GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



SKY PARK, Bratislava – Slowakei

Für alle, die neue Wege eröffnen.

Produktkatalog
Entwässerungssysteme

Spitzentechnologie kennt keine Grenzen & Qualität überzeugt weltweit.



BG-Graspointner Group

Österreich	Russland
Belgien	Slowakei
Kanada	Schweiz
Tschechien	Polen
Deutschland	Grossbritannien
Ungarn	USA
Rumänien	



Liebe Kunden, Geschäftspartner und Freunde,

Erfolg und Qualität sprechen sich herum – in unserem Fall sogar weltweit. Unsere innovativen Entwässerungssysteme sorgen auf fast allen Kontinenten für trockene und sichere Landebahnen, Strassen, Bürgersteige, Plätze, Terrassen und Balkone.

Ich möchte Sie einladen, sich ebenfalls von unserem Angebot überzeugen zu lassen. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten unsere gesamte Produktpalette. Ich bin mir sicher, dass wir auch für Ihre Anforderungen eine optimale Lösung haben – natürlich designed und engineered in Austria.

Mit herzlichen Grüssen,

Klemens R. Wiese, Group Managing Director



Vertriebspartner:

Bosnien & Herzegowina	Deutschland	Norwegen
Bulgarien	Indien	Serbien
Kroatien	Italien	Slowenien
Dänemark	Litauen	Schweden
Estland	Nordmazedonien	
Frankreich	Niederlande	

Inhaltsverzeichnis

- Produktneuheiten 5
- Einsatzbereiche 6
- Materialbeschreibung 7
- Hydraulik . . . . . 8 – 9

BG-FILCOTEN® . . . . . 10 – 63

- light & light mini, NW 100 . . . . . 14 – 15
- light & light mini, NW 150 . . . . . 16 – 17
- light Zubehör . . . . . 18 – 19

- spot . . . . . 20 – 21
- step . . . . . 22 – 23
- parkline . . . . . 24 – 25
- city mini . . . . . 26 – 27
- spot-p . . . . . 28 – 29

- tec & tec mini, NW 100 . . . . . 30 – 31
- tec, NW 150 . . . . . 32 – 33
- tec, NW 200 34

- pro & pro mini, NW 100 . . . . . 36 – 37
- pro & pro mini, NW 150 . . . . . 38 – 39
- pro & pro mini, NW 200 . . . . . 40 – 41
- pro & pro mini, NW 300 . . . . . 44 – 45
- pro, NW 400 46

- green, NW 400 . . . . . 48 – 49

- light / tec / pro Sinkkästen . . . . . 50 – 51
- tec / pro Zubehör 52
- light / tec / pro Rostbefestigung 53
- Rostübersicht BG-FILCOTEN® . . . . . 54 – 55

- one . . . . . 56 – 61

BG-CLASSIC . . . . . 62 – 79

- BGZ-S Schwerlastrine SV, NW 100 / 150 64
- BGZ-S Schwerlastrine SV, NW 200 / 300 65
- BGZ-S Schwerlastrine, NW 400 / 500 66

- Zubehör BG-CLASSIC 68

- BG-SI Sicherheitsrinne, NW 200 70
- BG-SL Schlitzrinne Profil U, NW 100 71

- Sinkkästen BG-CLASSIC . . . . . 72 – 73

- Rostübersicht BG-CLASSIC . . . . . 74 – 75

- BIG I, NW 200 / 300 76
- BIG I, NW 400 / 500 77
- BIG I DRAIN, NW 200 78
- BIG TANK, NW 500 79

BG-FLEX . . . . . 80 – 109

- FA Fassadenrinne, RB 130 . . . . . 82 – 83
- FA Fassadenrinne, RB 200 . . . . . 84 – 85
- FA Fassadenrinne, RB 250 . . . . . 86 – 87
- FA Fassadenrinne Zubehör . . . . . 88 – 89

- glass, RB 130 / 200 . . . . . 90 – 91

- TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18 92
- TM Terrassenrinne, RB 60 93

- stone, RB 150 . . . . . 94 – 95

- Sonderlösungen BG-FLEX . . . . . 96 – 97

- omega . . . . . 98 – 101

- sigma tec & sigma . . . . . 102 – 107

- Rostübersicht BG-FLEX . . . . . 108 – 109

BG-ROAD . . . . . 110 – 113

- LEFIX® Bankettplatte, BP 500 112

- LEFIX® Bankettplatte, BP 350 113

Sonderprodukte . . . . . 114 – 115

- Dichtsystem 114

- Versetzwerkzeuge 114

- Softrandsteine 115

Einbaurichtlinien . . . . . 116 – 123

- Einbaurichtlinien BG-FILCOTEN® . . . . . 116 – 117

- Einbaurichtlinien BG-CLASSIC . . . . . 118 – 119

- Verlegebeispiele 119

- Einbaurichtlinien BG-FLEX . . . . . 120 – 121

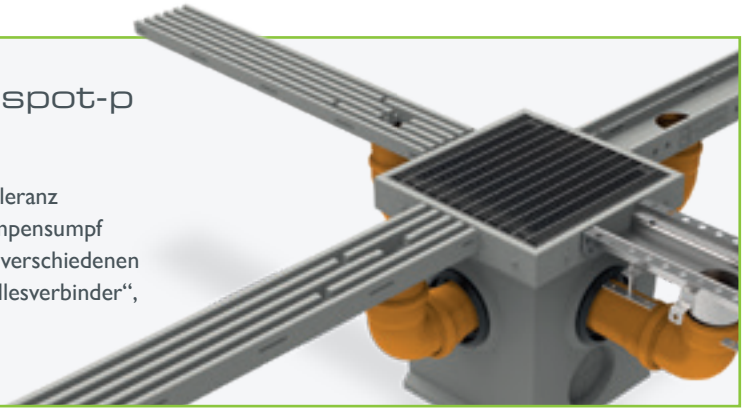
- Einbaurichtlinien BG-ROAD . . . . . 122 – 123

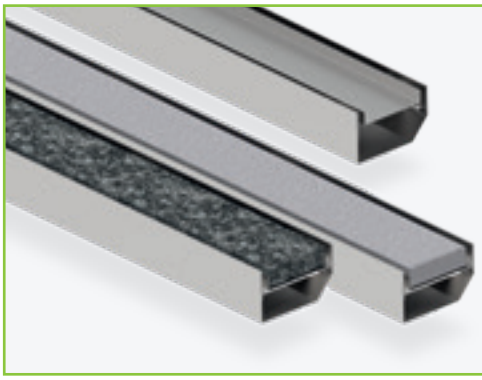
Neueste Nachrichten aus der Innovationswerkstatt ...

Produktneuheiten 2022

BG-FILCOTEN® spot-p

Die innovative Lösung für private und öffentliche Garagen – besonders dann, wenn besonders viel Toleranz gefordert ist. Denn der BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf ermöglicht den allseitigen Anschluss von bis zu vier verschiedenen BG-Rinnensystemen. Lesen Sie alles zu unserem „Allesverbinder“, der bedarfsweise auch als Punkteinlauf verwendet werden kann, auf den Seiten 28 und 29.



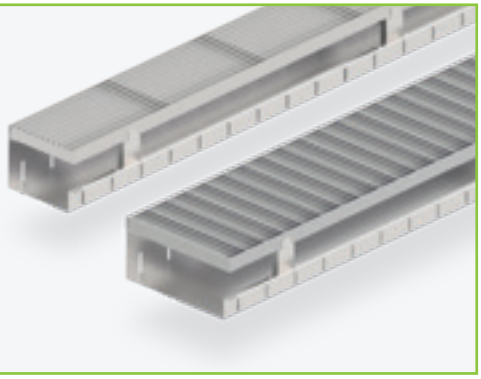


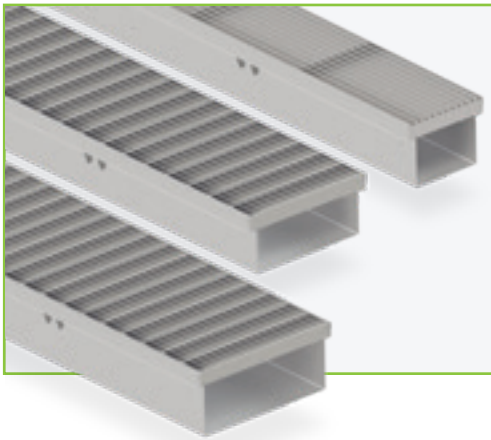
BG-FLEX stone

Wer den schönen Stein wahren will, greift zu dieser neuen Entwicklung. Denn die BG-FLEX stone ermöglicht die unauffällige Entwässerung von Terrassen mit Plattenbelägen, ohne den ästhetischen Gesamteindruck zu stören. Durch zwei Einlaufschlitze verfügt sie über eine gute hydraulische Leistung. Die einfach zu entnehmende Steinwanne macht die Reinigung kinderleicht. Mehr erfahren Sie ab Seite 94.

BG-FLEX glass

Ausserdem gibt es ab jetzt eine spezielle Version der BG-FLEX FA Fassadenrinne für Ganzglasfassaden: die BG-FLEX glass. Wie diese praxisgerechte und innovative Lösung es ermöglicht, jederzeit Zugang zu den Glasscheiben zu haben, um sie im Schadensfall tauschen zu können, erfahren Sie auf den Seiten 90 und 91.





BG-FLEX FA

Unsere erfolgreiche BG-FLEX FA Fassadenrinne aus Edelstahl bekommt jetzt ein adaptiertes Design und zusätzliche Bauhöhen für noch mehr Flexibilität im Einbau. Und damit die Schönheit nicht zu kurz kommt, gibt es noch einen neuen Design-Längsstabrost sowie weitere Zubehörteile dazu. Sie sind neugierig geworden? Dann lesen Sie ab Seite 82 weiter.

Einsatzbereiche

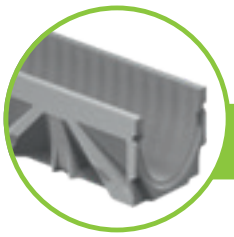
Klassifizierung lt. EN 1433

Belastungsklassen [1]	Einsatzbereiche	Rinnentyp
 **A 15**	Verkehrsflächen, die ausschliesslich von Fussgängern und Radfahrern benutzt werden und vergleichbare Flächen, wie z. B. Grünflächen, GaLaBau, Schulhöfe	• light / spot / step / parkline . . . . . 14 – 25 • tec. . . . . 30 – 34 • FA / glass . . . . . 82 – 91 • TE / TM / stone . . . . . 92 – 97
 **B 125**	Gehwege, Fussgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks oder Garageneinfahrten, Hauszufahrten	• light / spot . . . . . 14 – 21 • parkline . . . . . 24 – 25 • spot-p / tec . . . . . 28 – 34 • omega / sigma / sigma tec . . . . . 98 – 107
 **C 250**	Gilt nur für Aufsätze/Entwässerungsrinnen im Bordrinnenbereich, der gemessen ab Bordsteinkante, max. 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Gehweg hineinreichen darf, sowie für unbefahrene Seitenstreifen von Strassen.	• light. . . . . 14 – 19 • parkline / city mini. . . . . 24 – 27 • tec / pro . . . . . 30 – 46 • omega / sigma / sigma tec . . . . . 98 – 107
 **D 400**	Fahrbahnen von Strassen (auch Fussgängerstrassen), Seitenstreifen von Strassen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen.	• pro / green . . . . . 36 – 49 • one . . . . . 56 – 61 • BGZ-S. . . . . 64 – 66 • BIG I / BIG I DRAIN / BIG TANK . . . . . 76 – 79
 **E 600**	Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Verkehrswege im Industriebau.	• pro / green . . . . . 36 – 49 • one . . . . . 56 – 61 • BGZ-S. . . . . 64 – 66 • BG-SI / BG-SL / BIG I . . . . . 70 – 77 • BIG TANK 79
 **F 900**	Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen.	• one . . . . . 56 – 61 • BGZ-S . . . . . 64 – 66 • BG-SI / BG-SL . . . . . 70 – 71 • BIG I . . . . . 76 – 77 • BIG TANK 79

[1] *Prüfkraft in kN*

Materialbeschreibung

Eigenschaften zur Materialauswahl



FILCOTEN® HPC

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete/ Hochleistungsbeton) ist ein Werkstoff der hervorragende technische Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Das optimierte hochdichte Gefüge des HPC ermöglicht die Konstruktion von Entwässerungsrinnen in Leichtbauweise mit gleicher Stabilität und Belastbarkeit wie bei herkömmlichen Betonsystemen. Geprüft auf Schadstoffe [4] – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert [3], zu 100% recyclingfähig [2] 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 [2]
- IBR zertifiziert [3], geprüft auf: VOCs, Styrol [4] und Biozide, Schwermetalle, Radioaktivität

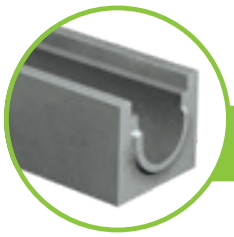
Mehr zu FILCOTEN® HPC auf den Seiten 10 und 11.



Gusseisen

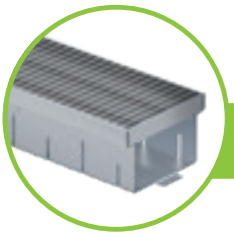
Gusseisen hat eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Medien wie z.B. Salzwasser. Die „rostbraune“ Verfärbung des Gusseisens ist einem natürlichen Oxidationsprozess geschuldet und schützt vor weiterer Oxidation. Der sogenannte „Rost“ schwächt das Grundmaterial nicht und stellt keinen Reklamationsgrund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

Gegen Aufpreis können Gussroste mit einer KTL Beschichtung geliefert werden.



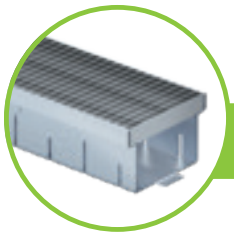
Beton

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.



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.

[2] Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).
[3] Erfüllt die strengen Kriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR).
[4] Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

BG-Hydraulik

Flachrinnen

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

BG-FLEX | Stahlrinnen

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

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

Rinnen ohne Zargen

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

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

BG-FILCOTEN®-Rinnen mit Zargen

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

BG-FILCOTEN® one

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

Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie jederzeit eine hydraulische Berechnung: Tel: +41 32 385 38 80 / office.ch@bg-graspointner.com

Schwerlastrinnen

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

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

Technologie

BG-FILCOTEN® Wenn aus Gegensätzen,

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

Die Idee einzigartig – das Ergebnis revolutionär.

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

Maximale Leistung, minimale Umweltbelastung.

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

Minimales Gewicht

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

Maximale Robustheit

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



Resistent gegen extreme Temperaturen und UV-Licht

- höchste Frost- und Tausalzbeständigkeit
- UV-beständig

Feuerfest

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

Perfekter Sitz im Betonbett

- idealer Ausdehnungskoeffizient, identisch mit der Betonumgebung

Hohe Entwässerungsleistung

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

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

CE AUSTRIA

[1] *Keine Verwendung von synthetischen Harzen.*

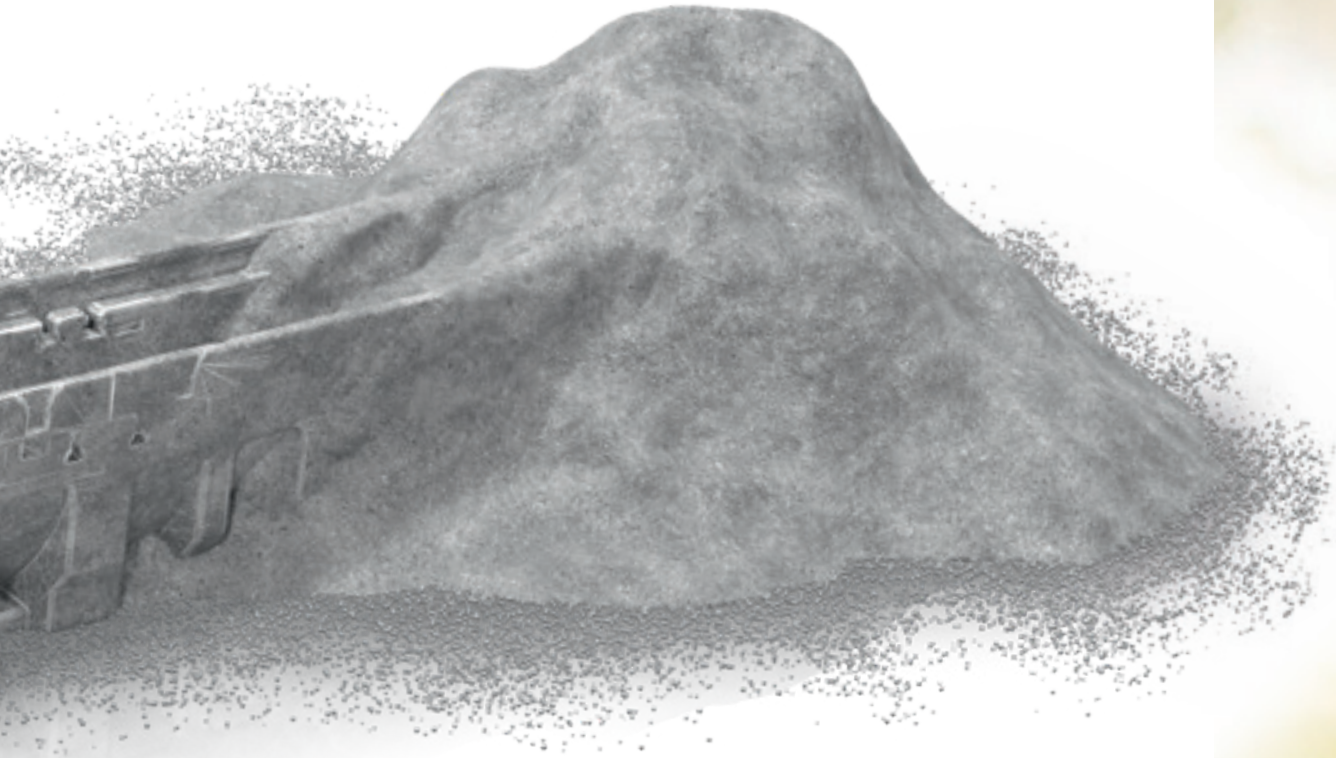
Grosses entsteht.

Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

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

Nachhaltige Produktion

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



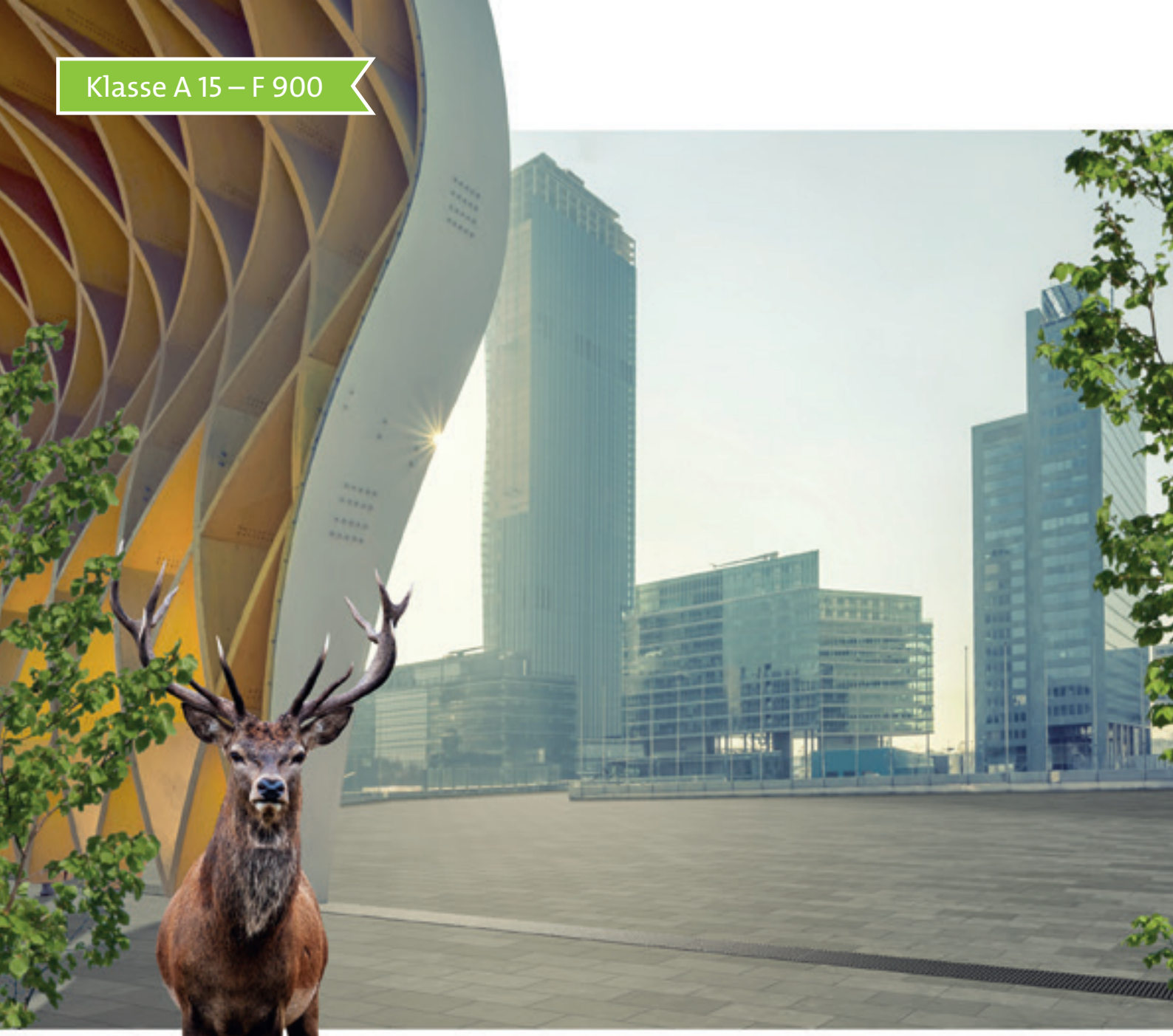
Ressourcen werden umfassend geschont

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

Zertifizierte Nachhaltigkeit und schadstoffgeprüft

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

Klasse A 15 – F 900



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

BG-FILCOTEN®

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

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

[1] Styrol-FREI

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

[1] *Keine Verwendung von synthetischen Harzen.*





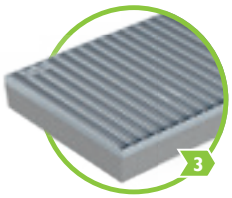
BG-FILCOTEN® light
bis Klasse C 250

Seite 14 – 19



BG-FILCOTEN® spot
bis Klasse B 125

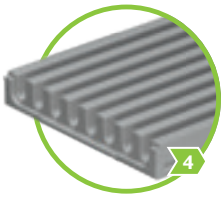
Seite 20 – 21



BG-FILCOTEN® step
begehbar

Seite 22 – 23

Brandschutzklasse A1 – nicht brennbar
FILCOTEN® HPC



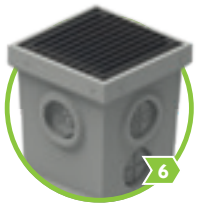
BG-FILCOTEN® parkline
bis Klasse C 250

Seite 24 – 25



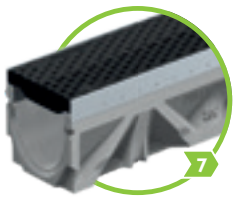
BG-FILCOTEN® city mini
bis Klasse C 250

Seite 26 – 27



BG-FILCOTEN® spot-p
bis Klasse C 250

Seite 28 – 29



BG-FILCOTEN® tec
bis Klasse C 250

Seite 30 – 35



BG-FILCOTEN® pro
bis Klasse E 600

Seite 36 – 47



BG-FILCOTEN® green
bis Klasse E 600

Seite 48 – 49



BG-FILCOTEN® one
bis Klasse F 900

Seite 56 – 61

Technische Daten: www.say.bg/41/bg-filcoten

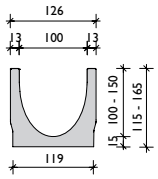
CE

BG-FILCOTEN® Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

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

BG-FILCOTEN® light



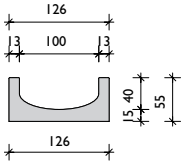


BG-FILCOTEN® light, NW 100

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

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

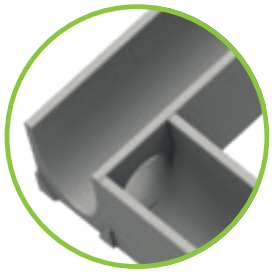




BG-FILCOTEN® light mini, NW 100

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

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



Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

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

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

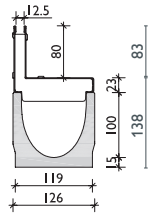
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

[1)] Lieferzeit auf Anfrage.
[2)] Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild Seite 14.
[3)] Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

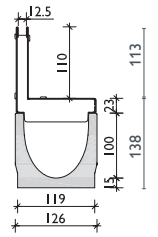
Abdeckungen und Zubehör

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

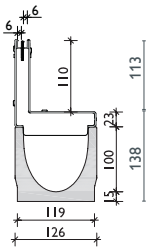
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17010200	light Stegrost 1000/124/2, SW 8/80	A 15	1,6 kg	240
17010201	light Stegrost 500/124/2, SW 8/80	A 15	0,8 kg	48
17010300	light Stegrost 1000/124/2, SW 8/80, Edelstahl [1]	A 15	1,6 kg	240
17010301	light Stegrost 500/124/2, SW 8/80, Edelstahl [1]	A 15	0,8 kg	48
17010210	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	2,6 kg	180
17010211	light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	1,3 kg	48
17010310	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10, Edelstahl [1]	PKW-befahrbar	2,6 kg	180
17010311	light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10, Edelstahl [1]	PKW-befahrbar	1,3 kg	48
17010100	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25	C 250	2,6 kg	240
17010150	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25, KTL-beschichtet	C 250	2,6 kg	240
Art. Nr.	**BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
17110237	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24
17110243	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110244	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110281	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	5,8 kg	36
17111205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	3,0 kg	24
17111206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	5,3 kg	24
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	
Art. Nr.	**BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
17110337	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48
17110338	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24
17110397	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24
17110343	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110344	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110381	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111310	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48
17111311	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24
17111312	Revisionsschacht 2S Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24
17111307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36
17111308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24
17111309	Revisionsschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg	
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	
Art. Nr.	**Zubehör**	**Material**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
10310094	light Sinkkasten 500/140/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg	
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg	
19010400	Stirn-/Endplatte, DN 100	Kunststoff	0,1 kg	
19010230	light Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg	
19010330	light Stirnplatte [1]	Edelstahl	0,3 kg	
19010200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg	
19010300	light mini Stirnplatte [1]	Edelstahl	0,1 kg	
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern [3]	verzinkt	1,1 kg	
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg	
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg	
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg	
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg	



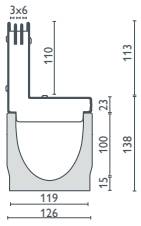
Schlitzaufsatz SW 12,5
Kl. B



Schlitzaufsatz SW 12,5
Kl. C

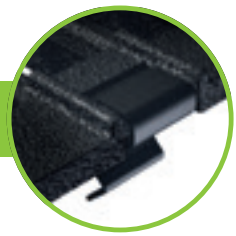


Schlitzaufsatz 2S,
Heelproof
SW 2x6, Kl. C



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

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



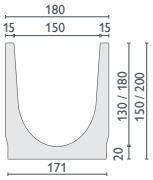
Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze auf Anfrage.

Einbaurichtlinien unter www.bg-graspointner.com

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN® light





BG-FILCOTEN® light, NW 150

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

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

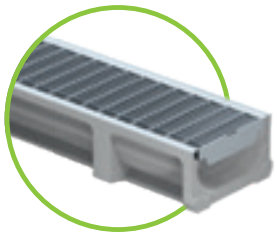
BG-FILCOTEN® light mini, NW 150

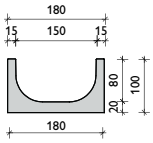
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit besonders geringer Bauhöhe bis Kl. C

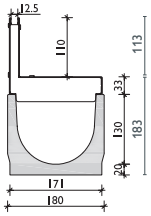
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10115000	light mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	16,8 kg	32
10115070	light mini NW 151, H = 100 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	16,2 kg	32

Abdeckungen und Zubehör

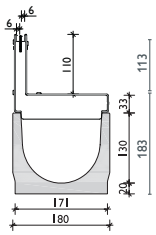
für BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 150



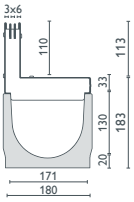




Schlitzaufsatz SW 12,5 Kl. C



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



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

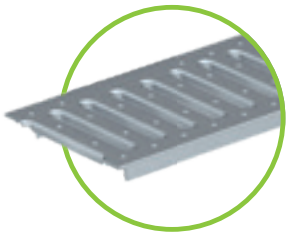
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17015200	light Stegrost 1000/178/3, SW 8/130	A 15	2,5 kg	128
17015201	light Stegrost 500/178/3, SW 8/130	A 15	1,3 kg	48
17015210	light Klemmgitterrost 1000/178/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	4,6 kg	100
17015211	light Klemmgitterrost 500/178/2, MW 30/10	PKW-befahrbar	2,3 kg	48
17015100	light Guss-Maschenrost 500/178/7, MW 15/28	C 250	4,6 kg	200
Art. Nr.	**BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115281	Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16
17116206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	
Art. Nr.	**BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115381	Revisionsschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm [1]	C 250	7,0 kg	24
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm [1]	C 250	3,5 kg	16
17116306	Revisionsschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 2x6 mm [1]	C 250	6,1 kg	16
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH110 SW 3x6 mm [1]	C 250	7,7 kg	24
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm [1]	C 250	3,9 kg	16
17116309	Revisionsschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm [1]	C 250	6,5 kg	16
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33 m		0,1 kg	
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	
Art. Nr.	**Zubehör**	**Material**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
10315092	light Sinkkasten 500/195/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg	
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg	
19015230	light Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg	
19015232	light Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,4 kg	
19015330	light Stirnplatte [1]	Edelstahl	0,5 kg	
19015332	light Endplatte mit Ablauf DN 100 [1]	Edelstahl	0,4 kg	
19015200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg	
19015300	light mini Stirnplatte [1]	Edelstahl	0,3 kg	
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern [2]	verzinkt	1,2 kg	
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg	
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg	
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg	
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg	

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

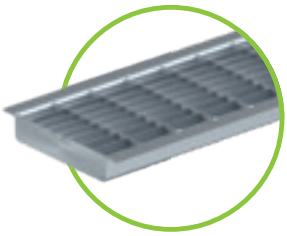
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

[1] Lieferzeit auf Anfrage.
[2] Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

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



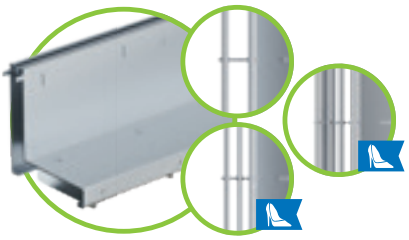
Stegrost NW 100 SW 8/80,
Kl. A, verz. und Edelstahl
Stegrost NW 150 SW 8/130,
Kl. A, verzinkt



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



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



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

BG-FILCOTEN® Schlitzaufsatzabdeckung

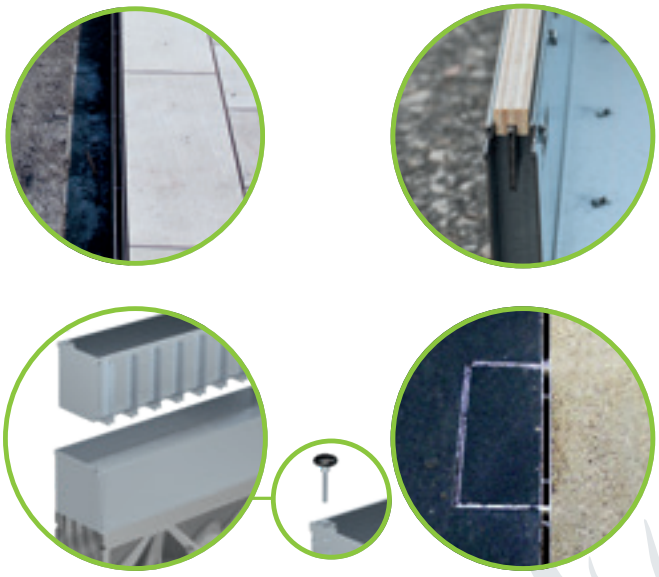
Schlitzaufsätze sind besonders für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet, bei denen das Design ebenso wichtig ist wie die Funktion.

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

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

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

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

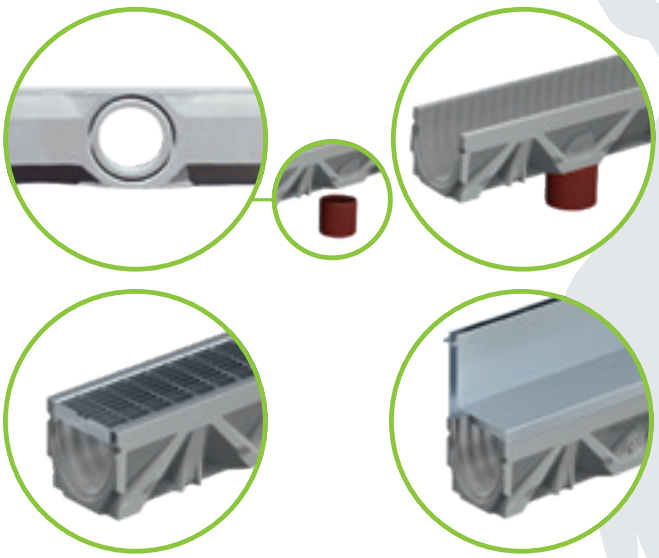


Ein-/Ablaufquerschnitt

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

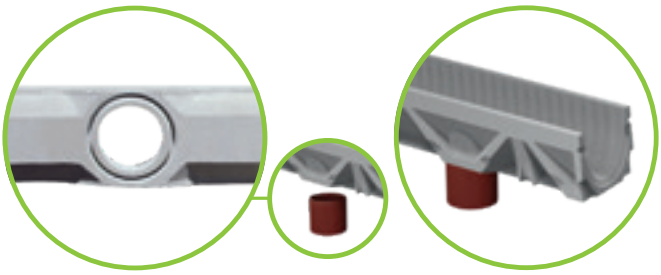
Der Grund:
Der Einlaufquerschnitt des Schlitzaufsatzes ist – wie der Einlaufquerschnitt einer klassischen Abdeckung – grösser als der Ablaufquerschnitt des angeschlossenen KG-Rohrs.

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



Zubehör

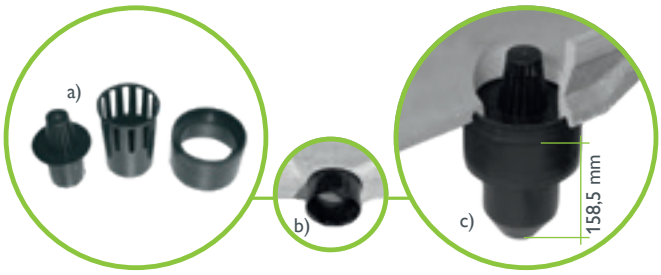
BG-FILCOTEN® light



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

Ablaufrohr aus PVC
Kanalrohr bauseits
eingesetzt

Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm

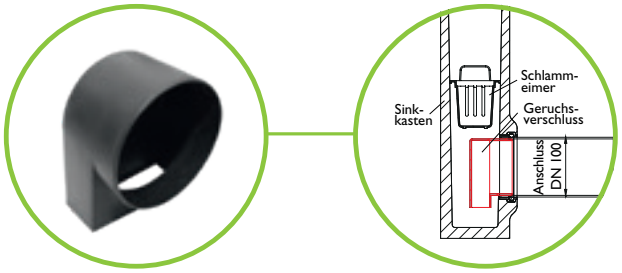


a) Geruchsverschluss für Ablaufbohrung bestehend aus 3 Teilen
b) Ablaufstutzen muss vor dem Einbau der Rinne von unten in die Ablaufbohrung gesteckt werden

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



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



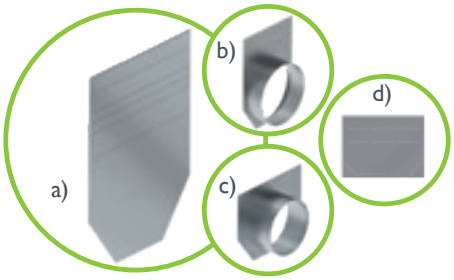
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen
und mit dem Kanalrohr von aussen zusammenstecken.



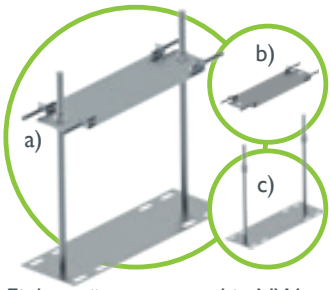
Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen mit
Rohranschluss DN 150



light NW 100
Stirn- /Endplatte
Kunststoff



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



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



Arretierung
Klemmgitterrost
mit Patentklammer



Patentklammern für
Guss-Maschenroste



Patentklammern für
Klemmgitterroste



Halteklammern für
Guss-Maschenroste



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

Referenzen





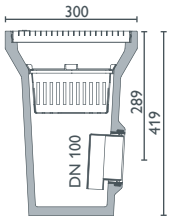


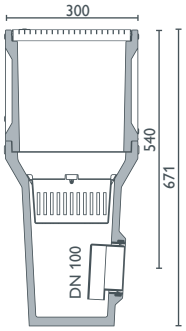


bis Klasse B 125

BG-FILCOTEN® spot







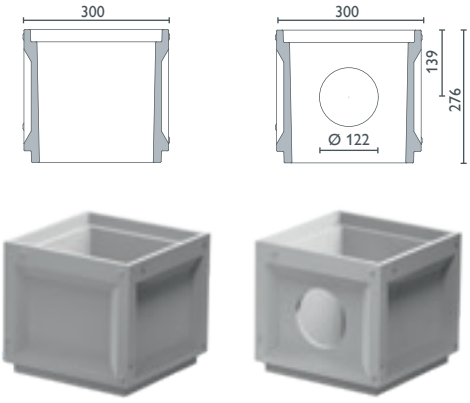
BG-FILCOTEN® spot

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

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

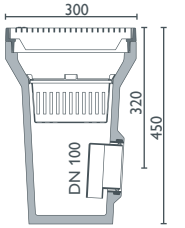


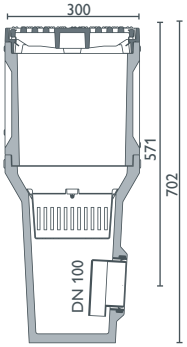
spot mit Gitterrost PKW-befahrbar inkl. Geruchsverschluss und Schlammeimer, Aufsatzelement optional



spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122







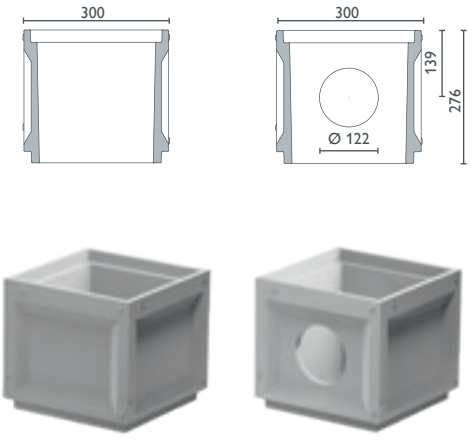
BG-FILCOTEN® spot

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

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



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



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

Referenzen

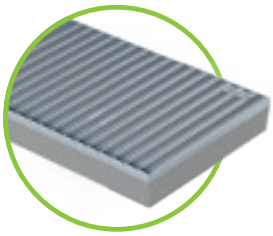








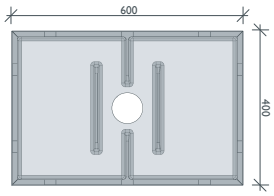
BG-FILCOTEN®
step



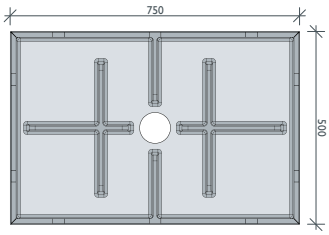
BG-FILCOTEN® step

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

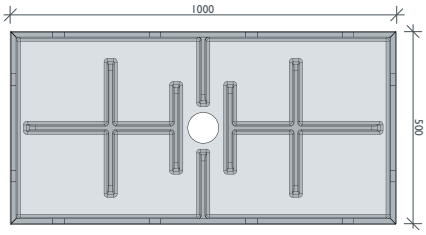
Art. Nr.	Schuhabstreifer-Kasten	Material	Gewicht	Stk./Palette
14155001	step, 600/400/80	FILCOTEN® HPC	13,5 kg	20
14155002	step, 750/500/80	FILCOTEN® HPC	21,7 kg	20
14155003	step, 1000/500/80	FILCOTEN® HPC	28,6 kg	10
Art. Nr.	**Abdeckungen**	**Material**	**Gewicht**	**Stk./Palette**
17555001	Gitterrost,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



