



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



Merkur Versicherung, Graz – Österreich

Für alle, die neue Wege eröffnen.

Preisliste 2021

Preisupdate  
Gültig ab 1. September 2021 – Österreich



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



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

# Wenn Wachstum zum Stabilitätsgaranten wird ...

## Liebe Kunden, Geschäftspartner und Freunde,

2020 war ein Jahr voller Veränderungen und Umbrüche – eine Konstante war allerdings die Vielzahl an außergewöhnlichen Projekten, die wir trotzdem auch in diesem Jahr gemeinsam mit Ihnen realisieren durften. Dafür möchte ich mich an dieser Stelle herzlich bei Ihnen bedanken.

## Sichtbares Wachstum – für Sie und für unser wichtigstes Kapital.

Doch nicht nur das: Wir können mit Stolz sagen, dass wir auch im vergangenen Jahr gewachsen sind – und das deutlich sichtbar.

So haben wir unseren Stammsitz in Oberwang umfassend erweitert: Mit einer neuen 1000 m<sup>2</sup> großen Logistikhalle und einem 710 m<sup>2</sup> großen neuen Bürogebäude. Dort finden sich 40 Arbeitsplätze auf zwei Stockwerken, ein neues größeres Labor sowie eine Küche, Aufenthaltsräume, Duschen und Umkleiden. Kurz gesagt: eine deutlich bessere und produktivere Arbeitsumgebung für unser wichtigstes Kapital, unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.



## Der Natur wie der Innovation verpflichtet.

Da wir unserem Leitgedanken „Nachhaltig innovativ“ natürlich treu bleiben, haben wir zum einen auf unserer Dachfläche eine ca. 5.500 m<sup>2</sup> große Photovoltaik-Anlage installiert, mit der wir 40% unseres Strombedarfs decken.

Zum anderen bieten wir Ihnen wie jedes Jahr diverse neue und innovative Produkte: Zu nennen wären hier der 3S-Schlitzaufsatz, der erhöhte Wasseraufnahme mit ansprechendem Design kombiniert. Oder der TM-Rost linear, der mit besonders stilvollem Design ein bewährtes Produkt noch ansprechender macht. Schließlich haben wir noch unser BG-FILCOTEN®-Sortiment erweitert – dazu finden Sie mehr in diesem Katalog.

## myBG – oder die Antwort auf die Frage, ob sehr guter Service noch besser werden kann.

Aber auch digital haben wir ausgebaut – und zwar den Service. Mit myBG bieten wir Ihnen unseren hauseigenen innovativen Cloud-Service für eine einfache und effiziente Projektabwicklung. Hier können sie sämtliche relevante Projektdaten austauschen (Grundrisspläne, Detailschnitte, Hydraulische-Berechnungen, BIM-Daten, Datenblätter, Produktzeichnungen, Einbaudetails, etc.), die Daten immer und überall abrufen und bearbeiten sowie direkt und einfach mit Ihrem persönlichen Support kommunizieren.

## Genug gesagt – jetzt wollen wir mehr erfahren...

Zu guter Letzt möchte ich Sie bitten, mit uns in Kontakt zu bleiben. Sie haben Fragen oder Anregungen? Sie benötigen weitere Informationen zu einem Service, einem Produkt oder Projekt? Sie möchten Kritik üben? Bitte lassen Sie es uns wissen.

Wir haben sämtliche Kanäle für Sie geöffnet. Egal, ob telefonisch, per E-Mail oder über [LinkedIn](#) – wir freuen uns auf Ihre Nachricht und das Gespräch mit Ihnen.

Ich wünsche Ihnen eine informative und interessante Zeit mit unserer neuen Preisliste und verbleibe mit herzlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink that reads "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](mailto:josef.speer@bg-graspointner.com)



## Vertriebsleitung

Österreich

Valentin Krexhamer  
Mobil: +43 664/266 43 16  
[valentin.krexhamer@bg-graspointner.com](mailto: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](mailto:gottfried.graspointner@bg-graspointner.com)



## Gebiet Süd

Verkauf Außendienst

Mario Jauk  
Mobil: +43 664/162 93 74  
[mario.jauk@bg-graspointner.com](mailto:mario.jauk@bg-graspointner.com)



## Gebiet West

Verkauf Außendienst

Christoph Kirchebner  
Mobil: +43 664/120 89 22  
[christoph.kirchebner@bg-graspointner.com](mailto:christoph.kirchebner@bg-graspointner.com)



## Gebiet NÖ-West

Verkauf Außendienst

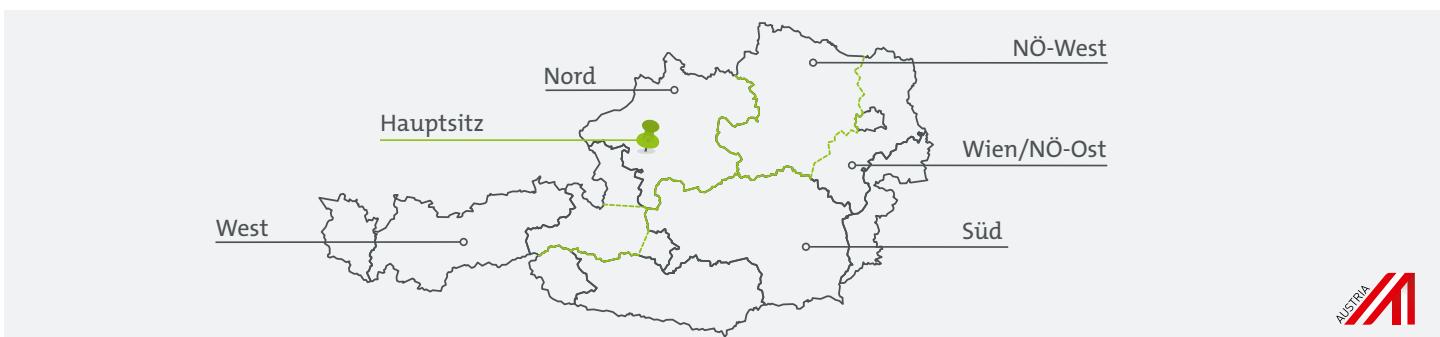
Josef-Mario Resel  
Mobil: +43 664/242 95 99  
[josef-mario.resel@bg-graspointner.com](mailto:josef-mario.resel@bg-graspointner.com)



## Gebiet Wien / NÖ-Ost

Verkauf Außendienst

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





GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

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

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

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

## Ihr Team für den Verkauf – Innendienst



### Head of Customer Service

#### Verkauf Innendienst

Mario Lettner  
Tel: +43 6233/8900-242  
[sales.at@bg-graspointner.com](mailto:sales.at@bg-graspointner.com)



### Kontakt

#### Customer Service

[sales.at@bg-graspointner.com](mailto:sales.at@bg-graspointner.com)  
Tel.: +43 6233/8900-0  
Fax: +43 6233/8900-303



### Gebiet Nord + West

#### Verkauf Innendienst

Denise Strubreiter  
Tel: +43 6233/8900-249  
[sales.at@bg-graspointner.com](mailto:sales.at@bg-graspointner.com)



### Gebiet Nord + West

#### Verkauf Innendienst

Lukas Hüttmaier  
Tel: +43 6233/8900-282  
[sales.at@bg-graspointner.com](mailto:sales.at@bg-graspointner.com)



### Angebotsbearbeitung

#### für alle Produkte

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



### Gebiet Ost + Süd

#### Verkauf Innendienst

Anna Haberl  
Tel: +43 6233/8900-272  
[sales.at@bg-graspointner.com](mailto:sales.at@bg-graspointner.com)

# Inhaltsverzeichnis

Ansprechpartner: ..... 04 – 05

Produktneuheiten: ..... 07

Einsatzbereiche: ..... 08

Materialbeschreibung: ..... 09

Hydraulik: ..... 10 – 11

## BG-FILCOTEN® ..... 12 – 63

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

## BG-CLASSIC ..... 64 – 81

- Standardrinnen 100 / 150 ..... 66
- Standardrinnen 200 ..... 67
- BGZ-S Schwerlastrinne SV 100 / 150 ..... 68
- BGZ-S Schwerlastrinne SV 200 / 300 ..... 69
- BGZ-S Schwerlastrinne 400 / 500 ..... 70
- Abdeckungen für BGZ-S ..... 71
- Zubehör BG-CLASSIC ..... 72
- BG-SI Sicherheitsrinne 200 ..... 74
- BG-SL Schlitzrinne Profil U ..... 75
- Sinkkästen BG-CLASSIC ..... 76
- Rost-Übersicht BG-CLASSIC ..... 78 – 79
- BG-GATIC ..... 80 – 83

## BG-FLEX ..... 84 – 111

- FA Fassadenrinne 130 verzinkt ..... 86
- FA Fassadenrinne 130 Edelstahl ..... 87
- FA Fassadenrinne 200 verzinkt ..... 88
- FA Fassadenrinne 200 Edelstahl ..... 89
- FA Fassadenrinne 250 verzinkt ..... 90
- FA Fassadenrinne 250 Edelstahl ..... 91
- FA Fassadenrinne Zubehör ..... 92
- Kernpunkte der Ö-Norm 3691 ..... 93
- TE Terrassen-Schlitzrinne ..... 94
- TM Terrassenrinne 60 ..... 95
- BGU-Z Fassadenrinne 100 ..... 96
- Sonderlösungen BG-FLEX ..... 98 – 99
- omega ..... 100 – 103
- sigma & sigma tec ..... 104 – 109
- Rost-Übersicht BG-FLEX ..... 110 – 111

## Sonderprodukte ..... 112 – 113

- Dichtsystem ..... 112
- Versetzwerkzeuge ..... 112
- Sofstrandsteine ..... 113

## Allgemeines ..... 114 – 119

- Einbaurichtlinien BG-FILCOTEN® ..... 114
- Einbaurichtlinien BG-CLASSIC ..... 114
- Verlegebeispiele ..... 115
- Einbaubeispiele BG-FLEX ..... 116 – 117
- AGB ..... 118 – 119

# Neueste Nachrichten aus der Innovationswerkstatt ...

Produktneuheiten 2021

## BG-FILCOTEN® 3S Schlitzaufsatz

Sehr gutes Design in Verbindung mit sehr hoher Wasseraufnahme – wie diese Kombination funktioniert, erfahren Sie auf Seite 19.



## BG-FILCOTEN® light 150, tec 150 & 200

Rinnen mit größerer Bauhöhe für erhöhte hydraulische Anforderungen, oder einfach neue Mitglieder für ein äußerst effektives Team.  
Alle Details können Sie auf Seite 18, und 34 – 36 nachlesen



Finden Sie uns jetzt auch auf BIM-Objects

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



## BG-FLEX Terrassenrinne

Wussten Sie, dass es einen Design-Rost mit stilvollen linearen Schlitten gibt, der Terrassen und Pools noch schöner macht?  
Wenn nicht, sollten Sie auf Seite 95 blättern.



## Der innovative Cloud-Service für Planer, Architekten und Co.

Können ein sehr guter technischer Support und Customer Service noch besser werden? Natürlich – mit myBG:

- Innovativer Cloud-Service auf unserem eigenen Server mit übersichtlicher Benutzeroberfläche.
- Effiziente Projektabwicklung dank umfassender digitaler Möglichkeiten.
- Austausch sämtlicher relevanter Projektdaten (Grundrisspläne, Detailschnitte, Hydraulische-Berechnungen, BIM-Daten, Datenblätter, Produktzeichnungen, Einbaudetails, etc.).
- Alle Daten von überall abrufen zum Betrachten, Besprechen und Bearbeiten.
- Direkte, einfache Kommunikation mit Ihrem Support-Mitarbeiter.

## myBG Digitales Projektmanagement



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

# Einsatzbereiche

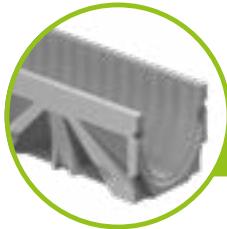
## Klassifizierung lt. EN 1433

Belastungsklassen <sup>1)</sup>	Einsatzbereiche	Rinnentyp
 <b>A 15</b>	Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden und vergleichbare Flächen, wie z.B. Grünflächen, GaLaBau, Schulhöfe	<ul style="list-style-type: none"><li>• light / spot / step / parkline / tec. .... 16 – 37</li><li>• Standardrinne ..... 66 – 67</li><li>• FA ..... 86 – 92</li><li>• TE / TM ..... 94 – 95</li></ul>
 <b>B 125</b>	Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks oder Garageneinfahrten, Hauszufahrten	<ul style="list-style-type: none"><li>• light / spot ..... 16 – 23</li><li>• parkline ..... 26 – 27</li><li>• tec. .... 32 – 37</li><li>• Standard ..... 66 – 67</li><li>• omega / sigma / sigma tec ..... 100 – 109</li></ul>
 <b>C 250</b>	Gilt nur für Aufsätze/Entwässerungsrinnen im Bordrinnenbereich, der gemessen ab Bordsteinkante, max. 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Gehweg hineinreichen darf, sowie für unbefahrene Seitenstreifen von Straßen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• light ..... 16 – 20</li><li>• parkline / city mini ..... 26 – 29</li><li>• tec / pro ..... 32 – 51</li><li>• Standard ..... 66 – 67</li><li>• omega / sigma / sigma tec ..... 100 – 109</li></ul>
 <b>D 400</b>	Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• pro / green ..... 38 – 51</li><li>• one ..... 58 – 63</li><li>• BGZ-S ..... 68 – 71</li><li>• BG-GATIC ..... 80 – 83</li></ul>
 <b>E 600</b>	Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Verkehrswege im Industriebau.	<ul style="list-style-type: none"><li>• pro / green ..... 38 – 51</li><li>• one ..... 58 – 63</li><li>• BGZ-S ..... 68 – 71</li><li>• BG-SI / BG-SL ..... 74 – 75</li><li>• BG-GATIC ..... 80 – 83</li></ul>
 <b>F 900</b>	Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• one ..... 58 – 63</li><li>• BGZ-S ..... 68 – 71</li><li>• BG-SI ..... 74</li><li>• BG-GATIC ..... 80 – 83</li></ul>

<sup>1)</sup> Prüfkraft in kN

# Materialbeschreibung

## Eigenschaften zur Materialauswahl

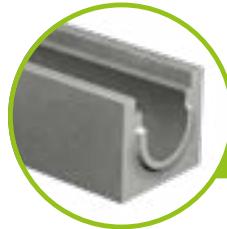


### FILCOTEN® HPC

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 bei gleicher Stabilität und Belastbarkeit wie herkömmlicher Betonsysteme. Geprüft auf Schadstoffe<sup>4)</sup> – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert<sup>3)</sup>, zu 100% recyclingfähig<sup>2)</sup> und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN® HPC einzigartig, was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

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

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



### Beton

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



### Verzinkter Stahl

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



### Gusseisen

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

Gegen Aufpreis können Gussroste mit einer KTL Beschichtung geliefert werden.



### Edelstahl

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

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

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

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

<sup>4)</sup> Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

# BG-Hydraulik

## Flachrinnen

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

## BG-FLEX | Stahlrinnen

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

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

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

Daher werden die BG-SIGMA in erster Linie als 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 <sup>2</sup> )									
200	120	290	290	590	80	360	340	600	610	1430
250	100	230	230	470	60	280	270	480	480	1140
300	80	190	190	390	50	240	230	400	400	950
350	70	160	160	340	40	200	190	340	340	820
400	60	140	140	290	40	180	170	300	300	710

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

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

## BG-FILCOTEN®-Rinnen mit Zargen

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



Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie jederzeit hydraulische Berechnung: Tel: +43 6233/8900-0 / sales.at@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 (m²)												
200	130	270	450	420	690	1010	910	1340	1820	2660	7250	5500	9550
250	100	220	360	330	550	800	720	1070	1460	2130	5800	4400	7640
300	90	180	300	280	460	670	600	890	1210	1770	4830	3660	6360
350	70	150	250	240	390	570	520	760	1040	1520	4140	3140	5450
400	60	130	220	210	340	500	450	670	910	1330	3620	2750	4770

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

BG-FILCOTEN® Wenn aus

# Gegensätzen,

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

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

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

**Maximale Leistung, minimale Umweltbelastung.**

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



## Minimales Gewicht

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



## Maximale Robustheit

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



## Resistent gegen extreme Temperaturen und UV-Licht

- höchste Frost- und Tausalzbeständigkeit
- UV-beständig



## Feuerfest

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



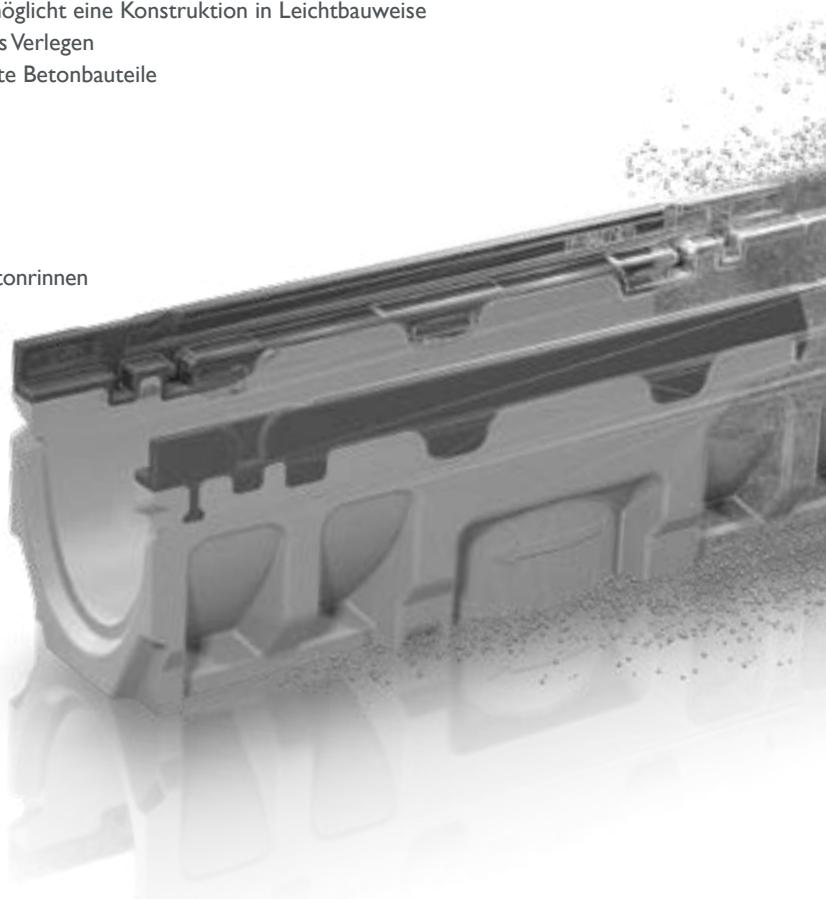
## Perfekter Sitz im Betonbett

- idealer Ausdehnungskoeffizient, identisch mit der Betonumgebung



## Hohe Entwässerungsleistung

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



# Großes entsteht.



## Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

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



## Nachhaltige Produktion

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

## Nachhaltigkeit



## Zertifizierte Nachhaltigkeit und schadstoffgeprüft

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



# Leicht beim Gewicht, Schwergewichte bei der Leistung. BG-FILCOTEN®



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

## Einsatzbereiche

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



➤ bis Klasse C250



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

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

- **BG-FILCOTEN® light**

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



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

- **BG-FILCOTEN® spot**

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



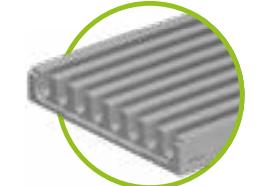
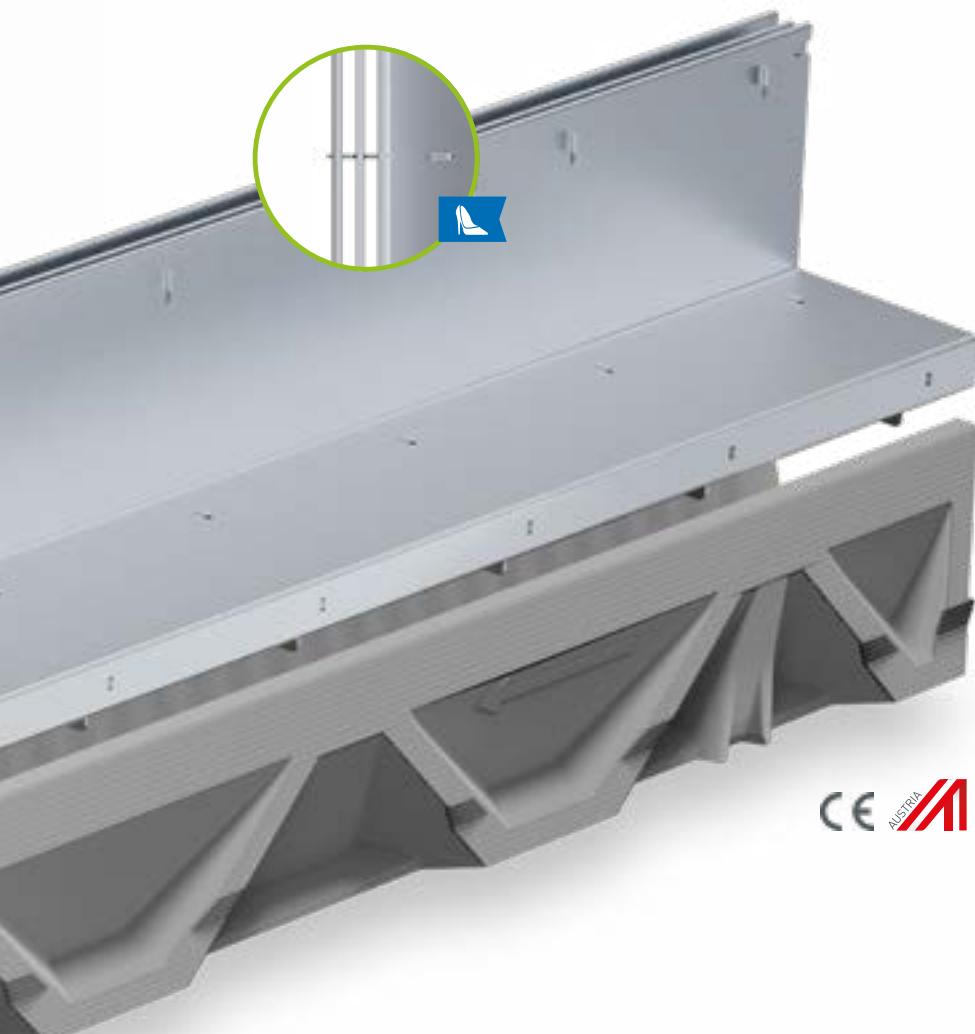
BG-FILCOTEN® spot  
bis Klasse B | S. 22–23

- **BG-FILCOTEN® step**

Innovativer Schuhabstreiferkasten in drei Größen und mit drei  
Abdeckungsvarianten: Gitterrost verzinkt, Gummimatte oder Ripsmatte.  
Die Ablauftauchbohrung DN100 ist inklusive.



BG-FILCOTEN® step  
begehbar | S. 24–25



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

- **BG-FILCOTEN® parkline**

Monolithisches Entwässerungssystem für Parkhäuser mit geräuscharmem  
Kammprofil und ablaufoptimierter Rippenkonstruktion.



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

- **BG-FILCOTEN® city mini**

Ideal für Parkhäuser und Tiefgaragen: Kastenrinne inklusive Kante und  
Rostauflage sowie Längsverschubsicherung und fix-Verschluss.



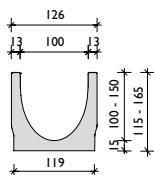
Technische Daten: [www.say.bg/filcoten](http://www.say.bg/filcoten)

bis Klasse C250

# BG-FILCOTEN® light

## BG-FILCOTEN® light, Nennweite 100

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



### Art. Nr. Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10311000	light NW 100, Nr. 0	0,0 %	10,7 kg	30	27,00
10311050	light NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	5,4 kg	24	21,40
10311061	light NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	13,4 kg	24	30,40
10311051	light NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	8,7 kg	24	27,80
10311062	light NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	16,0 kg	24	30,40
10311070	light NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,3 kg	30	54,50
10311071	light NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	13,0 kg	24	57,90
10311072	light NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	15,6 kg	24	57,90
10311001-10	light NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	11,1–15,5 kg	24	30,40

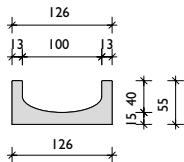


## BG-FILCOTEN® light mini, Nennweite 100

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

### Art. Nr. Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10110000	light mini NW 100, H = 55 mm	0,0 %	7,7 kg	70	24,40
10110070	light mini NW 101, H=55 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	7,4 kg	70	51,90



## Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

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

Maximal seitlicher Bohrungsdurchmesser bei NW100 ist  $\varnothing$  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.

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

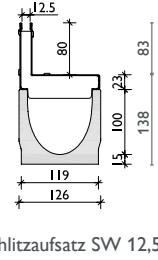
<sup>2)</sup> Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 16.

<sup>3)</sup> Bei nicht Verwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

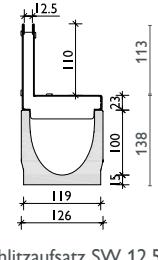
## Abdeckungen und Zubehör

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

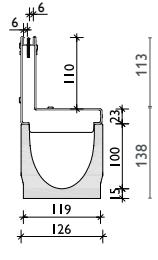
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010200	light Stegrost 1000/124/2, SWV 8/80	A 15	1,6 kg	240	30,70
17010201	light Stegrost 500/124/2, SWV 8/80	A 15	0,8 kg	48	24,60
17010300	light Klemmgitterrost 1000/124/2, SVV 8/80, Edelstahl <sup>1)</sup>	A 15	1,6 kg	240	107,50
17010301	light Klemmgitterrost 500/124/2, SWV 8/80, Edelstahl <sup>1)</sup>	A 15	0,8 kg	48	88,30
17010210	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MWV 30/10	B 125	2,6 kg	180	50,70
17010211	light Klemmgitterrost 500/124/2, MWV 30/10	B 125	1,3 kg	48	40,60
17010310	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MWV 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	B 125	2,6 kg	180	238,80
17010311	light Klemmgitterrost 500/124/2, MWV 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	B 125	1,3 kg	48	190,00
17010100	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MWV 15/25	C 250	2,6 kg	240	33,30
17010150	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MWV 15/25, KTL-beschichtet	C 250	2,6 kg	240	35,80
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	117,90
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	96,70
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	246,30
17110243	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	127,70
17110244	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	98,00
17110281	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	253,00
17111204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	148,00
17111205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	116,10
17111206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	320,00
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SWV 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		15,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110337	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	187,00
17110338	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	142,60
17110397	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	364,70
17110343	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	269,60
17110344	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	207,30
17110381	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	398,80
17111310	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NWV100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48	276,90
17111311	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NWV100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24	211,00
17111312	Revisionsschacht 2S Heelproof E NWV100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24	398,80
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	303,00
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	234,00
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	420,50
17111307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NWV100, 1000/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36	350,30
17111308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NWV100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24	238,00
17111309	Revisionsschacht 3S, Heelproof E NWV100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24	518,20
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SWV 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,50
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg		auf Anfrage
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		15,30
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	162,50
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		20,00
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		24,70
19010400	Stirn-/Endplatte, DN100	Kunststoff	0,1 kg		13,70
19010200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		13,80
19010300	light mini Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,1 kg		33,90
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>3)</sup>	verzinkt	1,1 kg		21,20
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		20,10
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		8,90
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		5,20
32068	light Haltekammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		10,60



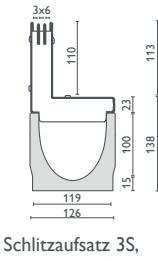
Schlitzaufsatz SW 12,5 Kl. B



Schlitzaufsatz SW 12,5 Kl. C



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



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



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



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

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

bis Klasse C250

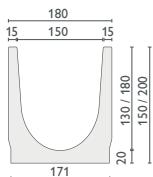
# BG-FILCOTEN® light



## BG-FILCOTEN® light, Nennweite 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10315000	light NW 150, Nr. 0	0,0 %	20,6 kg	20	43,10
10315050	light NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	10,3 kg	16	34,80
10315062	light NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	26,2 kg	12	45,90
10315052	light NW 150, Nr. 10-0, L=500 mm	0,0 %	13,1 kg	16	37,00
10315070	light NW 151, Nr. 0, Ablaubohrung DN 150	0,0 %	19,9 kg	20	78,80
10315072	light NW 151, Nr. 10-0, Ablaubohrung DN 150	0,0 %	25,5 kg	12	84,90



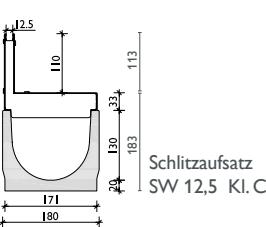
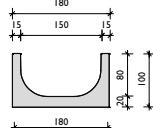
## BG-FILCOTEN® light mini, Nennweite 150

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	38,40
10115070	light mini NW 151, H = 100 mm, Ablaubohrung DN 150	0,0 %	16,2 kg	32	74,10

## Abdeckungen und Zubehör

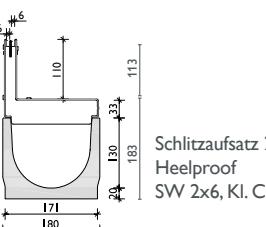
für BG-FILCOTEN® light und light mini, Nennweite 150



NEU

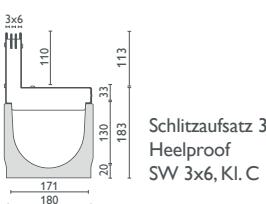
NEU

NEU



NEU

NEU



NEU

NEU

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	53,40
17015201	light Stegrost 500/178/3, SW 8/130	A 15	1,3 kg	48	42,70
17015210	light Klemmgitterrost 1000/178/2, MW 30/10	B 125	4,6 kg	100	77,00
17015211	light Klemmgitterrost 500/178/2, MW 30/10	B 125	2,3 kg	48	61,60
17015100	light Guss-Maschenrost 500/178/7, MW 15/28	C 250	4,6 kg	200	60,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	279,70
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	216,60
17115281	Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	369,20
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	318,00
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	249,30
17116206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	460,60
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		15,30
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	375,70
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	243,30
17115381	Revisionsschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	536,90
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	24	430,90
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	16	306,40
17116306	Revisionsschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,1 kg	16	586,70
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,7 kg	24	405,30
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,9 kg	16	261,30
17116309	Revisionsschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,5 kg	16	647,20
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,50
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg		auf Anfrage
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		15,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10315092	light Sinkkasten 500/195/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8	224,20
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		117,70
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		23,20
19015230	light Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		37,50
19015232	light Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,4 kg		66,40
19015330	light Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,5 kg		66,60
19015332	light Endplatte mit Ablauf DN 100 <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,4 kg		102,80
19015200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		37,70
19015300	light mini Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,3 kg		64,70
19020926	SET Einbaustütze Gr.2, Unterteil inkl. Muttern <sup>2)</sup>	verzinkt	1,2 kg		22,20
19020927	SET Einbaustütze Gr.2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		21,10
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		8,90
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		5,20
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		10,60



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

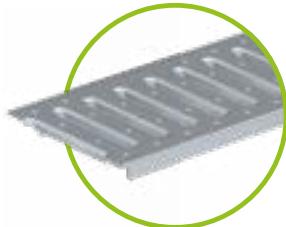


GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

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

<sup>2)</sup> Bei nicht Verwendung 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, Kl. B  
**NW 100** verz. und Edelstahl /  
**NW 150** nur verz.



