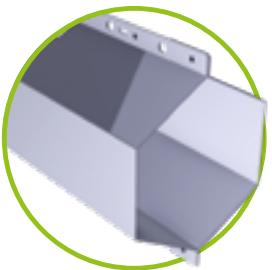
Selbstverständlich gibt es für jeden verlegten Rinnenstrang auch ein umfassendes Angebot an Zubehörteilen.



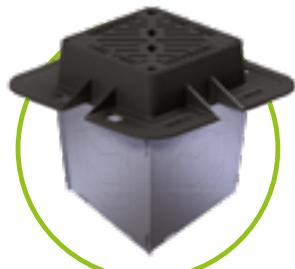
Rinnenkörper in den Längen 3 m, 1 m und 0,5 m



Rinnenkörper ohne Hals



Sinkkasten-Verbinder



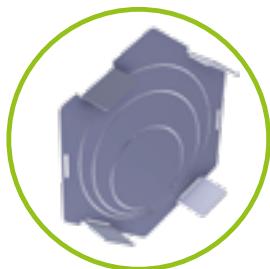
Wartungskasten mit Rost



Ablaufkasten mit Rost



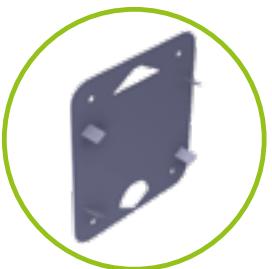
Sinkkasten mit Rost



Endplatten / Endplatten mit Ablauf



Steckverbinder



Durchflussregler

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

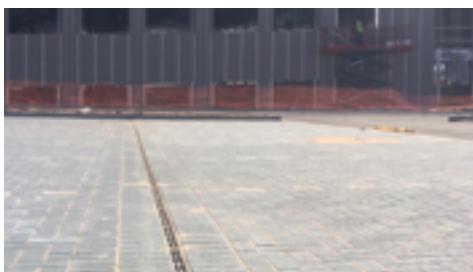
Markus Unterberger

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



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen

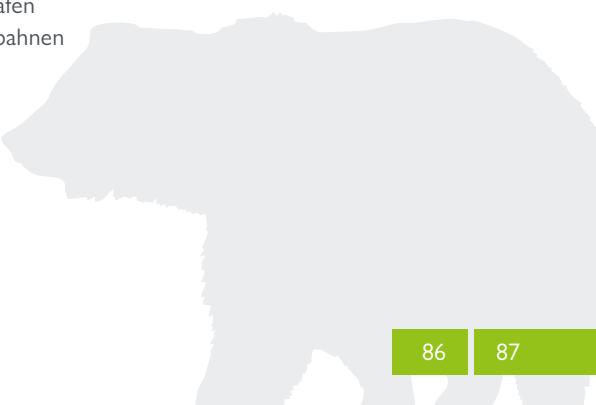


Einsatzbereiche: hochbelastete Einbaustellen.

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.





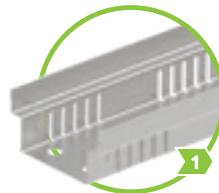
Perfekt für alltägliche
Herausforderungen
und für **alle** anderen auch.
BG-FLEX



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



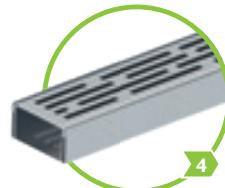
BG-FLEX glass
Fassadenrinne
begehbar

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

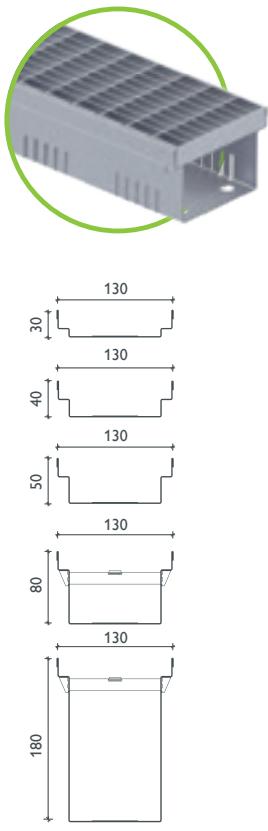
BG-FLEX Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

| | | | |
|------------------------|---|------------|---|
| Fassade | 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 | Terrasse | 1 > 2 > 3 > 5 > 6 > 7 |
| Flachdach | 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 | Tiefgarage | 1 > 2 > 3 > 4 > 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



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – VERZINKT

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|---|-------------|--------------|---------|-----------|
| 23013201 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 1000 | 30 | 1,7 kg |
| 23013202 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 2000 | 30 | 3,3 kg |
| 23013203 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 1000 | 40 | 1,8 kg |
| 23013204 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 2000 | 40 | 3,6 kg |
| 23013205 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 1000 | 50 | 2,0 kg |
| 23013206 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 2000 | 50 | 4,0 kg |
| 23013207 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 1000 | 80 | 2,4 kg |
| 23013208 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 2000 | 80 | 4,8 kg |
| 23013211 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | | 1000 | 180 | 3,5 kg |
| 23013212 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | | 2000 | 180 | 7,0 kg |
| Art. Nr. | Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23013221 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | | 1000 | 30 | 1,7 kg |
| 23013222 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | | 2000 | 30 | 3,3 kg |
| 23013223 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | | 1000 | 40 | 1,8 kg |
| 23013224 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | | 2000 | 40 | 3,6 kg |
| 23013225 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 1000 | 50 | 2,0 kg |
| 23013226 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 2000 | 50 | 4,0 kg |
| 23013227 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 1000 | 80 | 2,4 kg |
| 23013228 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | L | 2000 | 80 | 4,8 kg |
| 23013231 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | | 1000 | 180 | 3,5 kg |
| 23013232 | FA Fassadenrinne V, RB 130 | | 2000 | 180 | 7,0 kg |
| Art. Nr. | Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75 | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23013251 | FA Ablaufteil V, RB 130 | verzinkt | 30 | 1,5 kg | 224,70 |
| 23013252 | FA Ablaufteil V, RB 130 | verzinkt | 40 | 1,7 kg | 224,70 |
| 23013253 | FA Ablaufteil V, RB 130 | verzinkt | 50 | 1,9 kg | 230,40 |
| 23013254 | FA Ablaufteil V, RB 130 | verzinkt | 80 | 2,4 kg | 235,50 |
| 23013255 | FA Ablaufteil V, RB 130 | verzinkt | 180 | 4,0 kg | 244,70 |
| Art. Nr. | Abdeckungen – Breite 122 mm / Höhe 20 mm | Material | Stk./Palette | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23513203 | FA Maschenrost, L = 1000, MW 30/10, T-Einfassung | L | verzinkt | 156 | 3,2 kg |
| 24513201 | FA Gitterrost, L = 1000, MW 30/10 | L | verzinkt | 120 | 2,5 kg |
| 24513202 | FA Gitterrost, L = 500, MW 30/10 | L | verzinkt | 60 | 1,3 kg |
| 24513203 | FA Stegrost, L = 1000, SV 9/80 | L | verzinkt | 120 | 2,0 kg |
| 24513204 | FA Stegrost, L = 500, SV 9/80 | L | verzinkt | 60 | 1,0 kg |
| 24513205 | FA Lochrost, L = 1000, Ø 6 | L | verzinkt | 120 | 1,6 kg |
| 24513206 | FA Lochrost, L = 500, Ø 6 | L | verzinkt | 60 | 0,8 kg |
| 24513207 | FA Längstabrost, L = 1000, Stababstand 10 | L | verzinkt | 120 | 3,9 kg |
| 24513208 | FA Längstabrost, L = 500, Stababstand 10 | L | verzinkt | 60 | 2,0 kg |
| 23513205 | FA Längstabrost, L = 500, grau | L | Kunststoff | 120 | 0,2 kg |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23913221 | FA Stirnplatte V, RB 130 | L | verzinkt | 30, 40 | 0,1 kg |
| 23913222 | FA Stirnplatte V, RB 130 | L | verzinkt | 50 | 0,1 kg |
| 23913223 | FA Stirnplatte V, RB 130 | L | verzinkt | 80 | 0,1 kg |
| 23913224 | FA Stirnplatte V, RB 130 | L | verzinkt | 180 | 0,1 kg |
| 23900210 | FA Verbindungsclammer | L | verzinkt | | 0,1 kg |
| 24900011 | FA Verschraubung für Gitterroste und Längstabroste, Flachkopfschraube | L | Edelstahl | | 0,1 kg |
| 24900018 | FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube ab BH 50 | L | verzinkt | | 0,1 kg |



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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

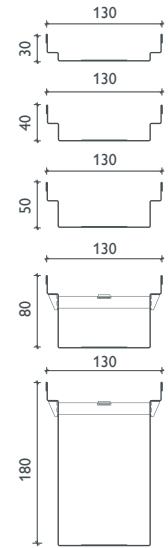
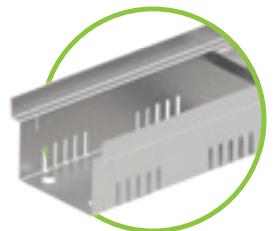
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – EDELSTAHL

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|--|-------------|--------------|---------|-----------|
| 23013301 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 1000 | 30 | 1,6 kg | 136,00 |
| 23013302 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 2000 | 30 | 3,1 kg | 233,80 |
| 23013303 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 1000 | 40 | 1,7 kg | 136,00 |
| 23013304 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 2000 | 40 | 3,4 kg | 233,80 |
| 23013305 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | L | 1000 | 50 | 1,9 kg |
| 23013306 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | L | 2000 | 50 | 3,7 kg |
| 23013307 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | L | 1000 | 80 | 2,4 kg |
| 23013308 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | L | 2000 | 80 | 4,8 kg |
| 23013311 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | | 1000 | 180 | 4,0 kg |
| 23013312 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | | 2000 | 180 | 8,0 kg |
| Art. Nr. | Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23013321 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 1000 | 30 | 1,6 kg | 127,10 |
| 23013322 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 2000 | 30 | 3,2 kg | 217,30 |
| 23013323 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 1000 | 40 | 1,8 kg | 127,10 |
| 23013324 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 2000 | 40 | 3,5 kg | 217,30 |
| 23013325 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 1000 | 50 | 1,9 kg | 139,10 |
| 23013326 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 2000 | 50 | 3,8 kg | 238,00 |
| 23013327 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 1000 | 80 | 2,5 kg | 167,30 |
| 23013328 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 2000 | 80 | 5,0 kg | 291,50 |
| 23013331 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 1000 | 180 | 4,1 kg | 189,20 |
| 23013332 | FA Fassadenrinne E, RB 130 | 2000 | 180 | 8,2 kg | 319,10 |
| Art. Nr. | Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75 | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23013351 | FA Ablaufteil E, RB 130 | Edelstahl | 30 | 1,5 kg | 264,10 |
| 23013352 | FA Ablaufteil E, RB 130 | Edelstahl | 40 | 1,7 kg | 264,10 |
| 23013353 | FA Ablaufteil E, RB 130 | Edelstahl | 50 | 1,9 kg | 273,50 |
| 23013354 | FA Ablaufteil E, RB 130 | Edelstahl | 80 | 2,4 kg | 288,00 |
| 23013355 | FA Ablaufteil E, RB 130 | Edelstahl | 180 | 4,0 kg | 327,80 |
| Art. Nr. | Abdeckungen – Breite 122 mm | Material | Stk./Palette | Gewicht | Euro/Stk. |
| 24513301 | FA Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10 | L | Edelstahl | 120 | 3,1 kg |
| 24513302 | FA Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10 | L | Edelstahl | 60 | 1,5 kg |
| 24513303 | FA Stegrost, 1000/122/20, SW 9/85 | | Edelstahl | 120 | 2,0 kg |
| 24513304 | FA Stegrost, 500/122/20, SW 9/85 | | Edelstahl | 60 | 1,0 kg |
| 24513305 | FA Lochrost, 1000/122/20, Ø 6 | L | Edelstahl | 120 | 1,6 kg |
| 24513306 | FA Lochrost, 500/122/20, Ø 6 | L | Edelstahl | 60 | 0,8 kg |
| 24513307 | FA Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 10 | L | Edelstahl | 120 | 4,2 kg |
| 24513308 | FA Längsstabrost, 500/122/20, Stababstand 10 | L | Edelstahl | 60 | 2,1 kg |
| 24513313 | FA Design-Längsstabrost 1000/122/20/2, Stababstand 6 | L | Edelstahl | 120 | 3,2 kg |
| 24513314 | FA Design-Längsstabrost 500/122/20/2, Stababstand 6 | L | Edelstahl | 40 | 1,6 kg |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23913321 | FA Stirnplatte E, RB 130 | L | Edelstahl | 30, 40 | 0,1 kg |
| 23913322 | FA Stirnplatte E, RB 130 | L | Edelstahl | 50, 80 | 0,1 kg |
| 23913323 | FA Stirnplatte E, RB 130 | L | Edelstahl | 180 | 0,1 kg |
| 23900310 | FA Verbindungsclammer | L | Edelstahl | | 0,1 kg |
| 24900011 | FA Verschraubung für Gitterroste und Längsstabroste, Flachkopfschraube | L | Edelstahl | | 0,1 kg |
| 24900019 | FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, Klammer und Schraube ab BH 50 | L | Edelstahl | | 0,1 kg |

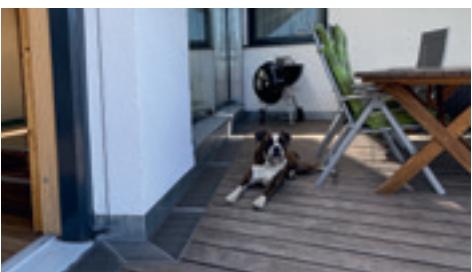
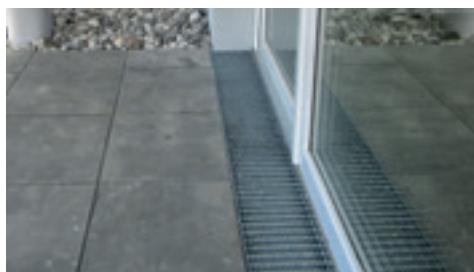


Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

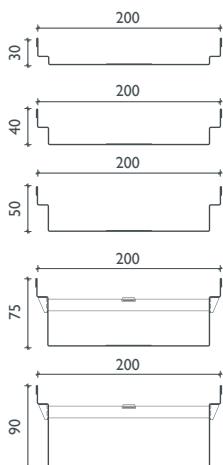
Referenzen





BG-FLEX FA

Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – VERZINKT

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|---|--------------|--------------|---------|-----------|
| 23020201 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 1000 | 30 | 2,3 kg | 85,50 |
| 23020202 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 2000 | 30 | 4,5 kg | 136,90 |
| 23020203 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 1000 | 40 | 2,4 kg | 85,50 |
| 23020204 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 2000 | 40 | 4,8 kg | 136,90 |
| 23020205 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 1000 | 50 | 2,6 kg | 89,90 |
| 23020206 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 2000 | 50 | 5,2 kg | 145,80 |
| 23020207 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 1000 | 75 | 3,0 kg | 105,70 |
| 23020208 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 2000 | 75 | 6,0 kg | 168,00 |
| 23020209 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 1000 | 90 | 3,3 kg | 121,50 |
| 23020210 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 2000 | 90 | 6,5 kg | 200,80 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23020221 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | | 1000 | 30 | 2,3 kg |
| 23020222 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | | 2000 | 30 | 4,5 kg |
| 23020223 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | | 1000 | 40 | 2,4 kg |
| 23020224 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | | 2000 | 40 | 4,8 kg |
| 23020225 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 1000 | 50 | 2,6 kg | 89,90 |
| 23020226 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 2000 | 50 | 5,2 kg | 145,80 |
| 23020227 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | | 1000 | 75 | 3,0 kg |
| 23020228 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | | 2000 | 75 | 6,0 kg |
| 23020229 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 1000 | 90 | 3,3 kg | 121,50 |
| 23020230 | FA Fassadenrinne V, RB 200 | L 2000 | 90 | 6,5 kg | 200,80 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper barrierefrei – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 21020251 | FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe | | 1000 | 50 / 60 | 2,7 kg |
| 21020252 | FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe | | 2000 | 50 / 60 | 5,3 kg |
| Art. Nr. | Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75 | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23020251 | FA Ablaufteil V, RB 200 | verzinkt | 30 | 2,1 kg | 250,70 |
| 23020252 | FA Ablaufteil V, RB 200 | verzinkt | 40 | 2,3 kg | 250,70 |
| 23020253 | FA Ablaufteil V, RB 200 | verzinkt | 50 | 2,5 kg | 255,10 |
| 23020254 | FA Ablaufteil V, RB 200 | verzinkt | 75 | 3,0 kg | 259,60 |
| 23020255 | FA Ablaufteil V, RB 200 | verzinkt | 90 | 3,2 kg | 263,00 |
| Art. Nr. | Abdeckungen – Breite 198 mm | Material | Stk./Palette | Gewicht | Euro/Stk. |
| 24520201 | FA Gitterrost 1000/198/20, MW 30/10 | L verzinkt | 60 | 3,8 kg | 108,70 |
| 24520202 | FA Gitterrost 500/198/20, MVW 30/10 | L verzinkt | 30 | 2,0 kg | 82,60 |
| 23520203 | FA Maschenrost, 1000/198/20, MVV 30/10 T-Einfassung | L verzinkt | 60 | 4,5 kg | 103,30 |
| 24520203 | FA Längsstabrost 1000/198/20, Stababstand 10 | L verzinkt | 60 | 6,4 kg | 193,90 |
| 24520204 | FA Längsstabrost 500/198/20, Stababstand 10 | L verzinkt | 30 | 3,2 kg | 143,70 |
| 23520205 | FA Längstabrost, 500/198/20, grau | L Kunststoff | 60 | 0,3 kg | 30,40 |
| 23520201 | FA Stegrost, 1000/198/20 | L verzinkt | 60 | 2,3 kg | 92,20 |
| 24520207 | FA Lochrost 1000/198/20, Ø 6 | L verzinkt | 60 | 3,5 kg | 144,70 |
| 24520208 | FA Lochrost 500/198/20, Ø 6 | L verzinkt | 30 | 1,7 kg | 104,70 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23920221 | FA Stirnplatte V, RB 200 | L verzinkt | 30, 40 | 0,1 kg | 17,30 |
| 23920222 | FA Stirnplatte V, RB 200 | L verzinkt | 50 | 0,1 kg | 17,30 |
| 23920223 | FA Stirnplatte V, RB 200 | L verzinkt | 75 | 0,1 kg | 19,20 |
| 23920224 | FA Stirnplatte V, RB 200 | L verzinkt | 90 | 0,1 kg | 20,40 |
| 23900210 | FA Verbindungsclammer | L verzinkt | | 0,1 kg | 3,90 |
| 24900011 | FA Verschraubung für Gitterroste und Längsstabroste, Flachkopfschraube | L Edelstahl | | 0,1 kg | 5,30 |
| 24900012 | FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube ab BH 50 | L verzinkt | | 0,1 kg | 16,20 |



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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

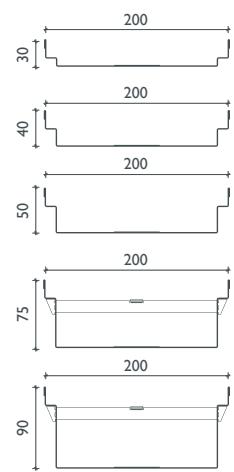
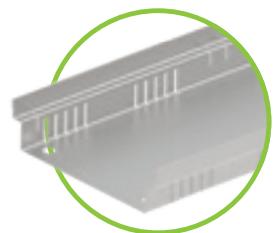
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – EDELSTAHL

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|---|-------------|--------------|---------|-----------|
| 23020301 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 1000 | 30 | 2,2 kg | 137,90 |
| 23020302 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 2000 | 30 | 4,3 kg | 241,00 |
| 23020303 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 1000 | 40 | 2,3 kg | 137,90 |
| 23020304 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 2000 | 40 | 4,6 kg | 241,00 |
| 23020305 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | L 1000 | 50 | 2,5 kg | 146,40 |
| 23020306 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | L 2000 | 50 | 4,9 kg | 250,10 |
| 23020307 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | L 1000 | 75 | 3,0 kg | 171,10 |
| 23020308 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | L 2000 | 75 | 6,0 kg | 291,60 |
| 23020309 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | L 1000 | 90 | 3,3 kg | 186,60 |
| 23020310 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | L 2000 | 90 | 6,5 kg | 317,60 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23020321 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 1000 | 30 | 2,2 kg | 137,90 |
| 23020322 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 2000 | 30 | 4,4 kg | 241,00 |
| 23020323 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 1000 | 40 | 2,4 kg | 137,90 |
| 23020324 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 2000 | 40 | 4,8 kg | 241,00 |
| 23020325 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 1000 | 50 | 2,6 kg | 146,40 |
| 23020326 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 2000 | 50 | 5,1 kg | 250,10 |
| 23020327 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 1000 | 75 | 3,1 kg | 171,10 |
| 23020328 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 2000 | 75 | 6,1 kg | 291,60 |
| 23020329 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 1000 | 90 | 3,3 kg | 186,60 |
| 23020330 | FA Fassadenrinne E, RB 200 | 2000 | 90 | 6,6 kg | 317,60 |
| Art. Nr. | Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75 | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23020351 | FA Ablaufteil E, RB 200 | Edelstahl | 30 | 2,1 kg | 342,80 |
| 23020352 | FA Ablaufteil E, RB 200 | Edelstahl | 40 | 2,3 kg | 342,80 |
| 23020353 | FA Ablaufteil E, RB 200 | Edelstahl | 50 | 2,5 kg | 364,10 |
| 23020354 | FA Ablaufteil E, RB 200 | Edelstahl | 75 | 3,0 kg | 373,10 |
| 23020355 | FA Ablaufteil E, RB 200 | Edelstahl | 90 | 3,2 kg | 387,40 |
| Art. Nr. | Abdeckungen – Breite 198 mm | Material | Stk./Palette | Gewicht | Euro/Stk. |
| 24520301 | FA Gitterrost 1000/198/20, MW 30/10 | L Edelstahl | 60 | 3,8 kg | 342,20 |
| 24520302 | FA Gitterrost, 500/198/20, MW 30/10 | L Edelstahl | 30 | 2,0 kg | 256,80 |
| 24520303 | FA Längsstabrost, 1000/198/20, Stababstand 10 | L Edelstahl | 60 | 6,5 kg | 465,00 |
| 24520304 | FA Längsstabrost, 500/198/20, Stababstand 10 | L Edelstahl | 30 | 3,3 kg | 304,30 |
| 23520301 | FA Stegrost, 1000/198/20 | L Edelstahl | 60 | 2,2 kg | 178,80 |
| 24520307 | FA Lochrost, 1000/198/20, Ø 6 | L Edelstahl | 60 | 3,5 kg | 296,80 |
| 24520308 | FA Lochrost, 500/198/20, Ø 6 | L Edelstahl | 30 | 1,7 kg | 212,40 |
| 23520305 | FA Design-Längsstabrost, 1000/198/20/2, Stababstand 6 | L Edelstahl | 78 | 4,3 kg | 414,70 |
| 23520306 | FA Design-Längsstabrost, 500/198/20/2, Stababstand 6 | L Edelstahl | 42 | 2,2 kg | 252,90 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23920321 | FA Stirnplatte E, RB 200 | L Edelstahl | 30, 40 | 0,1 kg | 22,00 |
| 23920322 | FA Stirnplatte E, RB 200 | L Edelstahl | 50 | 0,1 kg | 22,00 |
| 23920323 | FA Stirnplatte E, RB 200 | L Edelstahl | 75, 90 | 0,1 kg | 23,60 |
| 23900310 | FA Verbindungsklammer | L Edelstahl | | 0,1 kg | 7,90 |
| 24900011 | FA Verschraubung für Gitterroste und Längsstaboste, Flachkopfschraube | L Edelstahl | | 0,1 kg | 5,30 |
| 24900013 | FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstaboste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 | L Edelstahl | | 0,1 kg | 24,80 |



Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

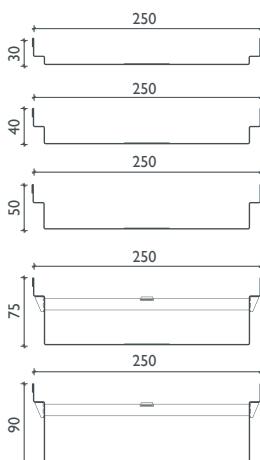


Referenzen



BG-FLEX FA

Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – VERZINKT

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|---|-------------|--------------|---------|-----------|
| 23025201 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 1000 | 30 | 2,5 kg | 91,10 |
| 23025202 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 2000 | 30 | 5,0 kg | 152,90 |
| 23025203 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 1000 | 40 | 2,7 kg | 91,10 |
| 23025204 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 2000 | 40 | 5,3 kg | 152,90 |
| 23025205 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | L 1000 | 50 | 2,8 kg | 100,40 |
| 23025206 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | L 2000 | 50 | 5,6 kg | 161,00 |
| 23025207 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | L 1000 | 75 | 3,4 kg | 114,70 |
| 23025208 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | L 2000 | 75 | 6,7 kg | 181,10 |
| 23025209 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | L 1000 | 90 | 3,6 kg | 118,60 |
| 23025210 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | L 2000 | 90 | 7,2 kg | 203,30 |
| Art. Nr. | Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23025221 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 1000 | 30 | 2,6 kg | 91,40 |
| 23025222 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 2000 | 30 | 5,1 kg | 148,40 |
| 23025223 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 1000 | 40 | 2,7 kg | 91,40 |
| 23025224 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 2000 | 40 | 5,4 kg | 148,40 |
| 23025225 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 1000 | 50 | 2,9 kg | 100,40 |
| 23025226 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 2000 | 50 | 5,7 kg | 161,00 |
| 23025227 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 1000 | 75 | 3,5 kg | 99,40 |
| 23025228 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 2000 | 75 | 6,9 kg | 166,40 |
| 23025229 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 1000 | 90 | 3,7 kg | 124,40 |
| 23025230 | FA Fassadenrinne V, RB 250 | 2000 | 90 | 7,3 kg | 203,30 |
| Art. Nr. | Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75 | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23025251 | FA Ablaufteil V, RB 250 | verzinkt | 30 | 2,5 kg | 227,10 |
| 23025252 | FA Ablaufteil V, RB 250 | verzinkt | 40 | 2,7 kg | 227,10 |
| 23025253 | FA Ablaufteil V, RB 250 | verzinkt | 50 | 2,8 kg | 231,00 |
| 23025254 | FA Ablaufteil V, RB 250 | verzinkt | 75 | 3,4 kg | 238,30 |
| 23025255 | FA Ablaufteil V, RB 250 | verzinkt | 90 | 3,6 kg | 246,20 |
| Art. Nr. | Abdeckungen – Breite 250 mm | Material | Stk./Palette | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23525203 | FA Maschenrost, 1000/250/20, MW 30/10, T-Profil | L verzinkt | 75 | 5,6 kg | 135,50 |
| 23525201 | FA Stegrost, 1000/250/20 | L verzinkt | 60 | 3,8 kg | 145,10 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23925221 | FA Stirnplatte V, RB 250 | L verzinkt | 30, 40 | 0,1 kg | 19,30 |
| 23925222 | FA Stirnplatte V, RB 250 | L verzinkt | 50, 75, 90 | 0,1 kg | 20,70 |
| 23900210 | FA Verbindungsclammer | L verzinkt | | 0,1 kg | 3,90 |
| 24900011 | FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube | L Edelstahl | | 0,1 kg | 5,30 |
| 24900026 | FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube ab BH 50 | L verzinkt | | 0,1 kg | 16,20 |