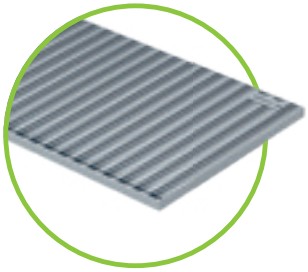
step 600/400/80

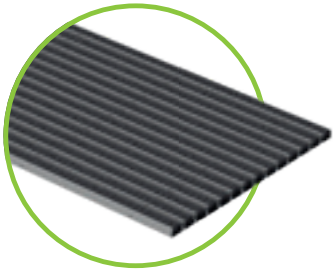


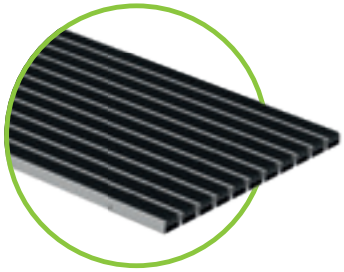
step 750/500/80



step 1000/500/80


Gitterrost MW30/10
verzinkt


Rips-Matte
anthrazit


Gummi-Profil-Matte
schwarz

Referenzen





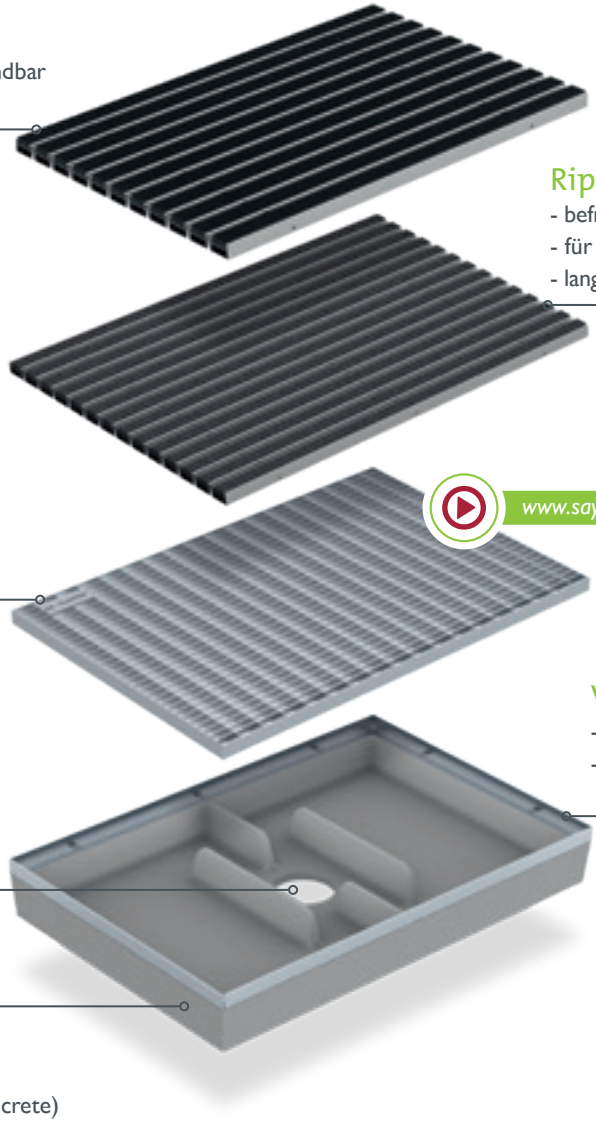


Hält Schritt mit jeder Herausforderung

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

Gummi-Profil-Matte, schwarz
- auch im nicht überdachten Bereich verwendbar
- Rollstuhl-befahrbar und abwaschbar

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



www.say.bg/41/step-einbau-video

Gitterrost MW 30/10
- verzinkt, robust, korrosionsbeständig
- im nicht überdachten Bereich empfohlen

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

Ablauf
- Versickerung oder Kanalanschluss
- DN 100

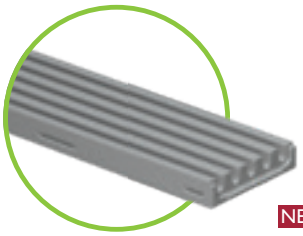
Kasten aus FILCOTEN® HPC
- glatte, sehr homogene Oberfläche dank FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
- daher einfache Reinigung möglich

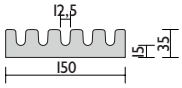
Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN®
parkline



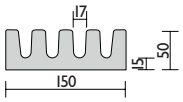


BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 35 mm

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

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

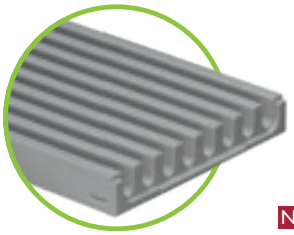


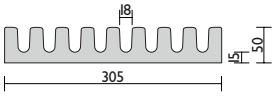


BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 50 mm

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

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

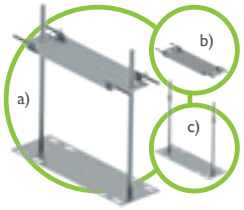




BG-FILCOTEN® parkline, NW 300 – BH 50 mm

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

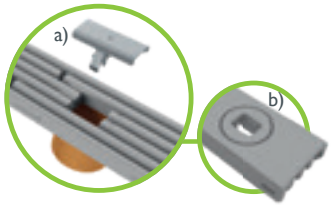
Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
12530000	parkline 300, H = 50 mm, SW 18 mm	0,0 %	25,3 kg	30
12530070	parkline 301, H = 50 mm, SW 18 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	25,0 kg	30
Art. Nr.	**Zubehör**	**Material**	**Gewicht**	**Stk./Palette**
NEU 14140000	Pumpensumpf 440/440/500 [2]	FILCOTEN®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



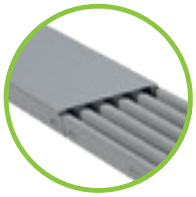
Einbaustützen verzinkt, passend zur NW
a) Oberteil Set + Unterteil Set
b) Oberteil Set inkl. Schrauben
c) Unterteil Set inkl. Muttern



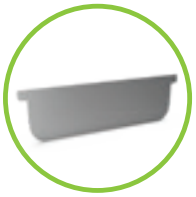
Kreuzungselement aus FILCOTEN® HPC zum einfachen Herstellen von Strangkreuzungen



a) Ablaufabdeckung aus Edelstahl
b) Ablaufbohrung



Bauzeitabdeckung passend zur Nennweite, aus verzinktem Stahl



Stirnplatte

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

[1] *Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.*
[2] *Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe Seiten 28 und 29.*

Referenzen



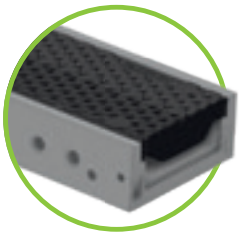


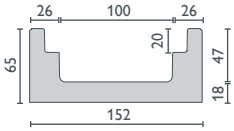




bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN®
city mini





city mini H = 65

BG-FILCOTEN® city mini

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

Art. Nr.	Rinnenkörper NW 100	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10810000	city mini NW 100, H = 65 mm	0,0 %	11,2 kg	55
10810070	city mini NW 100, H = 65 mm, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,0 kg	55
Art. Nr.	**Zubehör**	**Material**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
NEU 14140000	Pumpensumpf 440/440/500 [1]	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
19010001	city mini Stirnplatte	FILCOTEN® HPC	0,3 kg	
19010390	city mini Endplatte mit Ablauf Ø 50	Edelstahl	0,2 kg	
Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar) & Schlitzaufsätze Kl. C				
Abdeckungen & Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100				**Seite 35**



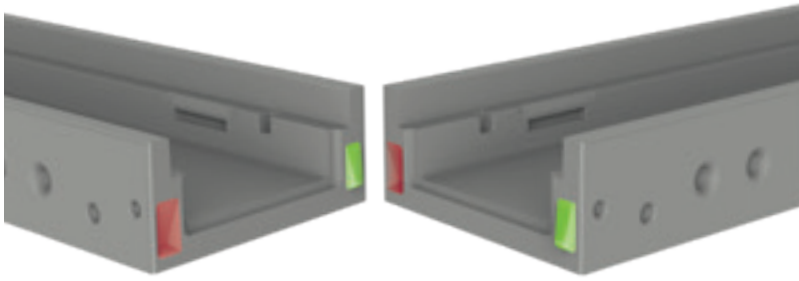
city mini Stirnplatte,
aus FILCOTEN® HPC



city mini Endplatte mit Ablauf
Ø 50 mm, Aus Edelstahl

Innovation für mehr Präzision:

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



Referenzen







GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

[1] *Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe Seiten 28 und 29.*

Kleine Masse,
grosse Wirkung.

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

COMBee Designrost

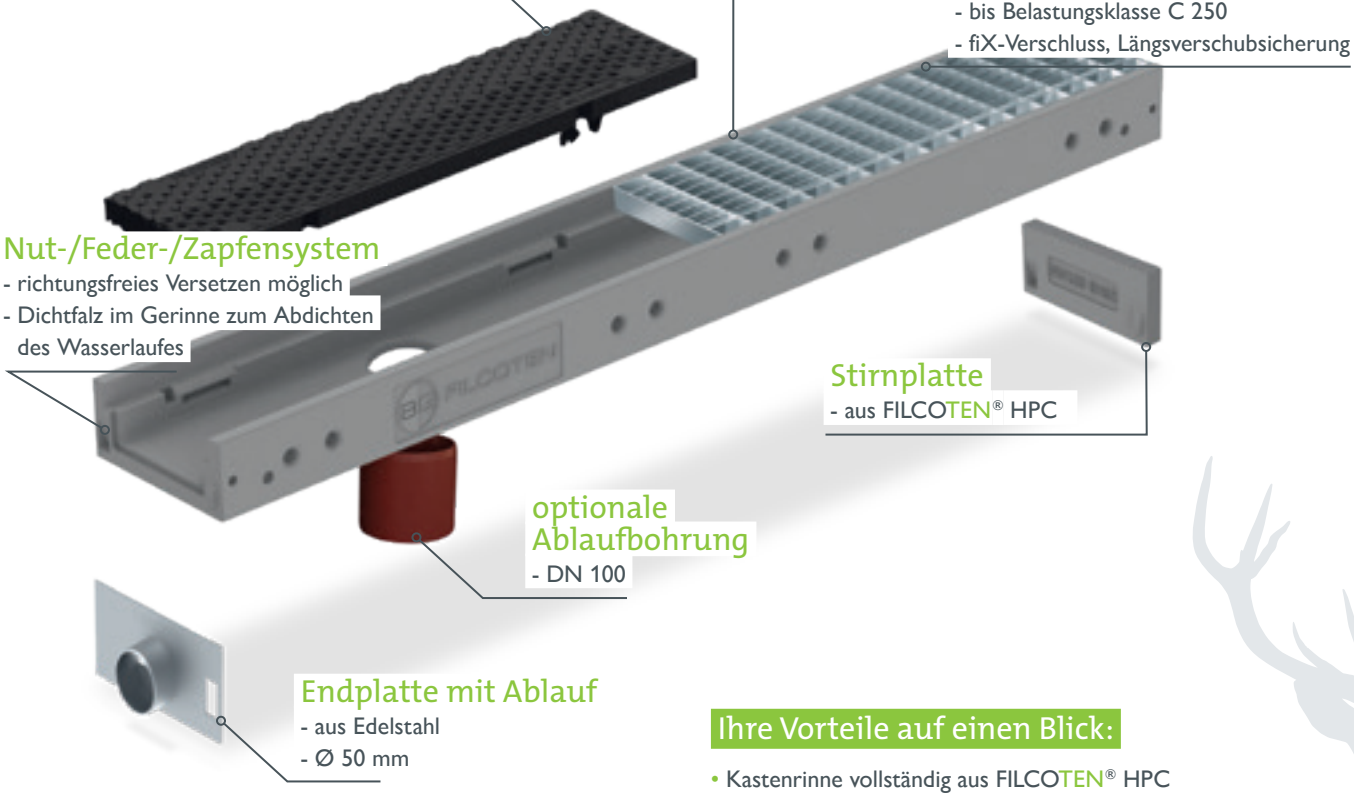
- aus Polyamid PA6, korrosionsfrei und UV-beständig
- bis Belastungsklasse C 250
- fiX-Verschluss, Längsverschubsicherung
- rutschhemmendes Profil durch Wabenstruktur

Homogene Kastenrinne

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

Gitterrost, MW 30/10

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



Nut-/Feder-/Zapfensystem

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

Stirnplatte

- aus FILCOTEN® HPC

optionale Ablaufbohrung

- DN 100

Endplatte mit Ablauf

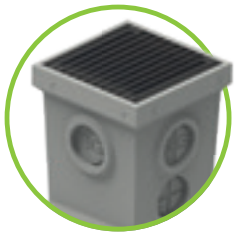
- aus Edelstahl
- Ø 50 mm

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

bis Klasse C 250

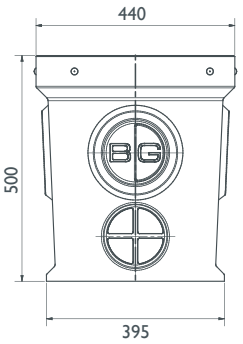
BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf

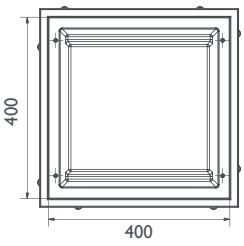


BG-FILCOTEN® spot-p

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

Art. Nr.	FILCOTEN® HPC	Material	Gewicht	Stk./Palette
14140000	spot-p 440/440/500	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
Art. Nr.	**Abdeckungen**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
17540201	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/30	PKW-befahrbar	10,0 kg	50
20700301	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/10, Edelstahl	B 125	10,0 kg	50
20700302	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/10, Edelstahl	C 250	11,8 kg	50
Art. Nr.	**Zubehör**	**Material**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
30080	Aufpreis für 1 Stk. Bohrung Pumpensumpf DN 100 (Ø 138 mm)			
31310	Forsheda-Dichtung DN 100	Elastomer	0,4 kg	
32108	Sicherungsschraube M8x25 A2 (Menge: 4 Stk. pro Rost)	Edelstahl		

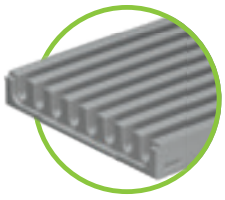






BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf
aus FILCOTEN® HPC mit Vorformung
(Ø 138 mm) für eine Forsheda-Dichtung DN 100

Kompatible Rinnensysteme zum BG-FILCOTEN® spot-p:



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



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



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

NEU

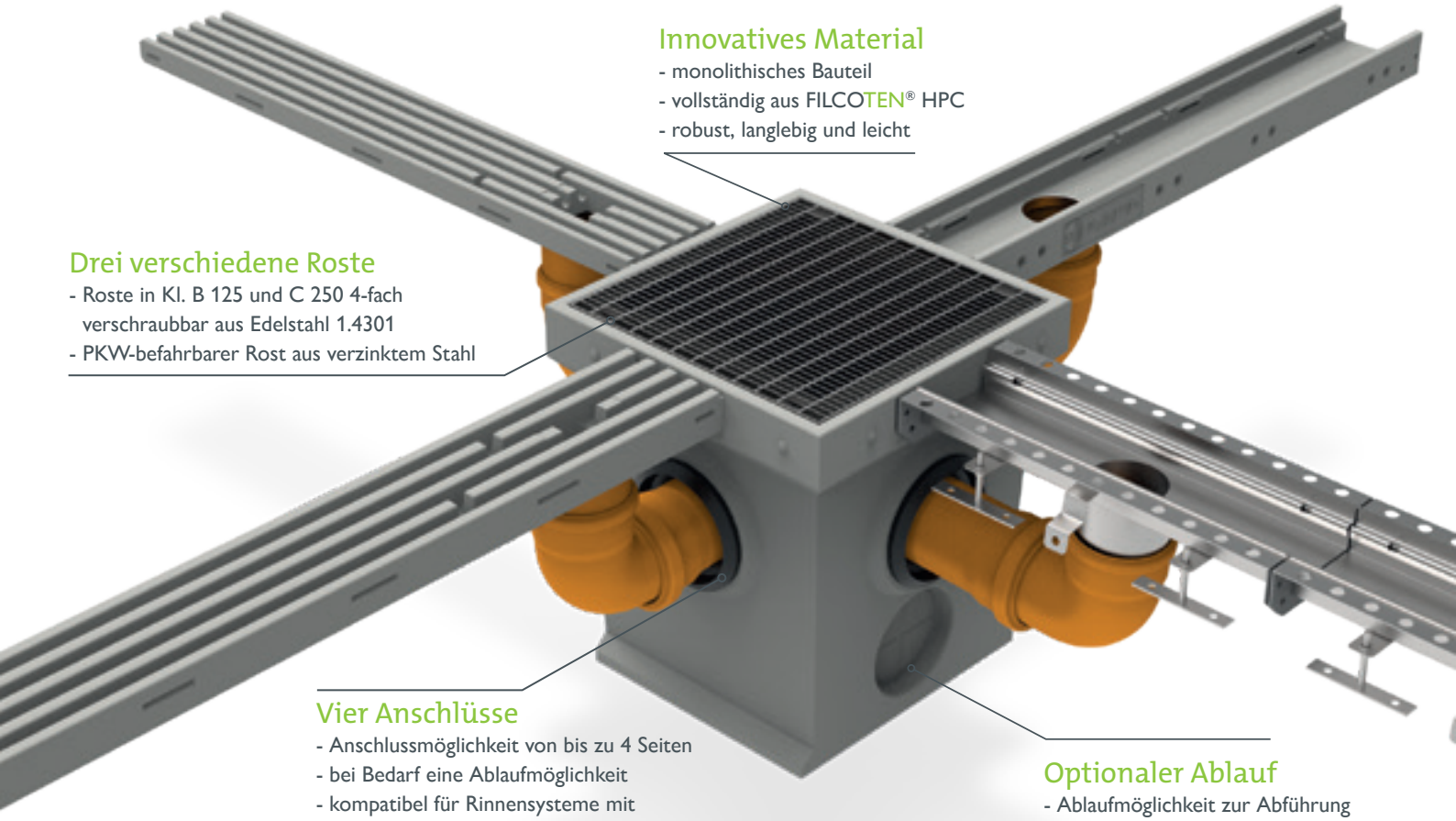
Vier Anschlüsse für ein Halleluja.

Der BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf.

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

Vier Anschlüsse, einfache Handhabung und höchste Zuverlässigkeit.