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



Schlitzaufsatz  
SW 12,5 mm, Kl. B, **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

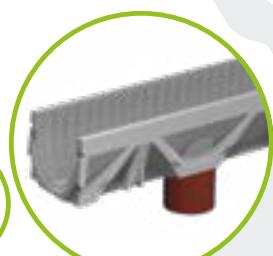
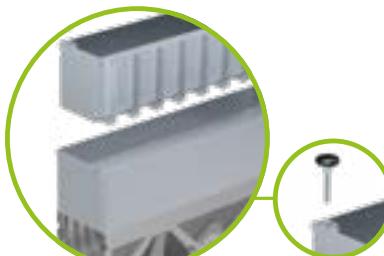
Schlitzaufsätze sind besonders für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet, bei denen das Design ebenso wichtig ist wie die Funktion.

Durch die geringe Schlitzweite von 12,5 mm, bzw. 2x6 mm und 3x6 mm unserer Heelproof-Varianten mit Doppel- bzw. Dreifachschlitz, fügen sie sich perfekt in das Fugenbild der Belagsoberfläche ein.

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

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

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



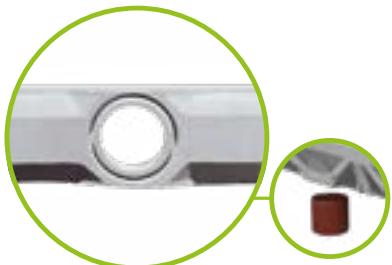
## Ein-/Ablaufquerschnitt

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.



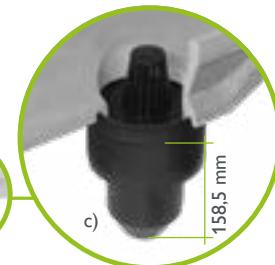
Ablaufführung DN 100 (NW 100)  
oder DN 150 (NW 150)  
bereits vorgefertigt



Ablauftrohr aus PVC  
Kanalrohr bauseits  
eingesetzt



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



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



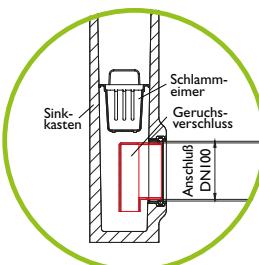
Position Ablaufführung: Rinnenende bis Mitte Ablaufführung = 250 mm



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



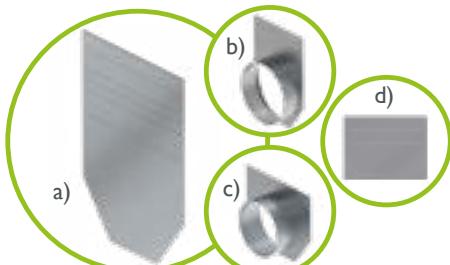
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150  
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen  
und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



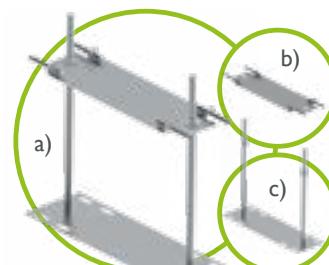
Geruchsverschluss aus PVC  
Kanalbögen für Sinkkästen mit  
Rohranschluss DN 150



light NW 100  
Stirn- /Endplatte  
Kunststoff



a) Stirnplatte NW 150  
b) Endplatte NW150 mit Ablauf DN150  
c) Endplatte NW150 mit Ablauf DN100  
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



Halteklemmen für  
Guss-Maschenrost



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

# Referenzen



bis Klasse B125

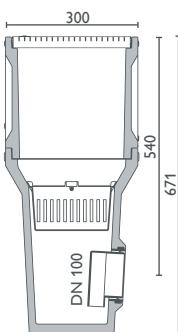
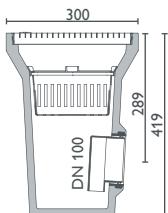
# BG-FILCOTEN® spot



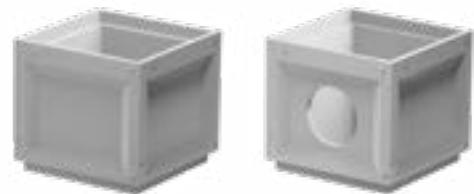
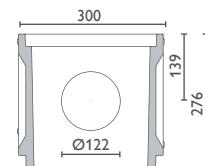
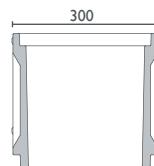
## BG-FILCOTEN® spot

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

Art. Nr.	spot / Klasse A 15 – PKW befahrbar	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130001	spot inkl. Gitterrost verzinkt mit fix-Verschluss, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/419	21,5 kg	16	209,00
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	67,10
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung DN100	300/300/276	11,4 kg	18	97,20



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



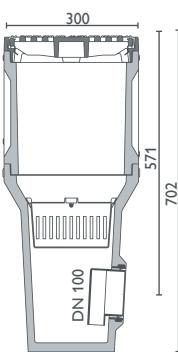
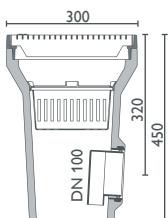
spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablauftauchung DM 122



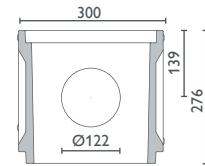
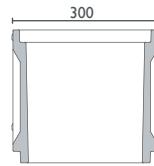
## BG-FILCOTEN® spot

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

Art. Nr.	spot mit Gussaufsatzrahmen / Klasse A 15 – B 125	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130101	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gitterrost verzinkt mit fix-Verschluss, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	24,8 kg	16	273,50
14130102	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gussrost (EN-GJS) mit fix-Verschluss, Radial-Design, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	26,7 kg	16	242,20
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	67,10
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung DN100	300/300/276	11,4 kg	18	97,20



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



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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

# Referenzen





# BG-FILCOTEN®

step

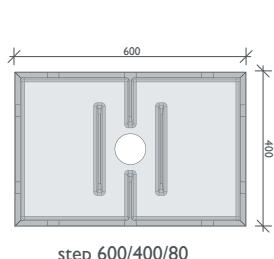


## BG-FILCOTEN® step

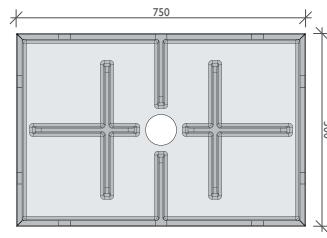
Schuhabstreifer-Kasten aus FILCOTEN® HPC mit integriertem Rahmen aus verzinktem Stahl (V)

Art. Nr.	Schuhabstreifer-Kasten	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14155001	step, 600/400/80	FILCOTEN® HPC	13,5 kg	20	77,30
14155002	step, 750/500/80	FILCOTEN® HPC	21,7 kg	20	93,80
14155003	step, 1000/500/80	FILCOTEN® HPC	28,6 kg	10	109,70

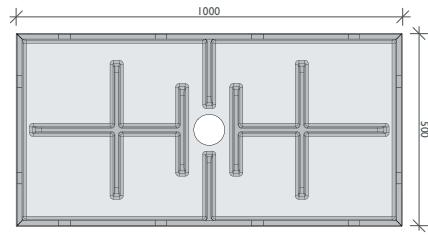
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17555001	Gitterrost, 600/400/20, MW30/10	verzinkt	4,4 kg	20	38,70
17555002	Gitterrost, 750/500/20, MW30/10	verzinkt	6,9 kg	20	60,30
17555003	Gitterrost, 1000/500/20, MW30/10	verzinkt	8,5 kg	10	81,50
17555011	Rips-Matte, Anthrazit, 600/400/20	Alu / Rips	3,0 kg	20	172,10
17555012	Rips-Matte, Anthrazit, 750/500/20	Alu / Rips	4,7 kg	20	259,30
17555013	Rips-Matte, Anthrazit, 1000/500/20	Alu / Rips	6,3 kg	10	341,10
17555021	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 600/400/20	Alu / Gummi	4,3 kg	20	204,10
17555022	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 750/500/20	Alu / Gummi	6,7 kg	20	305,10
17555023	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 1000/500/20	Alu / Gummi	8,9 kg	10	400,20



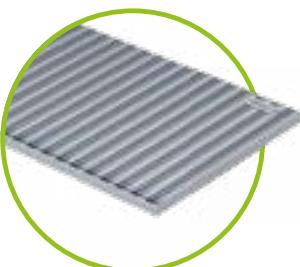
step 600/400/80



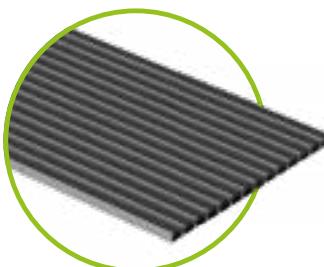
step 750/500/80



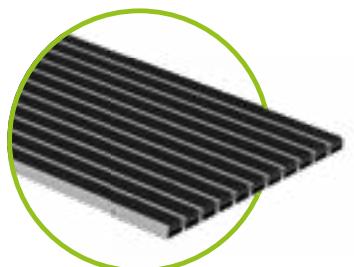
step 1000/500/80



Gitterrost MW30/10  
verzinkt

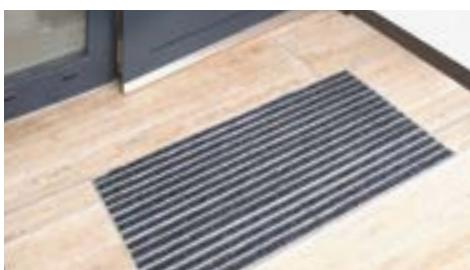


Rips-Matte  
anthrazit



Gummi-Profil-Matte  
schwarz

## Referenzen

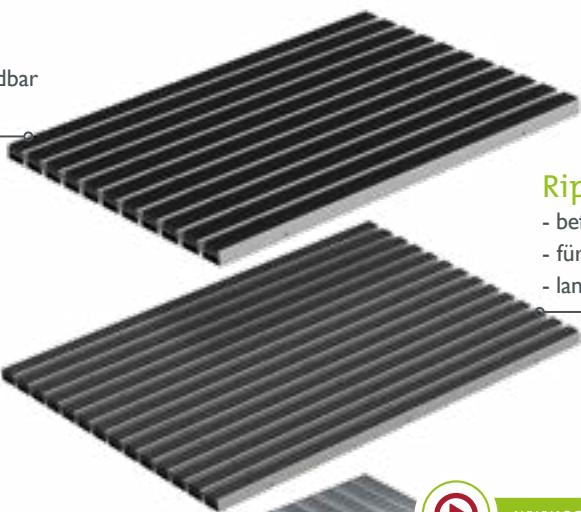


# Hält Schritt mit jeder Herausforderung

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

## Gummi-Profil-Matte, schwarz

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



## Rips-Matte, Anthrazit

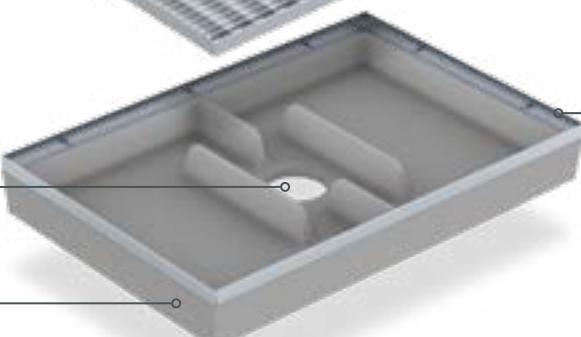
- befreit Schuhe sicher von Staub und Schmutz
- für überdachte Bereiche
- langlebig, robust und einfach absaugbar



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

## Gitterrost MW30/10

- 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

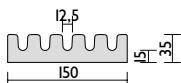
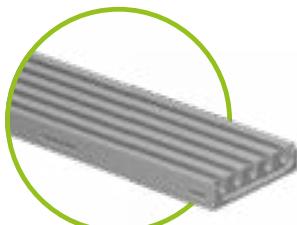
- Verzinkung für hohe Lebensdauer
- sauberer und eleganter Anschluss für angrenzende Beläge

### 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 C250

# BG-FILCOTEN® parkline



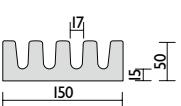
NEU

NEU

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515005	parkline 150, H = 35 mm, SW 12,5 mm	0,0 %	9,2 kg	80	84,40
12515075	parkline 151, H = 35 mm, SW 12,5 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	8,9 kg	80	111,90
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515084	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/35 mm, H=35 mm, SW 12,5 mm	FILCOTEN® HPC	1,3 kg		51,70
12515383	Ablaufabdeckung, Doppelsteg	Edelstahl	0,2 kg		45,40
12515385	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		26,90
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>1)</sup>	verzinkt	1,1 kg		21,20
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		20,10
12515291	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,5 kg		36,70
12515392	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,3 kg		73,40



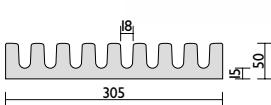
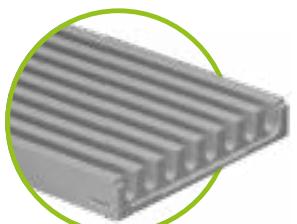
NEU

NEU

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515001	parkline 150, H = 50 mm, SW 17 mm	0,0 %	11,9 kg	60	89,20
12515071	parkline 151, H = 50 mm, SW 17 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	11,6 kg	60	116,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515081	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/50 mm, H =50 mm, SW 17 mm	FILCOTEN® HPC	1,8 kg		56,80
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		83,40
12515386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		26,90
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>1)</sup>	verzinkt	1,1 kg		21,20
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		20,10
12515292	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,3 kg		36,70
12515391	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,2 kg		73,40



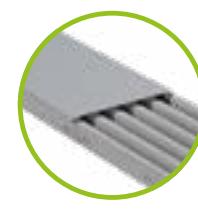
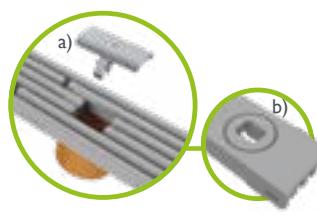
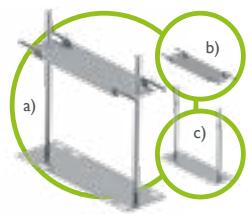
NEU

NEU

## BG-FILCOTEN® parkline, NW300 – BH 50 mm

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

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12530000	parkline 300, H = 50 mm, SW 18 mm	0,0 %	25,3 kg	30	125,30
12530070	parkline 301, H = 50 mm, SW 18 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	25,0 kg	30	152,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12530080	Kreuzungs-Eckelement, 300/300/50 mm, H = 50 mm, SW 18mm	FILCOTEN® HPC	7,6 kg		69,80
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		83,40
12530386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		28,40
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern <sup>1)</sup>	verzinkt	1,4 kg		24,00
19030927	SET Einbaustütze Gr. 3, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,7 kg		22,90
12530291	Bauzeitabdeckung, 1000/300/20 mm	verzinkt	2,8 kg		38,30
12530390	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,5 kg		77,50



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.

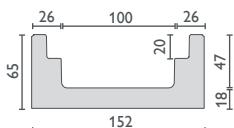
<sup>1)</sup> Bei nicht Verwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

# Referenzen



bis Klasse C250

# BG-FILCOTEN® city mini



city mini H=65

## BG-FILCOTEN® city mini

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

Art. Nr.	Rinnenkörper NW 100	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10810000	city mini NW100, H = 65 mm	0,0 %	11,2 kg	55	58,60
10810070	city mini NW100, H = 65 mm, Ablaufohrung DN 100	0,0 %	10,0 kg	55	86,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
19010001	city mini Stirnplatte	FILCOTEN® HPC	0,3 kg		10,80
19010390	city mini Endplatte mit Ablauf DM 50	Edelstahl	0,2 kg		68,20

Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubar) & Schlitzaufsätze Kl. C

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

Seite 33



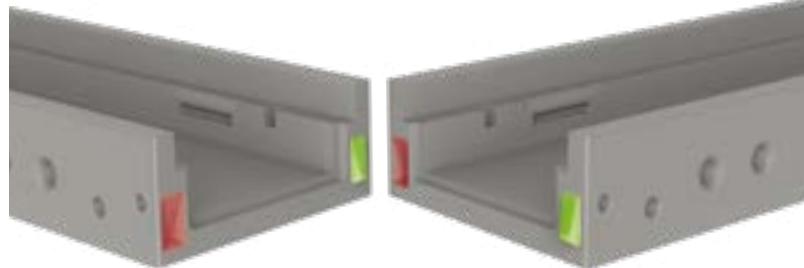
city mini Stirnplatte,  
aus FILCOTEN® HPC



city mini Endplatte mit Ablauf  
DN50, Aus Edelstahl

### Innovation für mehr Präzision:

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



# Referenzen



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

# Kleine Maße, große Wirkung.

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

## COMBee Designrost

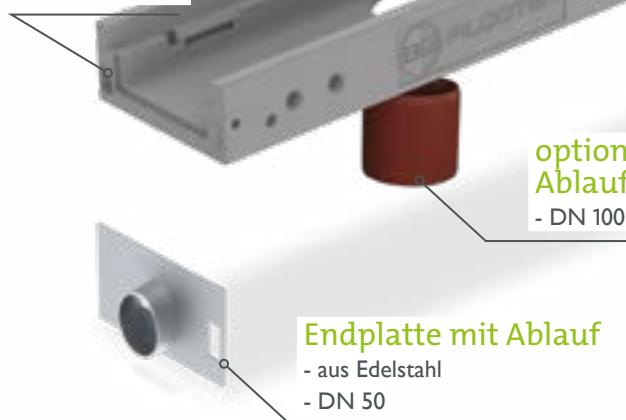


- aus Polyamid PA6, korrosionsfrei und UV-beständig
- bis Belastungsklasse C250
- fiX-Verschluss, Längsverschubsicherung
- rutschhemmendes Profil durch Wabenstruktur



## Nut-/Feder-/Zapfensystem

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



## Endplatte mit Ablauf

- aus Edelstahl
- DN 50

## Homogene Kastenrinne

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



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Kastenrinne vollständig aus **FILCOTEN® HPC**
- nachhaltig, stabil und leicht
- schneller und einfacher Einbau
- System komplett korrosionsfrei mit COMBee Designrost
- integrierte Verankerungstaschen
- optional mit Ablaufbohrung DN100

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

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

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

Klasse A15 – F900



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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

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



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



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



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

- **BG-FILCOTEN® tec**

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

- **BG-FILCOTEN® pro**

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

- **BG-FILCOTEN® green**

Maximale Nachhaltigkeit garantiert diese Wasserbehandlungsanlage. Basis ist eine BG-FILCOTEN® pro mit Nennweite 400 und einer Bauhöhe von 640 mm.

- **BG-FILCOTEN® one**

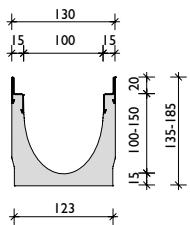
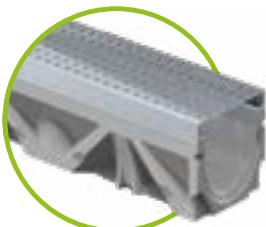
Revolutionäres monolithisches Rinnensystem mit integriertem Rost aus FILCOTEN® HPC. Maximale Robustheit, Belastungsklasse bis F900. Einlaufschlitze im einzigartigen S-Line-Design sorgen für hohe Entwässerungsleistung.



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

bis Klasse C250

**BG-FILCOTEN®**  
tec

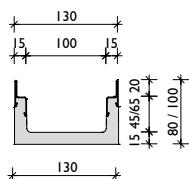


verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge

## BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10410200	tec V NW 100, Nr. 0	0,0 %	13,4 kg	30	75,40
10410250	tec V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	6,6 kg	24	60,10
10410261	tec V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	16,1 kg	25	78,40
10410251	tec V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	9,4 kg	24	78,30
10410262	tec V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	18,7 kg	25	78,40
10410270	tec V NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	13,1 kg	30	102,90
10410271	tec V NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	15,8 kg	25	105,90
10410272	tec V NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,4 kg	25	105,90
10410201-10	tec V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	13,4–18,5 kg	25	78,40
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10410300	tec E NW 100, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	13,4 kg	30	182,50
10410350	tec E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	6,6 kg	24	130,70
10410361	tec E NW 100, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	16,1 kg	25	184,90
10410351	tec E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1+2)</sup>	0,0 %	9,4 kg	24	132,60
10410362	tec E NW 100, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,7 kg	25	184,90
10410370	tec E NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	13,1 kg	25	210,00
10410371	tec E NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	15,8 kg	25	212,40
10410372	tec E NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,4 kg	25	212,40
10410301-10	tec E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	13,4–18,5 kg	25	184,90



verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge

## BG-FILCOTEN® tec mini mit Zarge, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10210201	tec V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	9,1 kg	48	75,40
10210202	tec V mini NW 100, H = 100 mm	0,0 %	10,5 kg	42	77,40
10210271	tec V mini NW 101, H=80 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	8,8 kg	48	102,90
10210272	tec V mini NW 101, H=100 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,3 kg	42	104,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10210301	tec E mini NW 100, H = 80 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	9,1 kg	48	180,90
10210302	tec E mini NW 100, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	10,5 kg	42	183,00
10210371	tec E mini NW 101, H=80 mm, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	8,8 kg	48	208,40
10210372	tec E mini NW 101, H=100 mm, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	10,3 kg	42	210,50



## Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

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

Maximal seitlicher Bohrungsdurchmesser:

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

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



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

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

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

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

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

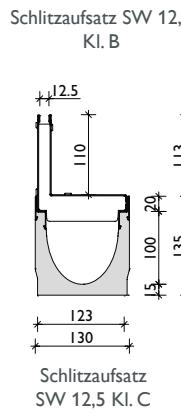
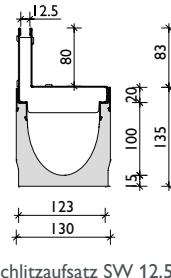


**GRASPOINTNER**  
Sustainable innovation.

## Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010220	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120	83,30
17010221	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48	66,20
17010222	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	96,80
17010223	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	76,50
17010322	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	120	275,80
17010323	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	1,6 kg	48	220,00
17010202	tec Stegrost 1000/122/20, SV 8/80 <sup>3)</sup>	A 15	1,5 kg	120	34,60
17010203	tec Stegrost 500/122/20, SV 8/80 <sup>3)</sup>	A 15	0,8 kg	48	27,40
17010302	tec Stegrost 1000/122/20, SV 8/80, Edelstahl <sup>1+3)</sup>	A 15	1,5 kg	120	116,10
17010303	tec Stegrost 500/122/20, SV 8/80, Edelstahl <sup>1+3)</sup>	A 15	0,8 kg	48	93,00
17010206	tec Stegrost 1000/122/20, SV 8/80 <sup>1+3)</sup>	C 250	4,5 kg	60	89,20
17010207	tec Stegrost 500/122/20, SV 8/80 <sup>1+3)</sup>	C 250	2,2 kg	48	70,50
17010306	tec Stegrost 1000/122/20, SV 8/80, Edelstahl <sup>1+3)</sup>	C 250	4,5 kg	60	253,90
17010307	tec Stegrost 500/122/20, SV 8/80, Edelstahl <sup>1+3)</sup>	C 250	2,2 kg	48	199,70
17010204	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,9 kg	120	85,10
17010205	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,0 kg	48	79,50
17010304	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	A 15	1,9 kg	120	142,50
17010305	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	A 15	1,0 kg	48	94,90
17010228	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96	108,20
17010229	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	84,40
17010328	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	96	300,00
17010329	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	1,7 kg	48	241,70
17010401	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	B 125	0,9 kg	160	39,40
17010402	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	C 250	1,1 kg	160	43,60
17010111	tec Guss-Stegrost 500/122/20, SV 10/100	B 125	2,6 kg	240	40,30
17010101	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	45,00
17010106	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SV	C 250	3,6 kg	240	47,80
tec Designroste – verschiedene Ausführungen <sup>1+3)</sup> siehe pro Designroste NW 100					
32087	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		9,00
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	117,90
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	96,70
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	246,30
17110243	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	127,70
17110244	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	98,00
17110281	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	253,00
17111204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	148,00
17111205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	116,10
17111206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	320,00
37962	Bauzeitaufdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SV 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		15,30
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, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	269,60
17110344	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	207,30
17110381	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	398,80
17111310	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48	276,90
17111311	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24	211,00
17111312	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24	398,80
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	303,00
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	234,00
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	420,50
17111307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36	350,30
17111308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24	238,00
17111309	Revisionsschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24	518,20
37962	Bauzeitaufdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SV 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,50
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33m		0,1 kg		auf Anfrage
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		15,30
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	248,80
10410393	tec Sinkkasten E 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10	333,90
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		117,70
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		20,00
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		24,70
19010400	Stirn-/Endplatte, DN100	Kunststoff	0,1 kg		13,70
19010200	tec mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		13,80
19010300	tec mini Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,1 kg		33,90
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>4)</sup>	verzinkt	1,1 kg		21,20
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		20,10

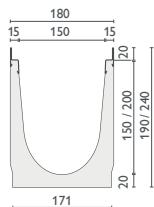


Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonder-schlitz-aufsätze auf Anfrage.