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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

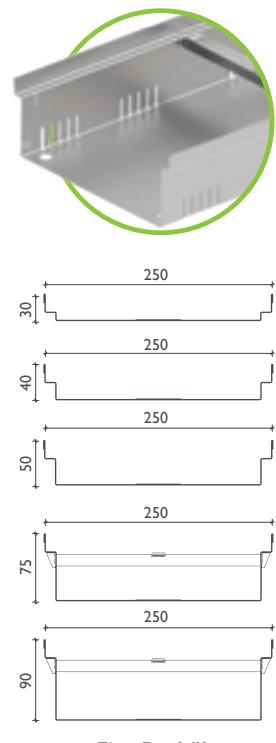
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – EDELSTAHL

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

| Art. Nr. | Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|--|-------------|-------------------------|---------|-----------|
| 23025301 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 1000 | 30 | 2,5 kg | 148,40 |
| 23025302 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 2000 | 30 | 5,0 kg | 251,70 |
| 23025303 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 1000 | 40 | 2,7 kg | 148,40 |
| 23025304 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 2000 | 40 | 5,3 kg | 251,70 |
| 23025305 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | L | 1000 | 50 | 2,8 kg |
| 23025306 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | L | 2000 | 50 | 5,6 kg |
| 23025307 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | L | 1000 | 75 | 3,4 kg |
| 23025308 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | L | 2000 | 75 | 6,7 kg |
| 23025309 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | L | 1000 | 90 | 3,6 kg |
| 23025310 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | L | 2000 | 90 | 7,2 kg |
| Art. Nr. | Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23025321 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 1000 | 30 | 2,6 kg | 148,40 |
| 23025322 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 2000 | 30 | 5,1 kg | 251,70 |
| 23025323 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 1000 | 40 | 2,7 kg | 148,40 |
| 23025324 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 2000 | 40 | 5,4 kg | 251,70 |
| 23025325 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 1000 | 50 | 2,9 kg | 167,80 |
| 23025326 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 2000 | 50 | 5,7 kg | 278,50 |
| 23025327 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 1000 | 75 | 3,5 kg | 182,10 |
| 23025328 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 2000 | 75 | 6,9 kg | 311,30 |
| 23025329 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 1000 | 90 | 3,7 kg | 192,00 |
| 23025330 | FA Fassadenrinne E, RB 250 | 2000 | 90 | 7,3 kg | 328,60 |
| Art. Nr. | Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 75 | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23025351 | FA Ablaufteil E, RB 250 | Edelstahl | 30 | 2,5 kg | 359,60 |
| 23025352 | FA Ablaufteil E, RB 250 | Edelstahl | 40 | 2,7 kg | 359,60 |
| 23025353 | FA Ablaufteil E, RB 250 | Edelstahl | 50 | 2,8 kg | 381,00 |
| 23025354 | FA Ablaufteil E, RB 250 | Edelstahl | 75 | 3,4 kg | 389,90 |
| 23025355 | FA Ablaufteil E, RB 250 | Edelstahl | 90 | 3,6 kg | 405,70 |
| Art. Nr. | Abdeckungen – Breite 250 mm | Material | Stk./Palette | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23525303 | FA Gitterrost, 1000/250/20, MW 30/10 | Edelstahl | 60 | 4,5 kg | 412,40 |
| 23525301 | FA Stegrost, 1000/250/20 | Edelstahl | 60 | 3,8 kg | 234,90 |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 23925321 | FA Stirnplatte E, RB 250 | L | Edelstahl 30, 40 | 0,1 kg | 24,50 |
| 23925322 | FA Stirnplatte E, RB 250 | L | Edelstahl 50, 75, 90 | 0,1 kg | 26,30 |
| 23900310 | FA Verbindungsklammer | L | Edelstahl | 0,1 kg | 7,90 |
| 24900011 | FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube | L | Edelstahl | 0,1 kg | 5,30 |
| 24900027 | FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube ab BH 40/50 | L | Edelstahl | 0,1 kg | 24,80 |

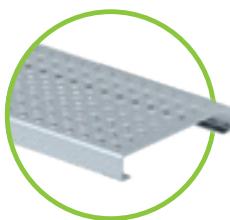


i Weitere Bauhöhen auf Anfrage

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



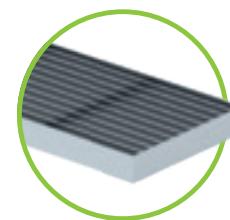
Gitterrost MW 30/10
für RB 100, 130, 150, 200, 250



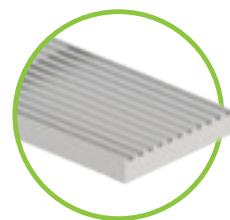
Lochrost Ø 6 mm
für RB 130, 200



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



FA Aufsatzelement mit Gitterrost



FA Aufstockrahmen



FA Stichkanäle



FA Kiesfangleiste



FA Stellfuß M 10 x 30, verzinkt

BG-FLEX FA Aufsatzelemente

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

| Art. Nr. | Aufsatzelemente – Materialstärke 1,00 mm | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|---|--|----------|------------|-----------|-----------|
| 23900206 | FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 60 | 0,5 kg |
| 23900207 | FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 100 | 0,7 kg |
| 23900208 | FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 150 | 0,8 kg |
| 23900212 | Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 20 | 0,2 kg |
| 23900214 | Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 50 | 0,3 kg |
| 23900201 | FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 60 | 0,6 kg |
| 23900202 | FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 100 | 0,9 kg |
| 23900203 | FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 150 | 1,2 kg |
| 23900205 | Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 20 | 0,3 kg |
| 23900215 | Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 50 | 0,5 kg |
| 24925200 | FA Aufsatzelement V 250/250, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 50 | 1,9 kg |
| 24925201 | FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe | L | verzinkt | 70 – 100 | 2,6 kg |
| 24925202 | FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe | L | verzinkt | 100 – 160 | 2,9 kg |
| 24925300 | FA Aufsatzelement E 250/250, fixe Bauhöhe | L | Edelstahl | 50 | 1,9 kg |
| 24925301 | FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe | L | Edelstahl | 70 – 100 | 2,6 kg |
| 24925302 | FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe | L | Edelstahl | 100 – 160 | 2,9 kg |
| 24940200 | FA Aufsatzelement V 400/400, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 50 | 2,4 kg |
| 24940201 | FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe | L | verzinkt | 70 – 100 | 3,3 kg |
| 24940202 | FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe | L | verzinkt | 100 – 160 | 4,1 kg |
| 24940300 | FA Aufsatzelement E 400/400, fixe Bauhöhe | L | Edelstahl | 50 | 2,4 kg |
| 24940301 | FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe | L | Edelstahl | 70 – 100 | 3,3 kg |
| 24940302 | FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe | L | Edelstahl | 100 – 160 | 4,1 kg |
| 24925210 | FA Aufstockrahmen V 250/250, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 80 | 1,5 kg |
| 24940210 | FA Aufstockrahmen V 400/400, fixe Bauhöhe | L | verzinkt | 80 | 3,3 kg |
| 24925310 | FA Aufstockrahmen E 250/250, fixe Bauhöhe | L | Edelstahl | 80 | 1,5 kg |
| 24940310 | FA Aufstockrahmen E 400/400, fixe Bauhöhe | L | Edelstahl | 80 | 3,3 kg |
| Art. Nr. Abdeckungen für Aufsatzelemente | | | | | |
| 23500203 | FA Gitterrost 148/148/20, MVV 30/10 | L | verzinkt | 120 | 0,9 kg |
| 23500201 | FA Gitterrost 198/198/20, MVV 30/10 | L | verzinkt | 120 | 1,2 kg |
| 24525200 | FA Gitterrost 240/240/20, MVV 30/10 | L | verzinkt | 120 | 1,3 kg |
| 24525300 | FA Gitterrost 240/240/20, MVV 30/10 | L | Edelstahl | 120 | 1,3 kg |
| 24540200 | FA Gitterrost 392/392/20, MVV 30/10 | L | verzinkt | 120 | 2,6 kg |
| 24540300 | FA Gitterrost 392/392/20, MVV 30/10 | L | Edelstahl | 120 | 2,6 kg |

BG-FLEX FA Stichkanäle & Kiesfangleisten

| Art. Nr. | Stichkanäle | Material | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|---|----------|-------------|------------|-----------|-----------|
| 37851 | FA Stichkanal 1000/90/30, verzinkt | L | 1000 | 30 | 1,1 kg | 41,60 |
| 37852 | FA Stichkanal 2000/90/30, verzinkt | L | 2000 | 30 | 2,2 kg | 70,30 |
| 37861 | FA Stichkanal 1000/90/30, Edelstahl | L | 1000 | 30 | 1,1 kg | 78,00 |
| 37862 | FA Stichkanal 2000/90/30, Edelstahl | L | 2000 | 30 | 2,2 kg | 132,50 |
| 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 | 50,70 |
| 24900702 | FA Kiesfangleiste 80 x 50 mm, 2 mm Stärke | L | Aluminium | 2000 | 1,3 kg | 72,70 |
| 23900922 | FA Kiesfangleiste 80 x 80 mm, 2 mm Stärke | L | Aluminium | 2000 | 1,5 kg | 83,20 |
| 23900912 | FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, 2 mm Stärke | L | Aluminium | 2000 | 1,7 kg | 65,30 |
| 23900916 | FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, mit Zusatzkantung, 1,5 mm Stärke | L | Aluminium | 2000 | 1,5 kg | 73,10 |
| 23900924 | FA Kiesfangleiste 150 x 100 mm, 2 mm Stärke | L | Aluminium | 2000 | 2,3 kg | 109,00 |

BG-FLEX FA Höhenverstellung für Fassadenrinnen

| Art. Nr. | Stellfuß | Material | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|---|-----------|------------|---------|-----------|
| 24900201 | Aufpreis für Einpressmuttern zur Höhenverstellung bei 1 m Stück | Verzinkt | | 0,1 kg | 10,10 |
| 24900202 | Aufpreis für Einpressmuttern zur Höhenverstellung bei 2 m Stück | Verzinkt | | 0,1 kg | 15,10 |
| 24900301 | Aufpreis für Einpressmuttern zur Höhenverstellung bei 1 m Stück | Edelstahl | | 0,1 kg | 12,10 |
| 24900302 | Aufpreis für Einpressmuttern zur Höhenverstellung bei 2 m Stück | Edelstahl | | 0,1 kg | 18,10 |
| 24900203 | FA Stellfuß M 10 x 30 | Verzinkt | 30 | 0,1 kg | 3,50 |
| 24900204 | FA Stellfuß M 10 x 40 | Verzinkt | 40 | 0,1 kg | 3,50 |
| 24900205 | FA Stellfuß M 10 x 50 | Verzinkt | 50 | 0,1 kg | 3,50 |
| 24900208 | FA Stellfuß M 10 x 80 | Verzinkt | 80 | 0,1 kg | 4,50 |
| 24900303 | FA Stellfuß M 10 x 30 | Edelstahl | 30 | 0,1 kg | 7,40 |
| 24900304 | FA Stellfuß M 10 x 40 | Edelstahl | 40 | 0,1 kg | 7,40 |
| 24900305 | FA Stellfuß M 10 x 50 | Edelstahl | 50 | 0,1 kg | 7,40 |
| 24900308 | FA Stellfuß M 10 x 80 | Edelstahl | 80 | 0,1 kg | 8,50 |



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:

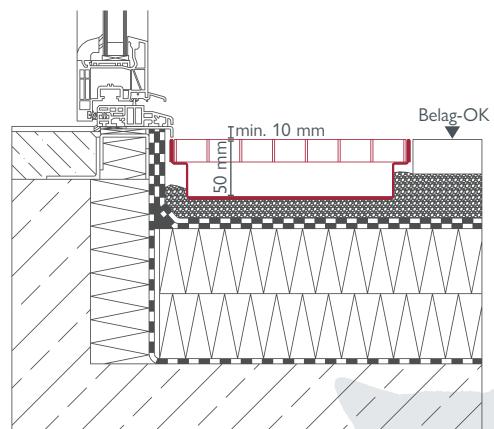
- **Ungeschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss, der einer direkten Bewitterung durch Schlagregen ausgesetzt ist
- **Teilgeschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss, der teilweise vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt ist
- **Geschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss,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

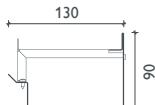
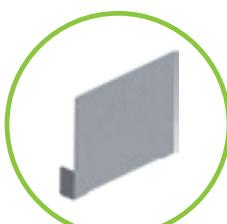
- Der hydraulische Querschnitt der Rinne ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen
- Unter Belägen in Kiesbett oder unter gebundenen Belägen sind Stichkanäle zur Dachentwässerung einzuplanen
- Beidseitig perforierte bzw. geschlossene Seitenwände der Entwässerungsrinne
- Bei Entwässerungsritten mit variabler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





BG-FLEX glass

Fassadenrinne



BG-FLEX glass, RB 130 – VERZINKT

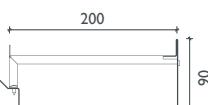
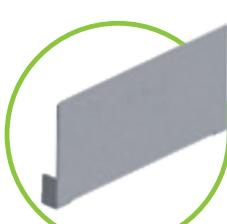
beidseitig perforiert, verzinkt (V), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

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

BG-FLEX glass, RB 130 – EDELSTAHL

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

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



BG-FLEX glass, RB 200 – VERZINKT

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

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

BG-FLEX glass, RB 200 – EDELSTAHL

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

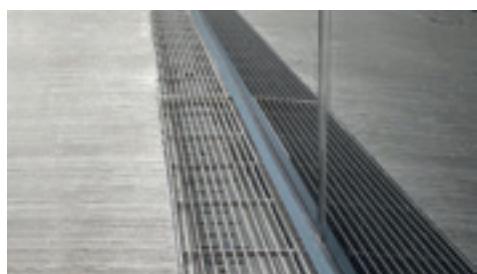
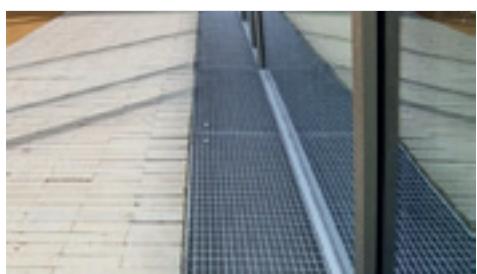
| Art. Nr. | Rinnenkörper | Länge | Höhe | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|--|----------|--------------|---------|-------------|
| 21020371 | glass E, RB 200 | 2000 | 90 | 6,2 kg | auf Anfrage |
| Art. Nr. | Zubehör | Länge | Höhe | Gewicht | Euro/Stk. |
| 24920325 | Stirnplatte glass E, RB 200 | |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



Lieferzeit auf Anfrage.