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



Innovatives Material

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

Drei verschiedene Roste

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

Vier Anschlüsse

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

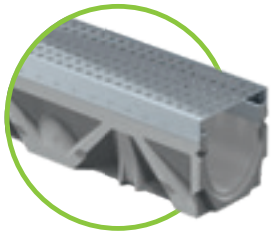
Optionaler Ablauf

- Ablaufmöglichkeit zur Abführung in Mineralölabscheider

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

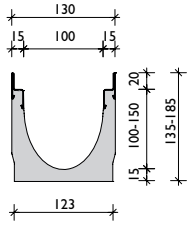
BG-FILCOTEN® tec



BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 100

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

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



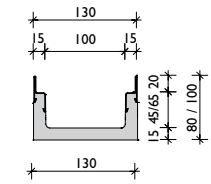
verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge



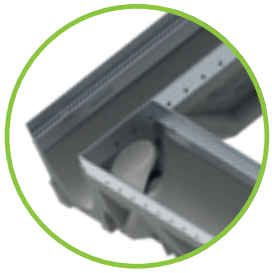
BG-FILCOTEN® tec mini mit Zarge, NW 100

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

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



verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge



Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

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

Maximal seitlicher Bohrungsdurchmesser:
- bei NW 100 ⌀ 86 mm
- bei NW 150 ⌀ 130 mm
- bei NW 200 ⌀ 180 mm

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

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

[1)] Lieferzeit auf Anfrage.
[2)] Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild Seite 30.
[3)] Keine Vandalismussicherung möglich.
[4)] Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

Abdeckungen und Zubehör

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

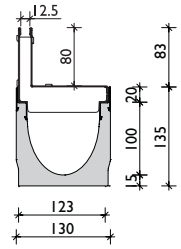
Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17010220	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120
17010221	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48
17010222	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120
17010223	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48
17010322	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl [1]	C 250	3,3 kg	120
17010323	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl [1]	C 250	1,6 kg	48
17010202	tec Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 [3]	A 15	1,5 kg	120
17010203	tec Stegrost 500/122/20, SW 8/80 [3]	A 15	0,8 kg	48
17010206	tec Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 [1+3]	C 250	4,5 kg	60
17010207	tec Stegrost 500/122/20, SW 8/80 [1+3]	C 250	2,2 kg	48
	tec Stegroste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.			
17010204	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,9 kg	120
17010205	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,0 kg	48
17010228	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96
17010229	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48
	tec Lochroste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.			
17010401	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 [3]	B 125	0,9 kg	160
17010402	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 [3]	C 250	1,1 kg	160
17010404	pro Kunstoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6	C 250	1,1 kg	160
17010111	tec Guss-Stegrost 500/122/20, SW 10/100	B 125	2,6 kg	240
17010101	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240
17010106	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240
	tec Designroste – verschiedene Ausführungen [1+3] *siehe pro Designroste NW 100*			
32087	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg	

NEU

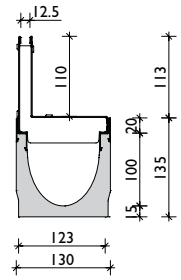
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17110237	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103,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

Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17110343	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110344	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110381	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111310	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48
17111311	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24
17111312	Revisionsschacht 2S Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24
17111307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36
17111308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24
17111309	Revisionsschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50 mm breit, Rolle zu 33m		0,1 kg	
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	

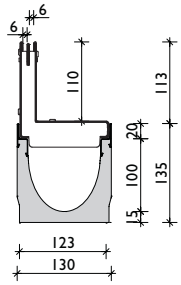
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.
10410293	tec Sinkkasten V 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10
10410393	tec Sinkkasten E 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer [1]	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10
30030	Geruchsverschluss aus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



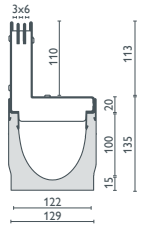
Schlitzaufsatz SW 12,5
Kl. B



Schlitzaufsatz
SW 12,5 Kl. C



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

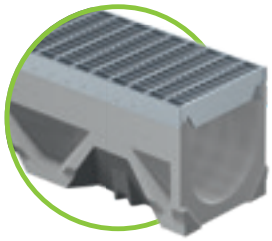


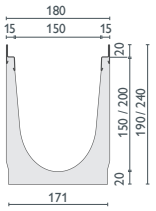
Schlitzaufsatz 3S,
Heelproof
SW 3x6, Kl. C

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

Einbaurichtlinien unter www.bg-graspointner.com

BG-FILCOTEN® tec



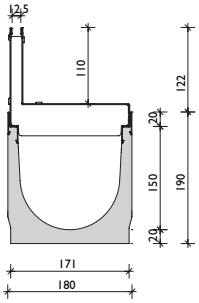


verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge

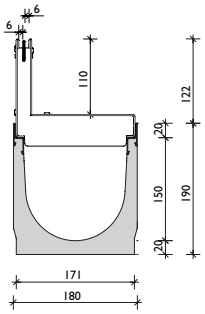
BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 150

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

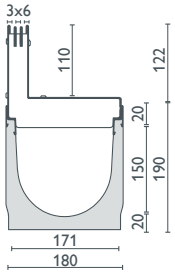
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10415200	tec V NW 150, Nr. 0	0,0 %	22,2 kg	16
10415250	tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	11,2 kg	16
10415262	tec V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	28,2 kg	12
10415252	tec V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm	0,0 %	14,1 kg	16
10415270	tec V NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	21,3 kg	16
10415272	tec V NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	27,3 kg	12
Art. Nr.	**Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz**	**Gefälle**	**Gewicht**	**Stk./Palette**
10415300	tec E NW 150, Nr. 0 [1]	0,0 %	22,2 kg	16
10415350	tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm [1]	0,0 %	11,2 kg	16
10415362	tec E NW 150, Nr. 10-0 [1]	0,0 %	28,2 kg	12
10415352	tec E NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm [1]	0,0 %	14,1 kg	16
10415370	tec E NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150 [1]	0,0 %	21,3 kg	16
10415372	tec E NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150 [1]	0,0 %	27,3 kg	12



Schlitzaufsatz
SW 12,5, Kl. C



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



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

Abdeckungen

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.
17015220	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	B 125	4,6 kg	68
17015221	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	B 125	2,4 kg	48
17015222	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68
17015223	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48
17015322	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl [1]	C 250	6,9 kg	68
17015323	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl [1]	C 250	3,6 kg	48
17015228	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	7,0 kg	40
17015229	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,5 kg	28
17015328	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl [1]	C 250	7,0 kg	40
17015329	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl [1]	C 250	3,5 kg	28
17015111	tec Guss-Stegrost 500/172/20, SW 10/150	B 125	4,5 kg	128
17015101	tec Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,1 kg	128
	tec Designroste – verschiedene Ausführungen [1+3] *siehe pro Designroste NW 150*			
32088	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg	
Art. Nr.	**BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115281	Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16
17116206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	
Art. Nr.	**BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Pal.**
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115381	Revisionsschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm [1]	C 250	7,0 kg	24
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm [1]	C 250	3,5 kg	16
17116306	Revisionsschacht 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm [1]	C 250	6,1 kg	16
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH110, SW 3x6 mm [1]	C 250	7,7 kg	24
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm [1]	C 250	3,9 kg	16
17116309	Revisionsschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm [1]	C 250	6,5 kg	16
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg	
37963	Abdeckband für alle Schlitzaufsätze, 50mm breit, Rolle zu 33m		0,1 kg	
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff		0,1 kg	

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

[1] *Lieferzeit auf Anfrage.*
[2] *Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.*

Zubehör

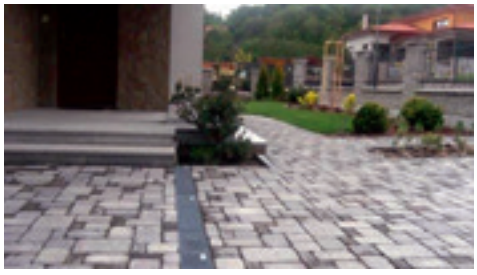
für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V)
oder Edelstahlzarge (E), NW 150

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

Referenzen



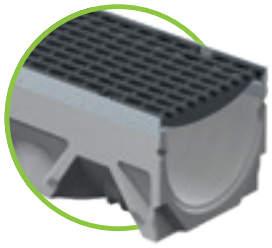


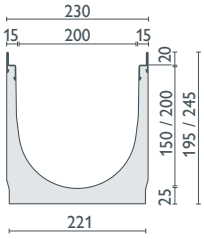




bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN® tec





verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 200

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10420200	tec V NW 200, Nr. 0	0,0 %	34,0 kg	9
10420250	tec V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	17,0 kg	6
10220200	tec V NW 200, H = 195 mm	0,0 %	30,2 kg	12
10220250	tec V NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm	0,0 %	15,1 kg	12
10220270	tec V NW 201, H = 195 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	28,4 kg	12
10420270	tec V NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	32,4 kg	9
Art. Nr.	**Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz**	**Gefälle**	**Gewicht**	**Stk./Palette**
10220300	tec E NW 200, H = 195 mm [1]	0,0 %	30,2 kg	12
10220350	tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm [1]	0,0 %	15,1 kg	12
10420300	tec E NW 200, Nr. 0 [1]	0,0 %	34,0 kg	9
10420350	tec E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm [1]	0,0 %	17,0 kg	6
10220370	tec E NW 201, H = 195 mm, Ablaufbohrung DN 200 [1]	0,0 %	28,4 kg	12
10420370	tec E NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200 [1]	0,0 %	32,4 kg	9

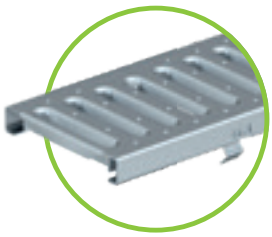
Abdeckungen und Zubehör

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

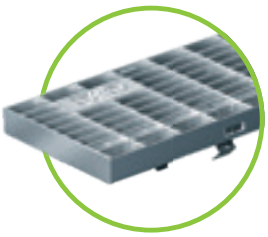
Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17020220	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60
17020221	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28
17020222	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60
17020223	tec Gitterrost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

[1] Lieferzeit auf Anfrage.
[2] Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

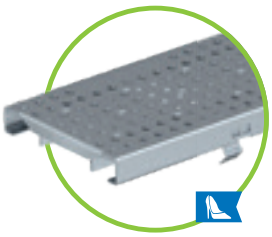
Abdeckungen: BG-FILCOTEN® tec und tec mini NW 100 sowie tec NW 150, 200



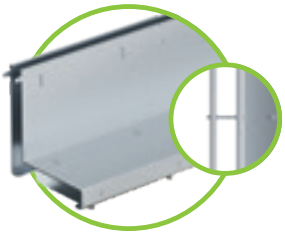
Stegrost Kl. A und Kl. C
verzinkt / Edelstahl, SW 8/80
für NW 100



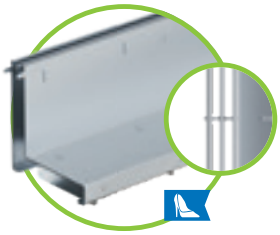
Gitterrost Kl. B verzinkt und
Kl. C verzinkt / Edelstahl, MW
30/10, für alle NW



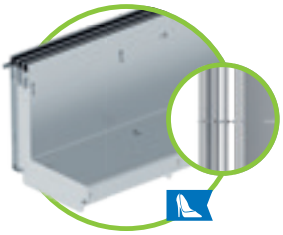
Lochrost
verzinkt / Edelstahl, Ø 6,0 mm
Kl. A und Kl. C für NW 100
Kl. C für NW 150, 200



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



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



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



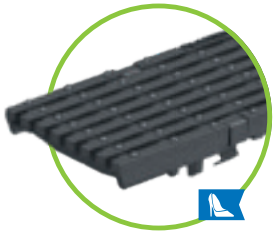
COMBee-Designrost
Ø 7,3 mm, Kl. B und Kl. C
Kunststoff PA6
für NW 100



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



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

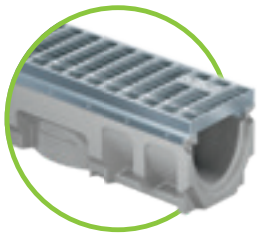


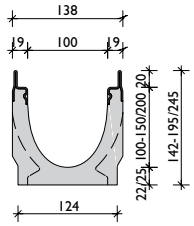
Guss-Längsstabrost MW 29/6
enge Schlitzweite, Kl. C
für NW 100



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

BG-FILCOTEN® pro





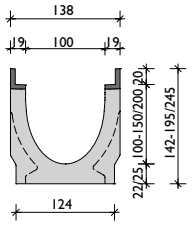
verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 100

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

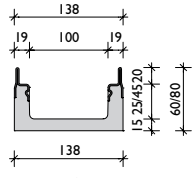
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10610200	pro V NW 100, Nr. 0	0,0 %	18,3 kg	25
10610280	pro V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,6 kg	20
10610261	pro V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	21,6 kg	20
10610281	pro V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung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





Gusszarge



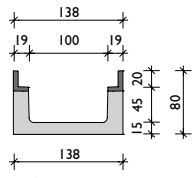


verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 100

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

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



Gusszarge

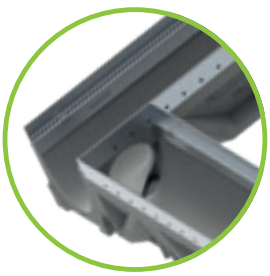
[1] Lieferzeit auf Anfrage.
[2] Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild Seite 37.
[3] Keine Vandalismussicherung möglich.
[4] Verschraubung nur bei Verwendung in Gusszarge möglich / Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.
[5] Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

Abdeckungen und Zubehör

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

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	
17010222	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	
17010223	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	
17010322	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl [1)]	C 250	3,3 kg	120	
17010323	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl [1)]	C 250	1,6 kg	48	
17010226	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10 [1)]	D 400	7,4 kg	96	
17010227	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10 [1)]	D 400	3,8 kg	48	
17010326	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10, Edelstahl [1)]	D 400	7,4 kg	96	
17010327	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10, Edelstahl [1)]	D 400	3,8 kg	48	
17010206	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 [1+3)]	C 250	4,5 kg	60	
17010207	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80 [1+3)]	C 250	2,2 kg	48	
17010306	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80, Edelstahl [1+3)]	C 250	4,5 kg	60	
17010307	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80, Edelstahl [1+3)]	C 250	2,2 kg	48	
17010228	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96	
17010229	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	
17010328	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl [1)]	C 250	3,3 kg	96	
17010329	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl [1)]	C 250	1,7 kg	48	
17010402	pro COMBee-Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 [3)]	C 250	1,1 kg	160	
17010404	pro Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6	C 250	1,1 kg	160	NEU
17010101	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	
17010106	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	
17010104	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 29/13	D 400	3,4 kg	240	
17010110	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 28/9	D 400	3,4 kg	240	
17010105	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100	E 600	3,8 kg	240	
17010183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/122/20, SW 7 [1+3)]	D 400	4,1 kg	240	
17010184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/122/20, SW 7 [1+3)]	D 400	3,6 kg	240	
17010185	pro Design-Gussrost „RIVER“ 500/122/20, SW 8 [1)]	D 400	3,8 kg	240	NEU
17010180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/122/20, SW 7 [1)]	E 600	5,2 kg	240	
32087	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		
Art. Nr.	**Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Palette**	
17010108	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100	D 400	3,8 kg	240	NEU
17010103	pro Guss-Längsstabrost 500/122/20, MW 22/13 [4)]	E 600	4,2 kg	240	
32103	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Längsstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Längsstabrost Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				
Art. Nr.	**BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Palette**	
	Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100 **Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage**			auf Anfrage	
Art. Nr.	**Zubehör**	**Material**	**Gewicht**	**Stk./Palette**	
10610192	pro Sinkkasten G 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	33,1 kg	10	
10610292	pro Sinkkasten V 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	
10610392	pro Sinkkasten E 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammeimer [1)]	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		
19010400	Stirn-/Endplatte, DN 100	Kunststoff	0,1 kg		
19010230	pro Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		
19010330	pro Stirnplatte	Edelstahl	0,3 kg		
19010200	pro mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		
19010300	pro mini Stirnplatte [1)]	Edelstahl	0,1 kg		
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern [5)]	verzinkt	1,1 kg		
19015927	SET Einbaustütze Gr. 1, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,4 kg		
60201	SET Gussaufsatzrahmen, 500/138/30	Gusseisen	3,4 kg	100	

Rinnenkörper mit Ablaufbohrung



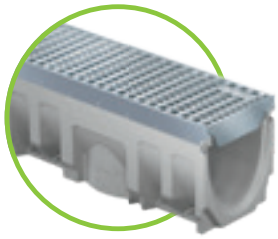
Die Position der Ablaufbohrung und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist frei wählbar.

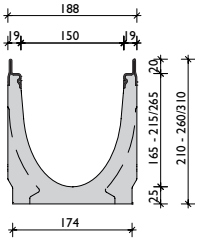
Maximal seitlicher Bohrungsdurchmesser:
- bei NW 100 ⌀ 86 mm
- bei NW 150 ⌀ 130 mm
- bei NW 200 ⌀ 180 mm

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

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

BG-FILCOTEN® pro





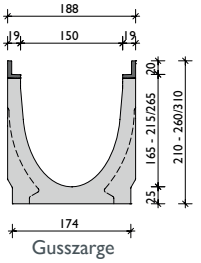
verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 150

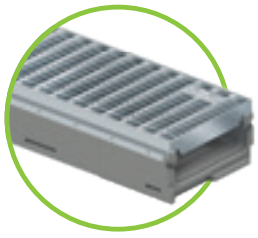
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E

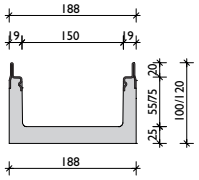
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10615200	pro V NW 150, Nr. 0	0,0 %	30,8 kg	16
10615280	pro V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,2 kg	16
10615261	pro V NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	34,6 kg	12
10615281	pro V NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung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



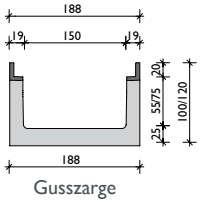


Gusszarge





verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 150

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

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

[1] Lieferzeit auf Anfrage.
[2] Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild Seite 37.
[3] Keine Vandalismussicherung möglich.
[4] Verschraubung nur bei Verwendung in Gusszarge möglich / Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.
[5] Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

Abdeckungen und Zubehör

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

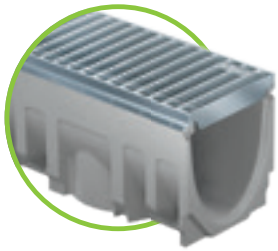
Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	
17015222	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	
17015223	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	
17015322	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl [1]	C 250	6,9 kg	68	
17015323	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl [1]	C 250	3,6 kg	48	
17015226	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 25/10 [1]	D 400	10,4 kg	68	
17015227	pro Gitterrost 500/172/20, MW 25/10 [1]	D 400	5,3 kg	48	
17015228	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	7,0 kg	40	
17015229	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,5 kg	28	
17015328	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl [1]	C 250	7,0 kg	40	
17015329	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl [1]	C 250	3,5 kg	28	
17015101	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,1 kg	128	
17015104	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	D 400	5,2 kg	128	
17015110	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 28/9	D 400	5,5 kg	128	
17015105	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150	E 600	7,0 kg	96	
17015183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/172/20, SW 7 [1+3]	D 400	6,0 kg	128	
17015184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/172/20, SW 7 [1+3]	D 400	5,6 kg	128	
17010185	pro Design-Gussrost „RIVER“ 500/122/20, SW 8 [1]	D 400	6,1 kg	128	NEU
17015180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/172/20, SW 7 [1]	E 600	8,6 kg	128	
32088	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		

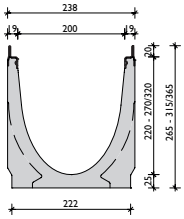
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	
17015108	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150 [4]	D 400	5,5 kg	128	
17015102	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 25/13 [4]	D 400	5,2 kg	128	NEU
17015103	pro Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 22/13 [4]	E 600	7,2 kg	128	
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				

Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E **asymmetrisch** inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
	Schlitzaufsätze Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 150 **Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage**			auf Anfrage

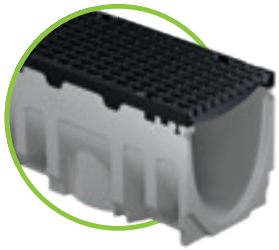
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
10615192	pro Sinkkasten G 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8
10615292	pro Sinkkasten V 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8
10615392	pro E 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer [1]	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8
30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87°	Kunststoff	3,9 kg	
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg	
19015230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,5 kg	
19015231	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,6 kg	
19015215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,6 kg	
19015216	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0)	verzinkt	0,7 kg	
19015330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) [1]	Edelstahl	0,5 kg	
19015331	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0) [1]	Edelstahl	0,6 kg	
19015315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) [1]	Edelstahl	0,6 kg	
19015316	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0) [1]	Edelstahl	0,7 kg	
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg	
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) [1]	Edelstahl	0,3 kg	
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern [5]	verzinkt	1,2 kg	
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg	
60202	SET Gussaufsatzrahmen, 500/188/30	Gusseisen	3,5 kg	60

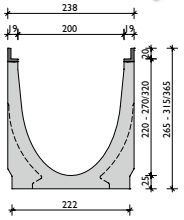
BG-FILCOTEN® pro





verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



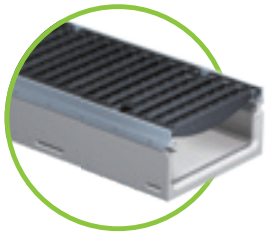


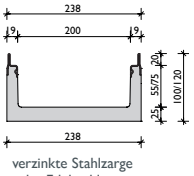
Gusszarge

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 200

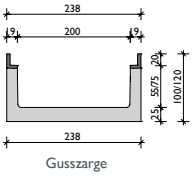
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G), verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. E

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





verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 200

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

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

[1] Lieferzeit auf Anfrage.
[2] Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild Seite 37.
[3] Keine Vandalismussicherung möglich.
[4] Verschraubung nur bei Verwendung in Gusszarge möglich / Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.
[5] Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