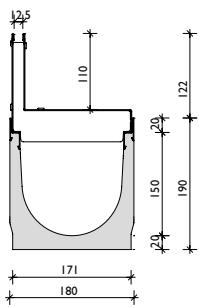
Einbaurichtlinien unter [www.bg-graspoiner.com](http://www.bg-graspoiner.com)

bis Klasse C250

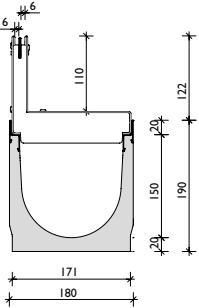
**BG-FILCOTEN®**  
tec



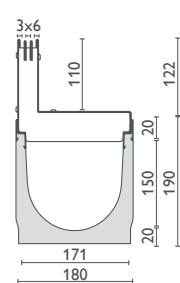
verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge



Schlitzaufsatz  
SWV 12,5, Kl. C



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



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

## BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, Nennweite 150

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415200	tec V NW 150, Nr. 0	0,0 %	22,2 kg	16	109,70
10415250	tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	11,2 kg	16	85,40
10415262	tec V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	28,2 kg	12	112,50
10415252	tec V NW 150, Nr. 10-0, L= 500 mm	0,0 %	14,1 kg	16	87,50
10415270	tec V NW 151, Nr. 0, Ablaubohrung DN 150	0,0 %	21,3 kg	16	145,40
10415272	tec V NW 151, Nr. 10-0, Ablaubohrung DN 150	0,0 %	27,3 kg	12	148,20
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415300	tec E NW 150, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	22,2 kg	16	254,50
10415350	tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	11,2 kg	16	196,70
10415362	tec E NW 150, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	28,2 kg	12	257,30
10415352	tec E NW 150, Nr. 10-0, L= 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	14,1 kg	16	198,50
10415370	tec E NW 151, Nr. 0, Ablaubohrung DN 150	0,0 %	21,3 kg	16	290,20
10415372	tec E NW 151, Nr. 10-0, Ablaubohrung DN 150	0,0 %	27,3 kg	12	293,00

## Abdeckungen

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

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	148,10
17015221	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	B 125	2,4 kg	48	118,20
17015222	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	169,90
17015223	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	132,80
17015322	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	6,9 kg	68	430,60
17015323	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,6 kg	48	324,10
17015228	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	7,0 kg	40	198,00
17015229	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,5 kg	28	148,00
17015328	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	40	435,10
17015329	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	28	329,90
17015111	tec Guss-Stegrost 500/172/20, SW 10/150	B 125	4,5 kg	128	69,60
17015101	tec Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,1 kg	128	75,80
tec Designroste – verschiedene Ausführungen <sup>1+2)</sup> siehe pro Designroste NW 150					
32088	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		9,60
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V <b>asymmetrisch</b> 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	279,70
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	216,60
17115281	Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	369,20
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	318,00
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	249,30
17116206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	460,60
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,50
13399	Abhebegriffen für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		15,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E <b>asymmetrisch</b> 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	375,70
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	243,30
17115381	Revisionsschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	536,90
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	24	430,90
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	16	306,40
17116306	Revisionsschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,1 kg	16	586,70
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW150, 1000/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,7 kg	24	405,30
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,9 kg	16	261,30
17116309	Revisionsschacht 3S, Heelproof, E NW150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,5 kg	16	647,20
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		3,50
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33m		0,1 kg		auf Anfrage
13399	Abhebegriffen für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg		15,30



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



**GRASPOINTNER**  
Sustainable innovation.

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

<sup>2)</sup> Bei nicht Verwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

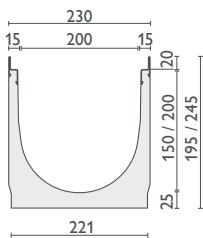
## Zubehör

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-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8	312,80
10415392	tec Sinkkasten E 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8	427,00
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		117,70
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		23,20
19015230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		37,50
19015231	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,6 kg		66,40
19015330	tec Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,5 kg		66,60
19015331	tec Endplatte mit Ablauf DN 150 <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,6 kg		102,80
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>2)</sup>	verzinkt	1,2 kg		22,20
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		21,10
					<b>NEU</b>
					<b>NEU</b>

# Referenzen



verzinkte Stahlzarge oder  
Edelstahlzarge

## BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, Nennweite 200

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10220200	tec V NW 200, H = 195 mm	0,0 %	30,2 kg	12	167,50
10220250	tec V NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm	0,0 %	15,1 kg	12	132,40
10420200	tec V NW 200, Nr. 0	0,0 %	34,0 kg	9	179,10
10420250	tec V NW 200, Nr. 0, L=500 mm	0,0 %	17,0 kg	6	137,90
10220270	tec V NW 201, H = 195 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	28,4 kg	12	213,30
10420270	tec V NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	32,4 kg	9	224,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10220300	tec E NW 200, H = 195 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	30,2 kg	12	295,70
10220350	tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	15,1 kg	12	230,30
10420300	tec E NW 200, Nr. 0	0,0 %	34,0 kg	9	307,00
10420350	tec E NW 200, Nr. 0, L=500 mm	0,0 %	17,0 kg	6	235,80
10220370	tec E NW 201, H = 195 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	28,4 kg	12	341,50
10420370	tec E NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	32,4 kg	9	352,80

## Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020220	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60	173,10
17020221	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28	138,70
17020222	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60	200,70
17020223	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28	161,90
17020322	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	8,8 kg	60	721,20
17020323	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	4,5 kg	28	577,00
17020228	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	13,5 kg	60	323,50
17020229	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	6,7 kg	28	254,30
17020328	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60	680,50
17020329	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28	544,00
17020101	tec Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	96,50
tec Designroste – verschiedene Ausführungen <sup>1+3)</sup> siehe pro Designroste NW 200					
32089	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		10,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420292	tec Sinkkasten V 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	48,0 kg	6	386,00
10420392	tec Sinkkasten E 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	48,0 kg	6	534,70
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		317,70
19020230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg		47,50
19020232	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,5 kg		71,00
19020330	tec Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,8 kg		69,60
19020332	tec Endplatte mit Ablauf DN 150 <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,5 kg		119,60
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>2)</sup>	verzinkt	1,2 kg		22,20
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		21,10

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



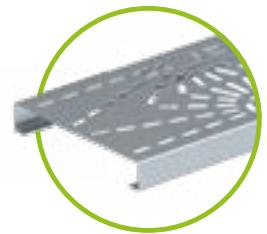
Stegrost Kl. A und Kl. C  
verzinkt / Edelstahl, SW 8/80  
für NW 100



Gitterrost Kl. B verzinkt und  
Kl. C verzinkt / Edelstahl, MWV 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



Designroste  
verschiedene Ausführungen  
für NW 100



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



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



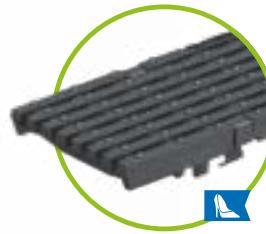
Schlitzaufsatz 3S, Heelproof  
SW 3x6 mm, Kl. C, für NW100  
und 150, Edelstahl



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



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



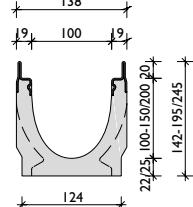
Guss-Längsstabrost MW 29/6  
enge Schlitzweite, Kl. C  
für NW 100



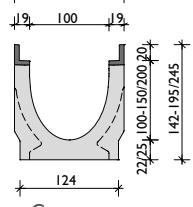
Guss-Stegrost SWV 10/100, 10/150  
Kl. B – für NW 100 und 150

bis Klasse E600

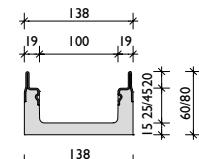
**BG-FILCOTEN®**  
pro



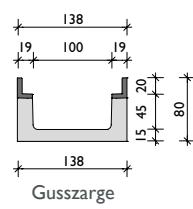
verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge



Gusszarge



verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge



Gusszarge

## BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610200	pro V NW 100, Nr. 0	0,0 %	18,3 kg	25	88,30
10610280	pro V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,6 kg	20	61,70
10610261	pro V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	21,6 kg	20	91,30
10610281	pro V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	13,2 kg	20	80,30
10610262	pro V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	24,9 kg	20	91,30
10610264	pro V NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	31,0 kg	15	91,30
10610270	pro V NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,0 kg	25	115,80
10610271	pro V NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	21,3 kg	20	118,80
10610272	pro V NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	24,6 kg	20	118,80
10610274	pro V NW 101 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	30,6 kg	15	118,80
10610201-10	pro V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20	91,30
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	105,30
10610180	pro G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,7 kg	20	73,70
10610161	pro G NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,6 kg	20	108,50
10610181	pro G NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	13,5 kg	20	95,90
10610162	pro G NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	26,1 kg	20	108,50
10610164	pro G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	32,0 kg	15	108,50
10610170	pro G NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,8 kg	25	132,80
10610171	pro G NW 101 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	22,3 kg	20	136,00
10610172	pro G NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	25,8 kg	20	136,00
10610174	pro G NW 101 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	31,6 kg	15	136,00
10610101-10	pro G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	19,5 – 25,4 kg	20	108,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610300	pro E NW 100, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,3 kg	25	205,10
10610362	pro E NW 100, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	24,9 kg	20	208,00
10610370	pro E NW 101 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,0 kg	25	232,60
10610372	pro E NW 101 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	24,6 kg	20	238,00
10610301-10	pro E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20	208,00

## BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit 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	85,80
10510201	pro V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	11,2 kg	40	88,30
10510270	pro V mini NW 101 H = 60 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	8,9 kg	50	113,30
10510271	pro V mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	11,0 kg	40	115,80
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	105,30
10510171	pro G mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	12,0 kg	40	132,80
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510300	pro E mini NW 100, H = 60 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	9,1 kg	50	198,60
10510301	pro E mini NW 100, H = 80 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	11,2 kg	40	201,20
10510370	pro E mini NW 101 H = 60 mm, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	8,9 kg	50	226,10
10510371	pro E mini NW 101 H = 80 mm, Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	11,0 kg	40	228,70

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

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

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

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

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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

## Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010222	pro Gitterrost 1000/122/20, MVV 30/10	C 250	3,3 kg	120	96,80
17010223	pro Gitterrost 500/122/20, MVV 30/10	C 250	1,6 kg	48	76,50
17010322	pro Gitterrost 1000/122/20, MVV 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	120	275,80
17010323	pro Gitterrost 500/122/20, MVV 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	1,6 kg	48	220,00
17010226	pro Gitterrost 1000/122/20, MVV 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	7,4 kg	96	121,00
17010227	pro Gitterrost 500/122/20, MVV 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	3,8 kg	48	95,90
17010326	pro Gitterrost 1000/122/20, MVV 25/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	D 400	7,4 kg	96	373,20
17010327	pro Gitterrost 500/122/20, MVV 25/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	D 400	3,8 kg	48	261,00
17010206	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 <sup>1+3)</sup>	C 250	4,5 kg	60	89,20
17010207	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80 <sup>1+3)</sup>	C 250	2,2 kg	48	70,50
17010306	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80, Edelstahl <sup>1+3)</sup>	C 250	4,5 kg	60	253,90
17010307	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80, Edelstahl <sup>1+3)</sup>	C 250	2,2 kg	48	199,70
17010228	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96	108,20
17010229	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	84,40
17010328	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	96	300,00
17010329	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	1,7 kg	48	241,70
17010402	pro COMBee-Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	C 250	1,1 kg	160	43,60
17010101	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	45,00
17010106	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	47,80
17010104	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 29/13	D 400	3,4 kg	240	53,60
17010110	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 28/9	D 400	3,4 kg	240	54,40
17010105	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100	E 600	3,8 kg	240	62,80
17010183	pro Design-Gussrost „Kiaro“ 500/122/20, SW 7 <sup>1+3)</sup>	D 400	4,1 kg	240	73,50
17010184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/122/20, SW 7 <sup>1+3)</sup>	D 400	3,6 kg	240	73,50
17010180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/122/20, SW 7 <sup>1)</sup>	E 600	5,2 kg	240	73,50
32087	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		9,00
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010103	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 22/13 <sup>4)</sup>	E 600	4,2 kg	240	57,50
32103	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Längstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Längstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100 Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage				auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610192	pro Sinkkasten G 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammreimer	FILCOTEN® HPC	33,1 kg	10	308,50
10610292	pro Sinkkasten V 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammreimer	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	289,10
10610392	pro Sinkkasten E 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammreimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	373,60
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		20,00
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		24,70
19010400	Stirn-/Endplatte, DN100	Kunststoff	0,1 kg		13,70
19010200	pro mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		13,80
19010300	pro mini Stirnplatte <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,1 kg		33,90
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>5)</sup>	verzinkt	1,1 kg		21,20
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		20,10
					NEU
					NEU
					NEU

## 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.

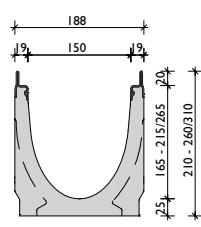
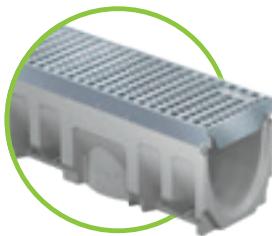


bis Klasse E600

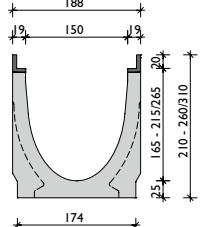
**BG-FILCOTEN®**  
pro

## BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, Nennweite 150

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



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge

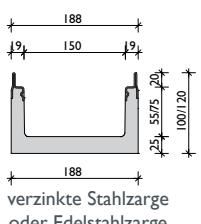
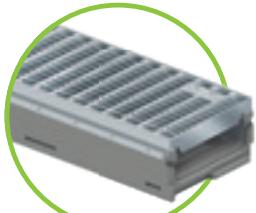


Gusszarge

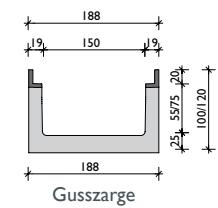
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615200	pro V NW 150, Nr. 0	0,0 %	30,8 kg	16	119,20
10615280	pro V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,2 kg	16	83,40
10615261	pro V NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	34,6 kg	12	123,00
10615281	pro V NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	20,7 kg	16	108,50
10615262	pro V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	37,8 kg	12	123,00
10615264	pro V NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	47,7 kg	8	123,00
10615270	pro V NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	29,7 kg	16	154,90
10615271	pro V NW 151 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	33,5 kg	12	158,70
10615272	pro V NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	36,7 kg	12	158,70
10615274	pro V NW 151 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	46,6 kg	8	158,70
10615201-10	pro V NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12	123,00
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	139,60
10615180	pro G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,7 kg	16	97,70
10615161	pro G NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	35,6 kg	12	143,40
10615181	pro G NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	21,2 kg	16	127,00
10615162	pro G NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	38,8 kg	12	143,40
10615164	pro G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	48,7 kg	8	143,40
10615170	pro G NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	30,7 kg	16	175,30
10615171	pro G NW 151 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	34,5 kg	12	179,10
10615172	pro G NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	37,7 kg	12	179,10
10615174	pro G NW 151 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	47,6 kg	8	179,10
10615101-10	pro G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	32,5 – 38,5 kg	12	143,40
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615300	pro E NW 150, Nr. 0 <sup>3)</sup>	0,0 %	30,8 kg	16	276,40
10615362	pro E NW 150 Nr. 10-0 <sup>3)</sup>	0,0 %	37,8 kg	12	280,20
10615370	pro E NW 151 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	29,7 kg	16	312,10
10615372	pro E NW 151 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	36,7 kg	12	319,10
10615301-10	pro E NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12	280,20

## BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, Nennweite 150

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



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

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	115,80
10515200	pro V mini NW 150, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	20,2 kg	20	116,50
10515272	pro V mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,0 kg	24	151,50
10515270	pro V mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	19,3 kg	20	152,20
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	135,60
10515100	pro G mini NW 150, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	21,7 kg	20	137,00
10515172	pro G mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,9 kg	24	171,30
10515170	pro G mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	20,8 kg	20	172,70
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515302	pro E mini NW 150, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	18,9 kg	24	267,50
10515300	pro E mini NW 150, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	20,2 kg	20	270,70
10515372	pro E mini NW 151 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,0 kg	24	303,20
10515370	pro E mini NW 151 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	19,3 kg	20	306,40

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

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

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

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

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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

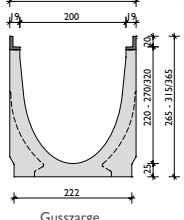
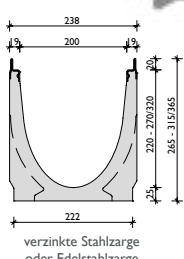
## Abdeckungen und Zubehör

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, MWV 30/10	C 250	6,9 kg	68	169,90
17015223	pro Gitterrost 500/172/20, MWV 30/10	C 250	3,6 kg	48	132,80
17015322	pro Gitterrost 1000/172/20, MWV 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	6,9 kg	68	430,60
17015323	pro Gitterrost 500/172/20, MWV 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,6 kg	48	324,10
17015226	pro Gitterrost 1000/172/20, MWV 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	10,4 kg	68	196,20
17015227	pro Gitterrost 500/172/20, MWV 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	5,3 kg	48	157,20
17015228	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	7,0 kg	40	198,00
17015229	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,5 kg	28	148,00
17015328	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	40	435,10
17015329	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	28	329,90
17015101	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,1 kg	128	75,80
17015104	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	D 400	5,2 kg	128	87,00
17015110	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 28/9	D 400	5,5 kg	128	79,30
17015105	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150	E 600	7,0 kg	96	102,50
17015183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/172/20, SVV 7 <sup>1+3)</sup>	D 400	6,0 kg	128	113,30
17015184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/172/20, SVV 7 <sup>1+3)</sup>	D 400	5,6 kg	128	113,30
17015180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/172/20, SW 7 <sup>1)</sup>	E 600	8,6 kg	128	113,30
32088	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		9,60
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17015103	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 22/13 <sup>4)</sup>	E 600	7,2 kg	128	96,00
17015108	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SWV 14/150 <sup>4)</sup>	D 400	5,5 kg	128	80,50
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 150				auf Anfrage
	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-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8	375,30
10615292	pro Sinkkasten V 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8	355,20
10615392	pro E 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8	474,50
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		117,70
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		23,20
19015230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,5 kg		37,50
19015231	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,6 kg		66,40
19015215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,6 kg		40,90
19015216	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0)	verzinkt	0,7 kg		69,80
19015330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,5 kg		66,60
19015331	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,6 kg		102,80
19015315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,6 kg		72,80
19015316	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,7 kg		108,80
19015200	pro mini Stirnplatte (H=100 und H=120 mm)	verzinkt	0,3 kg		37,70
19015300	pro mini Stirnplatte (H=100 und H=120 mm) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,3 kg		64,70
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>5)</sup>	verzinkt	1,2 kg		22,20
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		21,10

bis Klasse E600

**BG-FILCOTEN®**  
pro



## BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, Nennweite 200

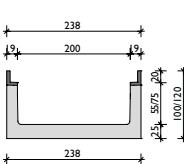
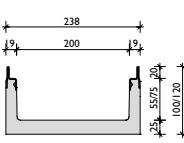
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620200	pro V NW 200, Nr. 0	0,0 %	44,0 kg	9	197,40
10620280	pro V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	22,1 kg	12	137,20
10620261	pro V NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	49,3 kg	6	201,80
10620281	pro V NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	29,6 kg	12	178,50
10620262	pro V NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	54,3 kg	6	201,80
10620264	pro V NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	64,6 kg	6	201,80
10620270	pro V NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	41,1 kg	9	243,20
10620271	pro V NW 201 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	46,1 kg	6	247,60
10620272	pro V NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	51,1 kg	6	247,60
10620274	pro V NW 201 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	61,4 kg	6	247,60
10620201-10	pro V NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6	201,80
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	229,50
10620180	pro G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	22,6 kg	12	160,00
10620161	pro G NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	50,3 kg	6	233,90
10620181	pro G NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	30,1 kg	12	207,90
10620162	pro G NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	55,3 kg	6	233,90
10620164	pro G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	65,6 kg	6	233,90
10620170	pro G NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	42,1 kg	9	275,30
10620171	pro G NW 201 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	47,1 kg	6	279,70
10620172	pro G NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	52,1 kg	6	279,70
10620174	pro G NW 201 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	62,4 kg	6	279,70
10620101-10	pro G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	45,5 – 54,9 kg	6	233,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620300	pro E NW 200, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	44,0 kg	9	378,50
10620362	pro E NW 200, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	54,3 kg	6	382,20
10620370	pro E NW 201 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	41,1 kg	9	424,30
10620372	pro E NW 201 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	51,1 kg	6	432,10
10620301-10	pro E NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6	382,20

## BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, Nennweite 200

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit 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	182,60
10520200	pro V mini NW 200, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,2 kg	18	184,40
10520272	pro V NW 201 mini H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	19,4 kg	24	228,40
10520270	pro V NW 201 mini H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	21,3 kg	18	230,20
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	214,90
10520100	pro G mini NW 200, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	24,4 kg	18	216,30
10520172	pro G mini NW 201 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	20,9 kg	24	260,70
10520170	pro G mini NW 201 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	22,5 kg	18	262,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520302	pro E mini NW 200, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	24	369,50
10520300	pro E mini NW 200, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,2 kg	18	371,20
10520372	pro E mini NW 201 H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	19,4 kg	24	415,30
10520370	pro E mini NW 201 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	18	417,00



Gusszarge

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

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

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

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

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



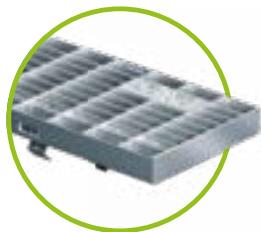
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

## Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020222	pro Gitterrost 1000/222/20, MVV 30/10	C 250	8,8 kg	60	200,70
17020223	pro Gitterrost 500/222/20, MVV 30/10	C 250	4,5 kg	28	161,90
17020322	pro Gitterrost 1000/222/20, MVV 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	8,8 kg	60	721,20
17020323	pro Gitterrost 500/222/20, MVV 30/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	4,5 kg	28	577,00
17020226	pro Gitterrost 1000/222/20, MVV 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	15,7 kg	30	233,70
17020227	pro Gitterrost 500/222/20, MVV 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	8,0 kg	14	186,80
17020228	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60	323,50
17020229	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28	254,30
17020328	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60	680,50
17020329	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28	544,00
17020101	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	96,50
17020104	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	D 400	7,7 kg	98	117,40
17020105	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SVV 14/200	E 600	8,9 kg	98	121,60
17020183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/222/20, SVV 7 <sup>1+3)</sup>	D 400	7,9 kg	70	135,60
17020184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/222/20, SWV 6 <sup>1+3)</sup>	D 400	8,2 kg	70	135,60
17020180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/222/20, SWV 7 <sup>1)</sup>	E 600	10,8 kg	70	135,60
32089	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		10,10
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020103	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 22/13 <sup>4)</sup>	E 600	8,8 kg	98	115,00
17020108	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SVV 14/200 <sup>4)</sup>	D 400	7,9 kg	98	110,80
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				7,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620192	pro Sinkkasten G 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	49,1 kg	6	454,00
10620292	pro Sinkkasten V 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6	434,50
10620392	pro Sinkkasten E 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6	594,60
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		317,70
19020230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,8 kg		47,50
19020231	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	1,1 kg		71,00
19020215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,9 kg		51,10
19020216	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0)	verzinkt	1,2 kg		74,60
19020330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,8 kg		69,60
19020331	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	1,1 kg		119,60
19020315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,9 kg		76,00
19020316	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	1,2 kg		125,50
19015200	pro mini Stirnplatte (H=100 und H=120 mm)	verzinkt	0,3 kg		37,70
19015300	pro mini Stirnplatte (H=100 und H=120 mm) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,3 kg		64,70
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>5)</sup>	verzinkt	1,2 kg		22,20
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg		21,10
					NEU
					NEU

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



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



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



Stegrost SW 8/80, Kl. C  
verzinkt & Edelstahl  
**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 150 bis 200  
Kl. D 4-fach verschraubar



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



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



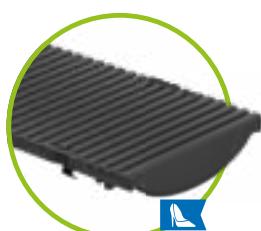
Guss-Längstabrost MW 29/13  
Kl. C oder Kl. D  
für NW 100 bis 200



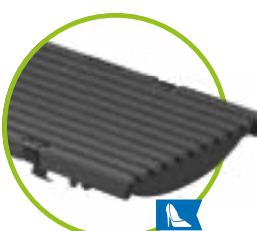
Guss-Längstabrost  
MW 28/9 Kl. D  
für NW 100 und 150



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



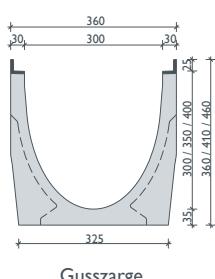
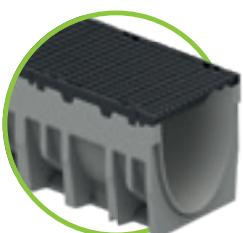
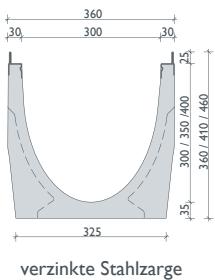
Guss-Designrost  
VILLE, Kl. E, SW 7  
für NW 100 bis 200

# Referenzen



bis Klasse E600

**BG-FILCOTEN®**  
pro



## BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, Nennweite 300

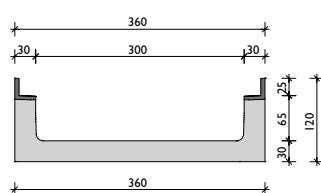
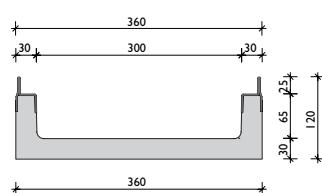
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) oder verzinkter Stahlzarge (V) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630200	pro V NW 300, Nr. 0	0,0 %	75,6 kg	6	264,60
10630280	pro V NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	37,9 kg	4	182,60
10630261	pro V NW 300, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	82,2 kg	6	276,40
10630262	pro V NW 300, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	88,6 kg	6	276,40
10630264	pro V NW 300, Nr. 20-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	109,0 kg	6	276,40
10630270	pro V NW 301 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	71,8 kg	6	310,40
10630271	pro V NW 301 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	78,4 kg	6	322,20
10630272	pro V NW 301 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	84,8 kg	6	322,20
10630274	pro V NW 301 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	105,2 kg	6	322,20
10630201-10	pro V NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	76,3 – 88,0 kg	6	276,40
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630100	pro G NW 300, Nr. 0	0,0 %	77,3 kg	6	295,20
10630180	pro G NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	38,8 kg	4	206,70
10630161	pro G NW 300, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	83,9 kg	6	307,10
10630162	pro G NW 300, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	90,3 kg	6	307,10
10630164	pro G NW 300, Nr. 20-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	110,7 kg	6	307,10
10630170	pro G NW 301 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	73,5 kg	6	341,00
10630171	pro G NW 301 Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	80,1 kg	6	352,90
10630172	pro G NW 301 Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	86,5 kg	6	352,90
10630174	pro G NW 301 Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	106,9 kg	6	352,90
10630101-10	pro G NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	78,0 – 89,7 kg	6	307,10

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530200	pro V mini NW 300, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	36,2 kg	12	249,30
10530270	pro V mini NW 301 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	34,2 kg	12	295,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530100	pro G mini NW 300, H = 120 mm	0,0 %	37,9 kg	12	280,00
10530170	pro G mini NW 301 H = 120 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	35,9 kg	12	325,80



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

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

<sup>3)</sup> Bei nicht Verwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

## Abdeckungen und Zubehör

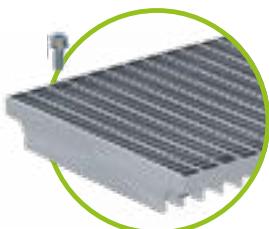
für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit Gusszarge (G) oder verzinkter Stahlzarge (V), Nennweite 300

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss – 4-fach verschraubar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17030222	pro Gitterrost 1000/347/25, MWV 30/10 <sup>2)</sup> ohne fiX-Verschluss	C 250	23,1 kg	24	443,40
17030223	pro Gitterrost 500/347/25, MWV 30/10 <sup>2)</sup> ohne fiX-Verschluss	C 250	11,6 kg	24	355,30
17030102	pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 <sup>2)</sup>	D 400	15,2 kg	30	227,00
17030103	pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 <sup>2)</sup>	E 600	17,9 kg	30	242,80
17030108	pro Guss-Stegrost 500/347/25, SVV 16/300 <sup>2)</sup>	D 400	17,4 kg	30	225,60
17030183	pro Design-Gussrost „Kiaro“ 500/347/25, SWV 7 <sup>1+2)</sup> ohne fiX-Verschluss	D 400	19,3 kg	30	283,60
17030184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/347/25, SWV 6 <sup>1+2)</sup> ohne fiX-Verschluss	D 400	17,5 kg	30	283,60
17030180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/347/25, SWV 8 <sup>1+2)</sup> ohne fiX-Verschluss	E 600	20,0 kg	30	283,60
32112	pro Verschraubungsmaterial für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 4 Stk.)				4,00
32110	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,40
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D & Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				10,20
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	720,20
10630292	Sinkkasten V 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	126,2 kg	2	699,30
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		317,70
19030213	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,7 kg		69,30
19030214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,6 kg		92,00
19030210	pro mini Stirnplatte (H=120 mm)	verzinkt	0,5 kg		49,10
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern <sup>3)</sup>	verzinkt	1,4 kg		24,00
19030927	SET Einbaustütze Gr. 3, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,7 kg		22,90
					NEU
					NEU

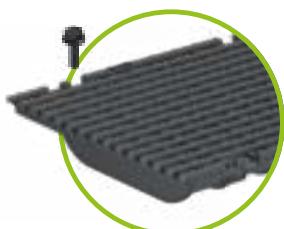


Bei NW300 können Roste auch in der verzinkten Zarge verschraubt werden.