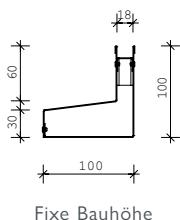
Referenzen



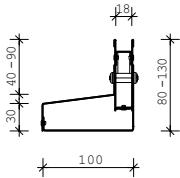


BG-FLEX TE

Terrassen-Schlitzrinne



Fixe Bauhöhe

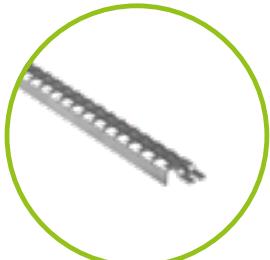


Variable Bauhöhe

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

zur Entwässerung im Terrassenbereich und Gartenanlagen

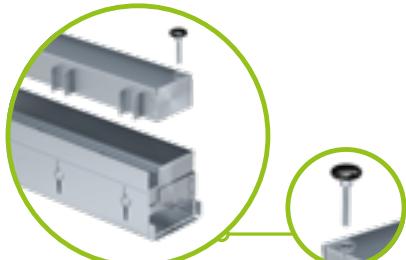
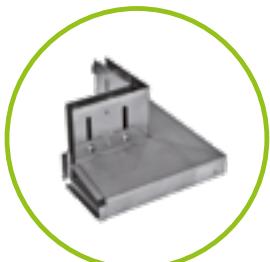
| Art. Nr. | Rinnenkörper asymmetrisch – Materialstärke 1,00 mm | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|--|-------------|-----------------|----------|-----------|
| 38000 | TE E SW 18 – geschlossen | L | 1000 | 100 | 3,0 kg |
| 38010 | TE E SW 18 – geschlossen | L | 1000 | 80 –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



TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm



TE Bauzeitatdeckung aus Holz, L = 1000 mm

TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf:
nach unten DN 75 / seitlich DN 50TE Stirnplatte links/rechts,
Breite 100 mmTE Aussenecke 200/200,
geschlossenTE Innenecke
200/200, geschlossen

Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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



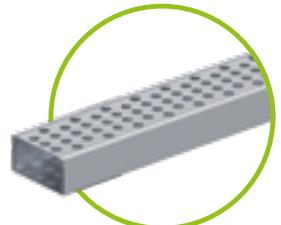


BG-FLEX™ Terrassenrinne

BG-FLEX TM Terrassenrinne, RB 60 – EDELSTAHL

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

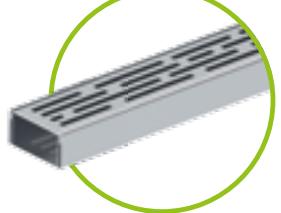
| Art. Nr. | Rinnenkörper | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|--------------------------|-------------|------------|---------|-----------|
| 21106301 | Rinnenelement | 1000 | 30 | 2,1 kg | 148,40 |
| Art. Nr. | Ablaufelement | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 21106302 | Ablaufteil, Ablauf DN 50 | 1000 | 30 | 2,1 kg | 230,50 |
| 21106311 | SET, Eckelement | 1000x1000 | 30 | 4,1 kg | 379,90 |



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

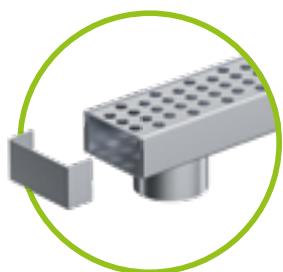
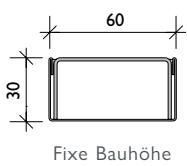
zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

| Art. Nr. | Rinnenkörper LINEAR | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|--------------------------|-------------|------------|---------|-----------|
| 21106305 | Rinnenelement | 1000 | 30 | 2,0 kg | 153,10 |
| Art. Nr. | Ablaufelement | Baulänge mm | Bauhöhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 21106306 | Ablaufteil, Ablauf DN 50 | 1000 | 30 | 2,1 kg | 235,40 |
| 21106312 | SET, Eckelement | 1000x1000 | 30 | 4,0 kg | 392,40 |

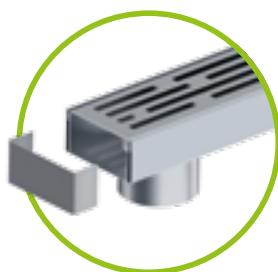


Vorteile der neuen Minirinne für die Terrasse:

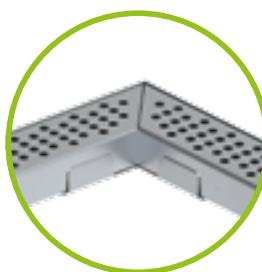
- Materialstärken: Rinnenkörper 0,75 mm / Abdeckung 1,50 mm
- schmale, dezente Optik durch Rinnenbreite 60
- Verlegung erfolgt direkt mit den Pflasterplatten auf den Belag, kein gesonderter Unterbau erforderlich
- Rinnenabdeckung foliert als Schutz während der Bauzeit
- DIY durch einfache Verlegung möglich



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



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

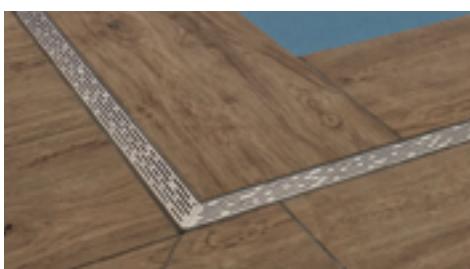


SET, Eckelement



SET, Eckelement LINEAR

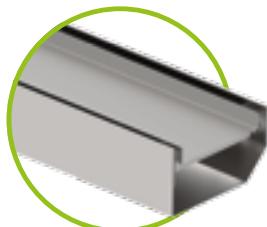
Referenzen



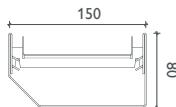


BG-FLEX stone

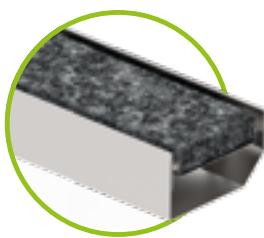
Terrassenrinne



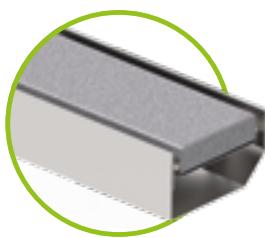
BG-FLEX stone aus Edelstahl



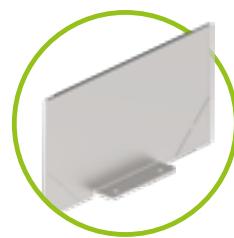
Lieferzeit auf Anfrage.



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



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



Stirnplatte für BG-FLEX stone



Referenzen



So speziell wie Ihre Anforderungen.

Unsere Sonderlösungen.

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

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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



FA Fassadenrinne – dem Gebäude angepasst



Edelstahlaufsätze für Brunnen / Segmentbögen



FA Fassadenrinne – radial verlegt



FA Fassaden-Schlitzrinne – gebogen

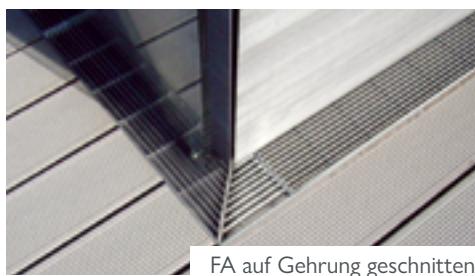


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen



Schlitzaufsatz mit Drainageschlitze zur Entwässerung der zweiten Ebene



FA auf 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.

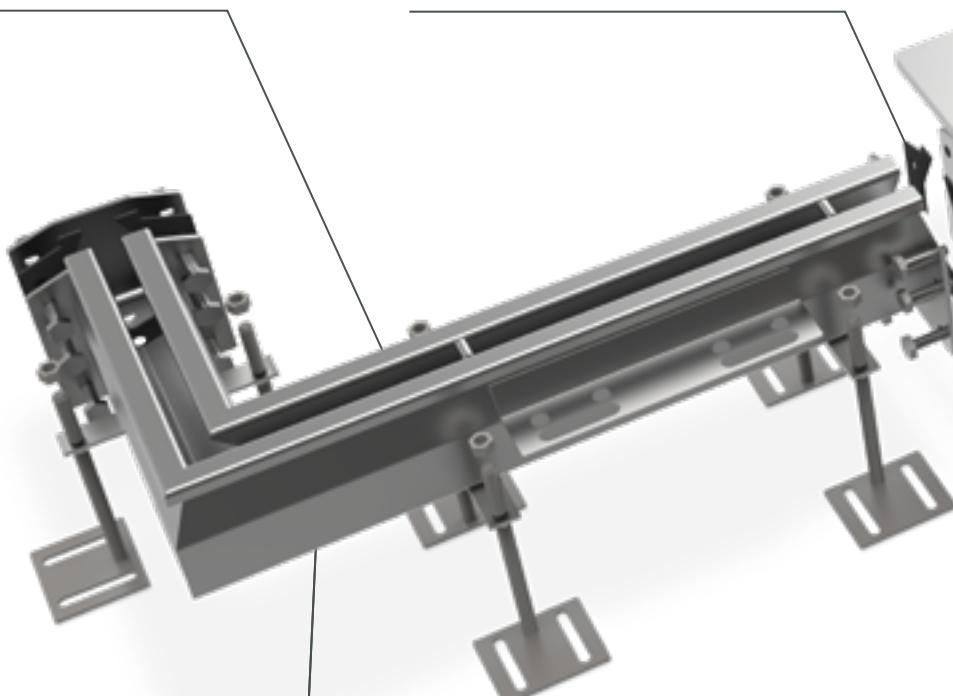
Einsatzbereiche.

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



Eckstück

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

flüssigkeitsdichte Verbindung

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



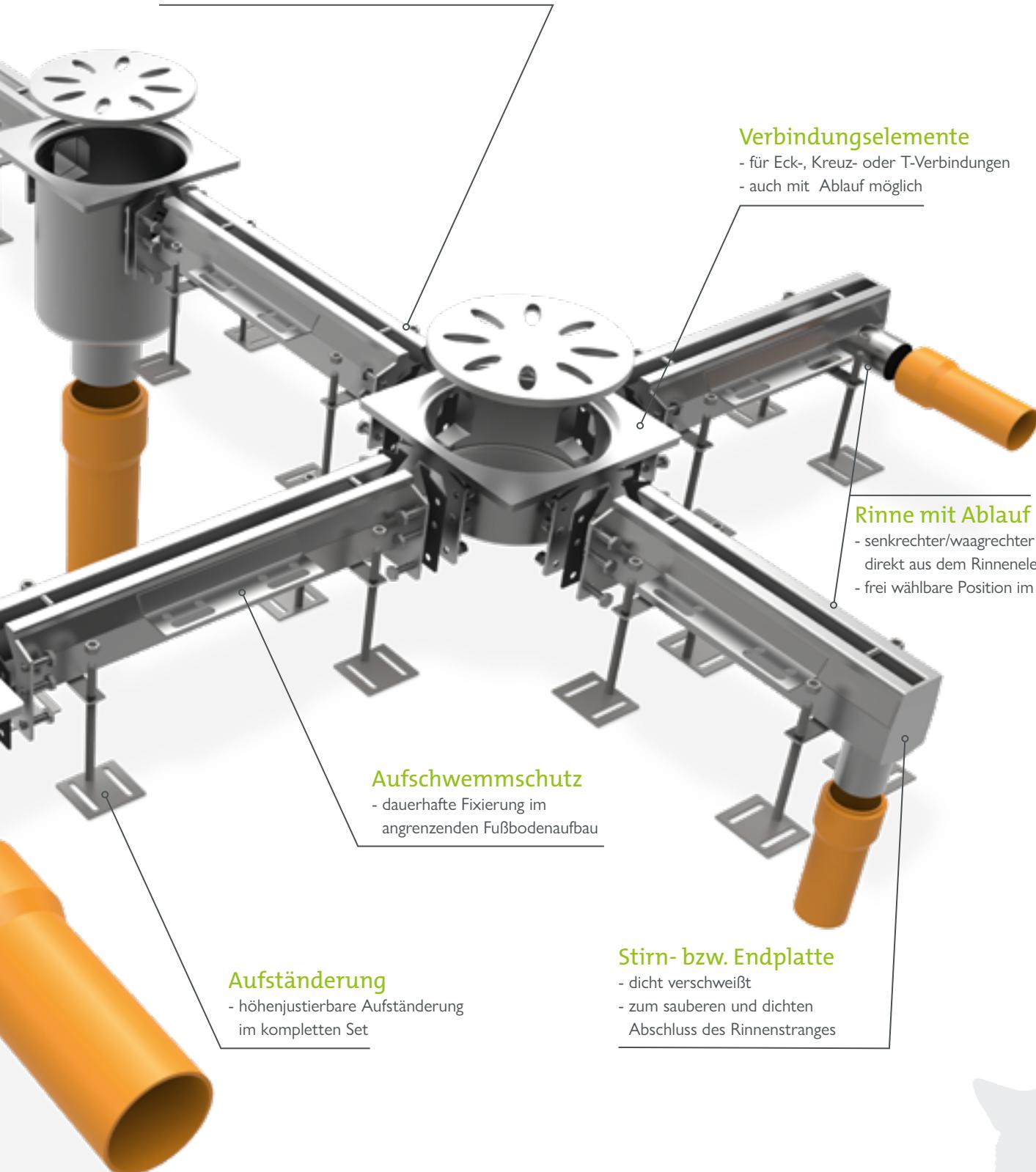
Ablaufelemente inkl. Geruchsverschluss

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



Rinnenkörper aus Edelstahl

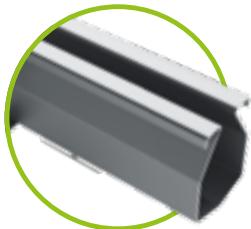
- optimierte omega-Form für gute Ablaufleistung, einfache Reinigung und hohe Stabilität (Stegverbinder)
- Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger auf Anfrage
- Materialstärke 2 mm
- Schlitzweite 16 mm, keine Abdeckung erforderlich