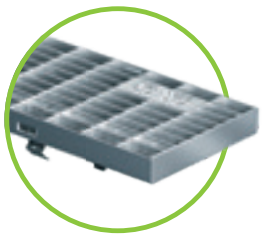
Abdeckungen und Zubehör

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

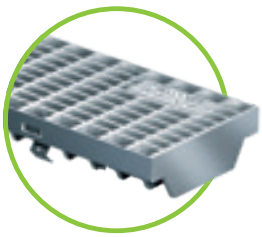
Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17020222	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60
17020223	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28
17020322	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl [1]	C 250	8,8 kg	60
17020323	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl [1]	C 250	4,5 kg	28
17020226	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 25/10 [1]	D 400	15,7 kg	30
17020227	pro Gitterrost 500/222/20, MW 25/10 [1]	D 400	8,0 kg	14
17020228	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm [1]	C 250	13,5 kg	60
17020229	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm [1]	C 250	6,7 kg	28
17020328	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl [1]	C 250	13,5 kg	60
17020329	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl [1]	C 250	6,7 kg	28
17020101	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98
17020104	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	D 400	7,7 kg	98
17020105	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200	E 600	8,9 kg	98
17020183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/222/20, SW 7 [1+3]	D 400	7,9 kg	70
17020184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/222/20, SW 6 [1+3]	D 400	8,2 kg	70
17020180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/222/20, SW 7 [1]	E 600	10,8 kg	70
32089	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg	
Art. Nr.	**Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Palette**
17020108	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200 [4]	D 400	7,9 kg	98
17020103	pro Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 22/13 [4]	E 600	8,8 kg	98
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
Art. Nr.	**Zubehör**	**Material**	**Gewicht**	**Stk./Palette**
10620192	pro Sinkkasten G 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	49,1 kg	6
10620292	pro Sinkkasten V 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6
10620392	pro Sinkkasten E 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer [1]	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg	
19020230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,8 kg	
19020231	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	1,1 kg	
19020215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,9 kg	
19020216	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0)	verzinkt	1,2 kg	
19020330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0) [1]	Edelstahl	0,8 kg	
19020331	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0) [1]	Edelstahl	1,1 kg	
19020315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) [1]	Edelstahl	0,9 kg	
19020316	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0) [1]	Edelstahl	1,2 kg	
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg	
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm) [1]	Edelstahl	0,3 kg	
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern [5]	verzinkt	1,2 kg	
19020927	SET Einbaustütze Gr. 2, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,5 kg	
60203	SET Gussaufsatzrahmen, 500/238/30	Gusseisen	3,7 kg	60

BG-FILCOTEN® pro

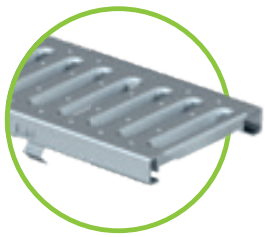
Abdeckungen: BG-FILCOTEN® pro und pro mini NW 100, 150, 200



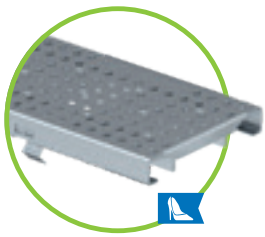
Gitterrost MW 30/10
Kl. C, verzinkt & Edelstahl
für NW 100 bis 200



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



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



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



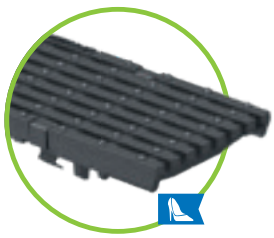
Guss-Stegrost SW 14/100, 14/150, 14/200
für NW 100 bis 200
Kl. E mit fiX-Verschluss
für NW 100 bis 200
Kl. D 4-fach verschraubbar



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



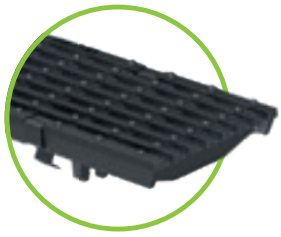
Kunststoff-Stegrost
SW 8/40, Kl. C
Kunststoff PA6
für NW 100



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



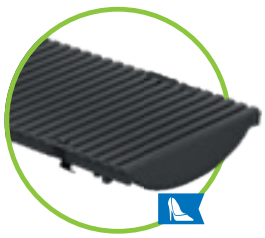
Guss-Längsstabrost MW 29/13
Kl. C oder Kl. D
für NW 100 bis 200



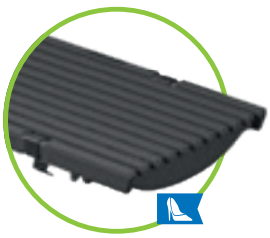
Guss-Längsstabrost
MW 28/9 Kl. D
für NW 100 und 150



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



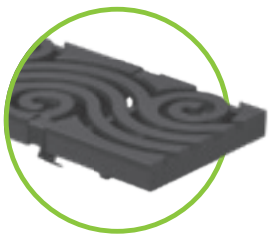
Guss-Designrost
KIARO, Kl. D, SW 7
für NW 100 bis 200



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



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



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

Referenzen

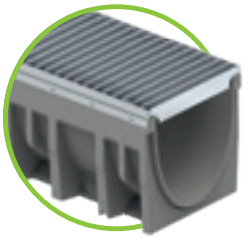


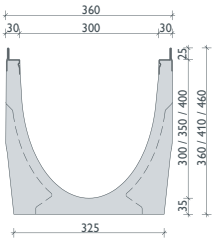




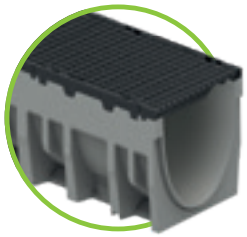


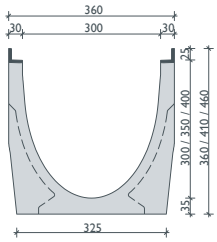
BG-FILCOTEN® pro





verzinkte Stahlzarge



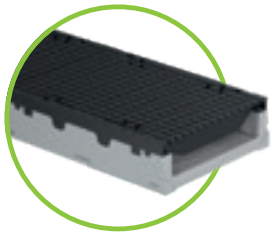


Gusszarge

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 300

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

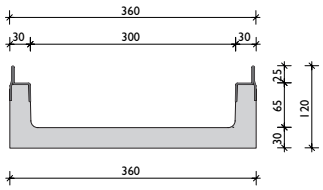
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10630200	pro V NW 300, Nr. 0	0,0 %	75,6 kg	6
10630280	pro V NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	37,9 kg	4
10630261	pro V NW 300, Nr. 5-0 [1]	0,0 %	82,2 kg	6
10630262	pro V NW 300, Nr. 10-0 [1]	0,0 %	88,6 kg	6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



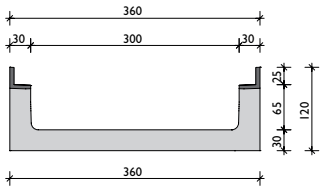
BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 300

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

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



verzinkte Stahlzarge
BH 120 mm



Gusszarge
BH 120 mm

[1] *Lieferzeit auf Anfrage.*
[2] *Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.*
[3] *Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.*

Abdeckungen und Zubehör

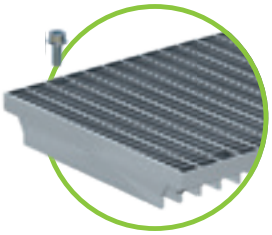
für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit Gusszarge (G) oder verzinkter Stahlzarge (V), NW 300

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss – 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17030222	pro Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10 [2] ohne fiX-Verschluss	C 250	23,1 kg	24
17030223	pro Gitterrost 500/347/25, MW 30/10 [2] ohne fiX-Verschluss	C 250	11,6 kg	24
17030102	pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 [2]	D 400	15,2 kg	30
17030103	pro Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 29/13 [2]	E 600	17,9 kg	30
17030108	pro Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/300 [2]	D 400	17,4 kg	30
17030183	pro Design-Gussrost „KIARO“ 500/347/25, SW 7 [1+2] ohne fiX-Verschluss	D 400	19,3 kg	30
17030184	pro Design-Gussrost „VIA“ 500/347/25, SW 6 [1+2] ohne fiX-Verschluss	D 400	17,5 kg	30
17030180	pro Design-Gussrost „VILLE“ 500/347/25, SW 8 [1+2] ohne fiX-Verschluss	E 600	20,0 kg	30
32112	pro Verschraubungsmaterial für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 4 Stk.)			
32110	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D & Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			

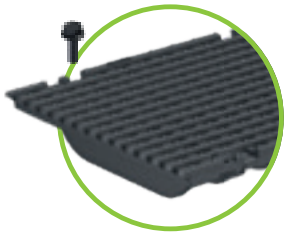
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
10630192	Sinkkasten G 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	127,0 kg	2
10630292	Sinkkasten V 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	126,2 kg	2
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg	
19030213	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,7 kg	
19030214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,6 kg	
19030210	pro mini Stirnplatte (H = 120 mm)	verzinkt	0,5 kg	
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern [3]	verzinkt	1,4 kg	
19030927	SET Einbaustütze Gr. 3, Oberteil inkl. Schrauben	verzinkt	0,7 kg	

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

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



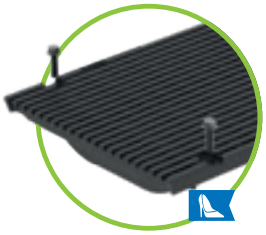
Gitterrost MW 30/10
Kl. C verzinkt
4-fach verschraubbar



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



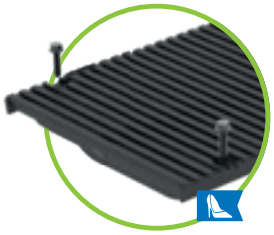
Guss-Stegrost
SW 16 /300, Kl. D
4-fach verschraubbar



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



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



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

bis Klasse E 600

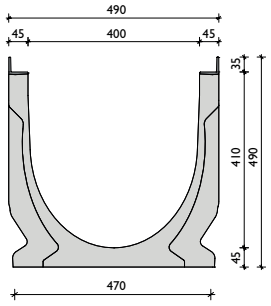
BG-FILCOTEN® pro



BG-FILCOTEN® pro mit Gusszarge, NW 400

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

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
10641100	pro G NW 400, Nr. 0, L = 1000 mm [1]	0,0 %	146,0 kg	4
10641170	pro G NW 401, Nr. 0, L = 1000 mm, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	143,0 kg	4



Gusszarge

Abdeckungen und Zubehör

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



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

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

[1] *Lieferzeit auf Anfrage.*
[2] *Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.*

Referenzen



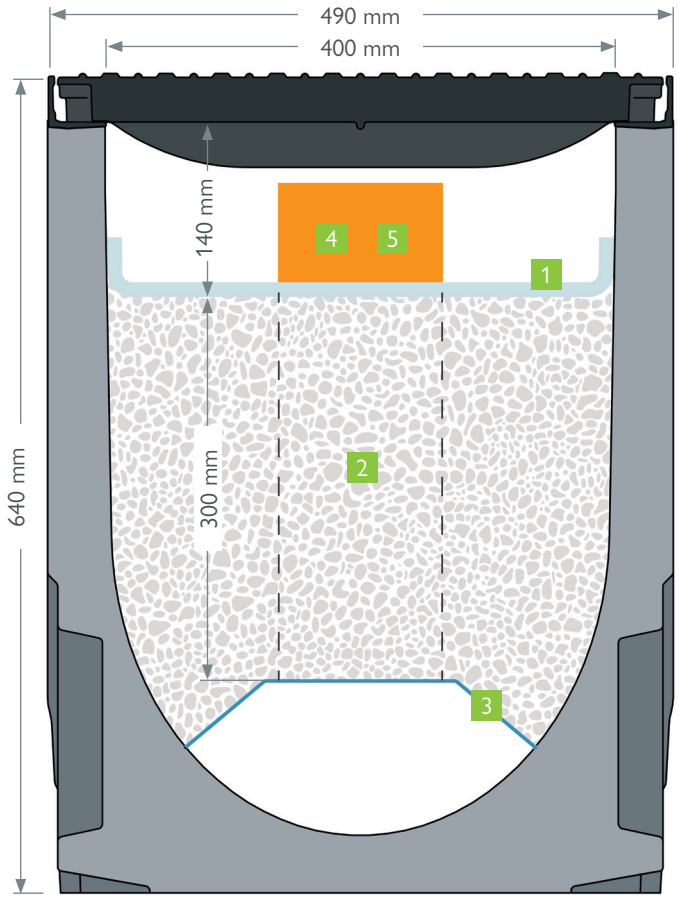






Wir geben Wasser ein Reinheitsgebot.

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



1 Vorfiltervlies für effiziente Vorreinigung.

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

2 Leistungsstarker integrierter technischer Filter.

- **gemäß ÖWAV RB 45** [2)]
- vielfältig einsetzbar
- exzellenter Wirkungsgrad und entsprechend hohe sowie dauerhafte Reinigungsleistung

2 Innovatives Reinigungs-Filtermaterial.

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

3 Trapez-Lochblech aus Edelstahl.

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

4 Integrierter Kontroll- & Wasserentnahmeschacht.

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

5 Innovativer Überlauf DN 150 für effizienten Starkregen-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.

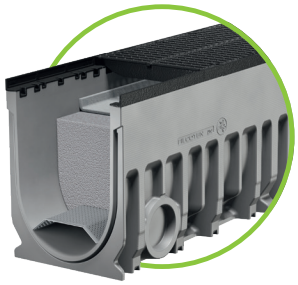
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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

BG-FILCOTEN® green

BG-FILCOTEN® green mit Gusszarge, NW 400

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



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

Abdeckungen

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



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

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

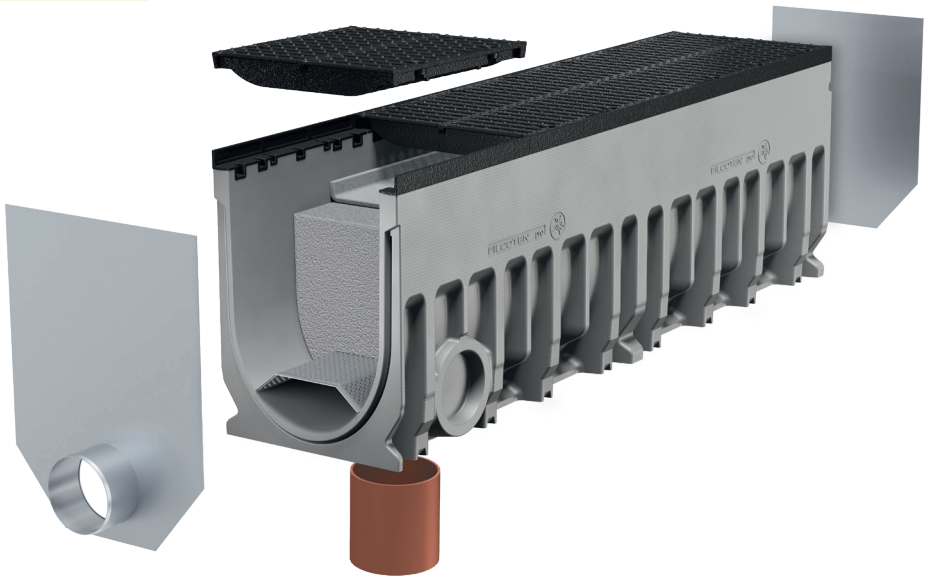
Zubehör

Einbauteile für die Substrattechnologie / Stirn- und Endplatten

Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
19540910	green Vorfiltervlies, L = 5000 mm, B = 500 mm		0,9 kg	
19500919	Mall "ViaClean Plus" Filtermaterial [2], **geprüft nach ÖNORM B 2506-3** Herkunftsklasse A, Flächenverhältnis As: Ared von 1:150 Austrian Standards Zertifikat Nr.: N 001970		1000 kg	
19500920			850 kg	
19500921			500 kg	
19500922			250 kg	
19040360	green Trapez-Lochblech, L = 2000 mm	Edelstahl	5,0 kg	
19040361	green Trapez-Lochblech, L = 1000 mm	Edelstahl	2,5 kg	
19540956	Set – Wasserentnahmeschacht bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Rohrstopfen, Verschraubung	Edelstahl/PVC	6,6 kg	auf Anfrage
19540954	Set – Überlaufrohr bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung	Edelstahl/PVC	7,4 kg	
19040353	green Schottblech NW 400	Edelstahl	1,9 kg	
19040350	green Stirnplatte	Edelstahl	4,7 kg	
19040351	green Endplatte mit Ablauf DN 150	Edelstahl	5,6 kg	
19040500	green Werkzeug zum Substrat glätten	Holz	1,2 kg	

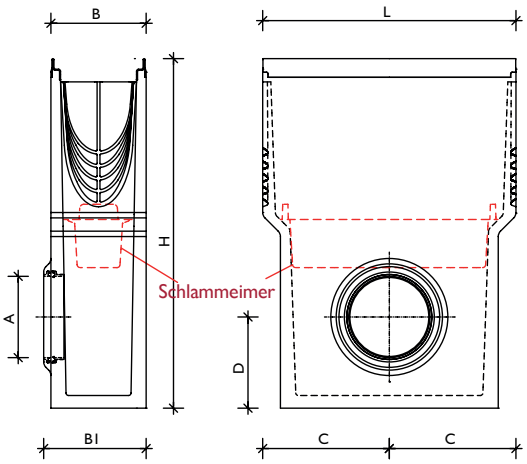
Art. Nr.	BG-Dichtsystem	Verpackung	Euro/Stk.
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3	600 ml/Beutel	
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	auf Anfrage
31206	Trennband 9 x 2 mm	25 m/Rolle	
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml		

Technische Daten: www.say.bg/green

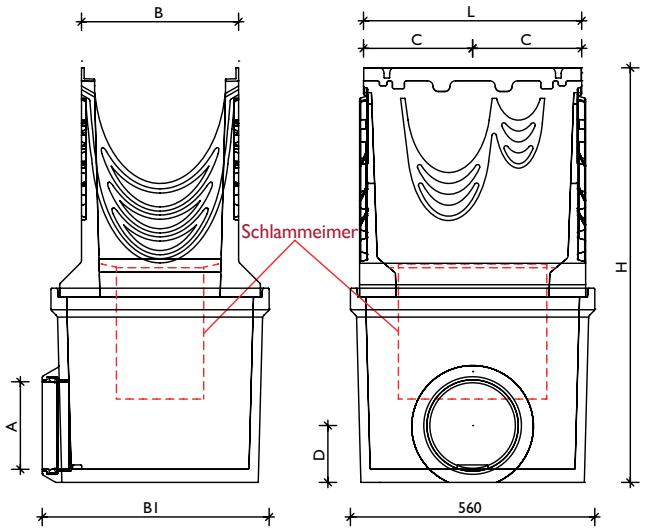


BG-FILCOTEN®

Sinkkästen inkl. Schlammeimer



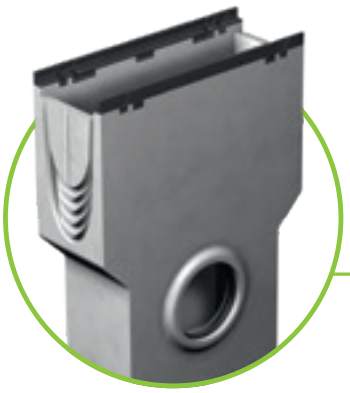
BG-FILCOTEN® Sinkkasten, einteilig
inkl. Schlammeimer aus Kunststoff



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

Familie	NW	Set Art.-Nr. / **einteilig**	L	B	B 1	H	C	D	Ablauf A
BG-FILCOTEN® self	100	10710091	500	122	138	380	250	125	KG-Muffe DN 100
BG-FILCOTEN® light	100	10310094	500	126	140	500	250	130	KG-Muffe DN 100
	150	10315092	500	180	195	650	250	190	KG-Muffe DN 150
BG-FILCOTEN® tec	100	10410293 V) / 10410393 E)	500	130	144	500	250	130	KG-Muffe DN 100
	150	10415292 V) / 10415392 E)	500	180	197	650	250	190	KG-Muffe DN 150
	200	10420292 V) / 10420392 E)	500	230	261	650	250	184	KG-Muffe DN 200
BG-FILCOTEN® pro	100	10610292 V) / 10610192 G) / 10610392 E)	500	138	145	600	250	130	KG-Muffe DN 100
	150	10615292 V) / 10615192 G) / 10615392 E)	500	188	200	690	250	180	KG-Muffe DN 150
	200	10620292 V) / 10620192 G) / 10620392 E)	500	238	265	750	250	135	KG-Muffe DN 200
Familie	**NW**	**Set Art.-Nr. / einteilig**	**L**	**B**	**B 1**	**H**	**C**	**D**	**Ablauf A**
BG-FILCOTEN® pro	300	10630292 V) / 10630192 G)	500	360	520	950	250	130	KG-Muffe DN 200
	400	10640192 G)	500	490	520	1130	250	130	KG-Muffe DN 200
		10640193 G)	500	490	540	1230	250	190	KG-Muffe DN 300

V) Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | G) Sinkkasten mit Gusszarge | E) Sinkkasten mit Edelstahlzarge

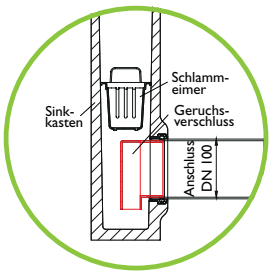


System KG-Muffe:
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Auslaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.