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



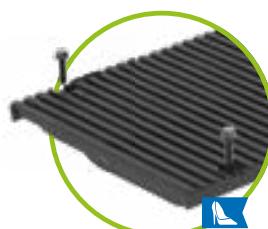
Gitterrost MW 30/10  
Kl. C verzinkt  
**4-fach verschraubar**



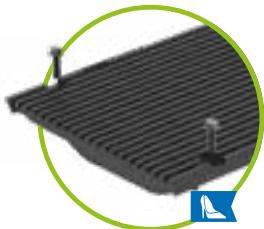
Guss-Längsstabrost  
MW 29/13, Kl. D oder Kl. E  
**4-fach verschraubar**



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



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



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



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



bis Klasse E600

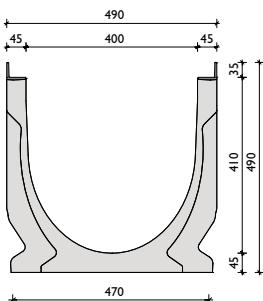
**BG-FILCOTEN®**  
pro



## BG-FILCOTEN® pro mit Gusszarge, Nennweite 400

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10641100	pro G NW 400, Nr. 0, L = 1000 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	146,0 kg	4	397,70
10641170	pro G NW 401, Nr. 0, L = 1000 mm, Ablaubohrung DN 200	0,0 %	143,0 kg	4	443,50



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 verschraubar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17040181	pro Guss-Stegrost 500/474/35, SW 18/215 <sup>2)</sup>	E 600	34,5 kg	20	335,10
32110	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,40
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				10,20
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	850,40
10640193	Sinkkasten G 560/540/1230, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 300 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	226,6 kg	2	928,30
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		317,70
19040213	pro Stirnplatte	verzinkt	4,5 kg		85,60
19040214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	4,7 kg		137,10
19040215	pro Endplatte mit Ablauf DN 300	verzinkt	4,4 kg		142,30



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

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

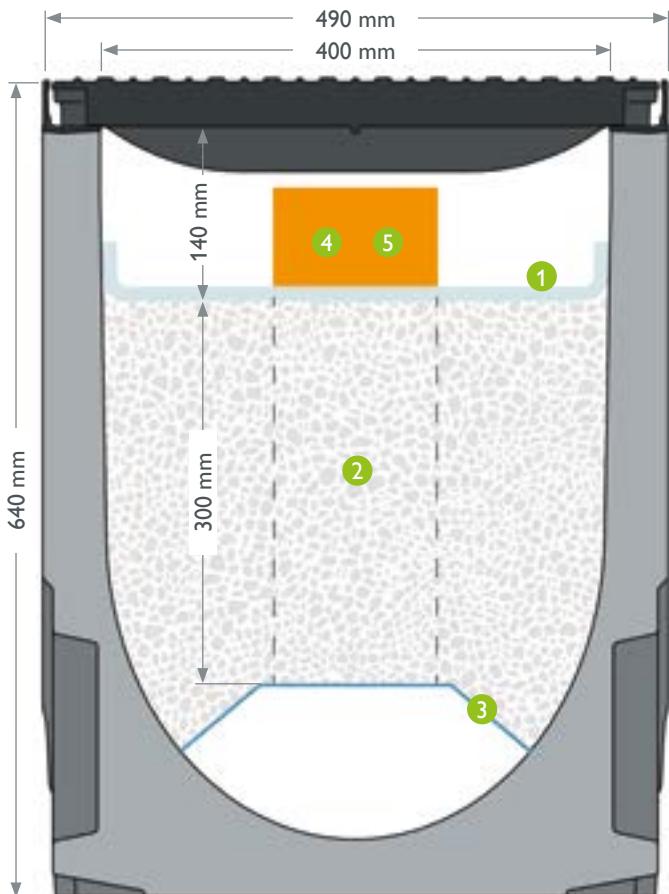
<sup>2)</sup> Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

# Referenzen



# Wir geben Wasser ein Reinheitsgebot.

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



## 1 Vorfiltervlies für effiziente Vorreinigung.

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

## 2 Leistungsstarker integrierter technischer Filter.

- vielfältig einsetzbar
- exzellenter Wirkungsgrad und entsprechend hohe sowie dauerhafte Reinigungsleistung

## 2 Innovatives Reinigungssubstrat.

- Substrat in optimierter Menge vom Typ 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 die Substratzone vom Ablaufbereich und gewährleistet so einen dauerhaft freien Ablaufquerschnitt
- optimierte offene Fläche sorgt für maximalen Wasserdurchfluss

## 4 Optional: Kontroll- & Wasserentnahmeschacht.

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

## 5 Optional: Innovativer Überlauf DN150 für effizienten Starkregen-Ablauf.

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

## BG-FILCOTEN® green mit Gusszarge, Nennweite 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	auf Anfrage



## Abdeckungen

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

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



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

## 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	
19500900	green Filtermaterial, Big Bag 1000 kg		1000 kg	
19500901	green Filtermaterial, Big Bag 850 kg		850 kg	
19500903	green Filtermaterial, Big Bag 500 kg		500 kg	
19500904	green Filtermaterial, Big Bag 250 kg		250 kg	
19040360	green Trapez-Lochblech, L = 2000 mm	Edelstahl	5,0 kg	
19040361	green Trapez-Lochblech, L = 1000 mm	Edelstahl	2,5 kg	
19540956	<u>Set – Wassertnahmeschacht</u> bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Rohrstopfen, Verschraubung	Edelstahl/PVC	6,6 kg	auf Anfrage
19540954	<u>Set – Überlaufrohr</u> bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung	Edelstahl/PVC	7,4 kg	
19040353	green Schottblech NW 400	Edelstahl	1,9 kg	
19040350	green Stirnplatte	Edelstahl	4,7 kg	
19040351	green Endplatte mit Ablauf DN150	Edelstahl	5,6 kg	
19040500	green Werkzeug zum Substrat glätten	Holz	1,2 kg	

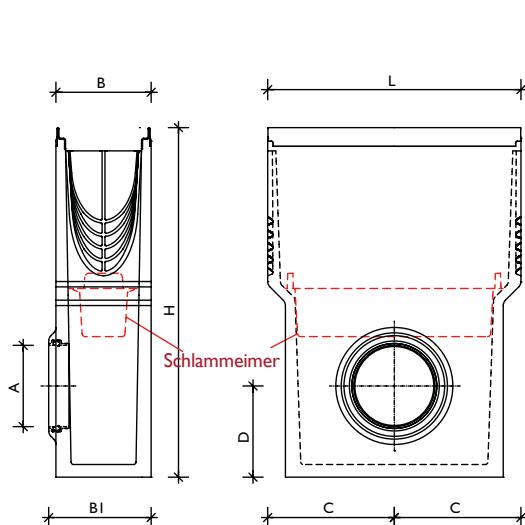


Technische Daten: [www.say.bg/green](http://www.say.bg/green)

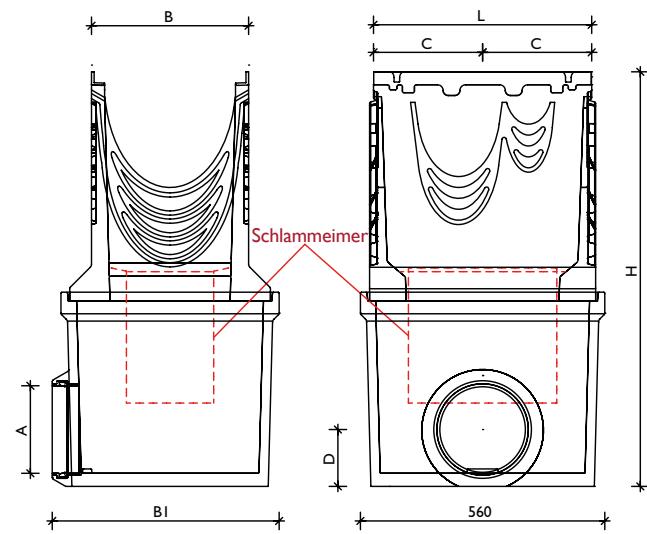


# BG-FILCOTEN®

## Sinkkästen inkl. Schlammeimer



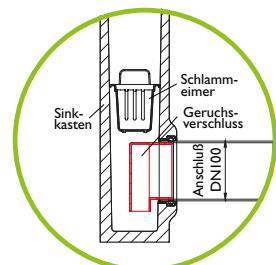
BG-FILCOTEN® Sinkkasten, einteilig  
inkl. Schlammeimer aus Kunststoff



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

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

<sup>V</sup> Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | <sup>G</sup> Sinkkasten mit Gusszarge | <sup>E</sup> Sinkkasten mit Edelstahlzarge



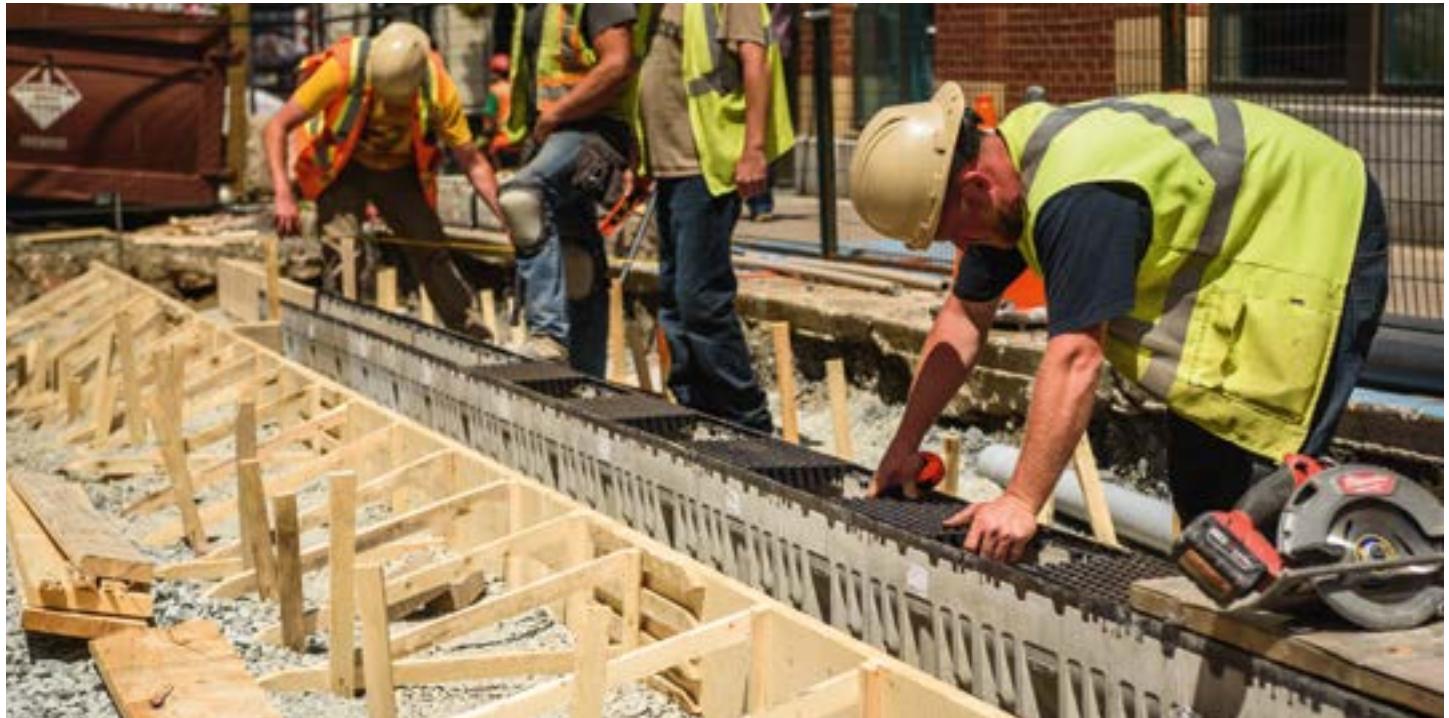
### System KG-Muffe:

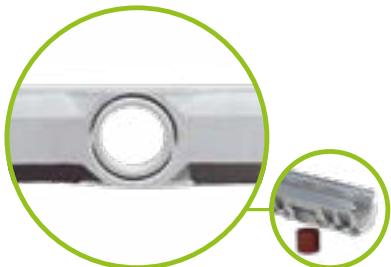
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Auslaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.

Sinkkasten inkl.  
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





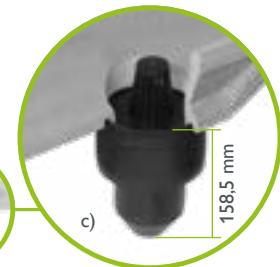
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100),  
DN 150 (NW 150) und DN 200  
(NW 200/300/400) bereits vorgefertigt



Ablaurohr aus PVC, Kanal-  
rohr bauseits eingesetzt



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



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



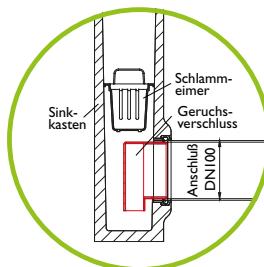
**Position Ablaufbohrung:** Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm



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



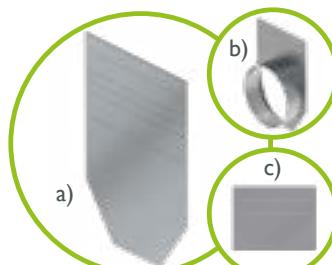
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150  
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen  
und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



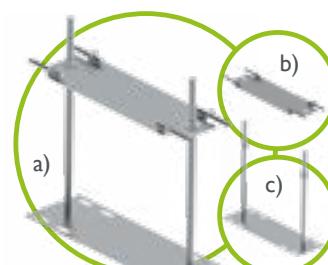
Geruchsverschluss aus PVC Kanal-  
bögen für Sinkkästen mit Rohr-  
anschluss DN 150 oder 200



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 / M10 bei NW 300-400

# Eine Verbindung, die hält, was wir versprechen.

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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





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



### BG-FILCOTEN® light

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

### BG-FILCOTEN® pro

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
2 Stegrost	SW 8/80
4 Gitterrost <sup>3)</sup>	MW 30/10
5 Gitterrost	MW 25/10
6 Lochrost	Ø 6,0
18 COMBee-Designrost	Ø 7,3
11 Guss-Längsstabrost <sup>3+4)</sup>	MW 29/13
12 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 29/6
13 Guss-Längsstabrost, 4-fach verschraubar	MW 22/13
14 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 28/9
19 Guss-Stegrost <sup>3+4)</sup>	SW 14
	SW 14
	SW 16
15 Guss-Designrost KIARO <sup>3)</sup>	SW 7
16 Guss-Designrost VIA <sup>3)</sup>	SW 6-7
17 Guss-Designrost VILLE <sup>3)</sup>	SW 7-8
19 pro / green Guss-Stegrost	SW 18/215

<sup>2)</sup> Material:

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



GRASPOINTNER  
 Sustainable innovation.



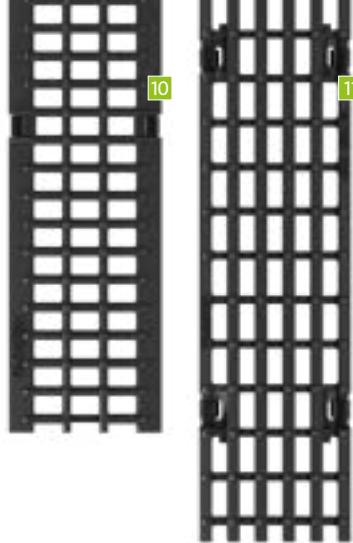
fiX-Verschluss



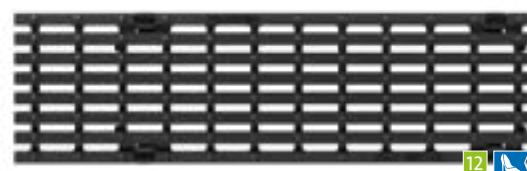
4-fach verschraubar



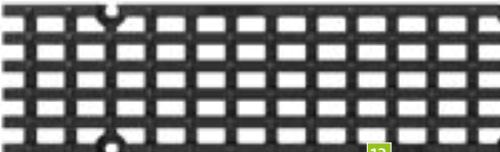
fiX-Verschluss &amp; 4-fach verschraubar



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



12

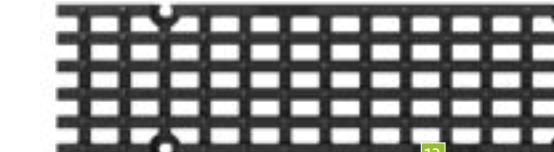


13



14

	NW100	NW150	NW200	NW300	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓				A, C	V, E
	✓	✓	✓		B	V
✓		✓	✓		C	V, E
✓					A, C	V, E
		✓	✓		C	V, E
✓					B	V
✓		✓			C	V, E
✓					B	E
					C	V, E
✓		✓			C	E
✓					B, C	PA
✓		✓	✓		C	Guss
✓		✓			B	Guss
✓					C	Guss



13



14

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

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

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

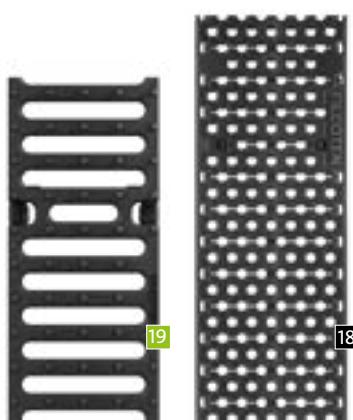
15



16



17

BG-BLACKLABEL  
design line

8 9 15 16 17 18

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

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

<sup>3)</sup> Ab NW 300 4-fach verschraubar <sup>4)</sup> 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 bau-biologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert<sup>1)</sup>, zu 100% recyclingfähig<sup>2)</sup> und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN® HPC einzigartig was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

### 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

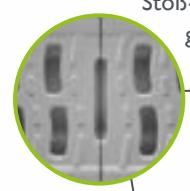
- Rinnenquerschnitt mit innovativem Wellenprofil-Design für optimale Hydraulik bei Teil- und Vollfüllung
- hoher Selbstreinigungseffekt des W-Profil durch Verwirbelungen im einfließenden Wasser

### Dichtsystem<sup>5)</sup> mit einfacher Handhabung

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

### 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



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

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



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

## Monolithische Bauweise

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



## Extrem fester Sitz im Betonbett

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

## Eins mit seiner Umgebung

Oberfläche in typischer Betonfarbe und Sichtbetonqualität

## Einsatzbereiche: Eine für Vieles.

BG-FILCOTEN® one ist überall dort die erste Wahl, wo starke dynamische Lasten auftreten können.

Der Grund liegt auf der Hand: Durch ihre monolithische Bauweise, sowie die ausgefeilte Konstruktion, vereint sie eine bisher nicht dagewesene Anzahl an Vorteilen in einem Rinnensystem.

## Die Einsatzbereiche im Überblick:

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

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

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

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

# Im Einzelnen durchdacht, als System überragend.

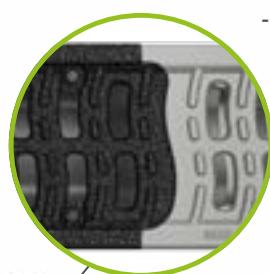
Klasse D400 – F900

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

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

## Ein Rost – ein Design

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



## Basis-Rinne

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

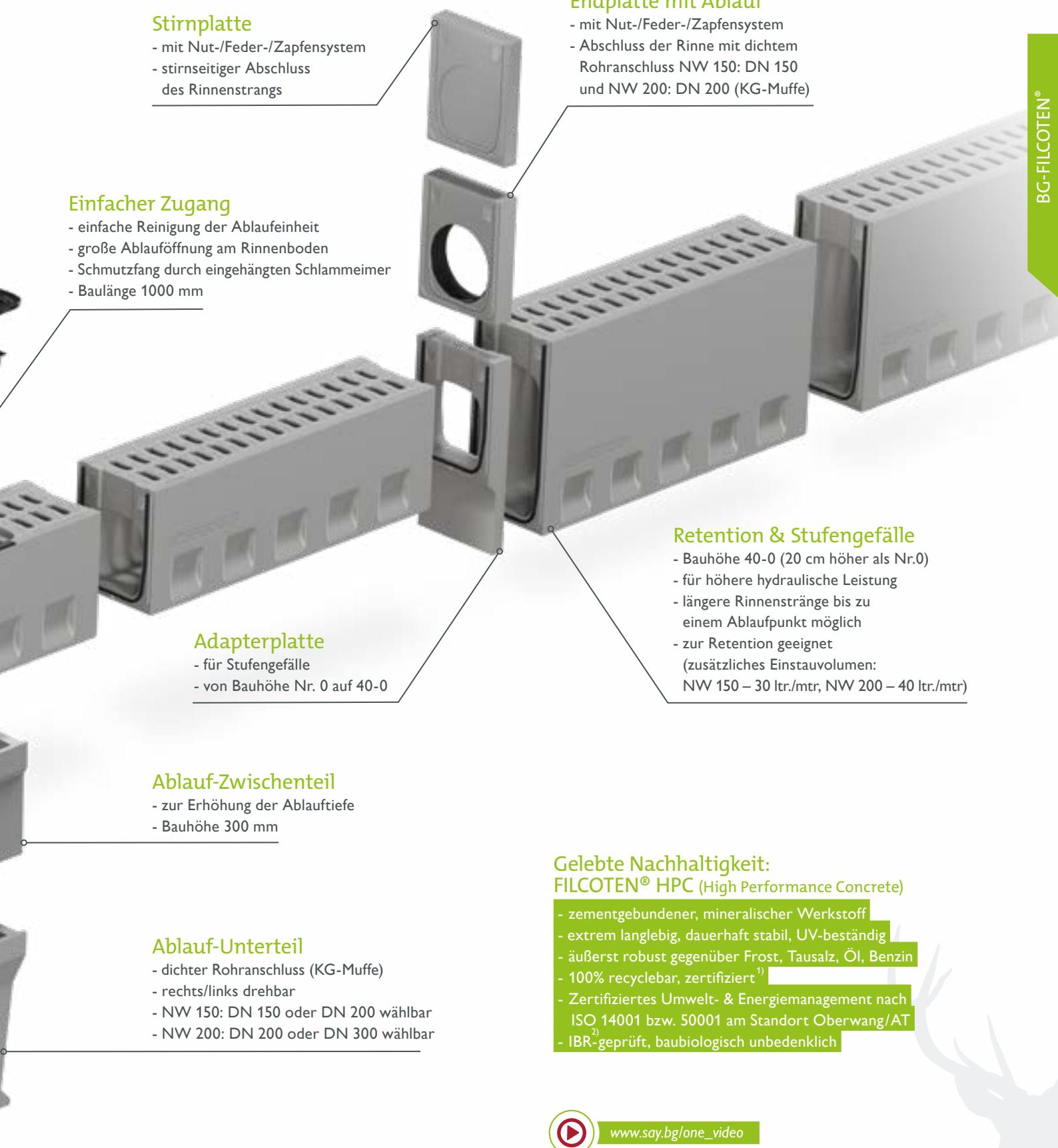
## Ablaufelement

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

## Revisionselement

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





## Geliebte Nachhaltigkeit: FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)

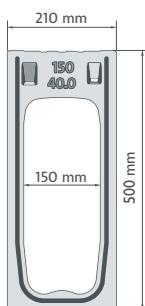
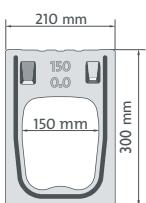
- zementgebundener, mineralischer Werkstoff
- extrem langlebig, dauerhaft stabil, UV-beständig
- äußerst robust gegenüber Frost, Tausalz, Öl, Benzin
- 100% recyclebar, zertifiziert<sup>1)</sup>
- Zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT
- IBR<sup>2)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

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

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

bis Klasse F900

**BG-FILCOTEN®**  
one



## BG-FILCOTEN® one, Nennweite 150

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

Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15015100	one NW 150 Nr. 0, L=1000 mm, SW 23/52 mm	76,6 kg	9	319,40
15015168	one NW 150 Nr. 40-0, L=1000 mm, SW 23/52 mm	107,5 kg	6	344,20

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

## Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 150

Art.-Nr.	Zubehör	Gewicht	Euro/Stk.
15015180	Revisionselement Nr. 0, L=1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	83 kg	354,40
15015188	Revisionselement Nr. 40-0, L=1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	111 kg	379,70
15015000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/52 mm	85,0 kg	528,20
15015008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/52 mm	118,7 kg	568,50
15015190	Ablaufelement Nr. 0, L=1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	82,0 kg	390,10
15015198	Ablaufelement Nr. 40-0, L=1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150	110,0 kg	415,40
15015170	Ablaufelement Nr. 0, L=1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	79,0 kg	384,40
15015178	Ablaufelement Nr. 40-0, L=1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	108,0 kg	409,60
19115094	Ablaufelement Zwischenteil, NW 150	28,0 kg	116,80
19115095	Ablaufelement Unterteil, NW 151, Ablaufbohrung DN 150	33,8 kg	130,50
19115096	Ablaufelement Unterteil, NW 151, Ablaufbohrung DN 200	33,3 kg	138,20
22510	Schlammmeimer zu Ablaufelement, Kunststoff	0,4 kg	78,40
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° aus Kunststoff	3,9 kg	117,70
19115100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf	7,3 kg	43,20
19115108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf	12,3 kg	47,90
19115110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 150	5 kg	73,30
19115118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 150	10 kg	77,80
19115157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0	9,1 kg	73,30
19115900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), grün lackiert	1,9 kg	124,70
19000701	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L=630 mm <sup>2)</sup>	0,04 kg	5,20
19000702	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L=1040 mm <sup>2)</sup>	0,07 kg	8,10



Revisionselement oder  
Ablaufelement inkl. Gussrost



Ablaufelement  
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

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

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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

## BG-FILCOTEN® one, Nennweite 200

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

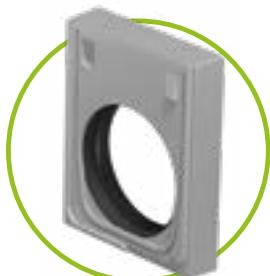
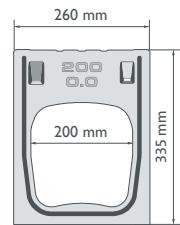
Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15020100	one NW 200 Nr. 0, L=1000 mm, SW 23/70 mm	99 kg	9	467,80
15020168	one NW 200 Nr. 40-0, L=1000 mm, SW 23/70 mm	131,5 kg	6	495,50

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

### Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 200

Art.-Nr.	Zubehör	Gewicht	Euro/Stk.
15020180	Revisionselement Nr. 0, L=1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	101,0 kg	498,90
15020188	Revisionselement Nr. 40-0, L=1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	133,0 kg	527,30
15020000	Eklement variabel, Nr. 0, SW 23/70 mm	114,0 kg	747,80
15020008	Eklement variabel, Nr. 40-0, SW 23/70 mm	142,0 kg	804,40
15020190	Ablaufelement Nr. 0 L=1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	99,0 kg	544,70
15020198	Ablaufelement Nr. 40-0 L=1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	131,0 kg	573,10
15020170	Ablaufelement Nr. 0, L=1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	96,0 kg	579,80
15020178	Ablaufelement Nr. 40-0, L=1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	128,0 kg	608,20
19120094	Ablaufelement Zwischenteil, NW 200	29,0 kg	119,10 <span style="color:red;">NEU</span>
19120095	Ablaufelement Unterteil, NW 201, Ablaufbohrung DN 200	35,5 kg	130,50
19120096	Ablaufelement Unterteil, NW 201, Ablaufbohrung DN 300	39,0 kg	211,10 <span style="color:red;">NEU</span>
22511	Schlammmeimer zu Ablaufelement, Kunststoff	0,7 kg	92,40
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° aus Kunststoff	7,4 kg	317,70
19120100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf	13 kg	53,80
19120108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf	21 kg	58,40
19120110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 200	8,5 kg	79,30
19120118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 200	16,5 kg	82,50
19120157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0	12,5 kg	79,30
19120900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), schwarz lackiert	2,1 kg	124,70
19000703	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L= 750 mm <sup>2)</sup>	0,05 kg	6,20
19000704	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L= 1130 mm <sup>2)</sup>	0,08 kg	8,70



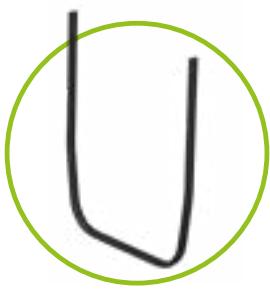
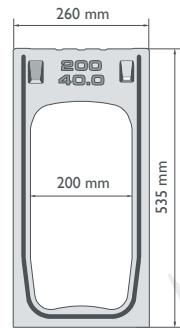
Endplatte  
mit Ablauf



Stirnplatte  
geschlossen



Verbindungsplatte  
Nr. 0 / 40-0



Schnitzzeichnungen und technische  
Daten zu Sinkkasten siehe:

one NW 150: [www.say.bg/one150\\_data](http://www.say.bg/one150_data)  
one NW 200: [www.say.bg/one200\\_data](http://www.say.bg/one200_data)

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

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

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

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

## • BG-**CLASSIC** Standardrinnen

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

## • BG-**CLASSIC** BGZ-S Schwerlastrinnen

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

## • BG-**CLASSIC** BG-SI Sicherheitsrinnen

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

## • BG-**GATIC** Slotdrain

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



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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



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



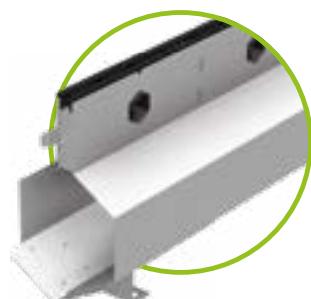
BG-CLASSIC BGZ-S  
Schwerlastrinne  
bis Klasse F | S. 68–71



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



BG-CLASSIC BG-SL  
Schlitzrinne | S. 75

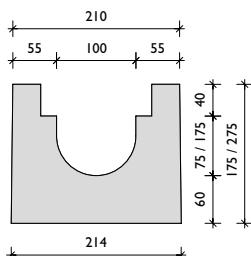


BG-GATIC Slotdrain  
bis Klasse F | S. 80–83

bis Klasse C250

# BG-CLASSIC

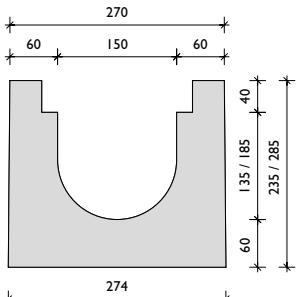
## Standardrinne



### BG-CLASSIC Standardrinne, Nennweite 100

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10000	Standardrinne NW 100, Nr. 0	0,0 %	59 kg	20	40,50
10002	Standardrinne NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	83 kg	10	54,70
10007	Standardrinne NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	56 kg	20	68,00
10009	Standardrinne NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	80 kg	10	82,20
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	95,90
10049	Gitterrost 500/140/40, MW 30/10	C 250	2,4 kg	24	76,20
10054	Guss-Stegrost 500/140/40, SW 16/100	D 400	6,3 kg	120	75,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10056	Sinkkasten 500/214/560	Beton	84 kg	10	150,70
22510	Schlammreimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		45,00
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		117,70
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		24,70
10059	Stirnplatte	Beton	4,5 kg		20,70
10058	Endplatte	Beton	4,5 kg		20,70
10057	Endplatte mit Ablauf DN 100	Beton	5,4 kg		37,70
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		6,40
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		6,40
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		11,90

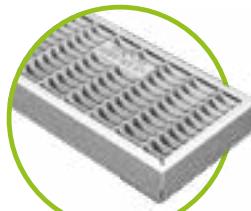


### BG-CLASSIC Standardrinne, Nennweite 150

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 kg	12	70,40
10064	Standardrinne NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	103 kg	8	78,70
10067	Standardrinne NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	85 kg	12	106,10
10069	Standardrinne NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	99 kg	8	114,40
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	130,20
10095	Gitterrost 500/190/40, MW 30/10	C 250	4,3 kg	24	104,40
10101	Guss-Stegrost 500/192/40, SW 18/145	D 400	8,7 kg	100	102,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10104	Sinkkasten 500/274/570	Beton	101 kg	8	201,80
10108	Schlammreimer zu Sinkkasten	verzinkt	1,6 kg		50,30
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		117,70
10107	Stirnplatte	Beton	6,2 kg		30,50
10106	Endplatte	Beton	6,2 kg		30,50
10105	Endplatte mit Ablauf DN 150	Beton	6,3 kg		53,20
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		6,40
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		6,40
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		11,90

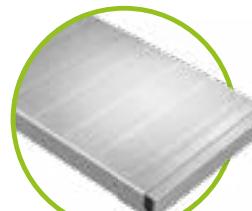
### Abdeckungen: Standardrinnen NW 100, 150, 200



Gitterrost MW 30/10  
Kl. C  
für alle NW



Gussrost  
Kl. D 400 kN  
für alle NW



Getreidesilorst  
Ø 1,5 mm  
für NW 200



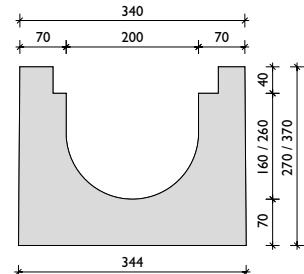
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