bis Klasse C 250

BG-FLEX omega

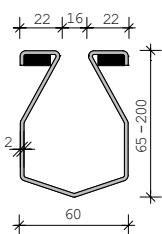
Indoor-Schlitzrinnensystem



BG-FLEX omega SW 16 – EDELSTAHL

Rinnenelemente mit oder ohne Gefälle, mit Dichtflansch zum Verschrauben

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



Flanschanschluss
mit Dichtung

BG-FLEX omega Ablaufelement inkl. Geruchsverschluss

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

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



Weitere Ablaufelemente für höhere hydraulische Leistung auf Anfrage.



omega Ablaufelemente inkl.
Geruchsverschluss
und Schlammeimer,
horizontaler Ablauf



omega Ablaufelemente inkl.
Geruchsverschluss
und Schlammeimer,
vertikaler Ablauf



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

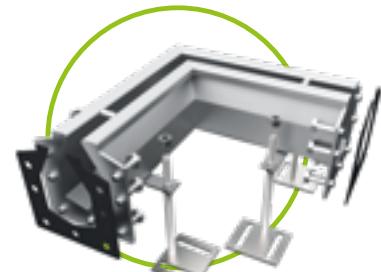


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

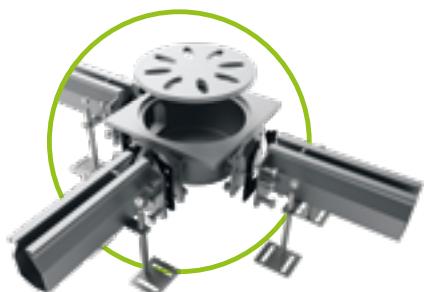
Zubehör

für BG-FLEX omega Schlitzrinnen, SW 16

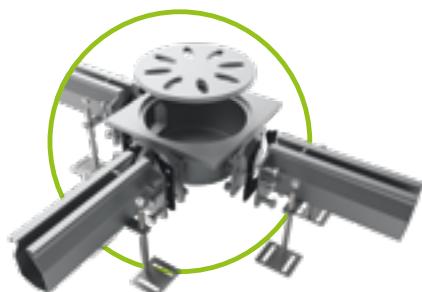
| Zubehör | Material | Höhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|-------------------------------------|-----------|----------|--------------|-------------|
| omega Ecke 90°, Schenkelänge 500 mm | Edelstahl | 65 – 200 | 4,4 – 9,0 kg | |
| omega Eck-Verbinder 90° | Edelstahl | 65 – 200 | 5,7 – 7,3 kg | |
| omega T-Verbinder | Edelstahl | 65 – 200 | 6,1 – 7,8 kg | 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
Schenkelänge 500 mm



omega
Eck-Verbinder



omega
T-Verbinder



omega
Kreuzverbinder

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

Robert Eder

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



Referenzen



quadratisch, praktisch, **dicht.**

Kastenrinnensystem BG-FLEX sigma tec

BG-FLEX sigma tec, das Entwässerungssystem für gewerblich genutzte Gebäude wird aus Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger gefertigt. Sie sind bei beschichteten Betonbelägen die perfekte Lösung zur Ableitung von anfallendem Oberflächenwasser. Zum dauerhaften Schutz der Gebäudestructur 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

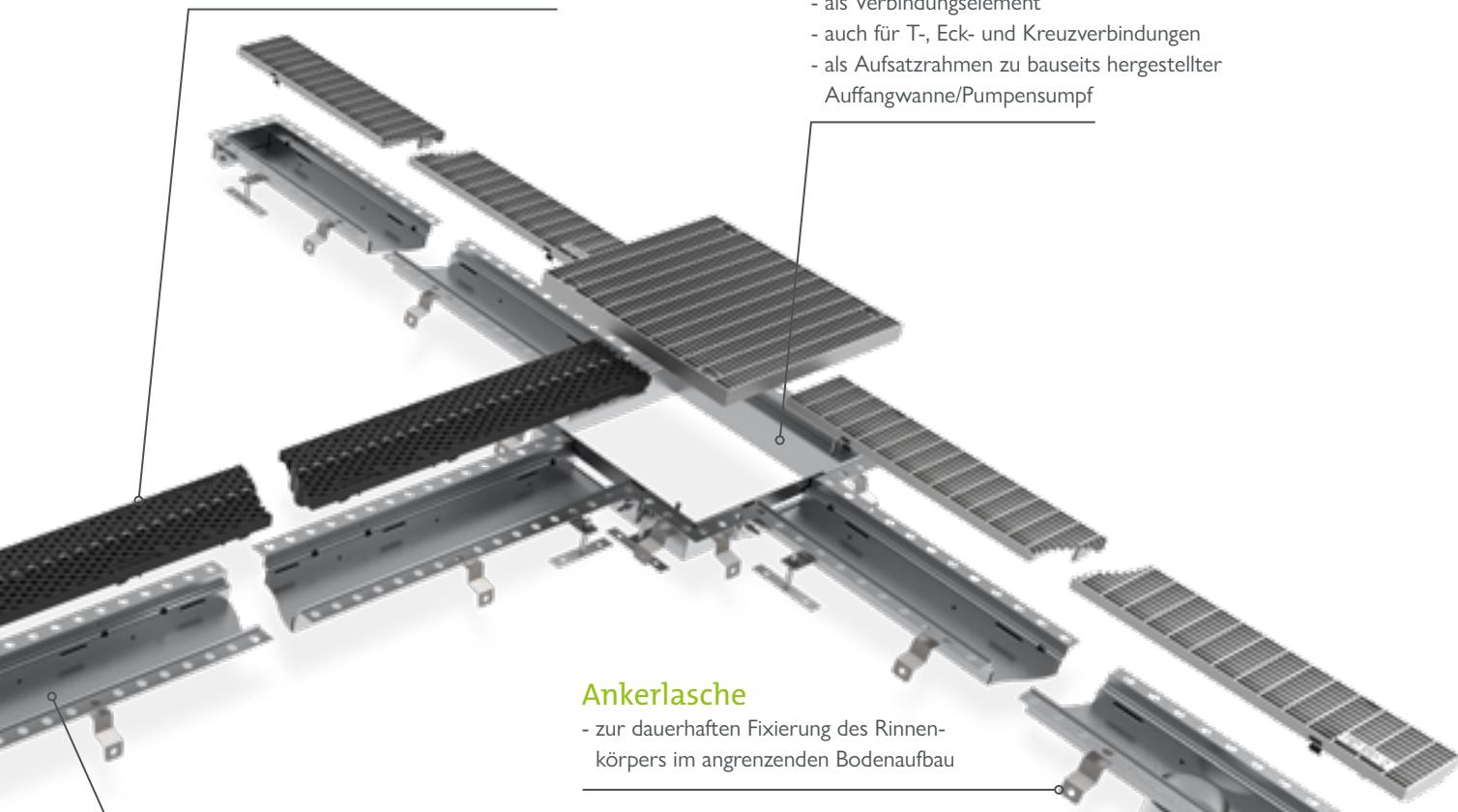
Aufständering

- höhenjustierbare Aufständering 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



Rinnenkörper

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

Ankerlasche

- zur dauerhaften Fixierung des Rinnenkörpers im angrenzenden Bodenaufbau

Ablaufelemente

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

Pumpensumpfrahmen

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

bis Klasse C 250

BG-FLEX sigma tec

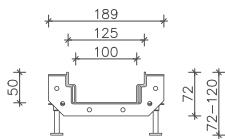
Kastenrinnensystem



BG-FLEX sigma tec, NW 100 – EDELSTAHL

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

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

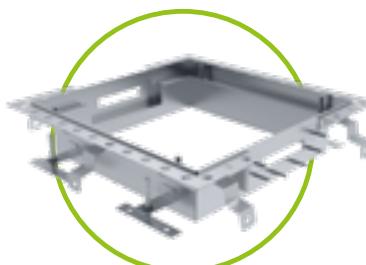


BG-FLEX sigma tec Ablaufelemente

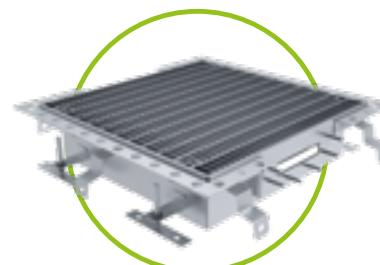
Pumpensumpf-Rahmen, beliebig im Rinnenstrang platzierbar, als Verbindungs-, End-, T- oder Kreuzstück



| Art. Nr. | sigma tec Ablaufelemente, Materialstärke 1,5 mm | Länge mm | Höhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|----------|---|---------------|---------|---------|-------------|
| 20710361 | Rinnenelement NW 100, mit Ablauf DN 100 | L 500 | 72 | 3,8 kg | auf Anfrage |
| 14140000 | Passstück NW 100, mit Ablauf nach unten DN 100 | auf Anfrage | 72 | | |
| Art. Nr. | Pumpensumpf aus FILCOTEN® HPC | Material | Höhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 14140000 | Pumpensumpf 440/440/500 ¹⁾ | FILCOTEN® HPC | 500 | 51,5 kg | auf Anfrage |
| Art. Nr. | Pumpensumpf-Rahmen, Materialstärke 1,5 mm | Material | Höhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
| 20700301 | Gitterrost, Pumpensumpf, 400/400/30, MW 30/10 | B 125 | | | |
| 20700302 | Gitterrost, Pumpensumpf, 400/400/30, MW 30/10 | C 250 | | | |
| 20710371 | End-Stück 400/400 | Edelstahl | 100 | 4,5 kg | |
| 20710372 | Verbindungs-Stück Gerade | Edelstahl | 100 | 4,0 kg | |
| 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!



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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

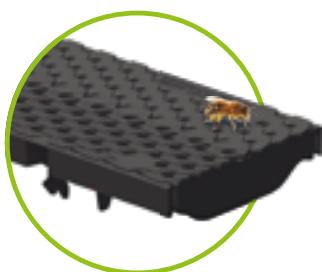
Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma tec Kastenrinnen, NW 100

| Art. Nr. | Abdeckungen mit fiX-Verschluss | Kl. lt. EN 1433 | Höhe mm | Gewicht | 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 | |
| 17010402 | COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 | C 250 | 20 | 1,1 kg | auf Anfrage |
| 17010404 | Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6 | C 250 | 20 | 1,1 kg | NEU |
| Art. Nr. | Zubehör | Material | | Gewicht | Euro/Stk. |
| 20710317 | Stirnplatte NW 100, inkl. Dichtung & Verschraubung | L | Edelstahl | 0,6 kg | |
| | Bodenablauf 150x150 mm Materialstärke: 3 mm, Ablaufstützen DN 100, inkl. Gitterrost | | Edelstahl | 0,5 kg | auf Anfrage |



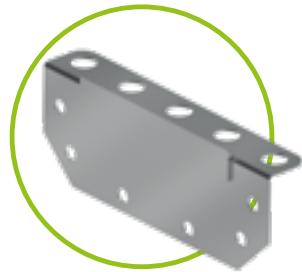
Gitterrost Kl. C



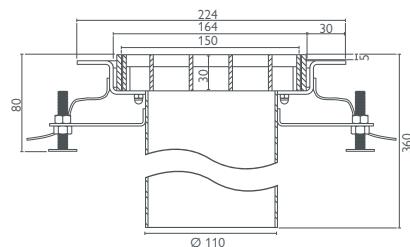
COMBee-Designrost



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

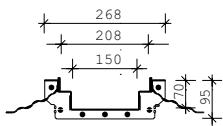
Tel: +43 6233/8900-0 / office@bg-graspointner.com



bis Klasse C 250

BG-FLEX sigma

Kastenrinnensystem



Flanschanschluss
mit NBR Dichtung
verschraubbar

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 Kastenrinne mit Flansch | 4000 | 95 | 29 kg | auf Anfrage |

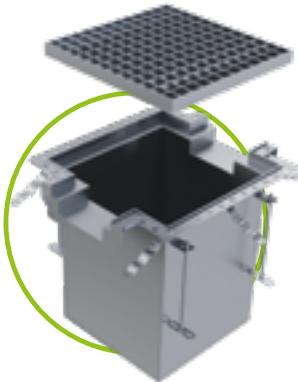
BG-FLEX sigma Ablaufelemente

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

| Pumpensumpf-Rahmen | Material | Höhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|---|-----------------|---------|---------|-----------|
| sigma Pumpensumpf-Rahmen – Endstück | Edelstahl | 100 | 5,3 kg | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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!