Sinkkasten inkl. Schlammeimer aus Kunststoff





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

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen

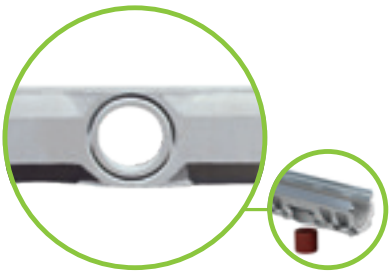




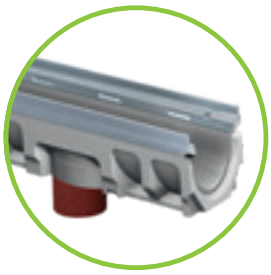




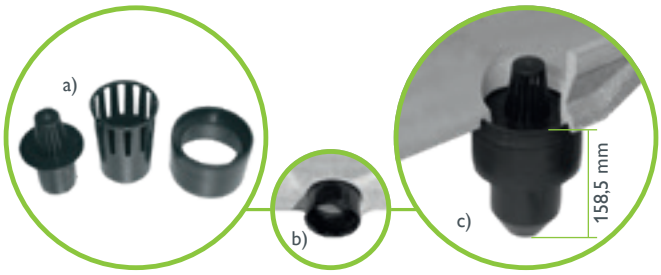
BG-FILCOTEN®
tec / pro



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



Ablaufrohr aus PVC, Kanalrohr bauseits eingesetzt



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

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

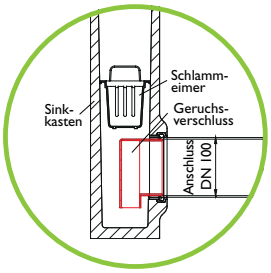
Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm



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



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

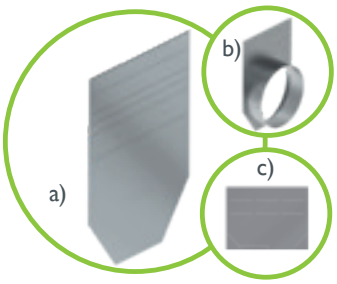




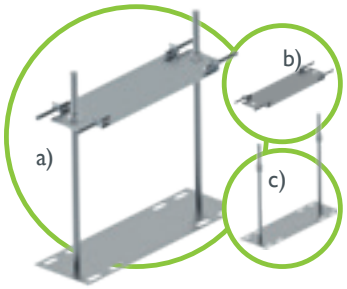
Geruchsverschluss aus PVC Kanalbögen für Sinkkästen mit Rohranschluss DN 150 oder 200



tec/pro NW 100
Stirn- /Endplatte
Kunststoff



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



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



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



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

Detailbeschreibung Seite 52



Verschraubungs-Sets pro (müssen extra bestellt werden) bestehend aus:
1 x Schraube, 1 x Mutter
in verzinkt oder Edelstahl

Verwendbarkeit bei Rosten:
siehe Tabelle je Nennweite
Fussnoten beachten!

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

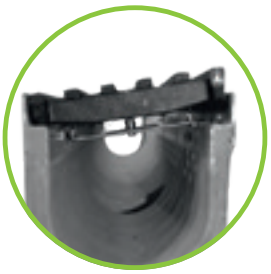
Eine **Verbindung,** **die hält,** was wir **versprechen.**

Natürlich erfüllen die verschiedenen Fixierungsmöglichkeiten unserer Roste die Vorgaben der Rinnennorm EN 1433. Darüber hinaus erlauben sie Ihnen aber auch, das Sicherheitsmass an Ihre eigenen Wünsche anzupassen. Der fiX-Verschluss sorgt für eine schnelle und sichere Fixierung der Abdeckung, während die Option Vandalismussicherung noch einen Schritt weiter geht.

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



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



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



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



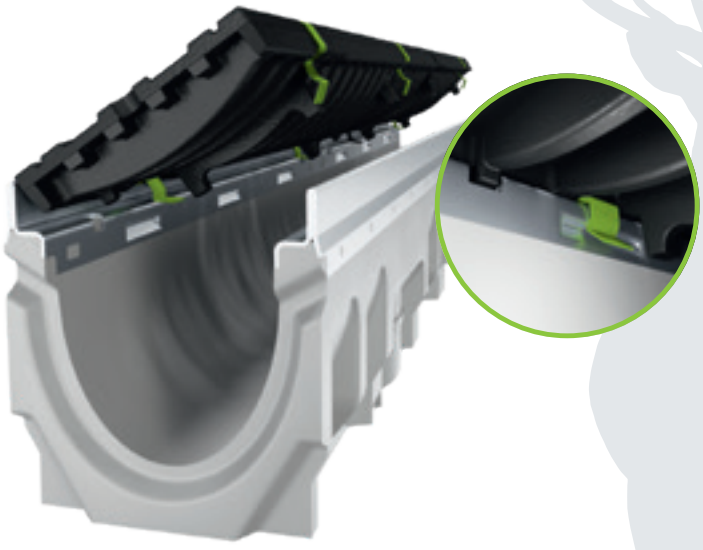
Step 4: Verriegeln Sie die Vandalismussicherung durch das Anziehen der Schraube.

Ein Anwendungsvideo finden Sie unter: www.say.bg/41/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.







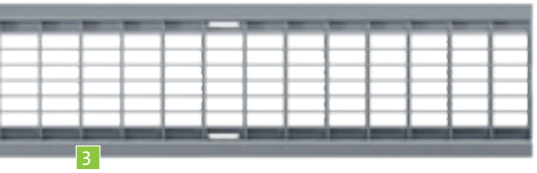


Die Roste **links** sind

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 2 x 6
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3 x 6
10 Guss-Maschenrost	MW 15/25
	MW 15/28

BG-FILCOTEN® tec & city mini

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
2 Stegrost	SW 8/80
4 Gitterrost	MW 30/10
6 Lochrost	Ø 6,0
7 Schlitzaufsatz	SW 12,5
8 Schlitzaufsatz 2S, Heelproof	SW 2 x 6
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3 x 6
19 COMBee-Designrost	Ø 7,3
20 Kunstoff-Stegrost	SW 8/40
11 Guss-Längsstabrost	MW 29/13
21 Guss-Stegrost	SW 10
12 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 29/6

BG-FILCOTEN® pro

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

21 pro / green Guss-Stegrost	SW 18/215

[2] Material:
V: Verzinkt | E: Edelstahl
G: Gusseisen | PA6: Kunststoff Polyamid
KTL: KTL beschichtetes Gusseisen

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

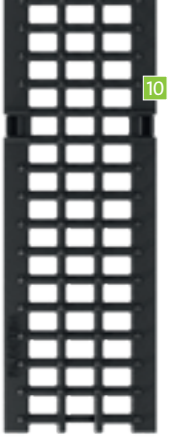
	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse [1]	Material [2]
	✓				A	V, E
		✓			A	V
	✓				PKW-befahrbar	V, E
		✓			PKW-befahrbar	V
	✓				B	V, E
	✓	✓			C	V, E
	✓				B	E
	✓	✓			C	V, E
	✓	✓			C	E
	✓				C	G, KTL
		✓			C	G

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse [1]	Material [2]	
	✓				A, C	V, E	
	✓	✓	✓		B	V	
	✓	✓	✓		C	V, E	
	✓				A, C	V, E	
		✓	✓		C	V, E	
	✓				B	V	
	✓	✓			C	V, E	
	✓				B	E	
	✓	✓			C	V, E	
	✓	✓			C	E	
	✓				B, C	PA6	
	✓				C	PA6	NEU
	✓	✓	✓		C	G	
	✓	✓			B	G	
	✓				C	G	

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse [1]	Material [2]	
	✓				C	V, E	
	✓	✓	✓		C	V, E	
				✓	C	V	
	✓				D	V, E	
		✓	✓		D	V	
	✓	✓	✓		C	V, E	
	✓				C	PA6	
	✓				C	PA6	
	✓	✓	✓		C, D	G	
				✓	D, E	G	
	✓				C	G	
	✓	✓	✓		E	G	
		✓			D	G	
	✓	✓			D	G	
	✓	✓	✓		D, E	G	
				✓	D	G	
	✓	✓	✓	✓	D	G	
	✓	✓	✓	✓	D	G	
	✓	✓	✓	✓	E	G	
	✓	✓			D	G	NEU

	NW 400	E	G

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























www.say.bg/41/blacklabel_pdf

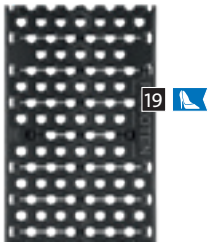




BG-BLACKLABEL design line
8 9 15 16 17 18 19







Die Erste ihrer Art – und die Nachhaltigste.

Styrol-FREI[4]

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

Aus einem Stück, einfach genial.

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

Monolithisch gebaut, vielfach umweltfreundlich.

FILCOTEN® HPC ist ein Werkstoff, der hervorragende Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Geprüft auf Schadstoffe – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert[1], zu 100% recyclingfähig[2] und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN® HPC einzigartig was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

Einlauföffnung im Rinnenstoss

Stoss-Einlauföffnung mit normgerechter Schlitzweite für idealen Wasserablauf



Nut-/Feder-/Zapfensystem für richtungsfreies Verlegen

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

Hocheffizienter Wasserlauf

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

Dichtsystem[5] mit einfacher Handhabung

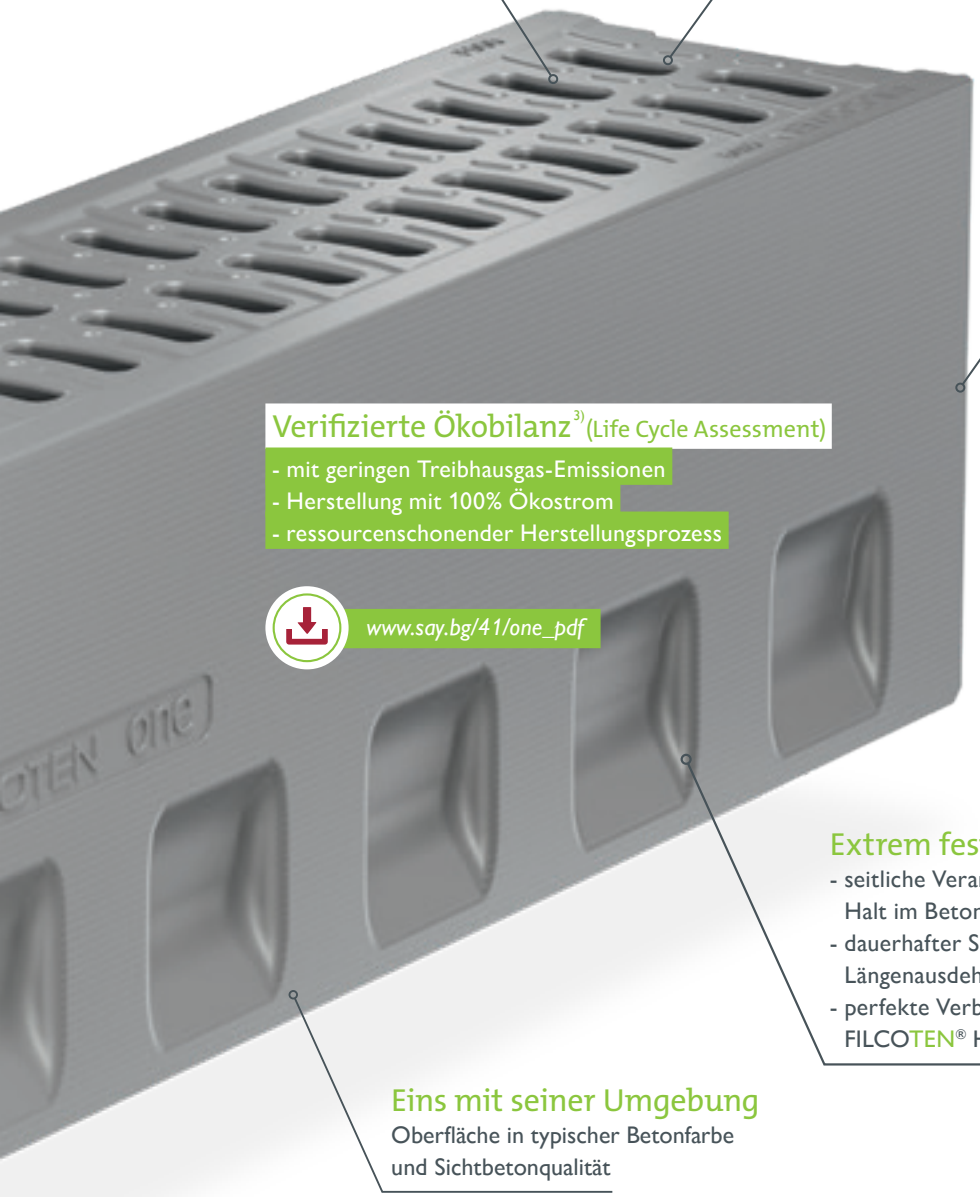
- vorgeformte Nut an den Stirnseiten zum einfachen Einsetzen des Dichtungsprofils
- durch Formschluss des Nut-/Feder-/Zapfensystems dauerhafte Stossabdichtung
- Anforderungen gemäss EN 1433

CE AUSTRIA

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Optimierte Einlauföffnungen
- Schlitzweiten gemäss EN 1433
- innovatives S-Design für effizienten Regenwassereinlauf

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



Monolithische Bauweise
- komplettes Bauteil aus FILCOTEN® HPC
- extrem robust und verschleissfest
- ideal geeignet für die dynamischen Belastungen im Strassenverkehr

Verifizierte Ökobilanz[3] (Life Cycle Assessment)
- mit geringen Treibhausgas-Emissionen
- Herstellung mit 100% Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess

www.say.bg/41/one_pdf

Brandschutzklasse A1 – nicht brennbar · FILCOTEN® HPC

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

Eins mit seiner Umgebung
Oberfläche in typischer Betonfarbe und Sichtbetonqualität

Einsatzbereiche: Eine für Vieles.

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

Die Einsatzbereiche im Überblick:

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

[1] Erfüllt die strengen Kriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR).
[2] Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).
[3] Nach ISO 14040; ISO 14044; EN 15804. *[4] Keine Verwendung von synthetischen Harzen.* *[5] Dichtungsprofil optional.*

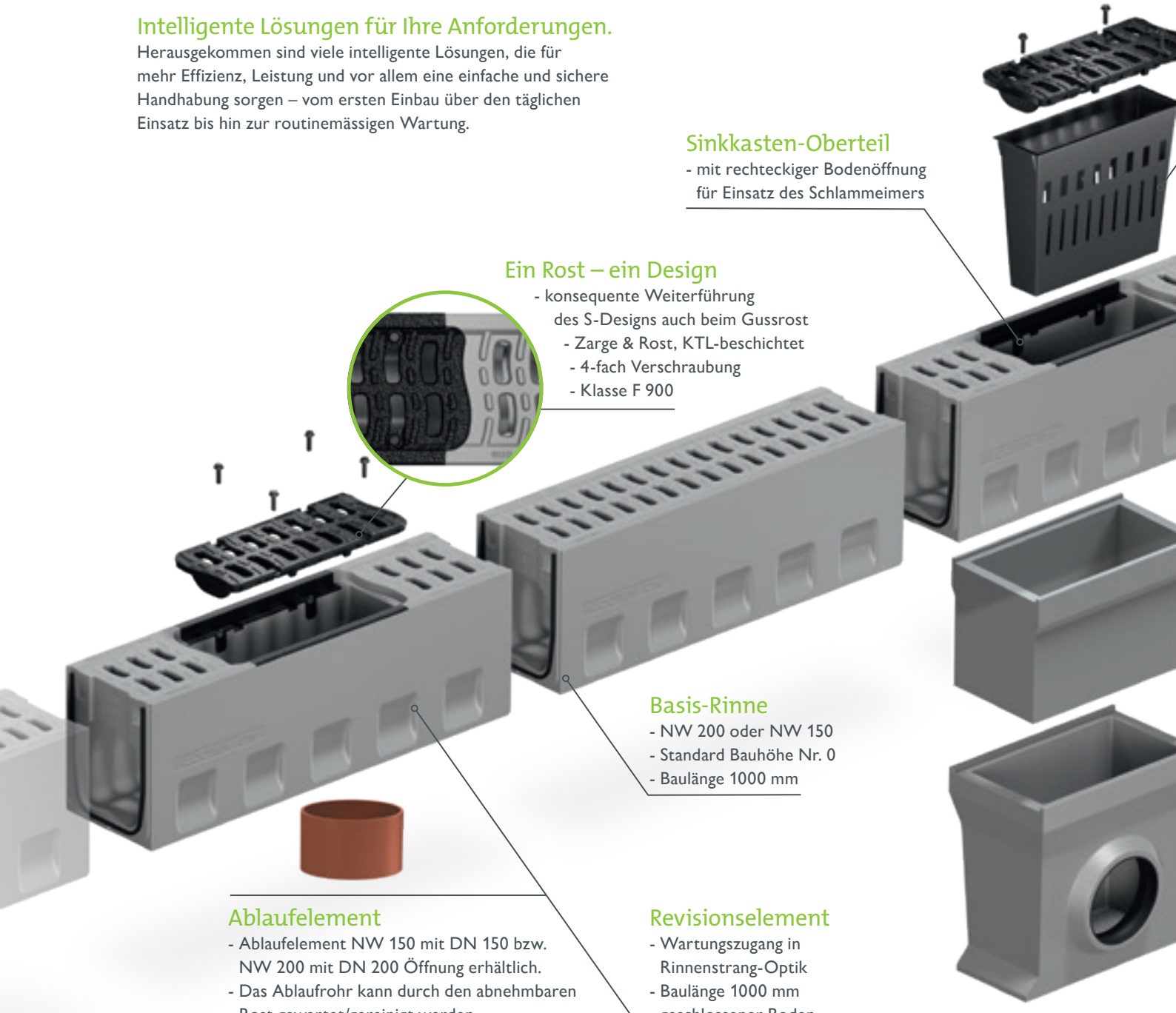
Im Einzelnen **durchdacht,** als **System** überragend.

Klasse D 400 – F 900

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

Intelligente Lösungen für Ihre Anforderungen.