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

## BG-CLASSIC Standardrinne, Nennweite 200

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10109	Standardrinne NW 200, Nr. 0, Bauhöhe 270 mm	0,0 %	126 kg	9	100,80
10110	Standardrinne NW 200, Nr. 10-0, Bauhöhe 370 mm	0,0 %	158 kg	6	124,00
10111	Standardrinne NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	119 kg	9	146,60
10112	Standardrinne NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	151 kg	6	169,80
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	164,40
10126	Gitterrost 500/260/40, MW 30/10	C 250	5,6 kg	12	130,60
10117	Guss-Stegrost 500/260/40, SW 18/215	D 400	10,9 kg	60	136,20
34007	Getreidesilorst 1000/261/37, Ø 1,5 mm <sup>1)</sup>	Radlast 6 t	14,0 kg	60	306,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10118	Sinkkasten 500/344/600	Beton	119 kg	6	242,00
10122	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	2,0 kg		91,30
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		317,70
10121	Stirnplatte	Beton	8,5 kg		37,50
10120	Endplatte	Beton	8,5 kg		37,50
10119	Endplatte mit Ablauf DN 200	Beton	7,9 kg		63,90
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		6,40
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		6,40
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		11,90



## Referenzen



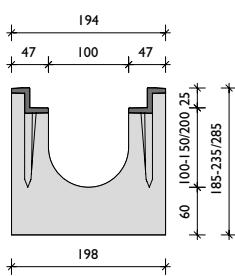
bis Klasse F900

# BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne SV

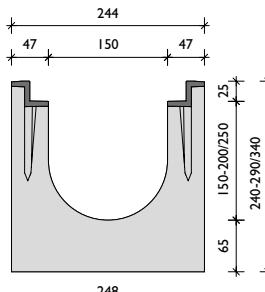
## BG-CLASSIC BGZ-S SV G, Nennweite 100

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



Gusszarge

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16500	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0	0,0 %	63 kg	15	137,20
16530	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	31,5 kg		89,30
16501-02	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 5-0, 10-0	0,0 %	68 / 73 kg	15	143,60
16504	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	83 kg	10	143,60
16510-19	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	64 – 73 kg	15	143,60
16505	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	60 kg	15	164,70
16506	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	65 kg	15	171,10
16507	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	70 kg	15	171,10
16509	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	80 kg	10	171,10
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23250	BG-SV Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	D 400	6,4 kg	120	130,70
23251	BG-SV Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	D 400	3,3 kg		104,30
23102	BG-SV Gussrost 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,0 kg	120	64,60
22756	BG-SV Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,3 kg	120	68,90
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22757	BGZ-S Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,6 kg	120	68,90
22053	BGZ-S Gussrost 500/147/25, SW 16/120	F 900	5,7 kg	120	80,70
22059	BGZ-S Gussrost 500/147/25, geschlossene Abdeckung <sup>1)</sup>	F 900	8 kg	120	95,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22200	BGZ-S Sinkkasten SV G 500/211/510 inkl. RDS DN 150	Beton	67 kg	10	269,60
22510	Schlammreimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		45,00
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		117,70
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		24,70
31310	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 100	Elastomer	0,4 kg		31,40
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg		23,00
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg		45,50
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,80
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,80
<i>(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)</i>					



Gusszarge

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16600	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	86 kg	12	153,50
16630	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	43 kg		100,50
16601-02	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	91 / 96 kg	12	168,10
16604	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	105 kg	8	168,10
16610-19	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	87 – 95 kg	12	168,10
16605	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	82 kg	12	189,20
<b>16606</b>	<b>BGZ-S SV G NW 151, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150</b>	<b>0,0 %</b>	<b>86,8 kg</b>	<b>12</b>	<b>203,80</b>
16607	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	91,5 kg	12	203,80
16609	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	101 kg	8	203,80
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23260	BG-SV Gitterrost 1000/197/25, MW 30/10	D 400	10,2 kg	100	218,20
23261	BG-SV Gitterrost 500/197/25, MW 30/10	D 400	5,3 kg		173,10
22066	BG-SV Gussrost 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100	90,00
22764	BG-SV Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,3 kg	100	107,70
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22765	BGZ-S Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,6 kg	100	107,70
22063	BGZ-S Gussrost 500/197/25, SW 15/75	F 900	11,7 kg	100	118,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22201	BGZ-S Sinkkasten SV G 500/261/690 inkl. RDS DN 150	Beton	95 kg	8	323,90
22511	Schlammreimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		78,40
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg		117,70
31311	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 150	Elastomer	0,5 kg		37,00
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg		37,50
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg		66,40
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,80
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,80
<i>(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)</i>					



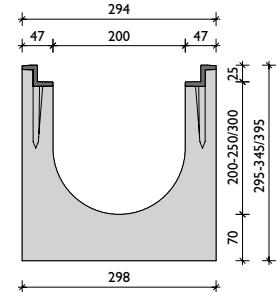
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

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

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16700	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0	0,0 %	114 kg	8	234,40
16716	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	57 kg		152,40
16701-02	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	119 / 124 kg	8	246,00
16727	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	134 kg	8	246,00
16706-15	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	115 - 124 kg	8	246,00
16703	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	107 kg	8	280,20
16704	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	112 kg	8	291,80
16705	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	117 kg	8	291,80
16729	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	127 kg	8	291,80
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23270	BG-SV Gitterrost 1000/247/25, MW 30/10	D 400	16,0 kg	60	241,90
23271	BG-SV Gitterrost 500/247/25, MW 30/10	D 400	8,2 kg		192,90
22079	BG-SV Gussrost 500/247/25, SVV 18/220	D 400	8,2 kg	60	116,80
22774	BG-SV Guss-Längsstabrost 500/247/25, MWV 27/13	E 600	9,1 kg	60	123,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22775	BGZ-S Guss-Längstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60	123,00
22073	BGZ-S Gussrost 500/247/25, SVV 16/220	F 900	13,8 kg	60	134,20
22078	BGZ-S Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung <sup>1)</sup>	F 900	17,1 kg	60	193,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22204	BGZ-S Sinkkasten SV G 500/326/740 inkl. RDS DN 200	Beton	105 kg	6	380,00
22512	Schlammmeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		92,40
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		317,70
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		41,80
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		47,50
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		71,00
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,80
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,80
	(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)				

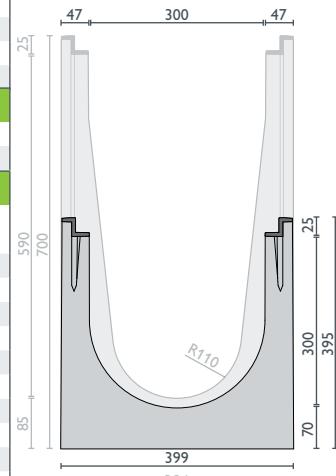


Gusszarge

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16800	BGZ-S SV G NW 300, Nr. 0	0,0 %	169 kg	6	327,80
16840	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L 2500	0,0 %	671 kg	2	479,00
16842	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L 1000	0,0 %	269 kg	2	1033,60
16801	BGZ-S SV G NW 301, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	162 kg	2	373,60
16841	BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L 2500	0,0 %	662 kg	2	524,80
16843	BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L 1000	0,0 %	258 kg	2	1079,40
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22184	BG-SV Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30	469,80
22185	BG-SV Gitterrost 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg		371,80
23180	BG-SV Gussrost 500/347/25, SVV 18/150	D 400	15,2 kg	30	229,50
22784	BG-SV Guss-Längstabrost 500/347/25, MW 25/14 <sup>1)</sup>	E 600	16,5 kg	30	244,50
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22785	BGZ-S Guss-Längstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30	244,50
22083	BGZ-S Gussrost 500/347/25, SVV 16/148 <sup>1)</sup>	F 900	26,1 kg	40	288,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22198	BGZ-S Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200	Beton	214 kg	2	565,90
22213	Schlammmeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg		152,50
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		317,70
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		41,80
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg		69,30
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg		16,00
22253	Stirnplatte, BH 700	verzinkt	3,0 kg		17,80
22254	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg		19,90
22255	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 300	verzinkt	2,8 kg		93,40
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,80
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,80
	(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)				

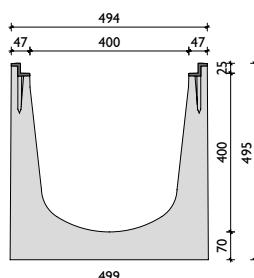


Gusszarge

bis Klasse F900

# BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne

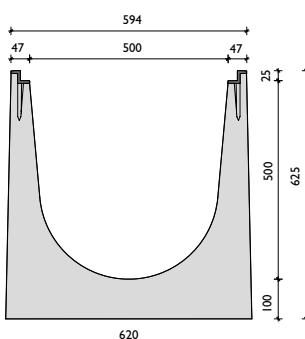


Gusszarge

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16850	BGZ-S G NW 400, Nr. 0	0,0 %	225 kg	4	386,30
16851	BGZ-S G NW 401, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	218 kg	4	432,10
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22088	BGZ-S Gussrost 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20	274,60
22090	BGZ-S Guss-Längsstabrost 500/447/25, MW 25/14 <sup>1)</sup>	E 600	27,1 kg	20	289,70
22087	BGZ-S Gussrost 500/447/25, SW 15/125 <sup>1)</sup>	F 900	41,4 kg	20	421,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22194	BGZ-S Sinkkasten G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200	Beton	200 kg	2	601,40
22214	Schlammmeier zu Sinkkasten	verzinkt	3,8 kg		169,70
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg		317,70
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		41,80
22260	BGZ-S Stirnplatte	verzinkt	2,1 kg		85,60
22261	BGZ-S Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	2,4 kg		137,10
22281	BGZ-S Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m: 8 Stk.)				3,80



Gusszarge

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16903	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L 2500 <sup>1)</sup>	0,0 %	880 kg	1	1468,60
16901	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L 1000 <sup>1)</sup>	0,0 %	360 kg	1	690,90
16902	BGZ-S G NW 501, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200, L 1000	0,0 %	353 kg	1	736,70
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach – M10	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22094	BGZ-S Gussrost 500/547/25, SW 18/248 <sup>1)</sup>	D 400	29,8 kg	20	385,00
22091	BGZ-S Gussrost 500/547/25, SW 18/248 <sup>1)</sup>	E 600	31,3 kg	20	501,30
22092	BGZ-S Gussrost 500/547/25, SW 20/170 <sup>1)</sup>	F 900	48,8 kg	20	604,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22270	BGZ-S Stirnplatte	verzinkt	3,1 kg		105,00
22271	BGZ-S Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg		170,90
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		41,80
22281	BGZ-S Verschraubungsmaterial M10 für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m: 8 Stk.)				3,80

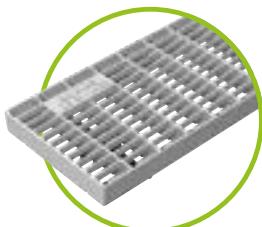


GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

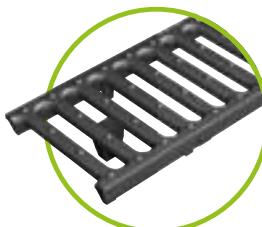
<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

## Abdeckungen: BG-CLASSIC BGZ-S Schwerlastrinnen

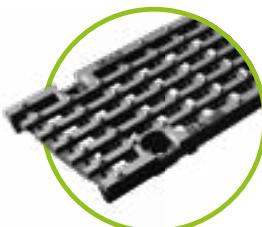
NW 100, 150, 200, 300, 400, 500



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



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



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



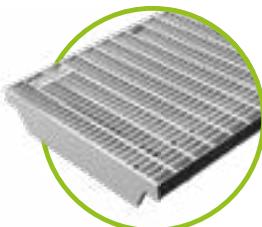
Gussrost SW 16/120 bzw. 16/220,  
Kl. F – **4-fach verschraubar**,  
für NW 100 und 200



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



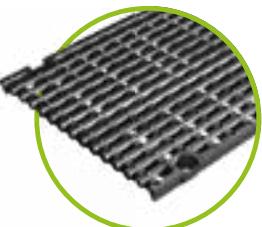
Gussrost SW 15/75 – Kl. F,  
**4-fach verschraubar**,  
für NW 150



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



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



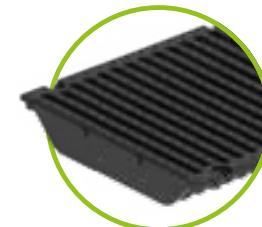
Guss-Längsstab. MW 25/14  
Kl. E – **SV oder 4-fach verschraubar**,  
für NW 300  
nur **4-fach verschraubar** für NW 400



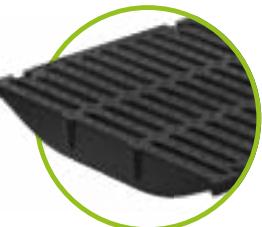
Gussrost SW 16/148 – Kl. F  
**4-fach verschraubar**  
für NW 300



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



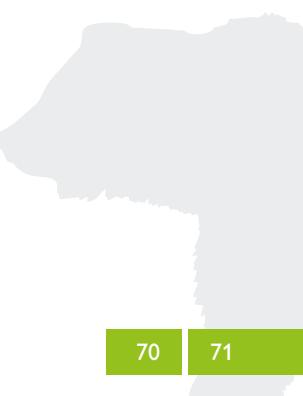
Spannstab für SV fix integriert



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



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



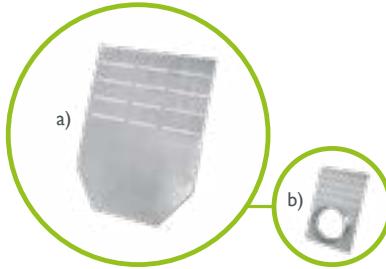
Schlammeimer  
für BG Standardrinnen  
Kunststoff: NW 100  
verzinkt: NW 150 und 200



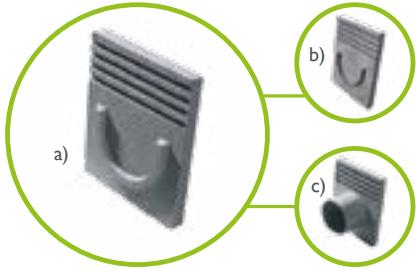
Schlammeimer für  
BGZ-S Schwerlastrinnen  
Kunststoff: NW 100 – 200  
verzinkt: 2-teilige Sinkkästen  
NW 300 und 400



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



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



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



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



Arretierung der Roste  
mit Patentklammer

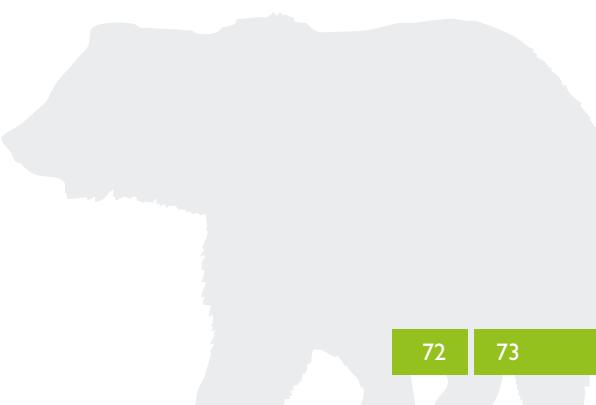


Rostbefestigung Patent-/  
Halteklemmern für  
BG Standardrinnen



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

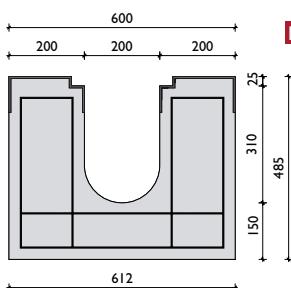
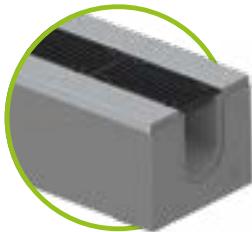
# Referenzen



bis Klasse F900

# BG-CLASSIC BG-SI

Sicherheitsrinne



verzinkte Spezialzarge

## BG-CLASSIC BG-SI, Nennweite 200

Kastenrinne mit Spezialzarge bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrost

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
NEU 20350	BG-SI, verzinkte Winkelzarge, NW 200, Nr. 0, L = 2500 mm	0,0 %	560 kg/m		
NEU 20352	BG-SI, verzinkte Winkelzarge, NW 200, Nr. 0, L = 1000 mm	0,0 %	560 kg/m		
20390	Aufpreis für Ablauföffnung 500/300 nach unten				
20392	Aufpreis für Ablauftiefbohrung mit eingebauter Rohrdurchführung DN 200				auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial – M12	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
NEU 22191	BG-SI Guss-Stegrost 500/256/25, SW 16/225	F900	11,9 kg	72	
Art. Nr.	Zubehör	L / B / H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
NEU 20726	Sinkkasten für BG-SI Sicherheitsrinne NW 200	1000/600/1000	1.300 kg		
20704	Stirn- bzw. Endplatte für BG-SI Sicherheitsrinne NW 200		2,1 kg		
20020	Aufpreis für Eckausbildung, für zwei Rinnen mit einer Gehrungsausbildung (Rinnen inkl. Roste)				auf Anfrage

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



Gussrost SW16/225 – Kl. F



Verschraubungsmaterial M12  
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.

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

# BG-CLASSIC BG-SL

## Schlitzrinne

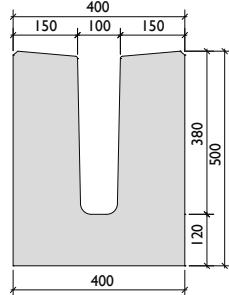
### BG-CLASSIC BG-SL, Profil U

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 kg/m		
19001	Aufpreis für Ablauf nach unten, Ablauftöffnung 600 x 80 mm				auf Anfrage
19003	Stirnplatte für BG-SL Schlitzrinne Profil U, NW 100, verzinkt		1,0 kg		

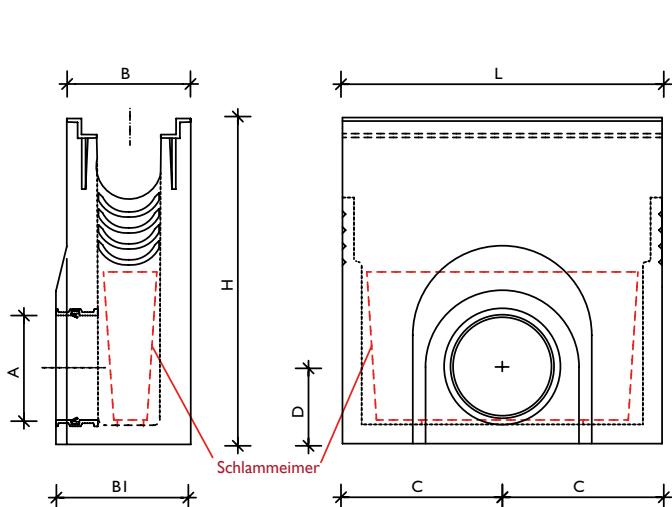


Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

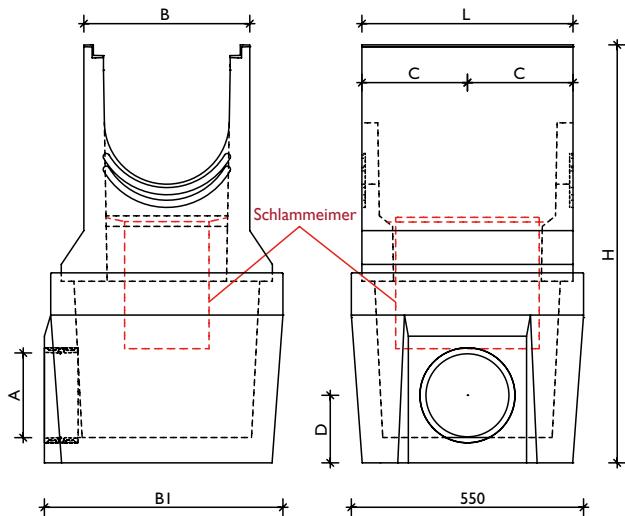


## Referenzen





BG-Sinkkasten, einteilig



BGZ-S NW300/400 Sinkkasten, zweiteilig

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



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

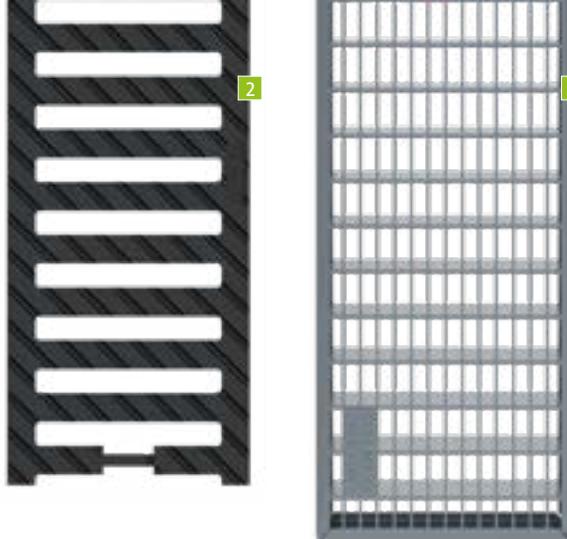


System RDS:  
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Auslaufanschluss eingebaut.  
Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.

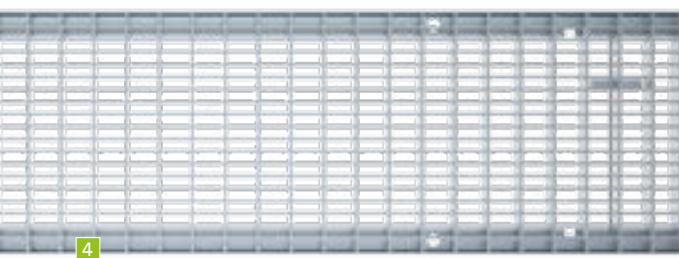
Falls diese Sinkkästen BGZ-S am Strangende eingebaut werden,  
müssen diese mit einer Endplatte abgeschlossen werden.

# Referenzen





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	SW16/100
	SW18/145
	SW18/215
3 Getreidesilorost	Ø 1,5

#### BG-CLASSIC BGZ-S SV

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
4 SV Gitterrost	MW 30/10
	MW 30/10
5 SV Guss-Stegrost	SW18/120
	SW18/170
	SW18/220
	SW18/150
6 Guss-Stegrost	SW18/200
	SW18/248
7 SV Guss-Längsstabrost	MW27/13
	MW25/14
8 Guss-Längsstabrost	MW27/13
	MW25/14
9 Guss-Stegrost	SW16/120
	SW15/75
	SW16/220
	SW16/148
	SW15/125
	SW20/170
10 Guss-Abdeckung	geschlossen

#### BG-CLASSIC BG-SI

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

<sup>2)</sup> Material:

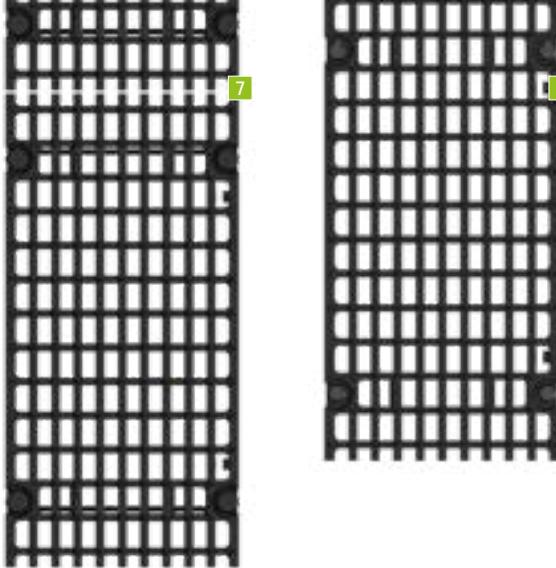
V: Verzinkt | E: Edelstahl  
Guss: Gusseisen | PA: Kunststoff Polyamid  
KTL: KTL beschichtetes Gusseisen

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

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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



### Standardrinne

	NW100	NW150	NW200	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓	✓	✓	C	V
	✓			D	G
		✓		D	G
			✓	D	G
			✓	6t Radlast	V

### Schwerlastrinne

NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	NW 400	NW 500	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>	SV/VM: <sup>3)</sup>
			✓			C	V	SV, 2*M10
✓	✓	✓				D	V	SV, 2*M10
✓						D	G	SV, 2*M10
	✓					D	G	SV, 2*M10
		✓				D	G	SV, 2*M10
			✓			D	G	SV, 2*M10
				✓		D	G	4*M10
	✓	✓	✓			D/E	G	4*M10
						E	G	SV
✓	✓	✓				E	G	SV
✓	✓	✓				E	G	4*M10
✓			✓	✓		E	G	4*M10
✓						F	G	4*M10
	✓					F	G	4*M10
		✓				F	G	4*M10
			✓			F	G	4*M10
				✓		F	G	4*M10
✓	✓					F	G	4*M10

### Sicherheitsrinne

	NW200	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>	SV/VM: <sup>3)</sup>
	✓	F	G	4*M12

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

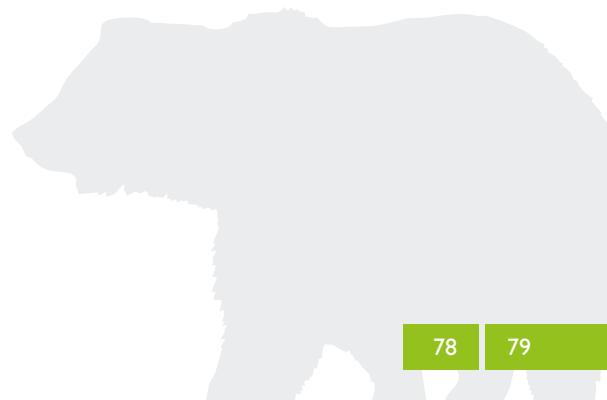
SV: Schnellverschluss | VM: Verschraubungs-Material  
 2\*M10: optional 2-fach Verschraubar  
 4\*M10: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial  
 4\*M12: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial BG-SI



Verschraubungsmaterial M12 für BG-SI Sicherheitsrinnen



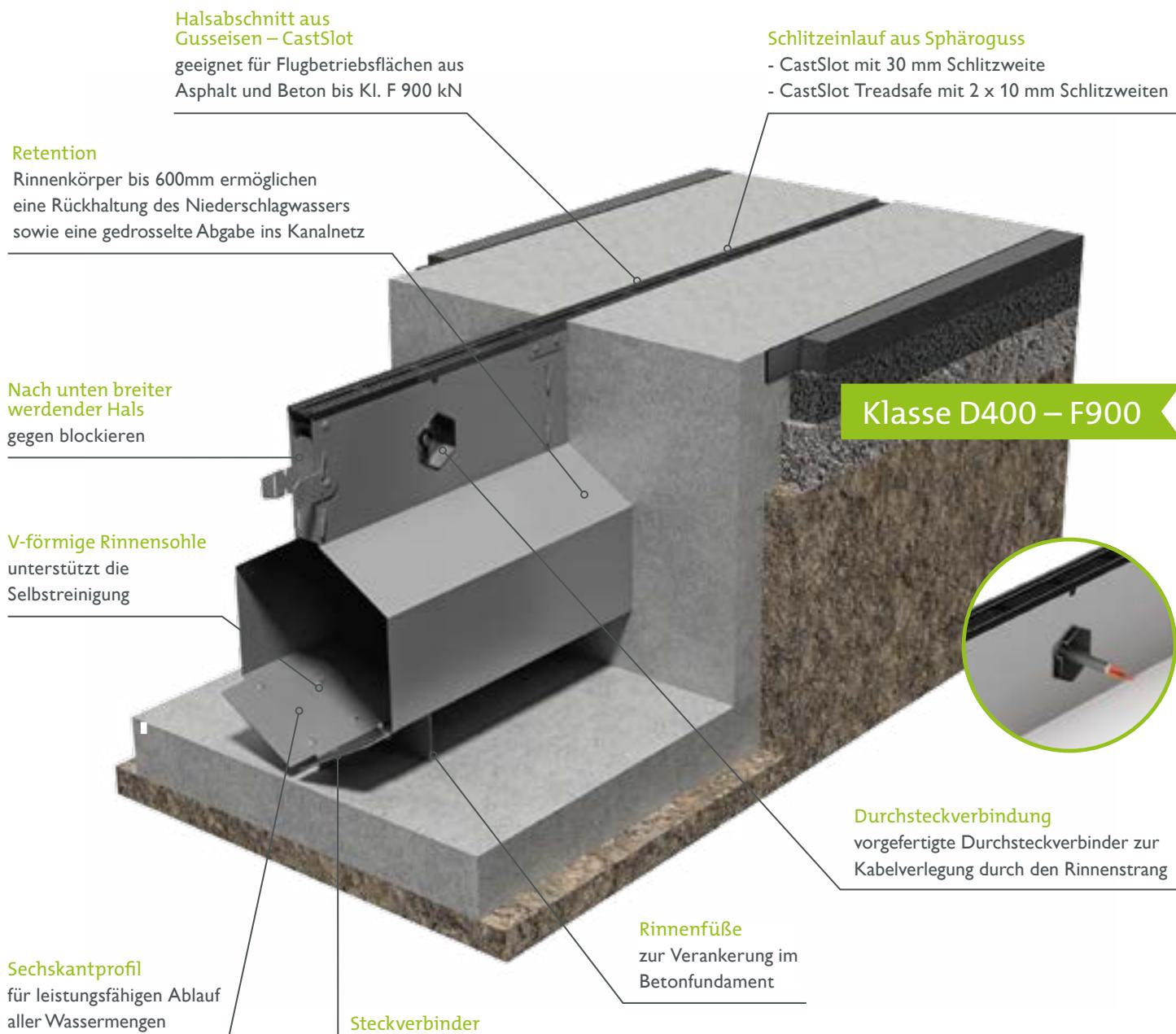
Verschraubungsmaterial M10, für alle Gitter- oder Gussroste, nur für BGZ-S Rinnen



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

Intelligent konstruiert und einfach zu handhaben.