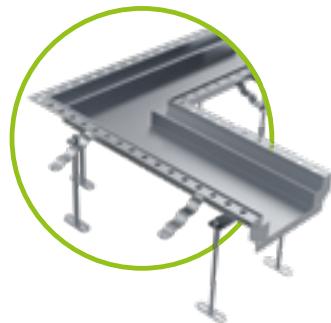


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma Kastenrinnen, NW 150

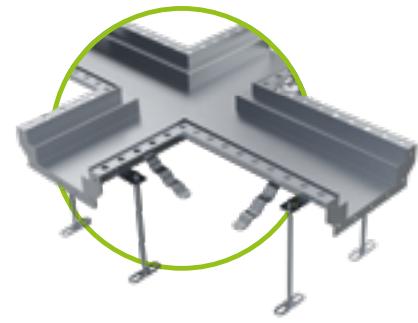
| Abdeckungen ohne Verschraubung | Kl. lt. EN 1433 | Höhe mm | Gewicht | Euro/Stk. |
|---|-----------------|---------|---------|-------------|
| Gitterrost 1000/197/30, MW 30/10 | B 125 | 30 | 8,0 kg | |
| Gitterrost 1000/197/30, MW 30/30 | B 125 | 30 | 6,0 kg | auf Anfrage |
| Gitterrost 1000/197/30, 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 | |
| sigma T-Stück, Schenkellänge 1000 x 700 mm | Edelstahl | 95 | 11,6 kg | auf Anfrage |
| 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

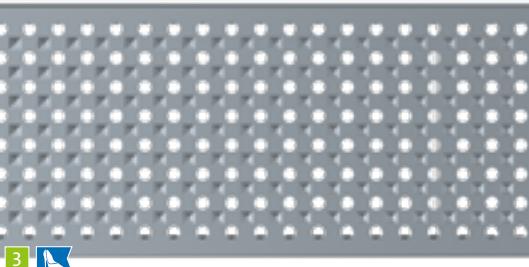
Tel: +43 6233/8900-0 / office@bg-graspointner.com



Referenzen

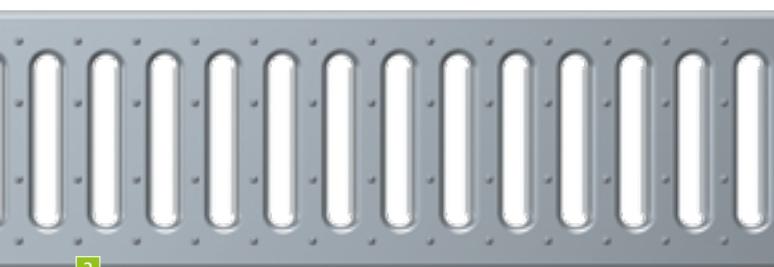


Die Roste links sind
schön & funktional.
 Rechts ist es **umgekehrt.**



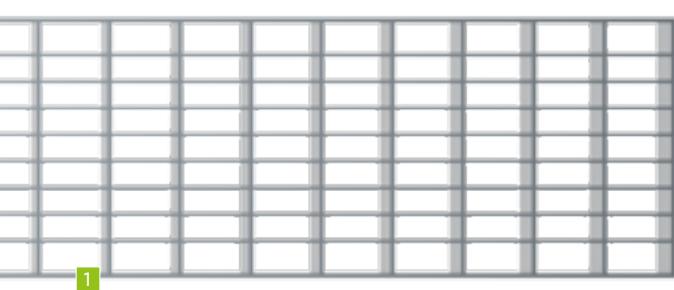
BG-FLEX FA & FA glass

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



BG-FLEX TE

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



BG-FLEX TM

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

BG-FLEX sigma tec

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

¹⁾ Klassen lt. EN 1433:
 A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN
 D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN

²⁾ Material:
 V: Verzinkt | E: Edelstahl | PA6: Kunststoff Polyamid

³⁾ FA Verschraubungs-Set
 Optional verschraubar mit Verschraubungs-Set



FA Verschraubungs-Set



Fassadenrinnen

| | RB 130 | RB 200 | RB 250 | Klasse ¹⁾ | Material ²⁾ |
|--|--------|--------|--------|----------------------|------------------------|
| | ✓ | ✓ | ✓ | begehbar | V, E |
| | ✓ | | | begehbar | V, E |
| | ✓ | ✓ | ✓ | begehbar | V, E |
| | ✓ | ✓ | ✓ | begehbar | V, E |
| | ✓ | ✓ | | begehbar | E |

Terassen-Schlitzrinnen

| | NW 100 | Klasse ¹⁾ | Material ²⁾ |
|--|--------|----------------------|------------------------|
| | ✓ | begehbar | E |



7 | BG

Terrassenrinnen

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



8 | BG

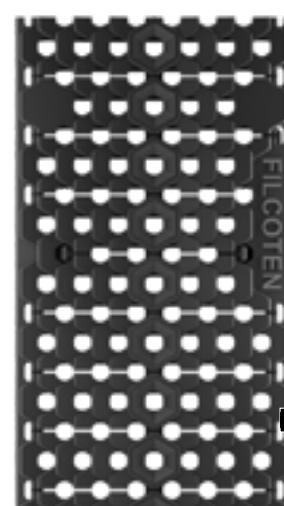
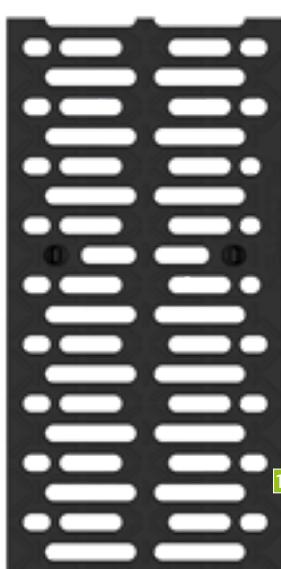
Kastenrinnensystem

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



www.say.bg/blacklabel_pdf

5 | 9 | **BG-BLACKLABEL**
design line



9 | BG



BG-Zubehör



BG-Dichtsystem

anwendbar bei Rinnen mit Sicherheitsfalte

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

| Art. Nr. | Herkömmliche Einsatzbereiche | Verpackung | Euro/Stk. |
|----------|--|---------------|-----------|
| 31300 | Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3 | 600 ml/Beutel | 48,00 |
| 31302 | Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N | 250 ml/Dose | 47,10 |
| 31206 | Trennband 9x2 mm | 25 m/Rolle | 10,00 |
| 31203 | Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml | Stk. | 153,30 |
| Art. Nr. | Speziell für Gefahrenut-Bereiche | Verpackung | Euro/Stk. |
| 31301 | Dichtmasse 1K – Spezial, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Tank N | 600 ml/Beutel | 64,70 |
| 31302 | Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N | 250 ml/Dose | 47,10 |
| 31206 | Trennband 9x2 mm | 25 m/Rolle | 10,00 |
| 31203 | Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml | Stk. | 153,30 |



80018 – BG Versetzzange
für Entwässerungs-
rinnen und Kabeltröge

BG-Versetzwerkzeuge

zum sicheren und einfachen Versetzen

| Art. Nr. | Versetzwerkzeuge | Tragfähigkeit | Öffnungsweite | Eigengewicht | Euro/Stk. |
|----------|---|---------------|---------------|--------------|-----------|
| 80002 | Versetzzange für händisches Versetzen | ca. 150 kg | 0 – 400 mm | ca. 4,5 kg | 304,50 |
| 80018 | Versetzzange für Entwässerungsrienen und Kabeltröge ¹⁾ | ca. 250 kg | 150 – 600 mm | ca. 18 kg | 4067,30 |
| 80019 | Versetzzange für Entwässerungsrienen und Kabeltröge ²⁾ | ca. 600 kg | 50 – 600 mm | ca. 29 kg | 2159,90 |
| 80022 | Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 300, 400 und 500 ³⁾ | ca. 1.400 kg | 50 – 780 mm | ca. 150 kg | 7679,50 |
| 80023 | Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 400 und 500 ⁴⁾ | ca. 500 kg | 390 – 415 mm | ca. 50 kg | 9197,80 |
| 19115900 | Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 150, grün, (2 Stk.) | ca. 300 kg | | 1,9 kg | 140,20 |
| 19120900 | Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 200, schwarz, (2 Stk.) | ca. 300 kg | | 2,1 kg | 140,20 |
| 80060 | Hebeband für BG-CLASSIC Sicherheitsrienen und BGZ-S (2 Stk.) | ca. 2.000 kg | Gurtlänge 4 m | ca. 3,2 kg | 307,20 |
| 82040 | Abhebeschlaufen M 12 | 500 kg | | ca. 0,1 kg | 16,20 |



80002 – Versetzzange
für händisches Versetzen



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



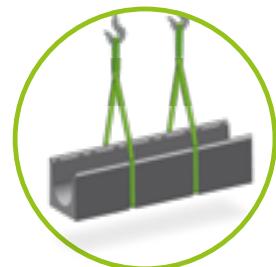
80022 – Versetzzange FTZ-Multi für
BG-FILCOTEN® green, pro 400 &
BG-CLASSIC BGZ-S NW 300 BH615,
NW 400 und NW 500 (2,5 m)



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



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



80060 – Hebeband für
BG-CLASSIC:
Sicherheitsrienen
& BGZ-S Schwerlastrinnen



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

¹⁾ Zange greift innen, geeignet ab NW 150.

²⁾ Zange greift aussen, geeignet ab NW 100.

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

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

BG-Sofstrandstein

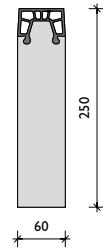
BG-Sofstrandstein

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. | Produktbeschreibung | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
|----------|---|---------|--------------|-----------|
| 65001 | Sofstrandstein 1000/60/250 | 32 kg | 17 | 85,20 |
| Art. Nr. | Eckstück aus Beton mit einbetonierter Gummileiste (schwarz) | Gewicht | Stk./Palette | Euro/Stk. |
| 65011 | Sofstrandstein Eckstück 250/250/60/250 | 14 kg | 20 | 118,40 |



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!



Referenzen



Allgemeine Hinweise

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

BG-FILCOTEN® Kastenrinnen

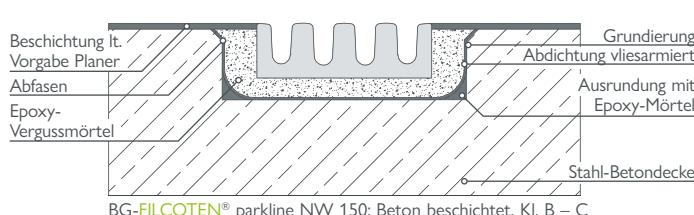
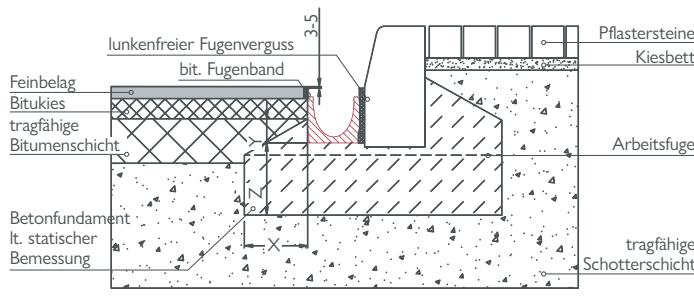
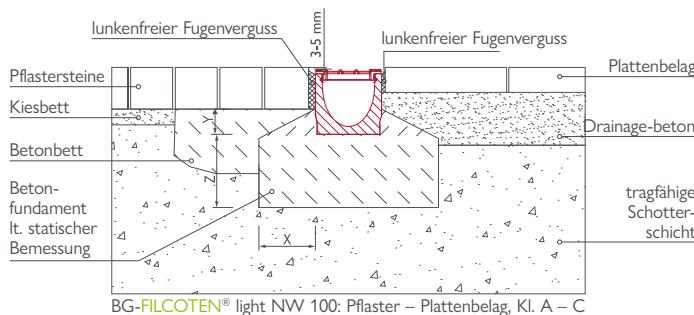
1 Das Versetzen der BG-FILCOTEN® Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach ÖNORM B 4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente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

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

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

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

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

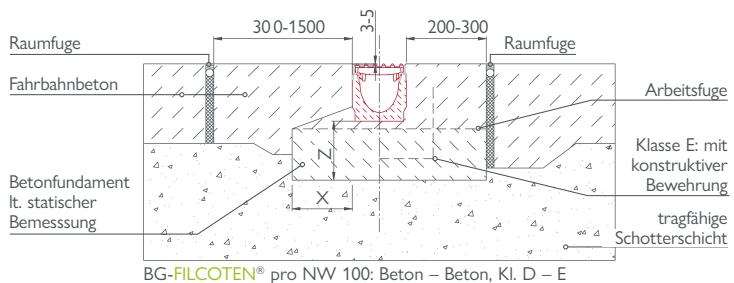
9 In Bereichen wo verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen, usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir Entwässerungsrischen mit Edelstahlzargen und Abdeckungen aus hochwertigem Edelstahl einzubauen.