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



Sinkkasten-Oberteil

- mit rechteckiger Bodenöffnung für Einsatz des Schlammeimers

Ein Rost – ein Design

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

Basis-Rinne

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

Ablaufelement

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

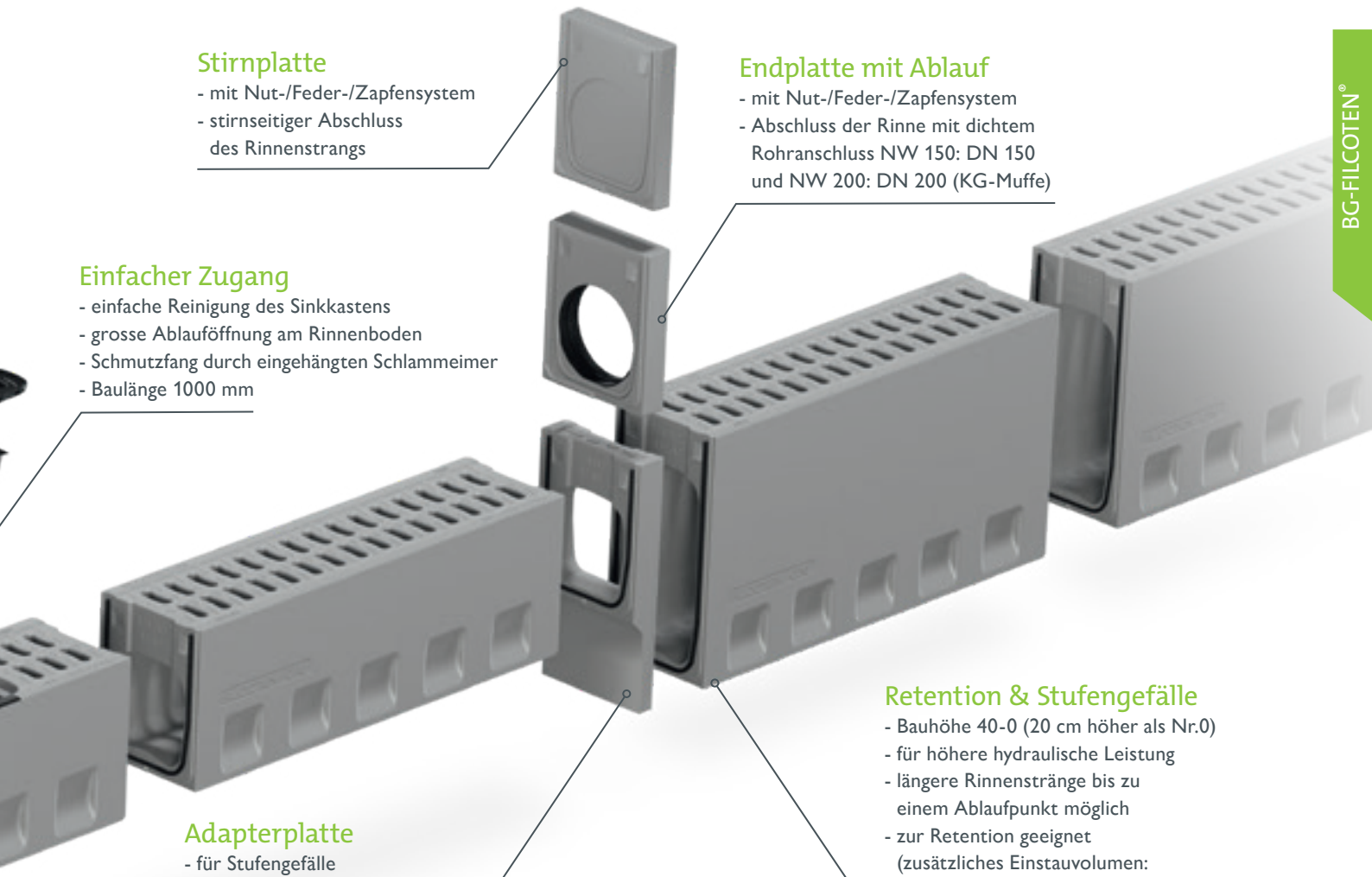
Revisionselement

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

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

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

Einfacher Zugang
- einfache Reinigung des Sinkkastens
- grosse Ablauföffnung am Rinnenboden
- Schmutzfang durch eingehängten Schlammeimer
- Baulänge 1000 mm



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

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

Sinkkasten-Zwischenteil
- zur Erhöhung der Ablauftiefe
- Bauhöhe 300 mm

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

Gelebte Nachhaltigkeit:
FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)

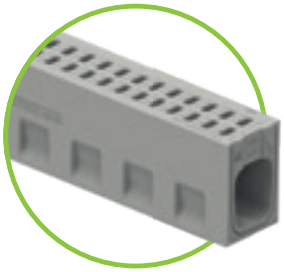
- zementgebundener, mineralischer Werkstoff
- extrem langlebig, dauerhaft stabil, UV-beständig
- äusserst robust gegenüber Frost, Tausalz, Öl, Benzin
- 100% recyclebar, zertifiziert[1)]
- Zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT
- IBR-geprüft, baubiologisch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

www.say.bg/41/one_video

[1)] Gemäss Richtlinie des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes. [2)] Institut für Baubiologie Rosenheim.

bis Klasse F 900

BG-FILCOTEN® one



BG-FILCOTEN® one, NW 150

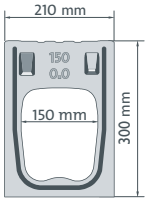
Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. F

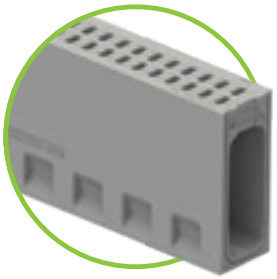
	Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
NEU	15016100	one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	D 400	76,6 kg	9
NEU	15016168	one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	D 400	107,5 kg	6
	15015100	one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F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

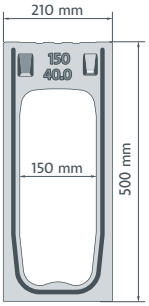
BG-FILCOTEN® one NW 150: Einlaufquerschnitt 370 cm²/m | Durchflussquerschnitt 150/0: 220 cm²/m | 150/40-0: 520 cm²/m

Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 150



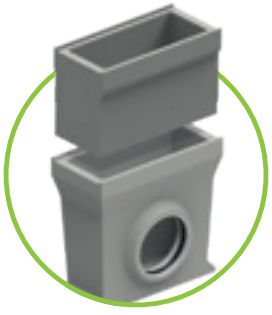




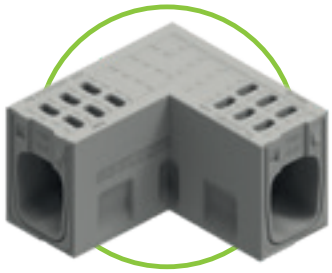
	Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht
	15015000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/52 mm	F 900	86,0 kg
	15015008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/52 mm	F 900	118,7 kg
NEU	15016180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	D 400	83,0 kg
NEU	15016188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	D 400	111,0 kg
	15015180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	F 900	83,0 kg
	15015188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	F 900	111,0 kg
NEU	15016190	Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 [1]	D 400	82,0 kg
NEU	15016198	Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 [1]	D 400	110,0 kg
	15015190	Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 [1]	F 900	82,0 kg
	15015198	Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 150 [1]	F 900	110,0 kg
NEU	15016170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	D 400	79,0 kg
NEU	15016178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	D 400	108,0 kg
	15015170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	F 900	79,0 kg
	15015178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	F 900	108,0 kg
	19115094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 150		28,0 kg
	19115095	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 150		33,8 kg
	19115096	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 200		33,3 kg
	22510	Schlammeimer zu Sinkkasten, Kunststoff		0,4 kg
	30030	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 150/87° aus Kunststoff		3,9 kg
	19115100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		7,3 kg
	19115108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		12,3 kg
	19115110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 150		5,0 kg
	19115118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 150		10,0 kg
	19115157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		9,1 kg
	19115900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), grün lackiert		1,9 kg
	19000701	Dichtungsprofil zur Rinnenstossabdichtung, Nr. 0, L = 630 mm [2]		0,04 kg
	19000702	Dichtungsprofil zur Rinnenstossabdichtung, Nr. 40-0, L = 1040 mm [2]		0,07 kg



Revisionselement oder
Ablaufelement inkl. Gussrost



Sinkkasten
Zwischenteil und Unterteil
DN 150 / 200 / 300



Eckelement variabel



Verhebehaken grün lackiert für
NW 150, 2 Stück pro Set



Verhebehaken schwarz lackiert
für NW 200, 2 Stück pro Set

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

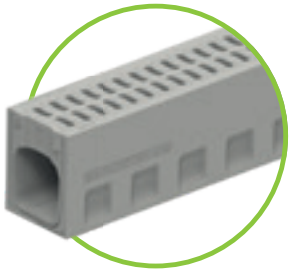
[1] Bestehend aus monolithischem Rinnenkörper, Gusszarge und verschraubtem Gussrost.
[2] Benötigen Sie Dichtungsprofile? Geben Sie dies bitte bei der Bestellung an.

BG-FILCOTEN® one, NW 200

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

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

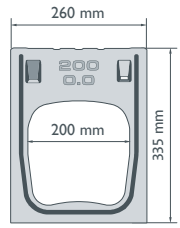
BG-FILCOTEN® one NW 200: Einlaufquerschnitt 510 cm²/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 340 cm²/m | 200/40-0: 735 cm²/m

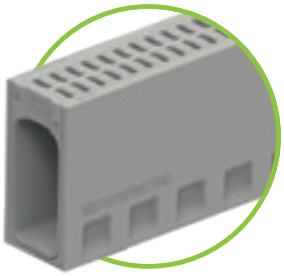


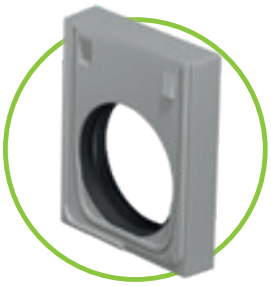
Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 200

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	
15020000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/70 mm	F 900	114,0 kg	
15020008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/70 mm	F 900	142,0 kg	
15021180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	D 400	101,0 kg	NEU
15021188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	D 400	133,0 kg	NEU
15020180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	F 900	101,0 kg	
15020188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	F 900	133,0 kg	
15021190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 [1]	D 400	99,0 kg	NEU
15021198	Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 [1]	D 400	131,0 kg	NEU
15020190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 [1]	F 900	99,0 kg	
15020198	Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, Ablaufbohrung DN 200 [1]	F 900	131,0 kg	
15021170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	D 400	96,0 kg	NEU
15021178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	D 400	128,0 kg	NEU
15020170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	F 900	96,0 kg	
15020178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost [1]	F 900	128,0 kg	
19120094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 200		29,0 kg	
19120095	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 200		35,5 kg	
19120096	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 300		39,0 kg	
22511	Schlammeimer zu Sinkkasten, Kunststoff		0,7 kg	
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87° aus Kunststoff		7,4 kg	
19120100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		13,0 kg	
19120108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		21,0 kg	
19120110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 200		8,5 kg	
19120118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 200		16,5 kg	
19120157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		12,5 kg	
19120900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), schwarz lackiert		2,1 kg	
19000703	Dichtungsprofil zur Rinnenstossabdichtung, Nr. 0, L = 750 mm [2]		0,05 kg	
19000704	Dichtungsprofil zur Rinnenstossabdichtung, Nr. 40-0, L = 1130 mm [2]		0,08 kg	







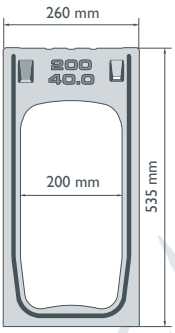
Endplatte
mit Ablauf

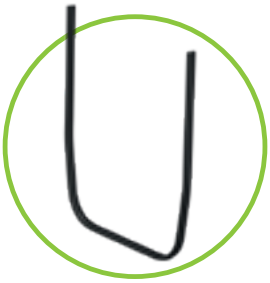


Stirnplatte
geschlossen



Verbindungsplatte
Nr. 0 / 40-0





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

Schnittzeichnungen und technische Daten zu Sinkkasten siehe:

one NW 150: www.say.bg/41/one150_daten
one NW 200: www.say.bg/41/one200_daten

Klasse E 600 – F 900



Seit Jahren täglich Spitzenleistungen.

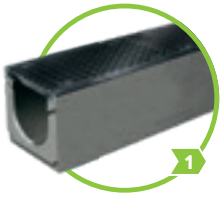
BG-CLASSIC

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

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

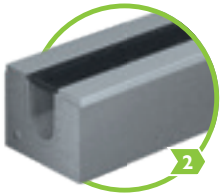
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.





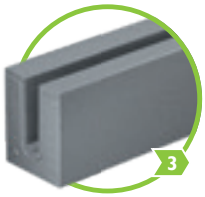
BG-CLASSIC BGZ-S
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

Seite 64 – 69



BG-CLASSIC BG-SI
Sicherheitsrinne
bis Klasse F 900

Seite 70



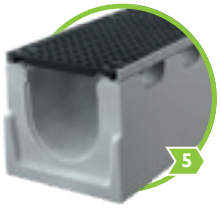
BG-CLASSIC BG-SL
Schlitzrinne
bis Klasse F 900

Seite 71



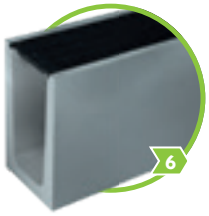
BG-CLASSIC BIG I
Schwerlastrinne
bis Klasse D 400

Seite 76 – 77



BG-CLASSIC BIG I DRAIN
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

Seite 78



BG-CLASSIC BIG TANK
Schwerlastrinne
bis Klasse F 900

Seite 79

CE

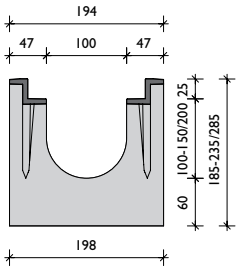
Technische Daten: www.say.bg/41/bg-classic

BG-CLASSIC Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

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

BG-CLASSIC BGZ-S
Schwerlastrinne SV





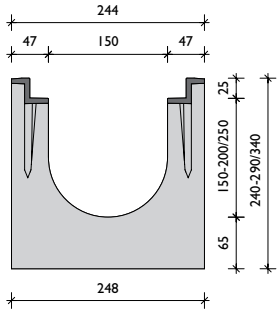
Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 100

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

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





Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 150

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

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

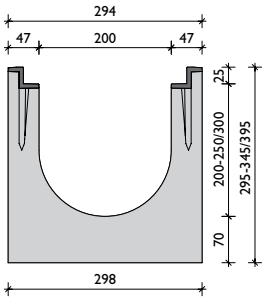
[1] *Lieferzeit auf Anfrage.*
[2] *Sinkkästen siehe Seite 72.*

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 200

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

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



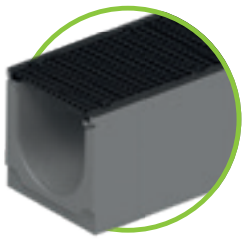


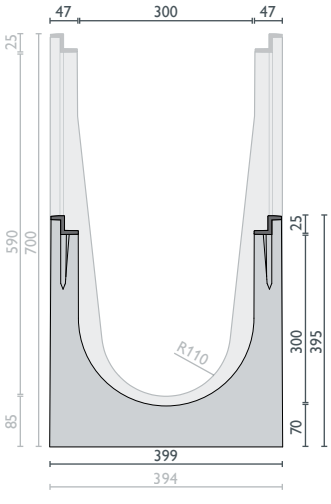
Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 300

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

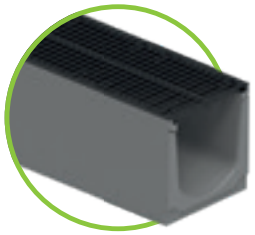
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette
16800	BGZ-S SV G NW 300, Nr. 0	0,0 %	169,0 kg	6
16840	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L 2500	0,0 %	671,0 kg	2
16842	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L 1000	0,0 %	269,0 kg	2
16801	BGZ-S SV G NW 301, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	162,0 kg	2
16841	BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L 2500	0,0 %	662,0 kg	2
16843	BGZ-S SV G NW 301, BH 700, Ablaufb. DN 200, L 1000	0,0 %	258,0 kg	2
Art. Nr.	**Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Palette**
22184	Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30
22185	Gitterrost 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg	24
23180	Gussrost 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30
22784	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14 [1]	E 600	16,5 kg	30
Art. Nr.	**Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach**	**Kl. lt. EN 1433**	**Gewicht**	**Stk./Palette**
22785	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30
22083	Gussrost 500/347/25, SW 16/148 [1]	F 900	26,1 kg	40
Art. Nr.	**Zubehör**	**Material**	**Gewicht**	**Stk./Palette**
22198	Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 [2]	Beton	214,0 kg	2
22213	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg	
30040	Geruchsverschluss aus PVC-Kanalbögen DN 200/87°	Kunststoff	7,4 kg	
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg	
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg	
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg	
22253	Stirnplatte, BH 700	verzinkt	3,0 kg	
22254	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg	
22255	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 300	verzinkt	2,8 kg	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter) *(Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Bei Gussrosten Kl. E und Kl. F – Bedarf je m: 8 Stk.)*			

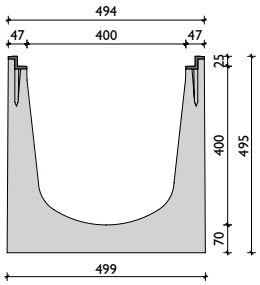




Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S
Schwerlastrinne



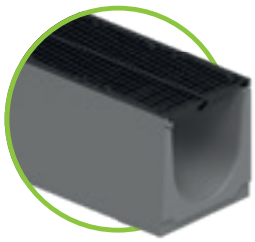


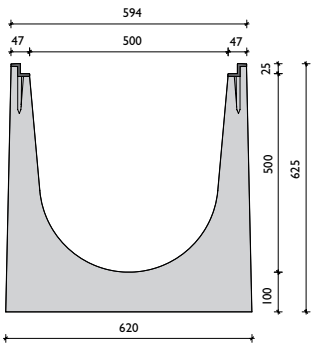
Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 400

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

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





Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 500

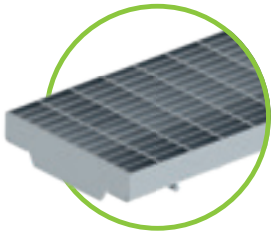
Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrosten

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

[1] *Lieferzeit auf Anfrage.*
[2] *Sinkkästen siehe Seite 72.*

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

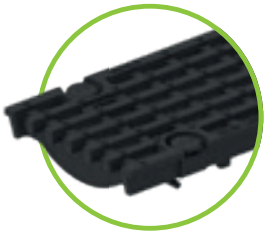
NW 100, 150, 200, 300, 400, 500



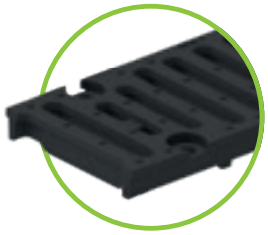
Gitterrost MW 30/10,
Kl. D – SV-System,
für NW 100 bis 200



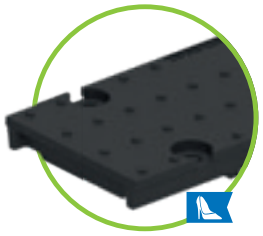
Gussrost SW 18/120, 18/170,
18/220 – Kl. D – SV-System,
für NW 100 bis 200



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



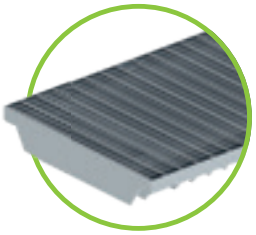
Gussrost SW 16/120 bzw.
16/220,
Kl. F – 4-fach verschraubbar,
für NW 100 und 200



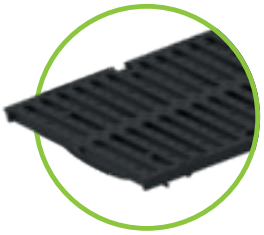
Gussrost Kl. F
geschlossene Abdeckung
4-fach verschraubbar
für NW 100 und 200



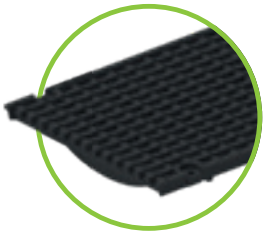
Gussrost SW 15/75 – Kl. F,
4-fach verschraubbar,
für NW 150



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



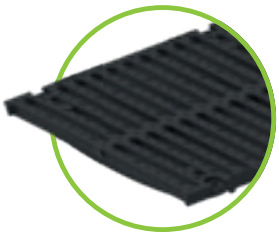
Gussrost SW 18/150
Kl. D – SV-System,
für NW 300



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



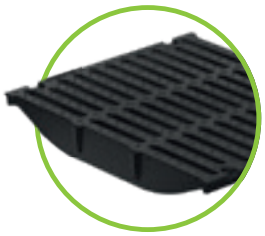
Gussrost SW 16/148 – Kl. F
4-fach verschraubbar
für NW 300



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



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



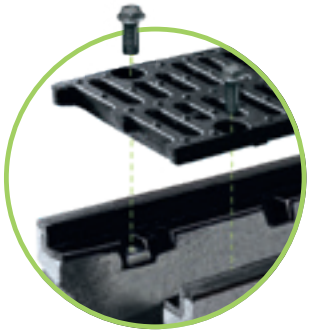
Gussrost SW 20/170 – Kl. F
4-fach verschraubbar
für NW 500

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

Schnellverschluss-System oder 4-fach verschraubbar.