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



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

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

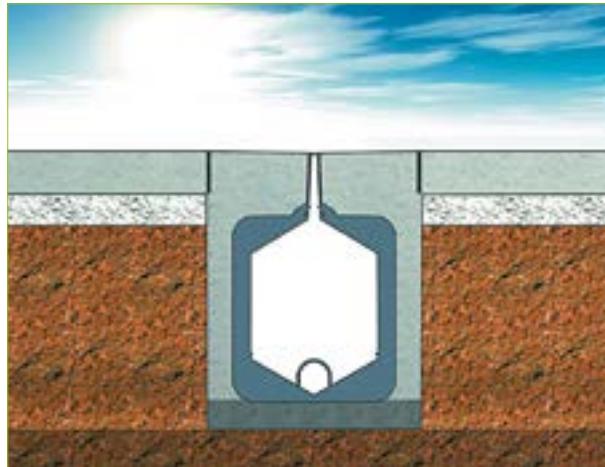


## Starker Regen, große Wassermengen, schwere Belastungen,

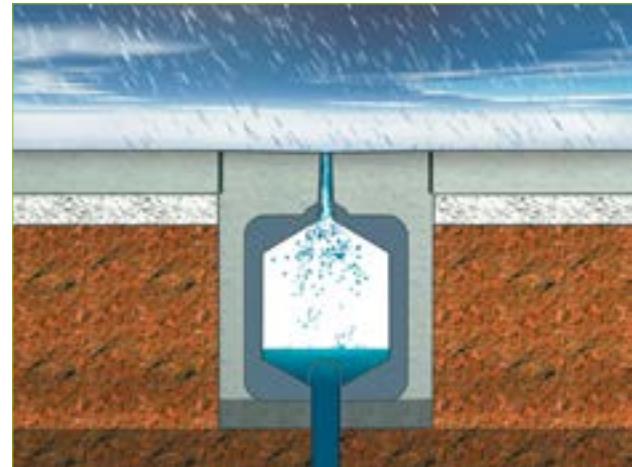
für die einen ein Albtraum, für das BG-GATIC-Linenentwässerungssystem die idealen Bedingungen. Dank seiner einzigartigen Technologie, die Linienentwässerung und Retention vereint, sind anspruchsvolle Umgebungen der perfekte Einsatzort für dieses Produkt.

### Retention

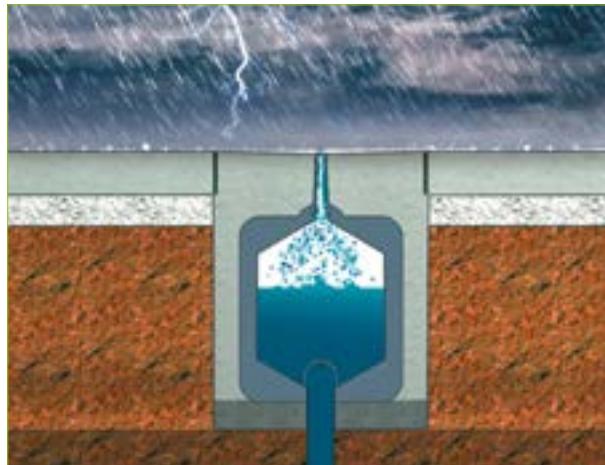
Bei einem Starkregenereignis puffert der Rinnenstrang das Niederschlagswasser und lässt über den Durchflussregler nur eine gedrosselte Menge Wasser kontinuierlich ablaufen. Damit werden hydraulische Spitzen reduziert und das Kanalsystem entlastet.



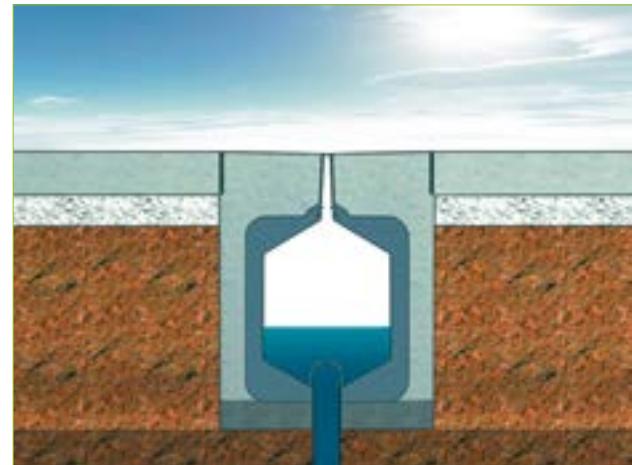
Trockene Witterungsverhältnisse



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.

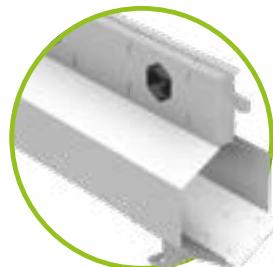


Der Regen hört auf, der kontrollierte Ablauf dauert an und der Wasserstand im BG-GATIC Slotdrain-System fällt ab.

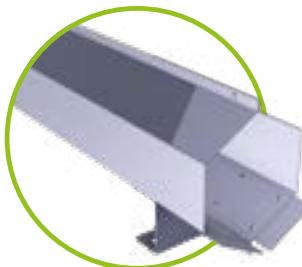
# Perfekt konstruiert für Ihre Anforderungen.

## Zubehör

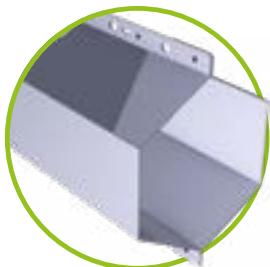
Selbstverständlich gibt es für jeden verlegten Rinnenstrang auch ein umfassendes Angebot an Zubehörteilen.



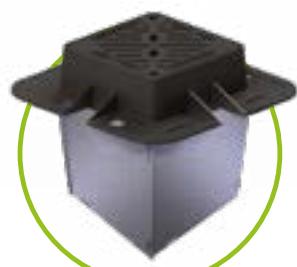
Rinnenkörper in den Längen 3 m, 1 m und 0,5 m



Rinnenkörper ohne Hals



Sinkkasten-Verbinder



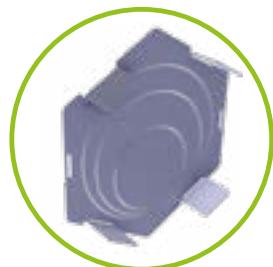
Wartungskasten mit Rost



Ablaufkasten mit Rost



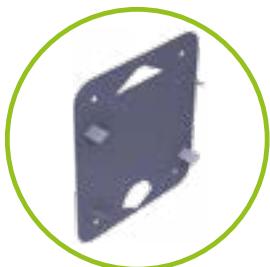
Sinkkasten mit Rost



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 / sales.at@bg-graspointner.com



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

# Referenzen

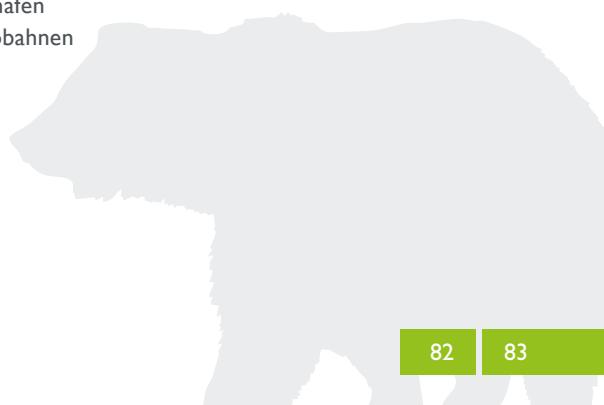


## Einsatzbereiche: hochbelastete Einbaustellen.

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

## Die Einsatzbereiche im Überblick:

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



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

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



- BG-FLEX FA Fassadenrinnen

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



BG-FLEX FA  
Fassadenrinnen  
begehbar | S. 86–93

- BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinnen

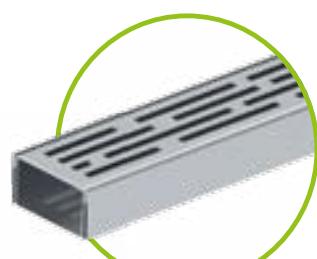
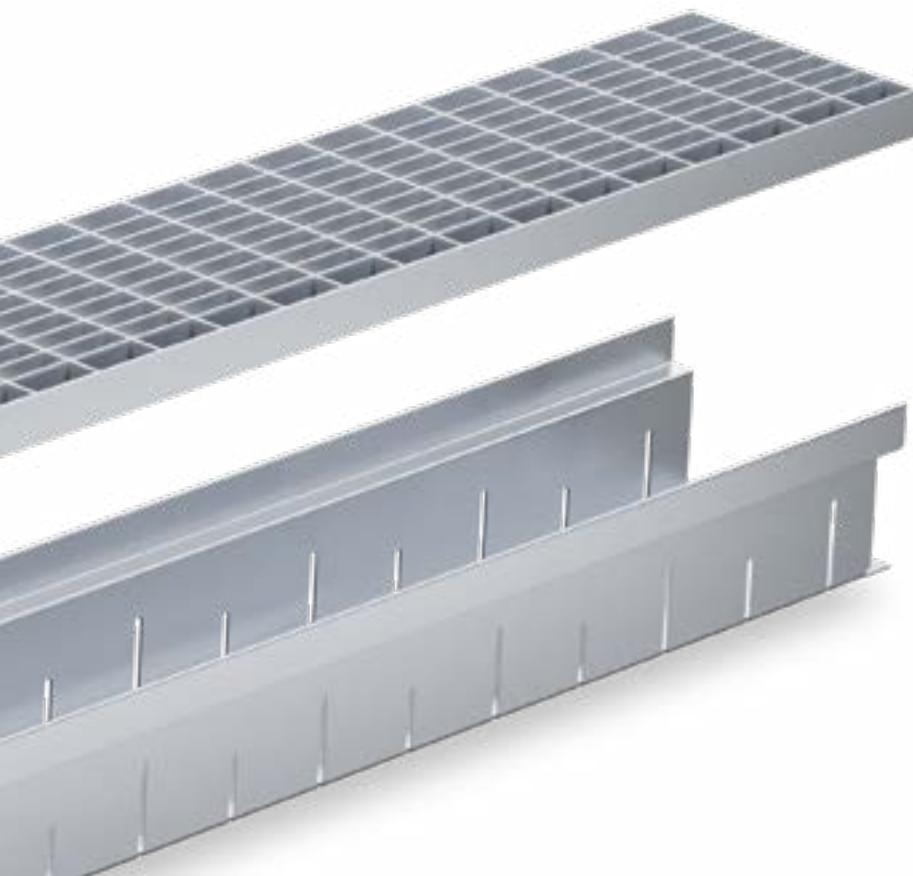
Rinne ermöglicht Entwässerung auf zwei Ebenen (Bodenbelag und darunter liegende Bodenplatte); zur Entwässerung von Terrassen und Gartenanlagen



BG-FLEX TE  
Terrassen-Schlitzrinnen  
begehbar | S. 94

- BG-FLEX TM Terrassenrinne

zur Verlegung auf der Terrasse/Balkone in Verbindung mit Plattenbelägen



BG-FLEX TM  
Terrassenrinnen  
begehbar | S. 95

- BG-FLEX omega

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



BG-FLEX omega  
bis Klasse C | S. 100–103

- BG-FLEX sigma & BG-FLEX sigma tec

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



BG-FLEX sigma tec & sigma  
bis Klasse C | S. 104–109

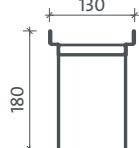
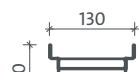


Technische Daten: [www.say.bg/flex](http://www.say.bg/flex)

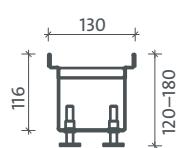


# BG-FLEX FA

## Fassadenrinne



**Fixe Bauhöhe**



**Variable Bauhöhe**

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013200	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	500	80	1,4 kg
21013201	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	80	2,5 kg
21013202	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	80	5,0 kg
21013211	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	180	4,1 kg
21013212	FA V RB 130, fixe Bauhöhe		2000	180	8,1 kg
21013203	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	50	2,0 kg
21013204	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	2000	50	4,1kg
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>mit offenem Boden</b> – Materialstärke 1,50 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013231	FA plus V RB 130, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	L	1000	80 – 120	3,0 kg
21013232	FA plus V RB 130, variable BH, inkl. 6 Stellfüße		2000	80 – 120	6,1 kg
21013233	FA plus V RB 130, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	L	1000	120 – 180	3,9 kg
21013234	FA plus V RB 130, variable BH, inkl. 6 Stellfüße		2000	120 – 180	8,0 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013251	FA V RB 130, fixe Bauhöhe	L	1000	80	2,6 kg
21013252	FA V RB 130, fixe Bauhöhe		2000	80	5,1 kg
21013261	FA V RB 130, fixe Bauhöhe		1000	180	4,1 kg
21013262	FA V RB 130, fixe Bauhöhe		2000	180	8,3 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24513201	FA Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	verzinkt	120	2,5 kg	53,60
24513202	FA Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	verzinkt	48	1,3 kg	42,90
24513203	FA Stegrost 1000/122/20, SV 9/85	verzinkt	120	2,0 kg	29,60
24513204	FA Stegrost 500/122/20, SV 9/85	verzinkt	48	1,0 kg	24,10
24513205	FA Lochrost 1000/122/20, Ø 6 mm	verzinkt	120	1,6 kg	64,40
24513206	FA Lochrost 500/122/20, Ø 6 mm	verzinkt	48	0,8 kg	54,10
24513207	FA Längsstabrost 1000/122/20, Stababstand 10 mm	verzinkt	120	3,9 kg	77,60
24513208	FA Längsstabrost 500/122/20, Stababstand 10 mm	verzinkt	48	2,0 kg	54,10
24513209	FA Querstabrost 1000/122/20, Stababstand 10 mm	verzinkt	120	4,2 kg	120,90
24513210	FA Querstabrost 500/122/20, Stababstand 10 mm	verzinkt	48	2,1 kg	84,80
24513211	FA Designrost „Strahlen“ 1000/122/20	verzinkt	120	1,4 kg	auf Anfrage
24513212	FA Designrost „Strahlen“ 500/122/20	verzinkt	48	0,7 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24913201	FA Ablaufteil V RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	verzinkt	80	2,6 kg	209,50
24913202	FA Ablaufteil V RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	verzinkt	180	4,3 kg	217,70
24913211	FA Eckelement 90° V RB 130, fixe Bauhöhe	verzinkt	80	2,1 kg	215,50
24913221	FA Stirnplatte V RB 130, fixe Bauhöhe	verzinkt	80	0,1 kg	15,20
24913222	FA Stirnplatte V RB 130, fixe Bauhöhe	verzinkt	180	0,2 kg	18,10
24913220	FA Stirnplatte V RB 130, fixe Bauhöhe	verzinkt	50	0,1 kg	13,80
24913223	FA plus Stirnplatte V RB 130	verzinkt	80 – 120	0,1 kg	16,40
24913224	FA plus Stirnplatte V RB 130	verzinkt	120 – 180	0,1 kg	18,30
24900014	FA plus Stellfußmuffe V RB 130	verzinkt	21	0,1 kg	18,60
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstaboste bestehend aus: Klammer, Schraube und Hülsenmutter (Bedarf je m: 2 Stk.)	Edelstahl		0,1 kg	4,60
24900018	FA Verschraubungsset für Gitterroste und Längsstaboste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, U-Klammer + Schraube, für Rinnen mit BH 50	verzinkt		0,1 kg	19,00



Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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

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



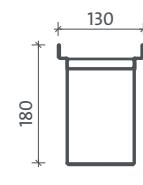
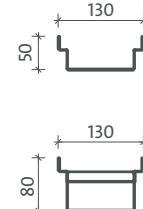
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

L = Lagerware

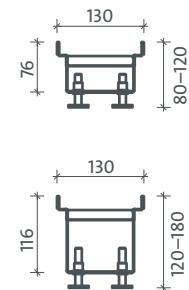
## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013300	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	500	80	1,4 kg	106,70
21013301	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L 1000	80	2,5kg	148,80
21013302	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L 2000	80	5,0 kg	259,40
21013311	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L 1000	180	4,1 kg	168,30
21013312	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	2000	180	8,1 kg	284,00
21013303	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L 1000	50	2,1 kg	123,70
21013304	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L 2000	50	5,0 kg	211,70
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>mit offenem Boden</b> – Materialstärke 1,50 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013331	FA plus E RB 130, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	1000	80 – 120	3,0 kg	234,50
21013332	FA plus E RB 130, variable BH, inkl. 6 Stellfüße	2000	80 – 120	6,1 kg	419,00
21013333	FA plus E RB 130, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	1000	120 – 180	3,9 kg	294,00
21013334	FA plus E RB 130, variable BH, inkl. 6 Stellfüße	2000	120 – 180	8,0 kg	473,10
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013351	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	L 1000	80	2,6 kg	148,80
21013352	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	2000	80	5,1 kg	259,40
21013361	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	1000	180	4,1 kg	168,30
21013362	FA E RB 130, fixe Bauhöhe	2000	180	8,3 kg	284,00
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24513301	FA Gitterrost 1000/122/20, MVV 30/10	L Edelstahl	120	2,5 kg	218,00
24513302	FA Gitterrost 500/122/20, MVV 30/10	L Edelstahl	48	1,3 kg	154,50
24513303	FA Stegrost 1000/122/20, SV 9/85	L Edelstahl	120	2,0 kg	77,60
24513304	FA Stegrost 500/122/20, SV 9/85	L Edelstahl	48	1,0 kg	52,80
24513305	FA Lochrost 1000/122/20, Ø 6 mm	L Edelstahl	120	1,6 kg	172,00
24513306	FA Lochrost 500/122/20, Ø 6 mm	L Edelstahl	48	0,8 kg	134,20
24513307	FA Längsstabrost 1000/122/20, Stababstand 10 mm	L Edelstahl	120	3,9 kg	227,20
24513308	FA Längsstabrost 500/122/20, Stababstand 10 mm	L Edelstahl	48	2,0 kg	163,20
24513309	FA Querstabrost 1000/122/20, Stababstand 10 mm	L Edelstahl	120	4,2 kg	406,40
24513310	FA Querstabrost 500/122/20, Stababstand 10 mm	L Edelstahl	48	2,1 kg	324,80
24513311	FA Designrost „Strahlen“ 1000/122/20	L Edelstahl	120	1,4 kg	auf Anfrage
24513312	FA Designrost „Strahlen“ 500/122/20	L Edelstahl	48	0,7 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24913301	FA Ablaufteil E RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	L Edelstahl	80	2,6 kg	256,20
24913302	FA Ablaufteil E RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	L Edelstahl	180	4,4 kg	291,60
24913311	FA Eckelement 90° E RB 130, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	80	2,1 kg	286,30
24913321	FA Stirnplatte E RB 130, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	80	0,1 kg	18,90
24913322	FA Stirnplatte E RB 130, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	180	0,2 kg	23,50
24913320	FA Stirnplatte E RB 130, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	50	0,1 kg	17,60
24913323	FA plus Stirnplatte E RB 130	L Edelstahl	80 – 120	0,1 kg	23,70
24913324	FA plus Stirnplatte E RB 130	L Edelstahl	120 – 180	0,1 kg	28,20
24900015	FA plus Stellfußmuffe E RB 130	L Edelstahl	21	0,1 kg	20,40
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer, Schraube und Hülsenmutter (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	4,60
24900019	FA Verschraubungsset für Gitterroste und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, U-Klammer + Schraube, für Rinnen mit BH 50	Edelstahl		0,1 kg	62,50



Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe



Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage

### Variabel in jeder Hinsicht: BG-FLEX FA plus.

Die Variante der FA Fassadenrinne mit variabler Bauhöhe

bringt viele Vorteile in der Anwendung mit sich:

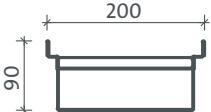
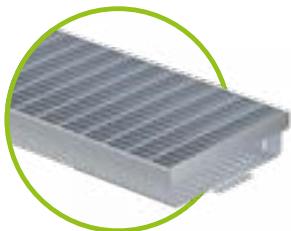
- Volle Flexibilität bei den Bauhöhen durch stufenlos verstellbare Stellfüße – auch nach dem Einbau von oben noch verstellbar
- Maximale Abführung des Regenwassers durch offenen Rinnenboden
- Sicherer Schutz vor Schlagregen und Spritzwasser
- Besonders geeignet für Terrassenbeläge, die auf Stelzlagern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



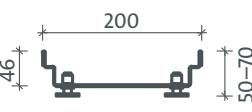


# BG-FLEX FA

## Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020200	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	500	50	1,3 kg
21020201	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	1000	50	2,6 kg
21020202	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	2000	50	5,2 kg
21020211	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	1000	90	3,3 kg
21020212	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	2000	90	6,6 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>mit offenem Boden</b> – Materialstärke 1,50 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020221	FA plus V RB 200, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	L	1000	50 – 70	2,4 kg
21020222	FA plus V RB 200, variable BH, inkl. 6 Stellfüße		2000	50 – 70	4,9 kg
21020223	FA plus V RB 200, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	L	1000	70 – 100	3,0 kg
21020224	FA plus V RB 200, variable BH, inkl. 6 Stellfüße		2000	70 – 100	5,9 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020231	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	1000	50	2,6 kg
21020232	FA V RB 200, fixe Bauhöhe		2000	50	5,3 kg
21020241	FA V RB 200, fixe Bauhöhe	L	1000	90	3,4 kg
21020242	FA V RB 200, fixe Bauhöhe		2000	90	6,7 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>barrierefrei</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020251	FA V RB 200, untersch. Schenkelhöhe		1000	50 / 60	2,7 kg
21020252	FA V RB 200, untersch. Schenkelhöhe		2000	50 / 60	5,3 kg
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
24520202	FA Gitterrost 500/198/20, MW 30/10	L	verzinkt	30	2,0 kg
24520207	FA Lochrost 1000/198/20, Ø 6 mm	L	verzinkt	60	3,5 kg
24520208	FA Lochrost 500/198/20, Ø 6 mm	L	verzinkt	30	1,7 kg
24520203	FA Längsstabrost 1000/198/20, Stababstand 10 mm	L	verzinkt	60	6,4 kg
24520204	FA Längsstabrost 500/198/20, Stababstand 10 mm	L	verzinkt	30	3,2 kg
24520205	FA Querstabrost 1000/198/20, Stababstand 10 mm	L	verzinkt	60	8,8 kg
24520206	FA Querstabrost 500/198/20, Stababstand 10 mm	L	verzinkt	30	4,4 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24920201	FA Ablaufteil V RB 200, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	L	verzinkt	50	2,8 kg
24920202	FA Ablaufteil V RB 200, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	L	verzinkt	90	3,5 kg
24920211	FA Eckelement 90° V RB 200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	2,1 kg
24920212	FA Eckelement 90° V RB 200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	90	2,7 kg
24920221	FA Stirnplatte V RB 200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	0,1 kg
24920222	FA Stirnplatte V RB 200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	90	0,1 kg
24920223	FA plus Stirnplatte V RB 200	L	verzinkt	50 – 70	0,1 kg
24920224	FA plus Stirnplatte V RB 200	L	verzinkt	70 – 100	0,1 kg
24900016	FA plus Stellfußmuffe V RB 200	L	verzinkt	21	0,1 kg
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer, Schraube und Hülsenmutter (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	Edelstahl		0,1 kg
24900012	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, U-Klammer + Schraube, für Rinnen mit BH 50	L	verzinkt		0,1 kg
					14,30

NEU

**i** Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage

Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!



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

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

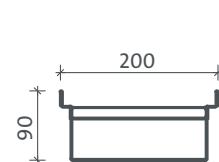
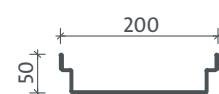
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.



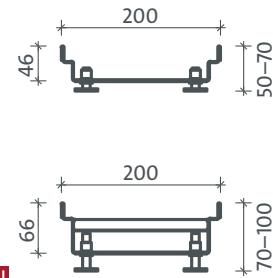
## BG-FLEX FA Fassadenrinne RB 200 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020300	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	500	50	1,3 kg	98,60
21020301	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	L 1000	50	2,6 kg	130,20
21020302	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	L 2000	50	5,3 kg	222,50
21020311	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	L 1000	90	3,3 kg	166,00
21020312	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	2000	90	6,6 kg	282,60
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>mit offenem Boden</b> – Materialstärke 1,50 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020321	FA plus E RB 200, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	1000	50 – 70	2,4 kg	264,00
21020322	FA plus E RB 200, variable BH, inkl. 6 Stellfüße	2000	50 – 70	4,9 kg	434,20
21020323	FA plus E RB 200, variable BH, inkl. 4 Stellfüße	1000	70 – 100	3,0 kg	310,30
21020324	FA plus E RB 200, variable BH, inkl. 6 Stellfüße	2000	70 – 100	5,9 kg	494,50
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020331	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	1000	50	2,6 kg	130,20
21020332	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	2000	50	5,3 kg	222,50
21020341	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	1000	90	3,4 kg	166,00
21020342	FA E RB 200, fixe Bauhöhe	2000	90	6,7 kg	282,60
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 198 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520301	FA Gitterrost 1000/198/20, MVV 30/10	L	Edelstahl	60	3,8 kg
24520302	FA Gitterrost 500/198/20, MVV 30/10	L	Edelstahl	30	2,0 kg
24520307	FA Lochrost 1000/198/20, Ø 6 mm	L	Edelstahl	60	3,5 kg
24520308	FA Lochrost 500/198/20, Ø 6 mm	L	Edelstahl	30	1,7 kg
24520303	FA Längsstabrost 1000/198/20, Stababstand 10 mm	L	Edelstahl	60	6,4 kg
24520304	FA Längsstabrost 500/198/20, Stababstand 10 mm	L	Edelstahl	30	3,2 kg
24520305	FA Querstabrost 1000/198/20, Stababstand 10 mm	L	Edelstahl	60	8,8 kg
24520306	FA Querstabrost 500/198/20, Stababstand 10 mm	L	Edelstahl	30	4,4 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24920301	FA Ablaufteil E RB 200, Ablauf DN 75, L = 1000 mm		Edelstahl	50	2,8 kg
24920302	FA Ablaufteil E RB 200, Ablauf DN 75, L = 1000 mm		Edelstahl	90	3,5 kg
24920311	FA Eckelement 90° E RB 200, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	50	2,0 kg
24920312	FA Eckelement 90° E RB 200, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	90	2,5 kg
24920321	FA Stirnplatte E RB 200, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	50	0,1 kg
24920322	FA Stirnplatte E RB 200, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	90	0,1 kg
24920323	FA plus Stirnplatte E RB 200, BH 50-70	L	Edelstahl	50 – 70	0,1 kg
24920324	FA plus Stirnplatte E RB 200, BH 70-100	L	Edelstahl	70 – 100	0,1 kg
24900017	FA plus Stellfußmuffe E RB 200	L	Edelstahl	21	0,1 kg
24900011	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Klammer, Schraube und Hülsenmutter (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	Edelstahl		4,60
24900013	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter, U-Klammer + Schraube, für Rinnen mit BH 50			0,1 kg	22,00



Fixe Bauhöhe

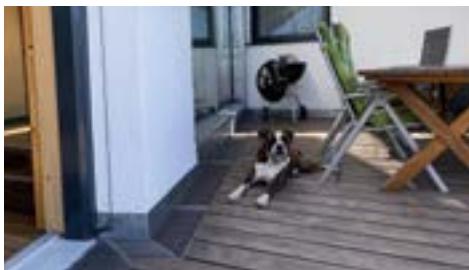
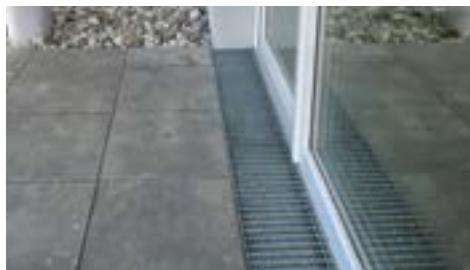


NEU

Variable Bauhöhe

**i** Weitere Bauhöhen auf Anfrage

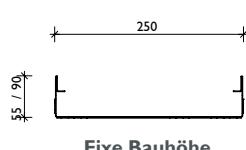
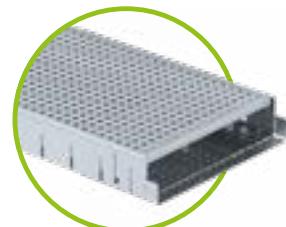
# Referenzen



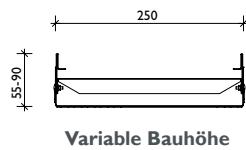


# BG-FLEX FA

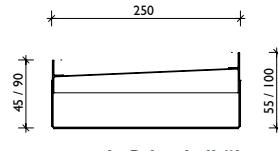
## Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe



untersch. Schenkelhöhe

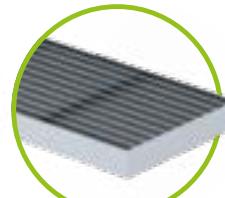
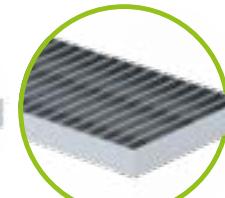
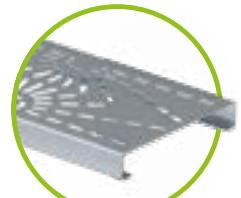
**i** Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage

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

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

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39430	FAV RB 250, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg	71,80
39431	FAV RB 250, fixe Bauhöhe	L	1000	55	3,3 kg
39432	FAV RB 250, fixe Bauhöhe	L	2000	55	6,6 kg
39451	FAV RB 250, fixe Bauhöhe	L	1000	90	3,9 kg
39452	FAV RB 250, fixe Bauhöhe	L	2000	90	7,7 kg
39461	FAV RB 250, variable Bauhöhe	L	1000	55 – 90	4,1 kg
39462	FAV RB 250, variable Bauhöhe		2000	55 – 90	8,2 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39433	FAV RB 250, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg	71,80
39434	FAV RB 250, fixe Bauhöhe	L	1000	55	3,3 kg
39435	FAV RB 250, fixe Bauhöhe		2000	55	6,6 kg
39454	FAV RB 250, fixe Bauhöhe	L	1000	90	3,9 kg
39455	FAV RB 250, fixe Bauhöhe		2000	90	7,7 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>barrierefrei</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39476	FAV RB 250, untersch. Schenkelhöhe	1000	45 / 55	3,2 kg	97,20
39471	FAV RB 250, untersch. Schenkelhöhe	1000	90 / 100	4,1 kg	144,00
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 242 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
39600	FA Gitterrost 1000/242/20, MW 30/10	L	verzinkt	60	4,5 kg
39601	FA Gitterrost 500/242/20, MW 30/10	L	verzinkt	30	2,3 kg
39606	FA Lochrost 1000/242/20, Ø 6 mm		verzinkt	60	4,6 kg
39607	FA Lochrost 500/242/20, Ø 6 mm		verzinkt	30	2,3 kg
39602	FA Längsstabrost 1000/242/20, Stababstand 10 mm		verzinkt	60	7,2 kg
39603	FA Längsstabrost 500/242/20, Stababstand 10 mm		verzinkt	30	3,6 kg
39604	FA Querstabrost 1000/242/20, Stababstand 10 mm		verzinkt	60	7,0 kg
39605	FA Querstabrost 500/242/20, Stababstand 10 mm		verzinkt	30	3,6 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	L	Kunststoff		0,2 kg
39711	FA Ablaufteil V RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	L	verzinkt	55	3,7 kg
39713	FA Ablaufteil V RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	L	verzinkt	90	4,6 kg
39714	FA Ablaufteil V RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm		verzinkt	55 – 90	4,3 kg
39751	FA Eckelement 90° V RB 250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	55 – 90	1,1 kg
39670	FA Stirnplatte V RB 250, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	55	0,1 kg
39671	FA Stirnplatte V RB 250, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	90	0,2 kg
39672	FA Stirnplatte V RB 250, variable Bauhöhe		verzinkt	55 – 90	0,2 kg
39696	FA Verschraubungsmaterial für alle Abdeckungen: Bügel und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk. – nur in Edelstahl erhältlich)	L	Edelstahl		0,1 kg
					23,80

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

Gitterrost MV 30/10  
für RB 130, 200, 250Lochrost Ø 6 mm  
für RB 130, 200, 250Stegrost SW 9/85  
nur für RB 130Längsstabrost  
für RB 130, 200, 250Querstabrost  
für RB 130, 200, 250Designrost „Strahlen“  
Lieferzeit und Preis  
auf Anfrage!