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

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

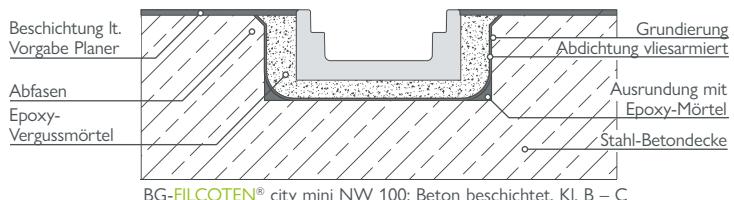


Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien



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

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



BG-FILCOTEN® one

1 Das Versetzen der FILCOTEN® HPC Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach ÖNORM B 4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01. Bei ausgehärterten Betonsohlen ist unbedingt ein Mörtelbett von mindestens 2 cm vorzusehen. Je nach statischen Erfordernissen ist ein seitlicher Stützkeil oder eine Stahlbewehrung erforderlich – Details siehe Tabelle und Schnitte.

2 Beginnen Sie mit dem Versetzen des Rinnenstranges beim Ablaufelement und achten Sie beim Unterteil auf einen höhen- und lagegerechten Einbau zum Anschluss des Kanalrohres und des Rinnenstranges. Bei mehreren Ablaulementen in einem Strang ist der höhen- und lagegerechte Einbau der Unterteile besonders sorgfältig durchzuführen.

3 Beide Stirnseiten eines nachfolgenden Rinnenelements können an das vorhergehende Element angeschlossen werden, da das Nut-/ Feder-/ Zapfensystem fließrichtungsfrei ist – daher ist kein Fließrichtungspfeil auf den Rinnen angebracht.

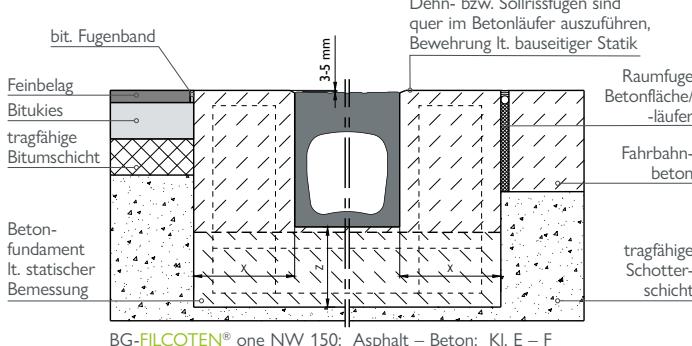
4 Wir empfehlen, die Verwendung des steckbaren Dichtungsprofils an den Stoßfugen der Rinnenelemente. Die Abdichtung der Stoße kann auch mit herkömmlichen Dichtmaterialien (z.B. 1K-Dichtmaterial auf PU-Basis) im Zuge der Versetzarbeit erstellt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung erhalten Sie durch die BG-Anwendungstechnik.

5 Der Rinnenstrang sollte vor dem Anschließen der Deckschicht vor Verschmutzung geschützt werden – z.B. mittels Folienabdeckung. Beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) dürfen die Rinnen nicht beschädigt werden.

6 Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30-150 cm zum Rinnenstrang, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen. Es muss sichergestellt werden, dass Kräfte aus Temperaturdehnung (Beton- bzw. Pflasterflächen) keinesfalls auf die Rinnenwandung wirken können. Raumfugen müssen entsprechend angeordnet und ausgeführt werden. Dies gilt sinngemäß ebenso für zementstabilisierte Tragschichten im Oberbau. Fugeneinlagen sind aus geeignetem Material zu wählen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen in den angrenzenden Betonflächen sind so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.

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

8 Pflaster-Beläge bei denen Schubkräfte auftreten können, müssen kraftschlüssig



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

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

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

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

10 Für Revisions- und Sinkkasten-Elemente inkl. Unterteil gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien.

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

BG-FILCOTEN® city mini & parkline

1 Das Versetzen der BG-FILCOTEN® city mini und parkline erfolgt in einer Ausnehmung über einer bauseitigen Bauwerks-Abdichtung – abgestimmt auf das ausgeschriebene Oberflächen-Beschichtungssystem.

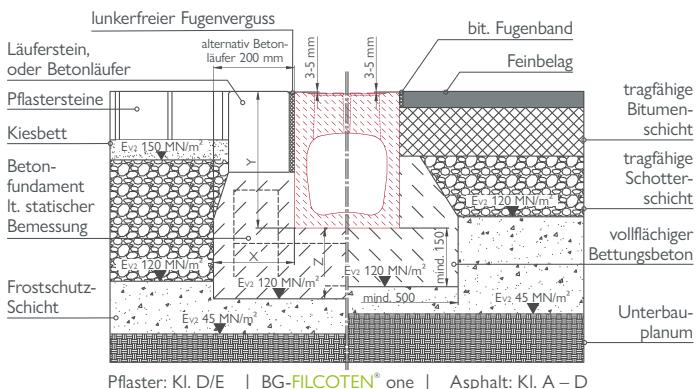
2 Beginnen Sie mit dem Versetzen des Rinnenstranges beim Übergang zum Ablauf.

3 Die Rinnen werden mittels erdfreuchtem Beton (punktuell) in die gewünschte Lage gesetzt und anschließend mit Vergussmörtel verfüllt – Details siehe Schnitte.

4 Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneter Dichtungsmasse abgedichtet oder verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – www.say.bg/dichtsystem.pdf.

5 Alle angrenzenden Deckschichten sollten mit Gefälle zum Rinnenstrang verlaufen, um den Wasserabfluss zu gewährleisten.

6 In Bereichen, in denen verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir die Entwässerungsstränge ausreichend oft vom Schmutz zu reinigen und mit klarem Wasser zu spülen.



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

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 Monokorfbeton 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 Haltekammer, 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.
- 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 Spannungsrisse 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 Rinnen-element-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

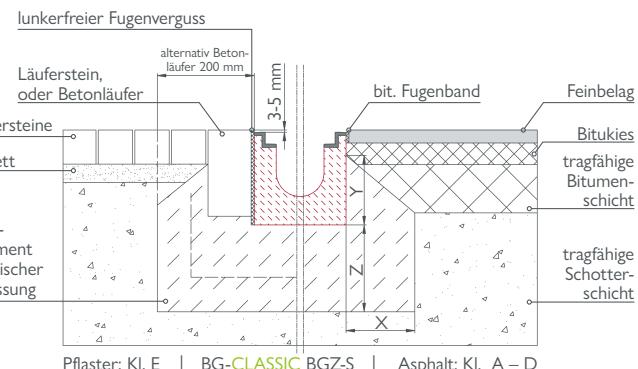
- 1.** Das Versetzen der BG-CLASSIC Rinnen Typ I (BIG I, BIG TANK, BIG I DRAIN) erfolgt auf einer Betonausgleichsschicht. Wir empfehlen, ein Betonfundament in der tragfähigen Schotterschicht zu errichten, um Unregelmäßigkeiten in der Verdichtung der Tragschicht ausgleichen zu können.

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

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



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



*Bei ausgehärteten Betonfundamenten muss ein mind. 2 cm dicker 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 | |

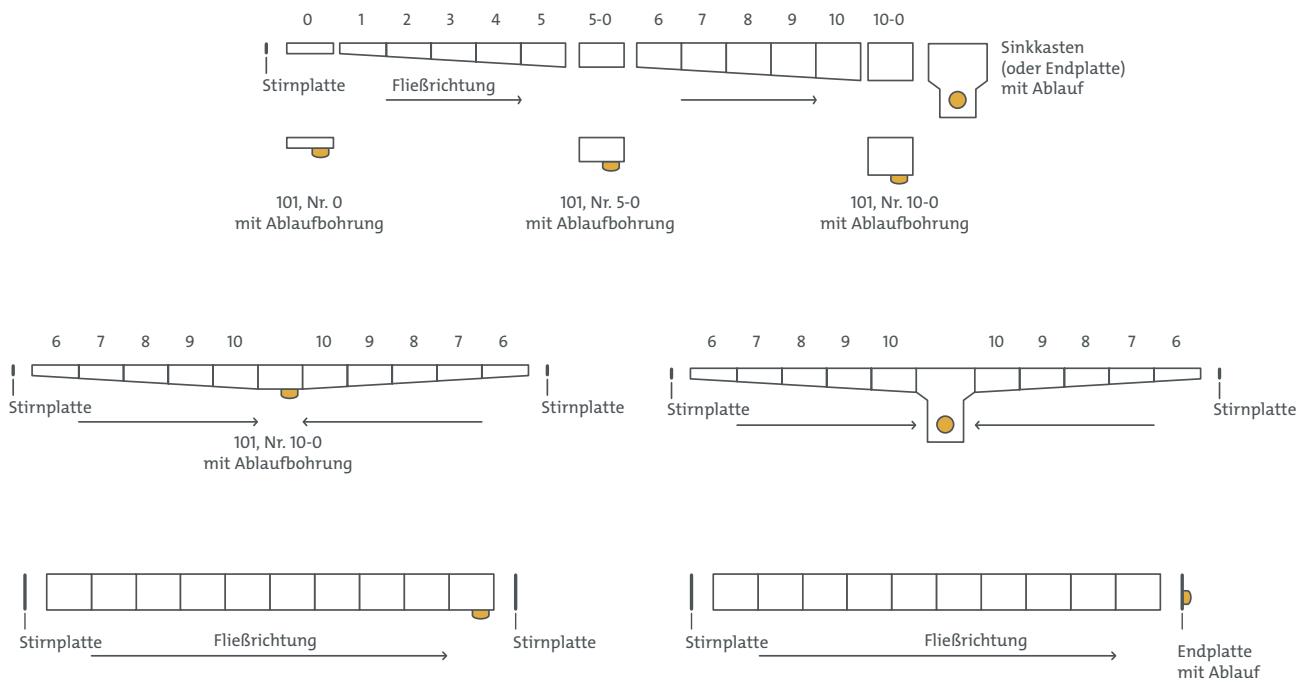
*Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.

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

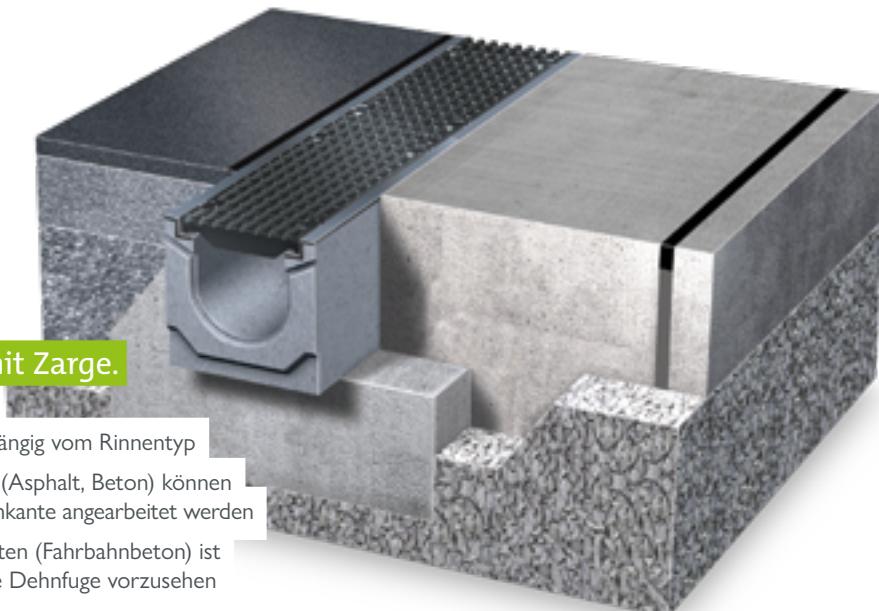


Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien

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

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

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

2.3) A Zuerst wird der Rohrstützen 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 Rohrstützen 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.

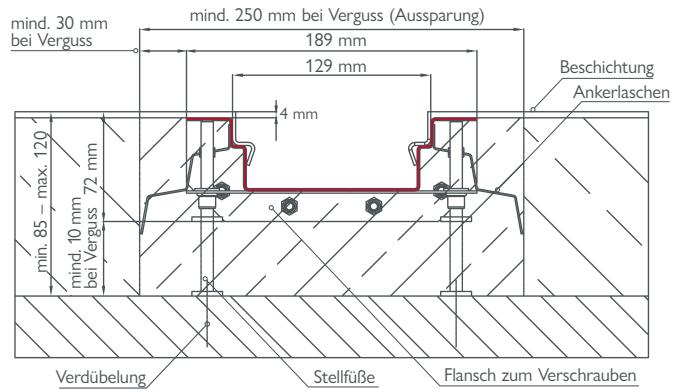
2.10) A+B Beim Einbringen und Rütteln des Betons darauf achten, dass die Rinne nicht in der Lage oder Form verändert wird.

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.

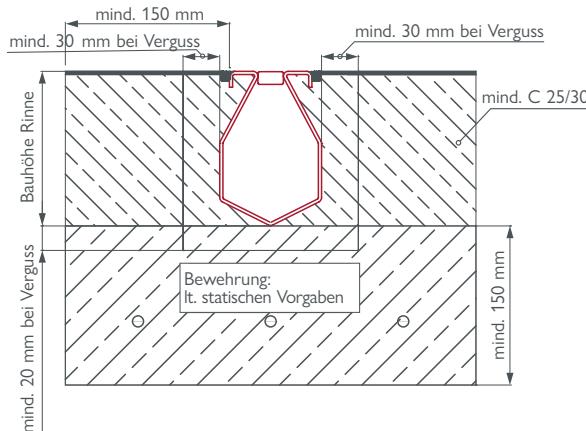
4) A Alle angrenzenden Belagsoberflächen sollten dauerhaft ca. 1-1,5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um den ordnungsgemäßen Wasserablauf zu gewährleisten.

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.