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

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

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

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



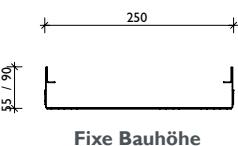
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

L = Lagerware

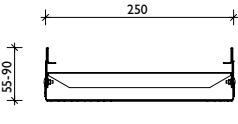
## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – EDELSTAHL

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

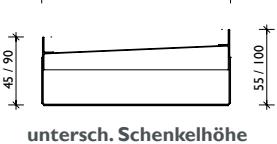
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>perforiert</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39530	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg	119,20
39531	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	L 1000	55	3,3 kg	149,30
39532	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	L 2000	55	6,6 kg	247,80
39551	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	L 1000	90	3,9 kg	170,80
39552	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	2000	90	7,7 kg	292,40
39561	FA E RB 250, variable Bauhöhe	1000	55 – 90	4,1 kg	283,40
39562	FA E RB 250, variable Bauhöhe	2000	55 – 90	8,2 kg	452,40
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>geschlossen</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39533	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg	119,20
39534	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	1000	55	3,3 kg	149,30
39535	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	2000	55	6,6 kg	247,80
39554	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	1000	90	3,9 kg	170,80
39555	FA E RB 250, fixe Bauhöhe	2000	90	7,7 kg	292,40
Art. Nr.	Rinnenkörper <b>barrierefrei</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
39576	FA E RB 250, untersch. Schenkelhöhe	1000	45 / 55	3,2 kg	151,90
39571	FA E RB 250, untersch. Schenkelhöhe	1000	90 / 100	4,1 kg	173,10
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 242 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
39630	FA Gitterrost 1000/242/20, MW 30/10	L	Edelstahl	60	4,5 kg
39631	FA Gitterrost 500/242/20, MW 30/10	L	Edelstahl	30	2,3 kg
39636	FA Lochrost 1000/242/20, Ø 6 mm		Edelstahl	60	4,6 kg
39637	FA Lochrost 500/242/20, Ø 6 mm		Edelstahl	30	2,3 kg
39632	FA Längsstabrost 1000/242/20, Stababstand 10 mm		Edelstahl	60	7,2 kg
39633	FA Längsstabrost 500/242/20, Stababstand 10 mm		Edelstahl	30	3,6 kg
39634	FA Querstabrost 1000/242/20, Stababstand 10 mm		Edelstahl	60	7,0 kg
39635	FA Querstabrost 500/242/20, Stababstand 10 mm		Edelstahl	30	3,6 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	L	Kunststoff		0,2 kg
39716	FA Ablaufteil E RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm		Edelstahl	55	3,7 kg
39718	FA Ablaufteil E RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm		Edelstahl	90	4,6 kg
39719	FA Ablaufteil E RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	L	Edelstahl	55 – 90	4,3 kg
39761	FA Eckelement 90° E RB 250, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	55 – 90	1,1 kg
39680	FA Stirnplatte E RB 250, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	55	0,1 kg
39681	FA Stirnplatte E RB 250, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	90	0,2 kg
39682	FA Stirnplatte E RB 250, variable Bauhöhe		Edelstahl	55 – 90	0,2 kg
39696	FA Verschraubungsmaterial für alle Abdeckungen: Bügel und Schraube (Bedarf je m: 2 Stk. – nur in Edelstahl erhältlich)	L	Edelstahl		0,1 kg



Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe



untersch. Schenkelhöhe

**i** Weitere Bauhöhen auf Anfrage

# Referenzen



# BG-FLEX FA

## Fassadenrinne

### BG-FLEX FA Aufsatzelemente

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



FA Aufsatzelement



FA Aufstockrahmen



FA Aufsatzelement mit Gitterrost

#### Art. Nr. Aufsatzelemente – Materialstärke 1,00 mm

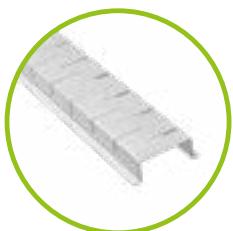
Art. Nr.	Aufsatzelemente – Materialstärke 1,00 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24925200	FA Aufsatzelement V 250/250, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	1,9 kg
24925201	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	70 – 100	2,6 kg
24925202	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	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

Art. Nr.	Abdeckungen für Aufsatzelemente	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24525200	FA Gitterrost 240/240/20, MW 30/10	L	verzinkt	120	1,3 kg
24525300	FA Gitterrost 240/240/20, MW 30/10	L	Edelstahl	120	1,3 kg
24540200	FA Gitterrost 392/392/20, MW 30/10	L	verzinkt	120	2,6 kg
24540300	FA Gitterrost 392/392/20, MW 30/10	L	Edelstahl	120	2,6 kg

### BG-FLEX FA Stichkanäle

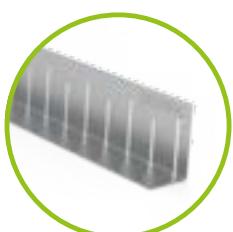
zur Verbindung von Rinnenstrang und Ablauf



FA Stichkanäle

#### Art. Nr. Stichkanäle

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



FA Kiesfangleiste

### BG-FLEX FA Kiesfangleiste

#### Art. Nr. Kiesfangleiste

Art. Nr.	Kiesfangleiste	Baulänge mm	Material	Gewicht	Euro/Stk.
24900701	FA Kiesfangleiste 30x50 mm, perforiert, 2 mm Stärke	L	Aluminium	0,8 kg	54,70
24900702	FA Kiesfangleiste 50x80 mm, perforiert, 2 mm Stärke	L	Aluminium	1,3 kg	64,60



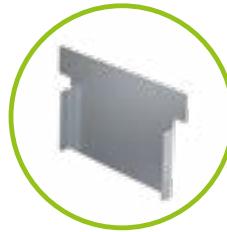
Position Ablaufbohrung:  
Rinnenende bis Mitte  
Ablauf = 250 mm



FA Ablaufteil,  
Ablauf nach unten DN 75



FA Eckelemente



FA Stirnplatten



FA Verschraubungs-Set



# Jedes Produkt braucht Struktur.

Wir richten uns danach.

## Kernpunkte der ÖNORM B 3691:

Es wird zwischen folgenden Anwendungssituationen unterschieden:

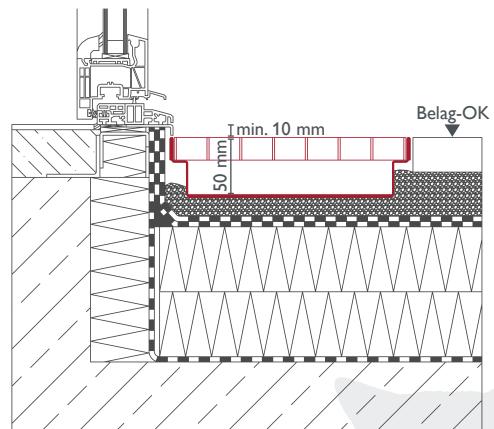
- **Ungeschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss, der einer direkten Bewitterung durch Schlagregen ausgesetzt ist
- **Teilgeschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss, der teilweise vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt ist
- **Geschützte Lage:** Wand-, Tür- oder Fensteranschluss,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

## Anschlüsse von Tür- und Fensterelementen nach ÖNORM B 3691:

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

## Weitere wichtige Anforderungen in der ÖNORM B 3691:

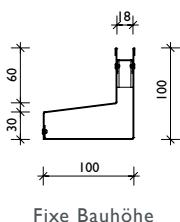
- Der hydraulische Querschnitt der Rinne ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen
- Unter Belägen in Kiesbett oder unter gebundenen Belägen sind Stichkanäle zur Dachentwässerung einzuplanen
- Beidseitig perforierte bzw. geschlossene Seitenwände der Entwässerungsrinne
- Bei Entwässerungsritten mit variabler 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 TE

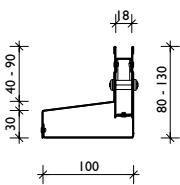
## Terrassen-Schlitzrinne



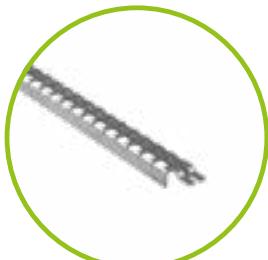
### BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18 – EDELSTAHL

zur Entwässerung im Terrassenbereich und Gartenanlagen

Art. Nr.	Rinnenkörper <b>asymmetrisch</b> – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
38000	TE E SW 18 – geschlossen	L	1000	100	3,0 kg
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	Edelstahl	200	0,1 kg	38,90
37956	TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 1000 mm	Edelstahl	100	0,2 kg	50,30
37961	TE Bauzeitabdeckung SW 18 mm, L = 1000 mm	Holz	200	0,1 kg	3,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
38040	TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf unten oder seitlich	Edelstahl	80 – 130	3,0 kg	412,80
13399	TE Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk.	Kunst./verzinkt		0,1 kg	15,30
38050	TE Aussenecke 200/200 – geschlossen	Edelstahl	80 – 130	1,2 kg	262,00
38055	TE Innenecke 200/200 – geschlossen	Edelstahl	80 – 130	1,4 kg	262,00
38060	TE Stirnplatte links/rechts, Breite 100 mm	Edelstahl	80 – 130	0,1 kg	26,50



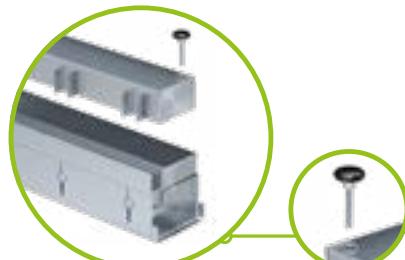
Variable Bauhöhe



TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm



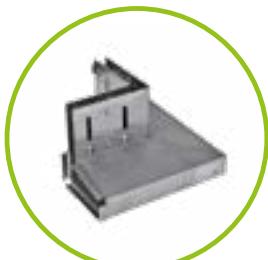
TE Bauzeitabdeckung aus Holz, L = 1000 mm



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



TE Stirnplatte links/rechts,  
Breite 100 mm



TE Aussenecke 200/200 –  
geschlossen



TE Innenecke  
200/200 – geschlossen



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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





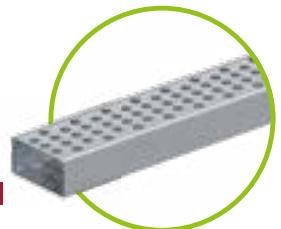
# BG-FLEX™ Terrassenrinne

## 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	132,00
Art. Nr.	Ablaufelement	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106302	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1 kg	205,10
21106311	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,1 kg	338,10

NEU

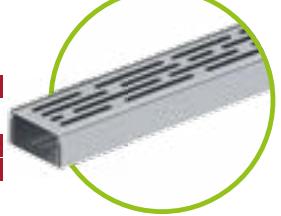


## BG-FLEX TM Terrassenrinne, RB 60, LINEAR – EDELSTAHL

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

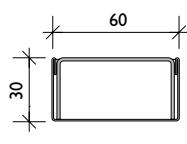
Art. Nr.	Rinnenkörper LINEAR	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106305	Rinnenelement	1000	30	2,0 kg	136,20
Art. Nr.	Ablaufelement	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106306	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1 kg	209,40
21106312	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,0 kg	349,20

NEU



### Vorteile der neuen Minirinne für die Terrasse:

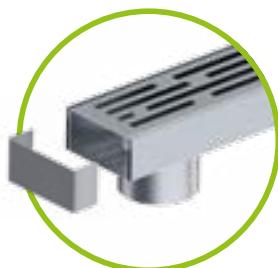
- Materialstärken: Rinnenkörper 0,75 mm / Abdeckung 1,50 mm
- schmale, dezentre Optik durch Rinnenbreite 60
- Verlegung erfolgt direkt mit den Pflasterplatten auf den Belag, kein gesonderter Unterbau erforderlich
- Rinnenabdeckung foliert als Schutz während der Bauzeit
- DIY durch einfache Verlegung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



Fixe Bauhöhe



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



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



SET, Eckelement



SET, Eckelement  
LINEAR

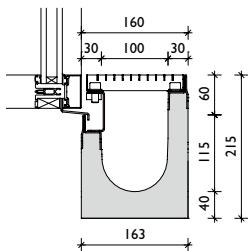
# Referenzen





# BG-CLASSIC BGU-Z

## Fassadenrinne



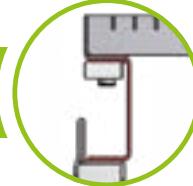
### BG-CLASSIC BGU-Z, Nennweite 100

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

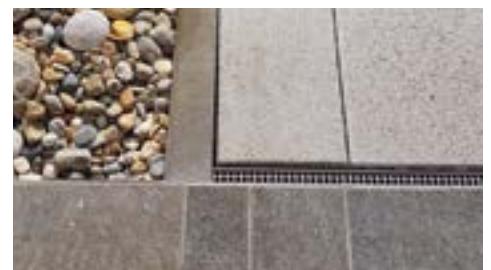
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalte	Gefälle	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
34045	BGU-ZV NW 100, untersch. Schenkelhöhe <sup>1)</sup>	0,0 %	28	39,5 kg	97,70
34047	BGU-Z E NW 100, untersch. Schenkelhöhe <sup>1)</sup>	0,0 %	28	39,5 kg	216,50
Art. Nr.	Sonderprofil inkl. Verschraubungsmaterial	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
32076	Sonderprofil zum Höhenausgleich für BGU-Z Fassadenrinne <sup>1)</sup>	verzinkt		0,2 kg	9,00
32077	Sonderprofil zum Höhenausgleich für BGU-Z Fassadenrinne <sup>1)</sup>	Edelstahl		0,2 kg	25,80
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
22152	Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	C 250	120	4,1 kg	111,70
22153	Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	C 250	48	2,2 kg	89,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
22220	Stirn- bzw. Endplatte	verzinkt		0,4 kg	23,00
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt		0,5 kg	45,50



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



# 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 Drainageschlitz zur Entwässerung der zweiten Ebene



FA auf Gehrung geschnitten



FA mit Designrost "Strahlen"



FA mit rutschhemmendem Gitterrost

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

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

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

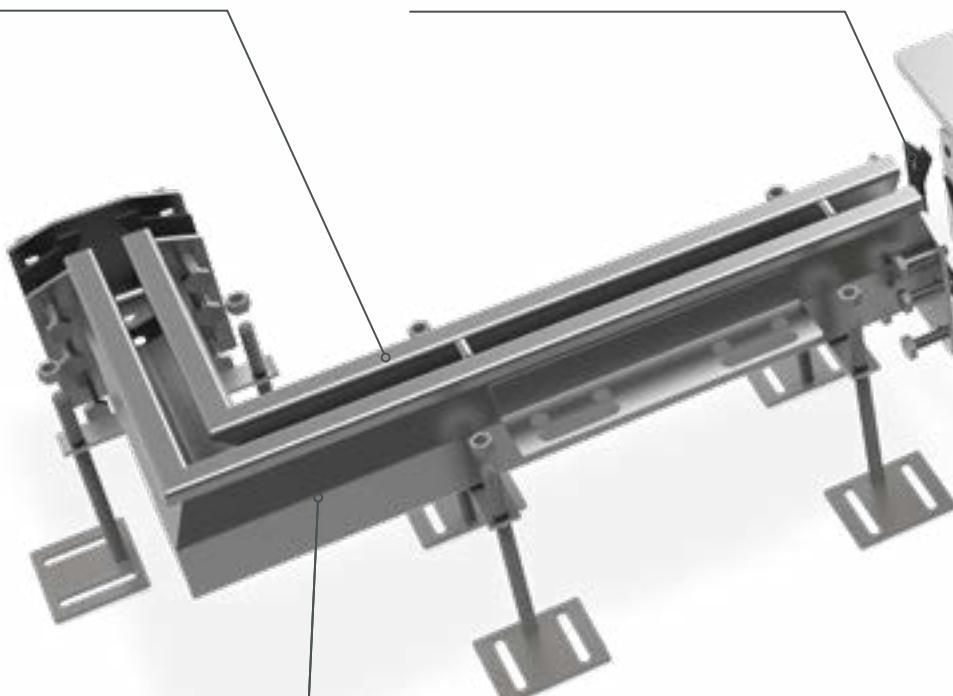
**Einsatzbereiche.**

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

bis Klasse C 250

**Sichtsteghinterfütterung**

- aus PVC, in die Kante eingeklebt
- für hohlräumfreien, 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 M8



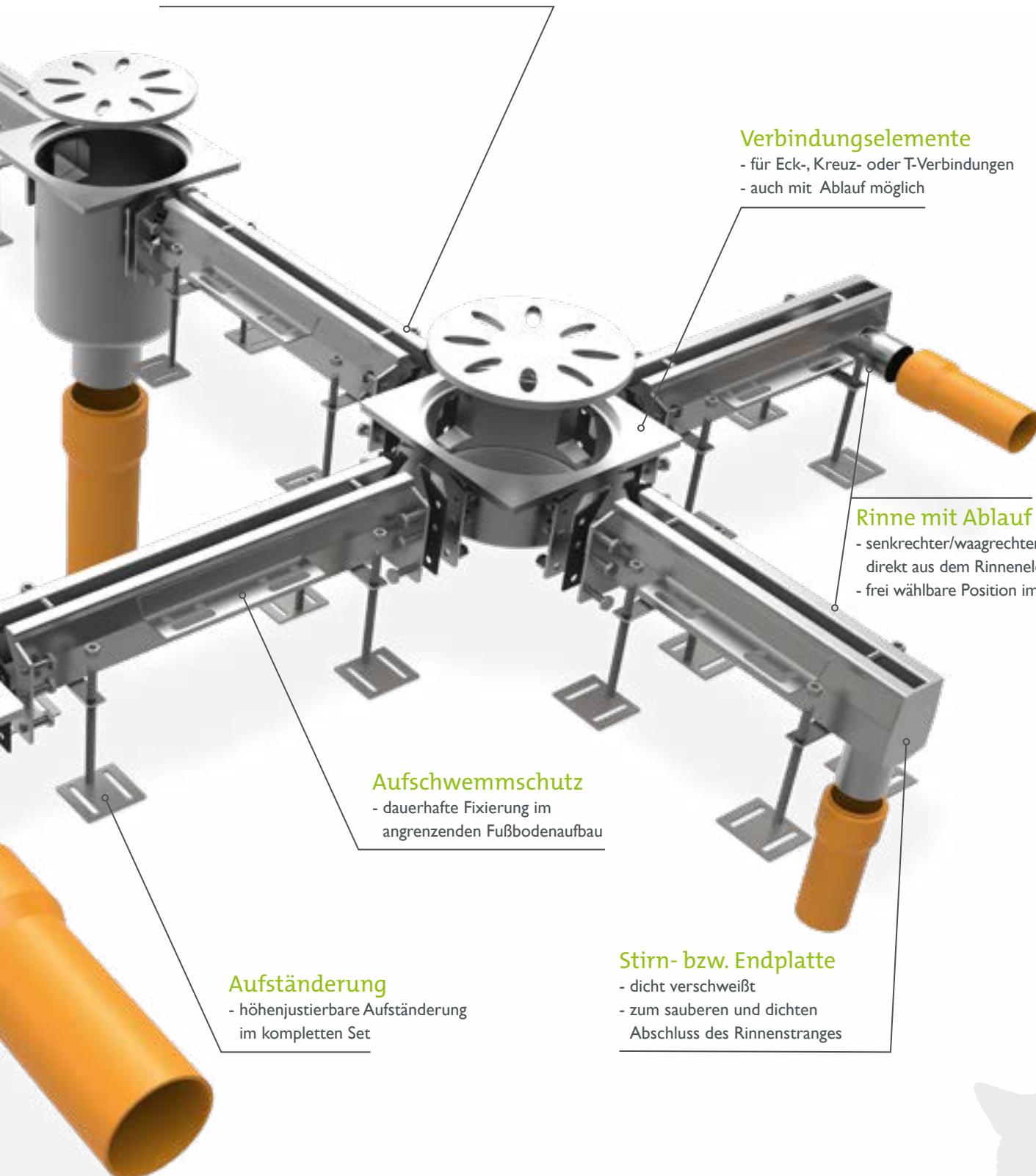
**Ablaufelemente inkl. Geruchsverschluss**

- Ablaufelement mit senkrechtem Ablauf (siehe Abb. oben) oder waagerechtem Ablauf
- 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 C250

# BG-FLEX omega

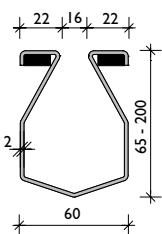
## Indoor-Schlitzrinnensystem



### BG-FLEX omega SW 16 – EDELSTAHL

Rinnenelemente mit oder ohne Gefälle, mit Dichtflansch zum Verschrauben

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



Flanschanschluss  
mit Dichtung

### BG-FLEX omega Ablaufelement inkl. Geruchsverschluss

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

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



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.

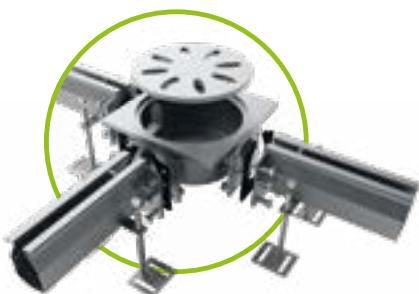
## Zubehör

für BG-FLEX omega Schlitzrinnen, SW 16

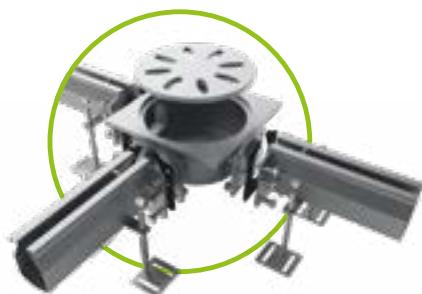
Zubehör	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega Ecke 90°, Schenkelänge 500 mm	Edelstahl	65 – 200	4,4 – 9,0 kg	
omega Eck-Verbinder 90°	Edelstahl	65 – 200	5,7 – 7,3 kg	
omega T-Verbinder	Edelstahl	65 – 200	6,1 – 7,8 kg	
omega Kreuzverbinder	Edelstahl	65 – 200	6,5 – 8,3 kg	auf Anfrage
omega Stirn- bzw.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



omega Ecke mit  
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 / sales.at@bg-graspointner.com



# Referenzen



# quadratisch, praktisch, **dicht.**

Kastenrinnensystem BG-FLEX sigma tec

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

Bis zur Belastungsklasse C250 können je nach Nennweite Abdeckungen aus Edelstahl und Kunststoff aus dem BG-FILCOTEN® Sortiment gewählt werden.

## Einsatzbereiche.

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

bis Klasse C 250

### flüssigkeitsdichte Verbindung

- verschraubarer Flansch
- Dichtung aus NBR
- komplett mit Edelstahl-Verschraubung M6

### Stirnplatte

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



### gelochter Beschichtungssteg

- dauerhafte Anbindung der Bodenbeschichtung an das gelochte Steganschlussblech

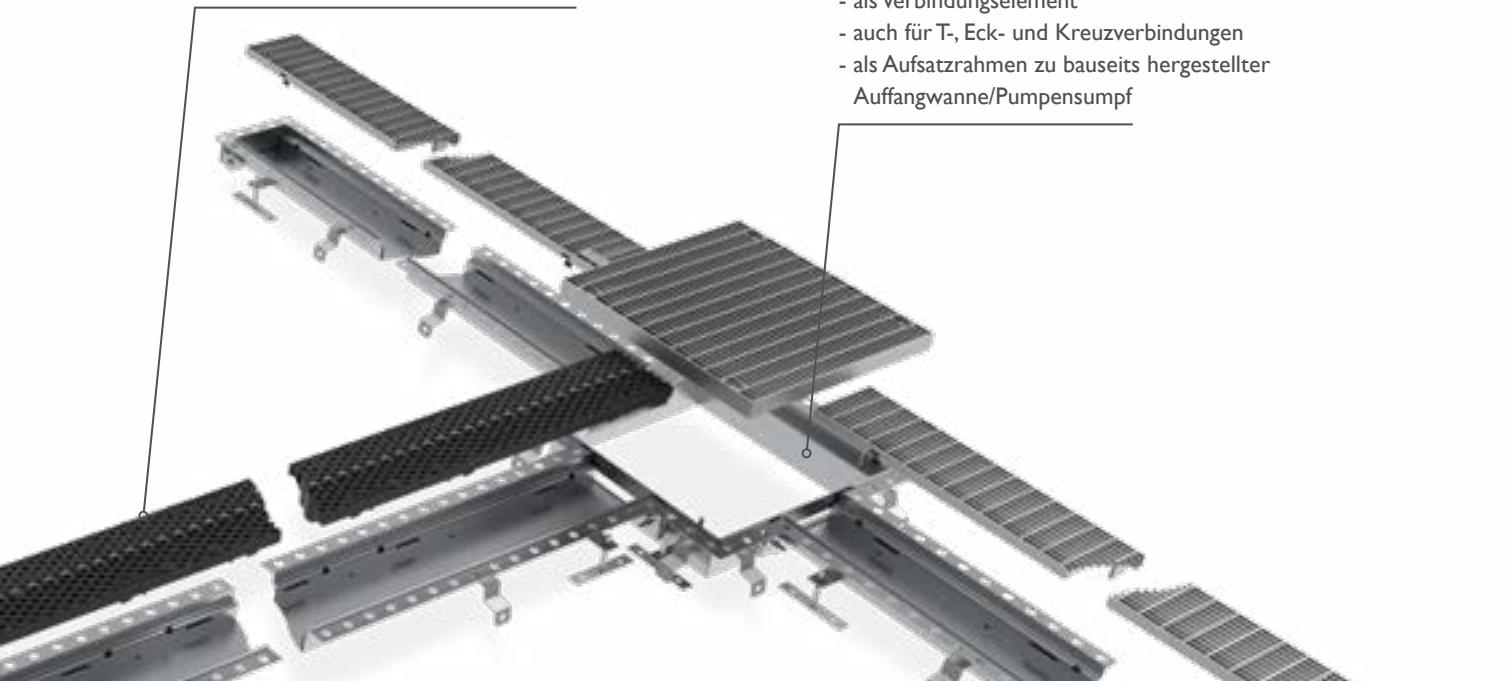
### Aufständering

- höhenjustierbare Aufständering im kompletten Set



### Abdeckung

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



### Pumpensumpfrahmen

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

### Ankerlasche

- zur dauerhaften Fixierung des Rinnenkörpers im angrenzenden Bodenaufbau

### Rinnenkörper

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



### Ablaufelemente

- Ablaufstutzen mit Durchmesser DN100
- individuell im Rinnenstrang platzierbar
- Ablauf als Zuleitung,  
z.B. zum Ölabscheider



bis Klasse C250

# BG-FLEX sigma tec

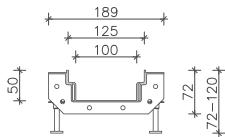
## Kastenrinnensystem



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

Rinnenelemente ohne Gefälle, mit Dichtflansch. Inkl. Aufständeregelung, Dichtung und Stoßverschraubung