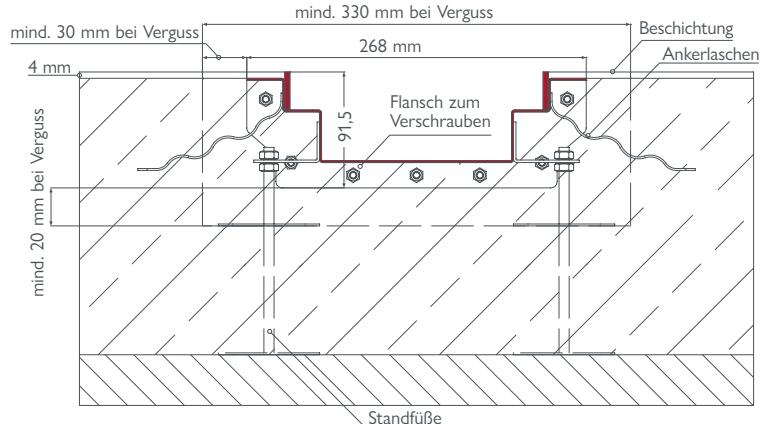
BG-FLEX sigma tec:



BG-FLEX omega:



BG-FLEX sigma:



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.

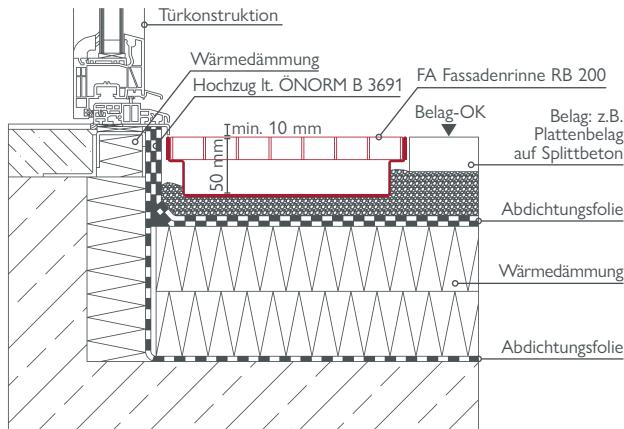
Einbau auf einer Dachterrasse

Die Fassadenrinne mit Stichkanal ist selbst bei geringer Aufbauhöhe einsetzbar und empfiehlt sich bei größeren Entfernung 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.



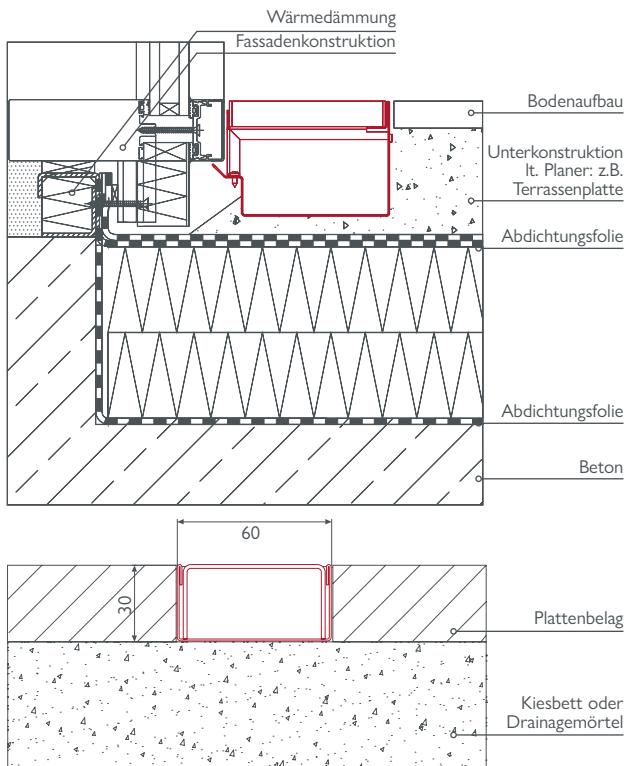
BG-FLEX glass Fassadenrinne

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

BG-FLEX TM Terrassenrinne

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

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

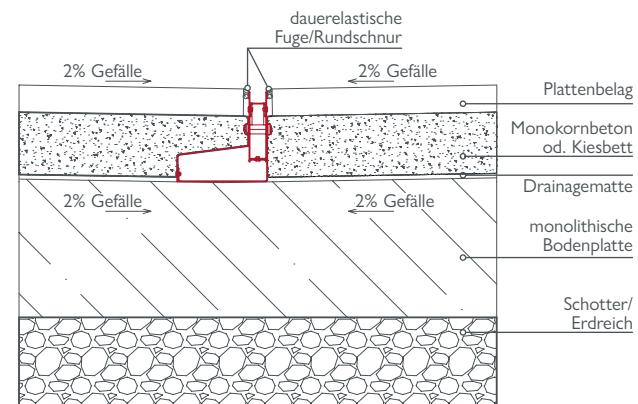


BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne

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

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

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



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



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

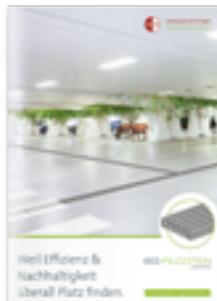
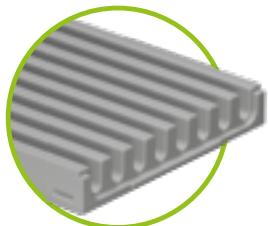
Weitere **Highlights** aus unserer Produktpalette

BG-FILCOTEN® GaLaBau-Produkte



BG-FILCOTEN® parkline

Nennweite 150, 300 bis Kl. C 250



BG-BLACKLABEL design line



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

www.say.bg/galabau

www.say.bg/galabau_pdf

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

www.say.bg/parkline

www.say.bg/parkline_pdf

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.

www.say.bg/bg-blacklabel

www.say.bg/bg-blacklabel_pdf

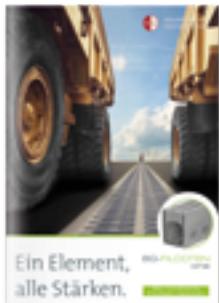
BG-FILCOTEN® Kastenrinnen



BG-FILCOTEN® one

Nennweite 150, 200

bis Kl. F 900



BG-FLEX Stahlrinnensysteme



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/bg-filcoten



www.say.bg/kastenrinnen_pdf

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



www.say.bg/one_pdf

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

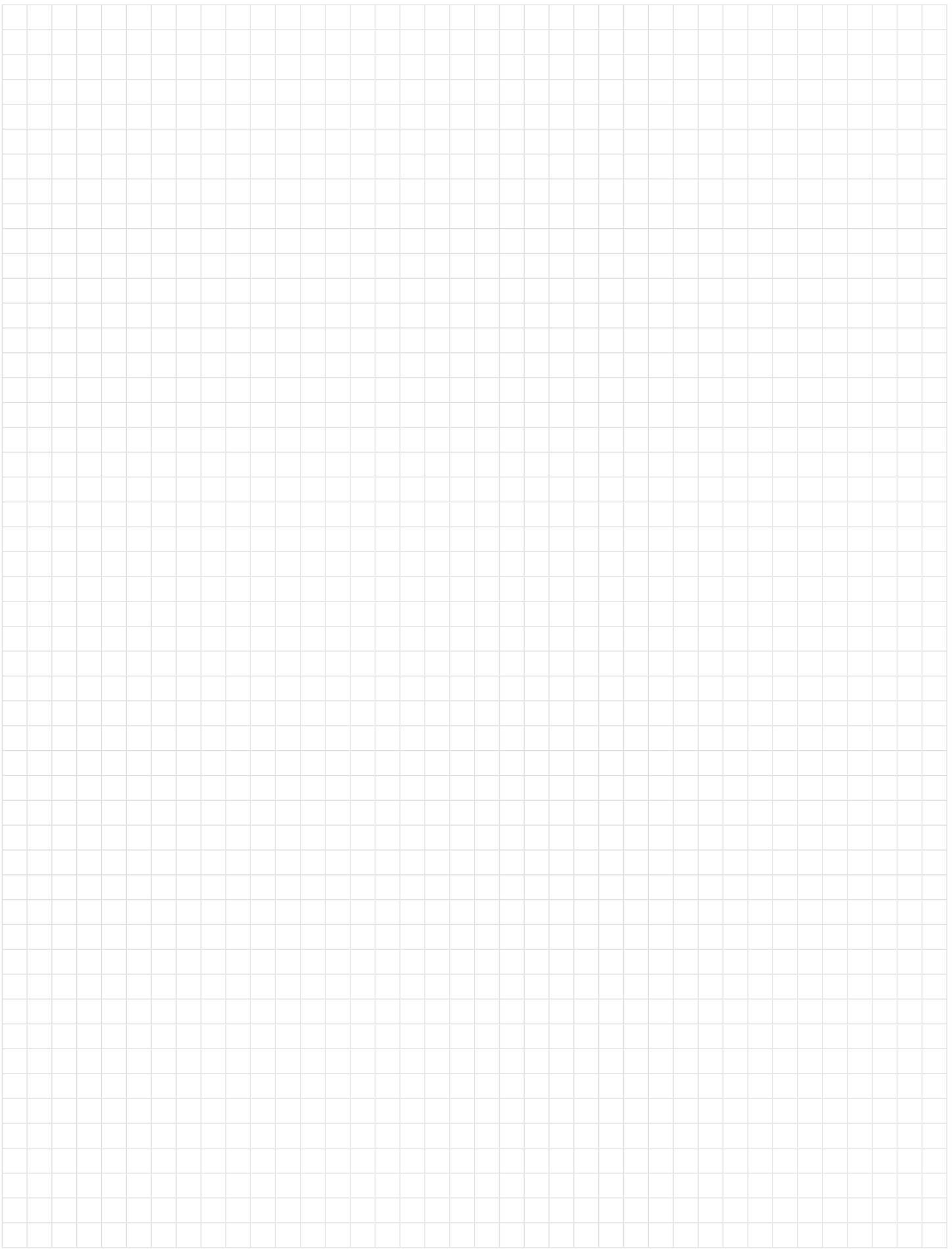
Ideal für den Einsatz bei allen Außenfassaden, Terrassen, Flachdächen, Gründächen, etc.



www.say.bg/bg-flex



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 zugesichert.

2. Angebote und Vertragsabschluss:

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

3. Preise und Verrechnung:

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

4. Lieferung:

BG wird die angegebenen und zugesagten Lieferfristen nach Tunlichkeit und Möglichkeit einhalten. Ist dies nicht möglich, so steht dem Partner nach Setzung einer angemessenen Nachfrist das Rücktrittsrecht vom Vertrag zu. Der Partner verzichtet auf die Geltendmachung eines Schadenersatzanspruches aus dem Titel des Lieferverzuges. In Fällen von Streiks oder Aussperrungen im Betrieb der BG, oder in einem für BG arbeitenden Betrieb, weiters bei 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 anderwärts zu verkaufen. Lieferung frei Empfängerort bedeutet ohne Abladen durch den Lieferer. Das Abladen hat sachgemäß und unverzüglich durch vom Partner zur Verfügung zu stellende Arbeitsgeräte und Arbeitskräfte zu erfolgen. Die Gefahr geht in jedem Fall der Versendung bereits beim Verlassen des Werks auf den Partner über.

5. Paletten – Palettenrücklieferung:

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

6. Retourware und deren Vergütung:

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

7. Stornierung des Auftrages:

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

8. Zahlungen:

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

Bei erkennbar schlechter Bonität des Partners oder wenn der Partner mit der

vereinbarten Zahlung im Verzug ist, so ist BG berechtigt

- a) die Erfüllung der eigenen Verpflichtung bis zur Bewirkung der rückständigen Zahlung aufzuschieben;
 - b) die weitere Erfüllung des Auftrages von der Übergabe einer angemessenen Sicherstellung abhängig zu machen
 - c) bei Nichteinhaltung einer angemessenen Frist vom Vertrag zurückzutreten.
- Beanstandungen und allfällige Mängel haben 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 verwerten. Nimmt BG aufgrund des vorstehenden Eigentumsvorbehaltes gelieferte Waren zurück, so haftet der Partner für jeden Mindererlös, der sich beim Weiterverkauf dieser Waren ergibt, auch hat er die Kosten des Rück- und Weitertransportes zu ersetzen.

10. Gewährleistung und Haftung:

BG leistet Gewähr für zugesicherte Eigenschaften und die Fehlerfreiheit der gelieferten Waren entsprechend dem Stand der Technik. Die Ware ist bei Übernahme vom Partner oder von dessen Beauftragten nach Menge und Beschaffenheit zu zählen und zu überprüfen. Beanstandete Ware darf nicht eingebaut werden. BG muss spätestens innerhalb von drei Tagen ab Übernahme der Ware verständigt werden. Zur Beseitigung berechtigter und rechtzeitig gerügt 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 Preisminde rung, 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 erlösen 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 vorsätzlichen oder grob fahrlässigem Handeln fordern. Eine Haftung für Mangelfolgeschäden sowie für Ein- und Ausbaukosten wird ausgeschlossen. Die Haftung von BG für leichte Fahrlässigkeit, den Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Partner ist ausgeschlossen. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten allerdings nicht bei BG zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Partners.

11. Datenschutz:

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

Unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. 20% MwSt. in Euro ab Werk/Lager für Österreich.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle früheren Preise ihre Gültigkeit.

Zu beziehen durch den Baustoff-Fachhandel. Technische und preisliche Änderungen vorbehalten.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

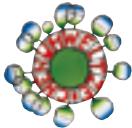


www.say.bg/print

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



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



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



Dieses Papier stammt aus
vorbildlich bewirtschafteten
Wäldern und kontrollierten
Quellen.

greenprint*
klimapositiv gedruckt

BG-Graspointner GmbH
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang

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

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



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

Ihr Partner für BG-Graspointner Entwässerungssysteme

BIG