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

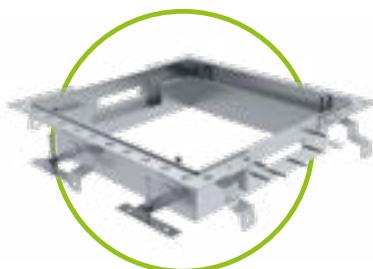


### BG-FLEX sigma tec Ablaufelemente

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	500	72	3,8 kg	
20710362	Passstück NW 100, inkl. Ablauf nach unten DN 100	auf Anfrage	72		auf Anfrage
Art. Nr.	Pumpensumpf-Rahmen, Materialstärke 1,5 mm	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
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	KI. B125	30	10,0 kg	
20700302	Gitterrost für Pumpensumpf-Rahmen MW 30/10	KI. C250	30	11,8 kg	auf Anfrage



sigma tec  
Pumpensumpf-Rahmen



sigma tec  
Pumpensumpf-Rahmen  
mit Gitterrost



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

## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma tec Kastenrinnen, Nennweite 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 <sup>1)</sup>	C 250	20	3,3 kg	
17010401	COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	B 125	20	0,9 kg	
17010402	COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	C 250	20	1,1 kg	auf Anfrage

Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
20710317	Stirnplatte NW100, inkl. Dichtung & Verschraubung L	Edelstahl	0,6 kg	
	Bodenablauf 150x150 mm Materialstärke: 3mm, Ablaufstutzen DN 100, inkl. Gitterrost	Edelstahl	0,5 kg	auf Anfrage



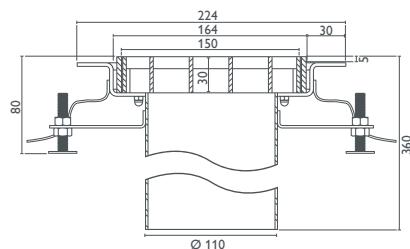
Gitterrost Kl. C



COMBee-Designrost



Stirnplatte



Bodenablauf 150x150 mm

### Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

Robert Eder

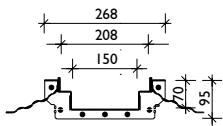
Tel: +43 6233/8900-0 / sales.at@bg-graspointner.com



bis Klasse C250

# BG-FLEX sigma

## Kastenrinnensystem



Flanschanschluss  
mit NBR Dichtung  
verschraubbar

### BG-FLEX sigma, Nennweite 150 – EDELSTAHL

Rinnenelement ohne Gefälle, mit angeschweißtem Dichtflansch, Standardlänge 4000 mm

sigma ohne Gefälle – Materialstärke: 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
sigma Kastenrinne mit Flansch, Sichtbare Breite: 208 mm, Innenhöhe: 70 mm	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	auf Anfrage
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	auf Anfrage
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	auf Anfrage
Gitterrost 397/397/30, MW 30/30	C 250	30	6,0 kg	



sigma  
Pumpensumpf-Rahmen



sigma  
Pumpensumpf-Wanne



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



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma Kastenrinnen, Nennweite 150

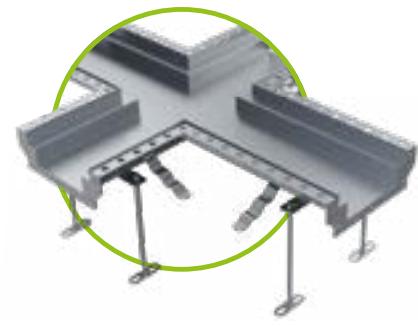
Abdeckungen ohne Verschraubung	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/10	B 125	30	8,0 kg	
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/30	B 125	30	6,0 kg	auf Anfrage
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/10	C 250	30	10,0 kg	
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/30	C 250	30	8,0 kg	
Zubehör	Material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

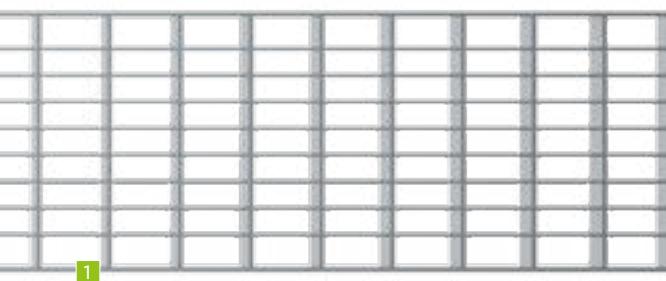
Tel: +43 6233/8900-0 / sales.at@bg-graspointner.com



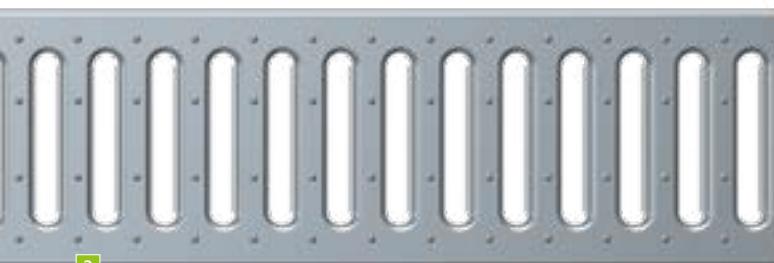
# Referenzen



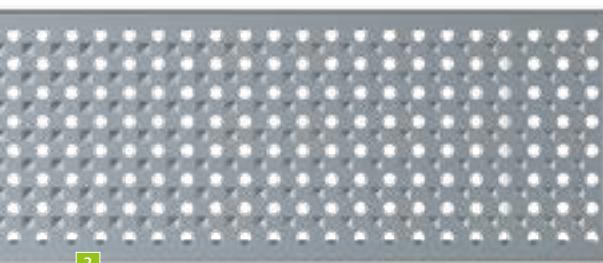
Die Roste links sind  
**schön & funktional.**  
 Rechts ist es **umgekehrt.**



1



2



3

#### BG-FLEX FA

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

#### BG-FLEX TE

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

#### BG-FLEX TM

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

#### BG-FLEX sigma tec

	Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
10	ComBee-Designrost	Ø 7,3
11	Gitterrost	SW 30/10

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

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

<sup>2)</sup> Material:

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

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

Optional verschraubar mit Verschraubungs-Set



FA Verschraubungs-Set



4

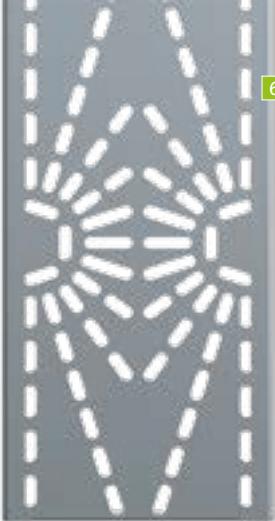


GRASPOINTNER  
 Sustainable innovation.

5



6

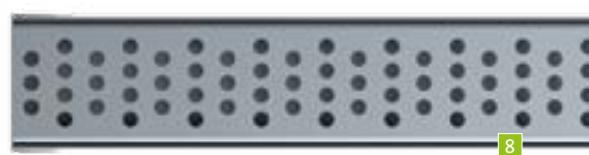


7



### Fassadenrinnen

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



8

### Terassen-Schlitzrinnen

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



9

### Terrassenrinnen

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

### Kastenrinnensystem

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



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

10 BG-BLACKLABEL  
design line



11



10



# BG-Zubehör



## BG-Dichtsystem

anwendbar bei Rinnen mit Sicherheitsfalte

Mengenermittlung siehe [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

Art. Nr.	Herkömmliche Einsatzbereiche – z.B. Parkplätze, Freiflächen	Verpackung	Euro/Stk.
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3	600 ml/Beutel	42,70
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	41,80
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	8,80
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	136,40
Art. Nr.	Speziell für Gefahrengüter-Bereiche – z.B. Tankstellen	Verpackung	Euro/Stk.
31301	Dichtmasse 1K – Spezial, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Tank N	600 ml/Beutel	57,50
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	41,80
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	8,80
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	136,40



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	289,60
80018	Versetzzange für Entwässerungsgrinnen und Kabeltröge <sup>1)</sup>	ca. 250 kg	150 – 600 mm	ca. 18 kg	3868,60
80019	Versetzzange für Entwässerungsgrinnen und Kabeltröge <sup>2)</sup>	ca. 600 kg	50 – 600 mm	ca. 29 kg	2054,40
80022	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 300, 400 und 500 <sup>3)</sup>	ca. 1.400 kg	50 – 780 mm	ca. 150 kg	7304,40
80023	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 400 und 500 <sup>4)</sup>	ca. 500 kg	390 – 415 mm	ca. 50 kg	8748,50
19115900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 150, grün, (2 Stk.)	ca. 300 kg		1,9 kg	124,70
19120900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 200, schwarz, (2 Stk.)	ca. 300 kg		2,1 kg	124,70
80060	Hebeband für BG-CLASSIC Sicherheitsrinnen und BGZ-S (2 Stk.)	ca. 2.000 kg	Gurtlänge 4 m	ca. 3,2 kg	273,30
82040	Abhebeschlaufen M 12	500 kg		ca. 0,1 kg	14,30

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

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

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

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



80002 – Versetzzange  
für händisches Versetzen



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



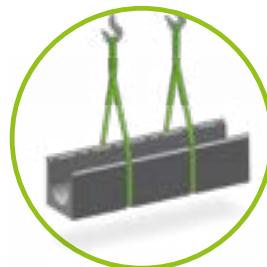
80022 – Versetzzange FTZ-Multi für  
BG-FILCOTEN® green, pro 400 &  
BG-CLASSIC BGZ-S NW 300 BH615,  
NW 400 und NW 500 (2,5 m)



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



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



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



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!



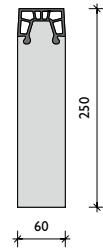
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

# BG-Sofstrandsteine

## BG-Sofstrandsteine

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	54,80
Art. Nr.	Eckstücke aus Beton mit einbetonierter Gummileiste (schwarz)	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
65011	Sofstrandstein Eckstück 250/250/60/250	14 kg	20	70,90



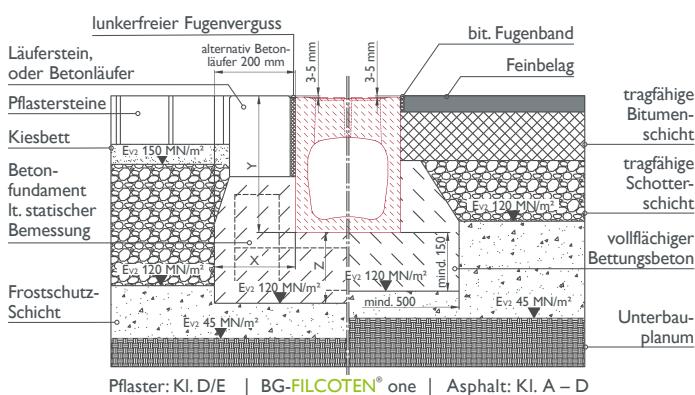
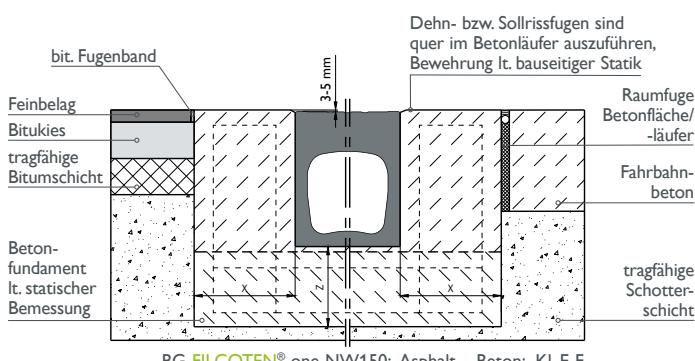
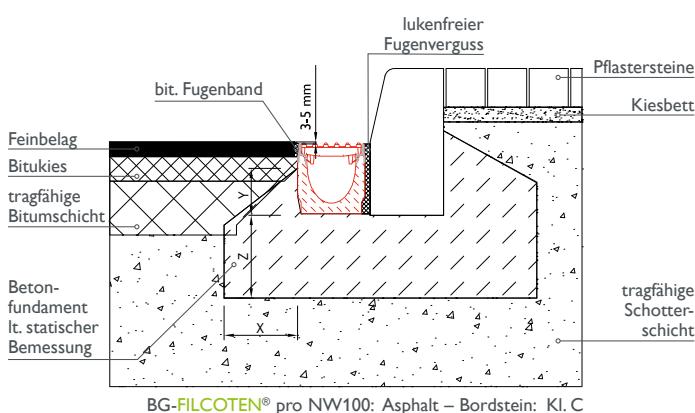
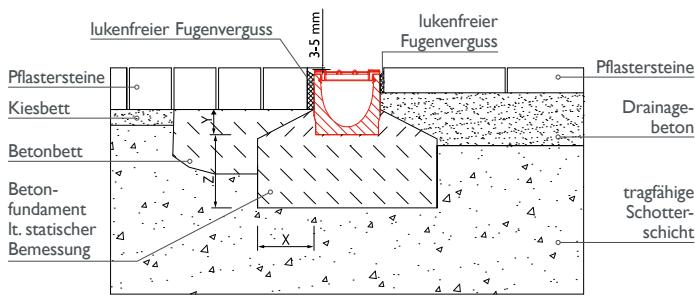
**i** Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

## Referenzen



# BG-Einbaubeispiele

## BG-FILCOTEN® und BG-CLASSIC



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

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

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

### Allgemeine Hinweise

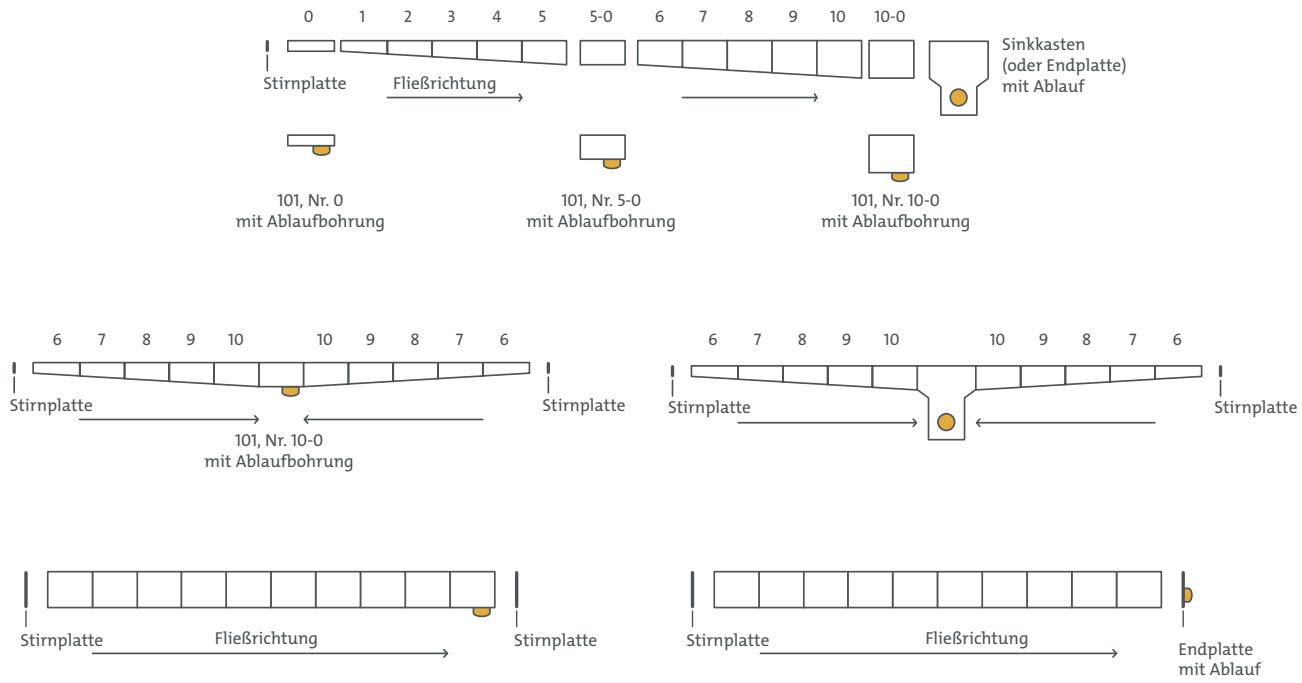
Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standard-anwendungen vorgesehen. Die Belastungsklasse und die Einbaustelle gemäß EN1433 sind den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind beim Einbau zu berücksichtigen. Kontaktieren sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

- Das Versetzen der BG-FILCOTEN® und BG-CLASSIC Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach Ö-Norm B4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente sollten grundsätzlich mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzange) versetzt werden.
- Zur verkehrssicheren Befestigung der Abdeckung empfehlen wir, je nach Einsatzbereich, einen Verschluss (Patent- oder Halteklammer, fix, SV), zu verwenden. Ab Kl. D 400 kN ist nach Ö-Norm EN1433 vorzugsweise eine Verschlussvorrichtung (Verschraubung, fix, SV) zu verwenden.
- Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet und verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – [www.say.bg/dichtsystem](http://www.say.bg/dichtsystem).
- Vor Herstellung der angrenzenden Bodendecke, Abdeckungen einlegen und gegebenenfalls verschrauben bzw. die Rinne gegen zusammendrücken aussteifen. Achten Sie beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) darauf, dass die Rinnen nicht beschädigt werden.
- Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30-150 cm zur Rinne, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen sind in den angrenzenden Betonflächen so anzutragen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.
- Um unkontrollierten SpannungsrisSEN in einem Betonläufer entlang eines Rinnenstranges vorzubeugen, sind Sollriss- bzw. Dehnungsfugen in regelmäßigen Abständen (lt. anerkannten Regeln der Technik) bzw. nach Vorgabe einer statischen Berechnung vorzusehen. Die Fugen sind jeweils an einem Rinnenelement-Stoß quer zum Rinnenstrang auszuführen. Fugenanzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.
- Bei auftretenden Schubkräften müssen Pflaster-Beläge kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Betonbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte...). Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.
- Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3-5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.
- In Bereichen wo verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen, usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir Entwässerungsrisse mit Edelstahlzargen und Abdeckungen aus hochwertigem Edelstahl einzubauen.
- Rinnen-Rost-Systeme (Kastenrinnen) sind, im Einsatz auf Autobahnen und Schnellstraßen quer zur Fahrbahn, nicht geeignet.
- Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind. 1x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen, besonders der Sinkkästen mit Schlammeimer.

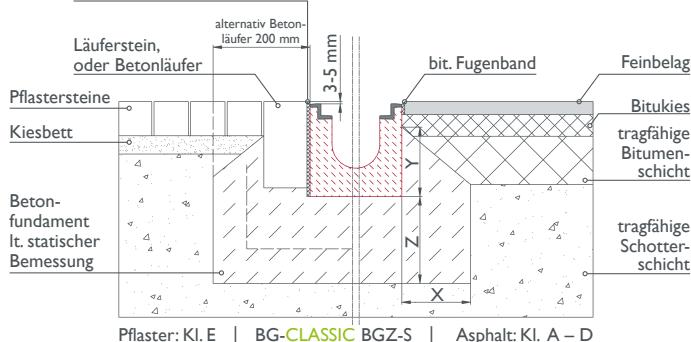


Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien

## Verlegebeispiele



### lunkerfreier Fugenverguss



	BGZ-S, FCT-one				
Belastungsklasse	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN	
Betongüte – Fundament gem. Ö-Norm B4710-1*	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe - 5 cm			Bauhöhe Rinne	
Stärke: Z	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung	nicht erforderlich		erforderlich		

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

Klasse F900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.

### Einbau Betonrinnen mit Zarge.

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

# BG-Einbaubeispiele

## A) Einbaurichtlinie BG-FLEX 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 EN1433 sind den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind zu berücksichtigen. Kontaktieren Sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

**2.1) A+B** Es muss eine Aussparung gemäß den Einbaubeispielen vorgesehen werden, um einen Epoxidharz-Verguss 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.

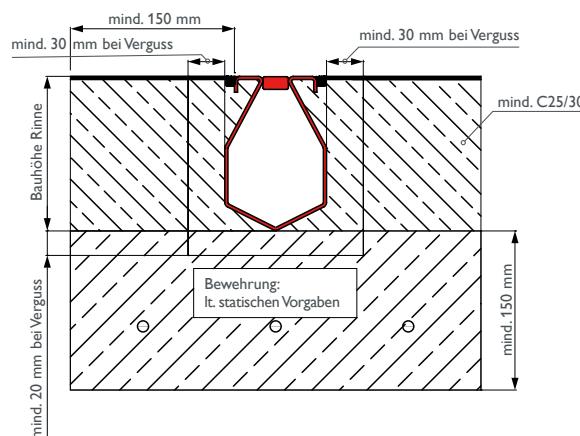
**2.4) A+B** Die Flansche der Rinnenelemente gründlich reinigen (Verschmutzungen müssen entfernt werden) und inklusive Dichtung miteinander verschrauben – das Verschraubungsmaterial ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

**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).

## Einbaubeispiel BG-FLEX omega:



**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.

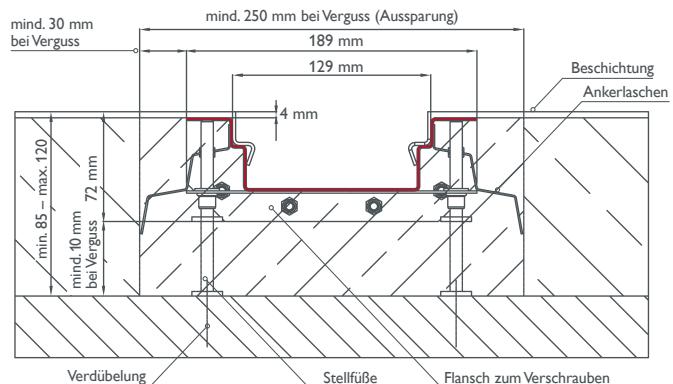
**2.10) A+B** Beim Einbringen und Rütteln des Betons darauf achten, dass die Rinne nicht in der Lage oder Form verändert wird.

**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.

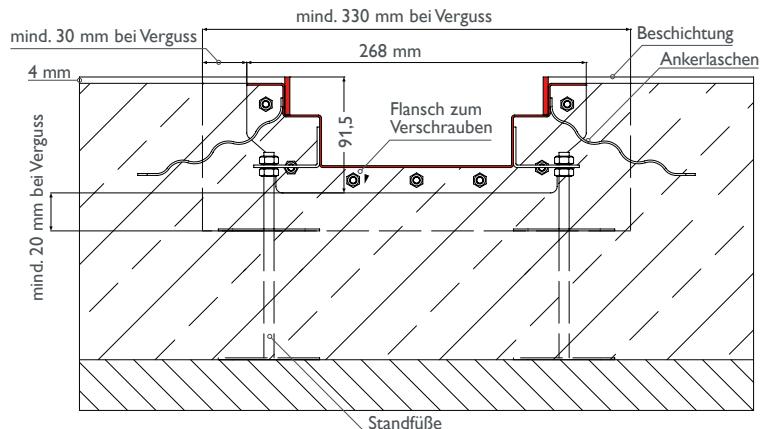
**4) A** Alle angrenzenden Belagsoberflächen sollten dauerhaft ca. 1-1,5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um den ordnungsgemäßen Wasserablauf zu gewährleisten.

**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.

## Einbaubeispiel BG-FLEX sigma tec:



## Einbaubeispiel BG-FLEX sigma:



## Einbaudarstellung BG-FLEX FA Fassadenrinne.

### Einbau für geringe Abdichtungs-Hochzugshöhen

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

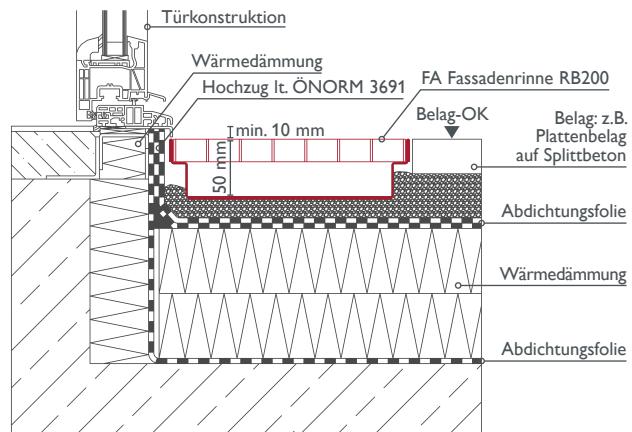
### Einbau auf einer Dachterrasse

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

### Einbau im erdberührenden Bereich

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

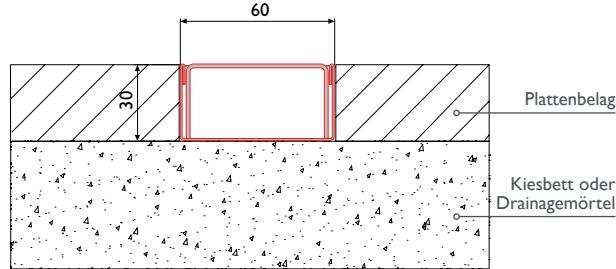
Fassadenrinnen mit geschlossenem Rinnenkörper eignen sich zur kontrollierten Entwässerung des Niederschlagswassers und können an das Oberflächenentwässerungssystem angeschlossen werden.



## Einbaudarstellung BG-FLEX TM Terrassenrinne.

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

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

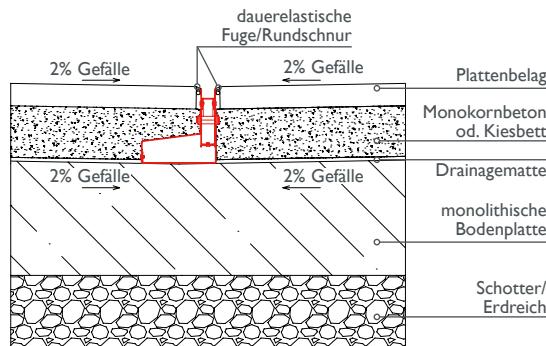


## Einbaudarstellung BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne.

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

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

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



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



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

# 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-Graspoiner GmbH in 4882 Oberwang, im Folgenden „BG“ genannt, und dem jeweiligen Geschäftspartner, im Folgenden „Partner“ genannt. Durch Auftragserteilung anerkennt der Partner diese Allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen. Abweichungen von diesen Liefer- und Geschäftsbedingungen sind nur rechtswirksam, wenn sie durch eine schriftliche Erklärung von BG ausdrücklich bestätigt werden. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Partners werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich von BG schriftlich zugestimmt.

## 2. Angebote und Vertragsabschluss:

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

## 3. Preise und Verrechnung:

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

## 4. Lieferung:

BG wird die angegebenen und zugesagten Lieferfristen nach Tunlichkeit und Möglichkeit einhalten. Ist dies nicht möglich, so steht dem Partner nach Setzung einer angemessenen Nachfrist das Rücktrittsrecht vom Vertrag zu. Der Partner verzichtet auf die Geltendmachung eines Schadenersatzanspruches aus dem Titel des Lieferverzuges. In Fällen von Streiks oder Aussperrungen im Betrieb der BG, oder in einem für BG arbeitenden Betrieb, weiters bei Energiemangel, Verkehrsstörungen, behördlichen Verfügungen und nicht termingerechter Selbstbelieferung, sowie in allen Fällen höherer Gewalt ist BG an vereinbarte Lieferfristen überhaupt nicht gebunden. In diesen Fällen verlängert sich die Lieferzeit um die Dauer der Behinderung und es kann weder Schadenersatz noch eine allfällige Vertragsstrafe verlangt werden. Wird durch diese Umstände die Lieferung oder Leistung unmöglich, so wird BG von der Lieferungs- bzw. Leistungsverpflichtung befreit. Im Falle des Übernahmeverzuges durch den Partner ist BG berechtigt, die Waren auf Kosten und Gefahr des Partners einzulagern, die Ware zu verrechnen und das Entgelt vereinbarungsgemäß fällig zu stellen oder vom Vertrag zurückzutreten und die Ware 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 grundsätzlich mit EUR 10,90, bzw. bei Produkten ab einer Länge von 2000 mm mit EUR 22,50, zuzüglich Mehrwertsteuer in Rechnung gestellt und von ihm bezahlt werden. Bei für BG frachtfreier Retournierung der EURO-Paletten in einwandfreiem Zustand – innerhalb von vier Wochen – erhält der Partner eine Gutschrift. Einwegpaletten (als solche gekennzeichnet) werden auch bei Rückgabe nicht vergütet.

## 6. Retourware und deren Vergütung:

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

## 7. Stornierung des Auftrages:

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

## 8. Zahlungen:

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

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

- a) die Erfüllung der eigenen Verpflichtung bis zur Bewirkung der rückständigen Zahlung aufzuschieben;
  - b) die weitere Erfüllung des Auftrages von der Übergabe einer angemessenen Sicherstellung abhängig zu machen
  - c) bei Nichteinhaltung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.
- Beanstandungen und allfällige Mängel heben die Zahlungsverpflichtungen des Partners weder ganz noch teilweise auf. Der Partner verpflichtet sich, alle mit der Einreibung 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 Abtreten jederzeit dem Drittenschuldner gegenüber offen legen. Der Partner ist verpflichtet, die Forderungsabtreten 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 werten. 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 Preisminderung, ausdrücklich ausgeschlossen. Die Gewährleistung erlischt mit Verarbeitung oder Veränderung des Liefergegenstandes durch den Partner oder durch Dritte. Alle Gewährleistungsansprüche erlöschen ausnahmslos 6 Monate nach Lieferung. Sie erloschen 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 anzugeben. Der Partner trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrufe. Außerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes kann der Partner von BG Schadenersatz nur bei vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln fordern. Eine Haftung für Mangelfolgeschäden sowie für Ein- und Ausbaukosten wird ausgeschlossen. Die Haftung von BG für leichte Fahrlässigkeit, den Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Partner ist ausgeschlossen. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten allerdings nicht bei BG zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Partners.

## 11. Datenschutz:

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





**GRASPOINTNER**  
Sustainable innovation.



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

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



Gedruckt nach der Richtlinie  
„Druckerzeugnisse“ des Österreichischen  
Umweltzeichens. gugler® print, Melk,  
UMZ-Nr. 609, [www.gugler.at](http://www.gugler.at)

Dieses Papier stammt aus  
vorbildlich bewirtschafteten  
Wäldern und kontrollierten  
Quellen.

**greenprint\***  
klimapositiv gedruckt

BG-Graspointner GmbH  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang

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

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



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

Ihr Partner für BG-Graspointner Entwässerungssysteme