Spannstab für SV fix integriert

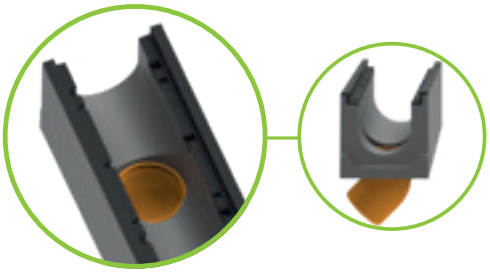


Verschraubungsmaterial
jederzeit austauschbar



Zusatzsicherung gegen Längsverschub

BG-CLASSIC



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

Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



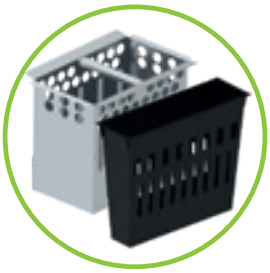
Geruchsverschluss für Ablaufbohrung
bestehend aus 3 Teilen – einsetzbar
bei Rinnen mit Ablaufbohrung
DN 100 – nicht zum Nachrüsten



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



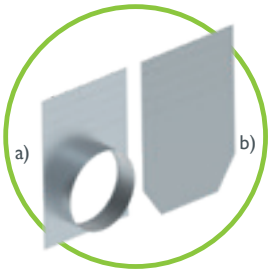
Geruchsverschluss aus PVC
Kanalbögen für Sinkkästen
mit Rohranschluss
DN 150 oder 200



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



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



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

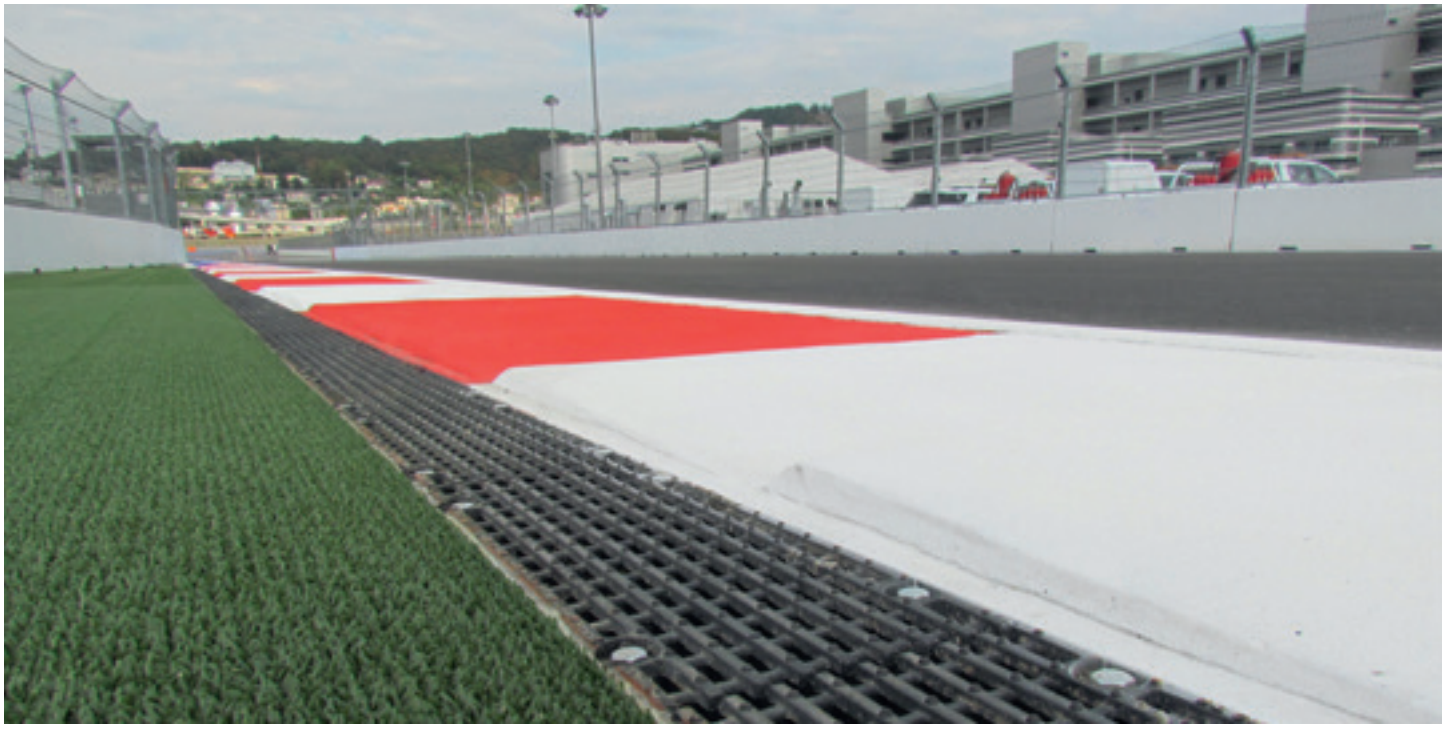


Verschraubungsmaterial M 10,
für alle Gitter- oder Gussroste,
für BGZ-S Rinnen



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

Referenzen



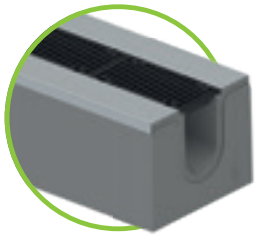






bis Klasse F 900

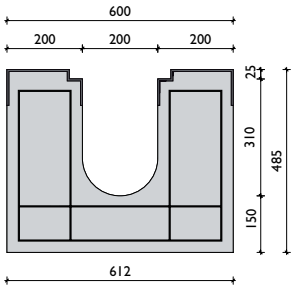
BG-CLASSIC BG-SI
Sicherheitsrinne



BG-CLASSIC BG-SI, NW 200

Kastenrinne mit Spezialzarge bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrost

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



verzinkte Spezialzarge

Abdeckungen: BG-CLASSIC BG-SI Sicherheitsrinnen NW 200



Gussrost SW 16/225 – Kl. F



Verschraubungsmaterial M 12
für BG-SI Sicherheitsrinnen



Die Vorteile auf einen Blick:

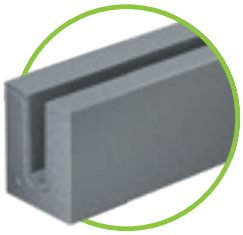
- optimiert für die härtesten Einsatzbereiche
- einfaches Handling, hohe Praxistauglichkeit, reduzierte Bauzeiten
- massiver Rinnenkörper Klasse F 900 kN (Typ I gemäss EN 1433)
- hochwertiger Beton mit konstruktiver Bewehrung
- Rundumschutz durch massive Stahlzarge
- verschraubte Gussroste mit Längsverschiebesicherung

BG-CLASSIC BG-SL Schlitzrinne

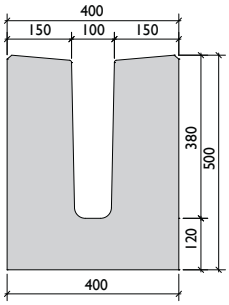
BG-CLASSIC BG-SL, Profil U, NW 100

Entwässerungsrinne ohne Abdeckung

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



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!



Referenzen

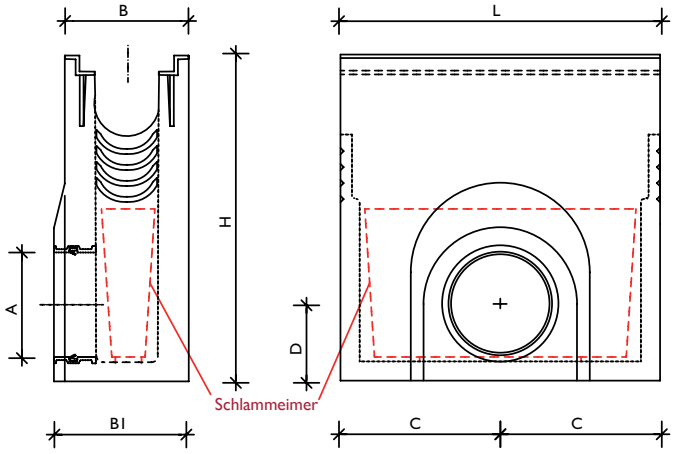




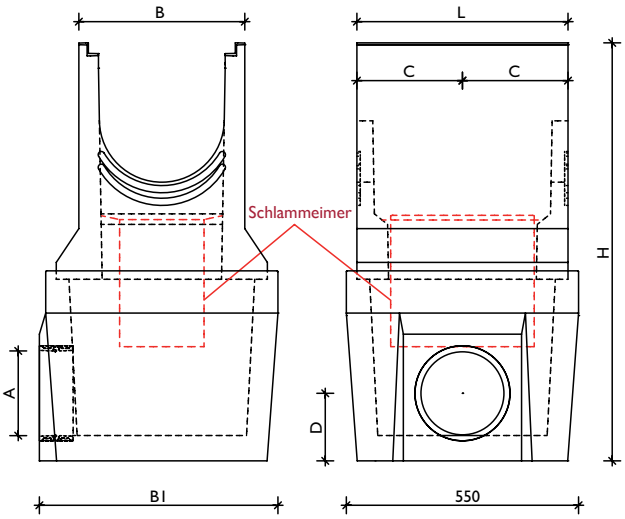




BG-CLASSIC



BGZ-S, einteilig



BGZ-S NW 300/400 Sinkkasten, zweiteilig

Familie	NW	Art.-Nr. / **einteilig**	L	B	B 1	H	C	D	Ablauf A
BGZ-S Schwerlastrinne SV	100	22200 G)	500	194	211	510	250	120	Rohrdurchf. 150
	150	22201 G)	500	244	261	690	250	130	Rohrdurchf. 150
	200	22204 G)	500	294	326	740	250	150	Rohrdurchf. 200
BG-SI Sicherheitsrinne	200	20726 V)	1000	600	600	1000	500	310	Rohrdurchf. 200
Familie	**NW**	**Art.-Nr. / zweiteilig**	**L**	**B**	**B 1**	**H**	**C**	**D**	**Ablauf A**
BGZ-S Schwerlastrinne SV	300	22198 G)	500	394	565	990	250	165	Rohrdurchf. 200
	400	22194 G)	500	494	565	990	250	165	Rohrdurchf. 200

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



Rohr-Durchführungs-System:

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

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

Referenzen









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



Verschraubungsmaterial
jederzeit austauschbar



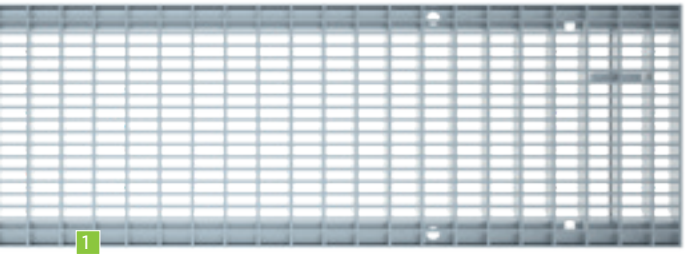
Spannstab für
SV fix integriert



Zusatzsicherung gegen
Längsverschub

BG-CLASSIC BGZ-S

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



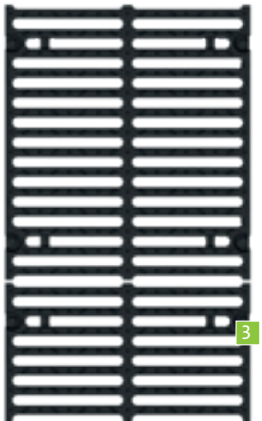
BG-CLASSIC BG-SI

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

[2] Material:
V: Verzinkt | E: Edelstahl
Guss: Gusseisen | PA: Kunststoff Polyamid
KTL: KTL beschichtetes Gusseisen

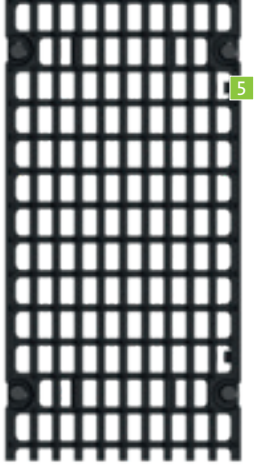
[1] Klassen lt. EN 1433:
A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN
D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN





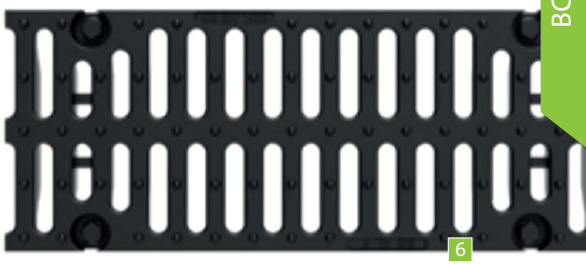
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

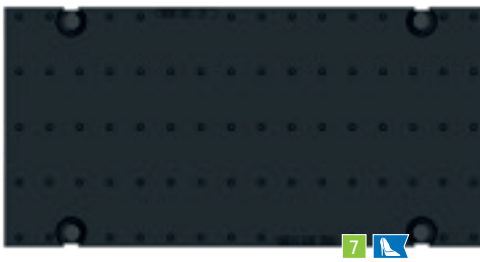

4


5

Schwerlastrinne

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


6


7

Sicherheitsrinne

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

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

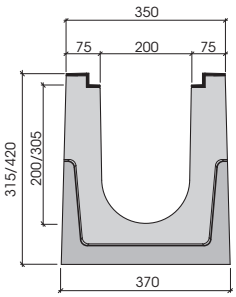

8


Verschraubungsmaterial M 12
für BG-SI Sicherheitsrinnen


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

BG-CLASSIC BIG I
Schwerlastrinne



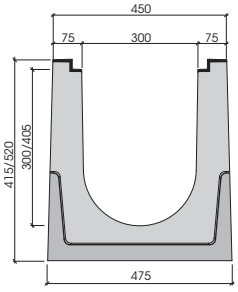


BG-CLASSIC BIG I, NW 200

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

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





BG-CLASSIC BIG I, NW 300

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

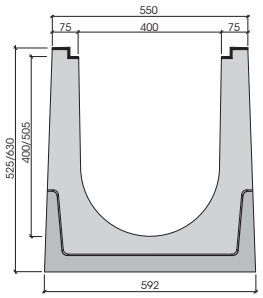
Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
41530100	BIG I, H = 415, L = 1000	D 400	278,0 kg	4
41530101	BIG I, H = 520, L = 1000	D 400	321,0 kg	4
41530110	BIG I, H = 415, L = 1000	E 600	281,5 kg	4
41530112	BIG I, H = 415, L = 3000	E 600	844,5 kg	
41530111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

BG-CLASSIC BIG I, NW 400

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



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

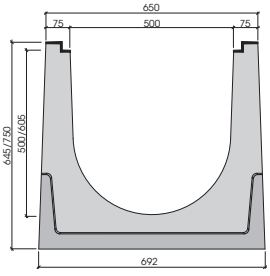


BG-CLASSIC BIG I, NW 500

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



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



bis Klasse D 400

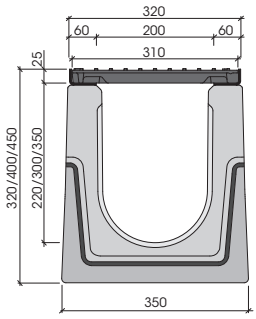
BG-CLASSIC BIG I DRAIN
Schwerlastrinne



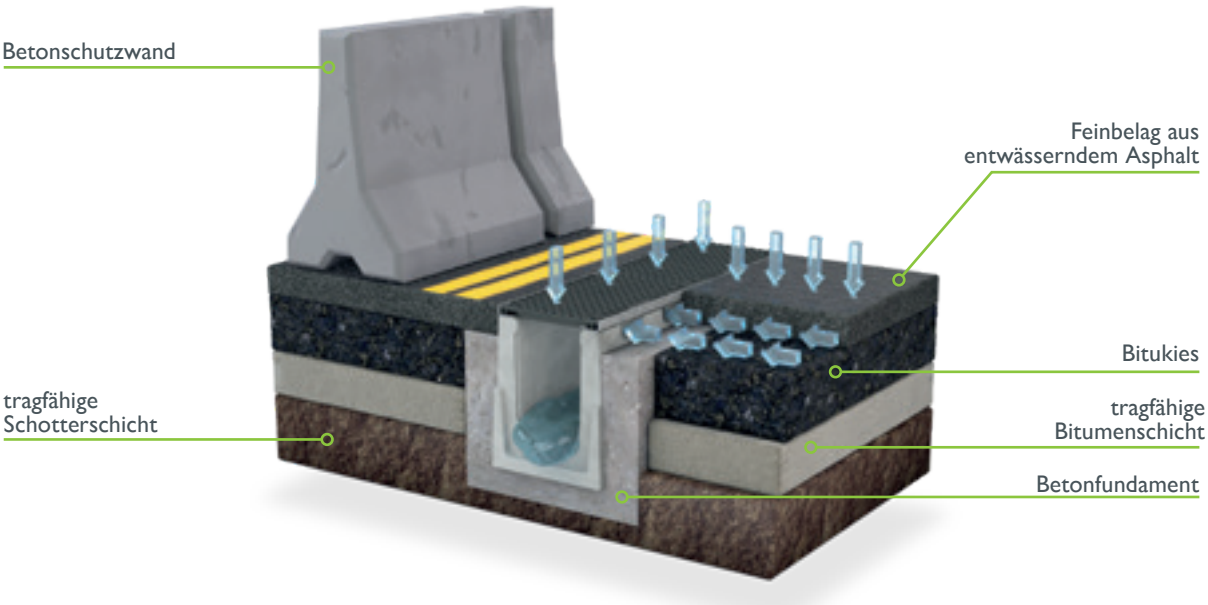
BG-CLASSIC BIG I DRAIN, NW 200

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. D 400 Typ I,
mit einseitigen Drainageöffnungen, inkl. verschraubten Gussrosten

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



verzinkte Zarge

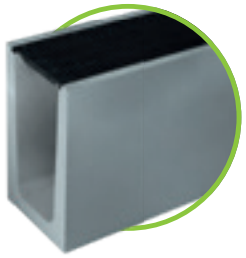


BG-CLASSIC BIG I DRAIN Schwerlastrinne, NW 200 - Asphalt, Kl. D 400

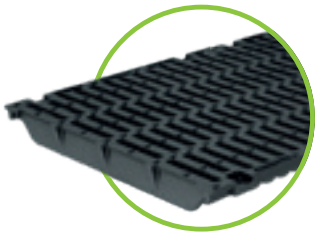
BG-CLASSIC BIG TANK
Schwerlastrinne

BG-CLASSIC BIG TANK, NW 500

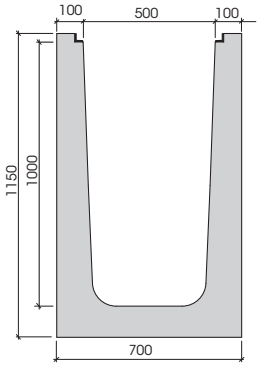
Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, inkl. verschraubten Gussrosten



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



Guss-Stegrost



Gusszarge

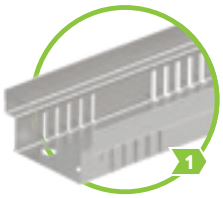


Perfekt für alltägliche Herausforderungen und für alle anderen auch.

BG-FLEX

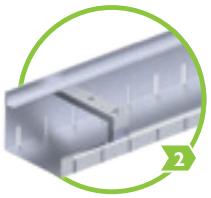
Unsere Stahlrinnen-Systeme sind so vielfältig wie Ihre Anforderungen. Dabei bieten sie BG-bekannte Stärken: stetig verbesserte intelligente und innovative Konstruktionen, hochwertige Materialien und bewährte Produktionsprozesse. Und wenn Ihr Projekt absolut einzigartig ist, finden wir auch hierfür eine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





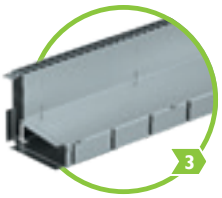
BG-FLEX FA
Fassadenrinnen
begehbar

Seite 82 – 89



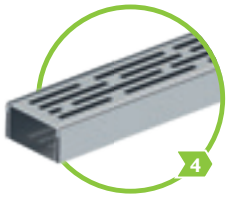
BG-FLEX glass
Fassadenrinne
begehbar

Seite 90 – 91



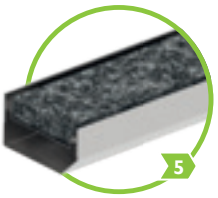
BG-FLEX TE
Terrassen-Schlitzrinnen
begehbar

Seite 92



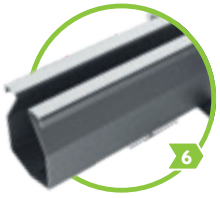
BG-FLEX TM
Terrassenrinnen
begehbar

Seite 93



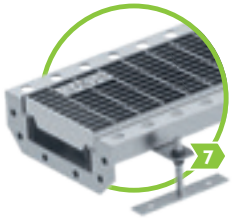
BG-FLEX stone
Terrassenrinne
begehbar

Seite 94 – 95



BG-FLEX omega
bis Klasse C 250

Seite 98 – 101



BG-FLEX sigma tec & sigma
bis Klasse C 250

Seite 102 – 107

Technische Daten: www.say.bg/41/bg-flex

BG-FLEX Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

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

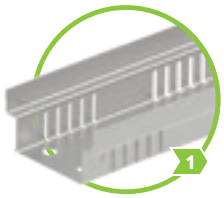


Perfekt für alltägliche Herausforderungen und für alle anderen auch.

BG-FLEX

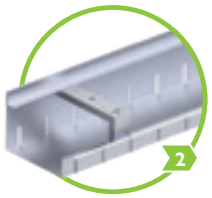
Unsere Stahlrinnen-Systeme sind so vielfältig wie Ihre Anforderungen. Dabei bieten sie BG-bekannte Stärken: stetig verbesserte intelligente und innovative Konstruktionen, hochwertige Materialien und bewährte Produktionsprozesse. Und wenn Ihr Projekt absolut einzigartig ist, finden wir auch hierfür eine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





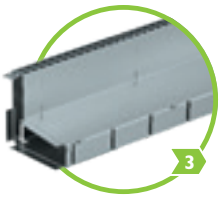
BG-FLEX FA
Fassadenrinnen
begehbar

Seite 82 – 89



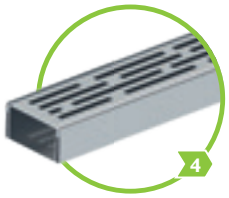
BG-FLEX glass
Fassadenrinne
begehbar

Seite 90 – 91



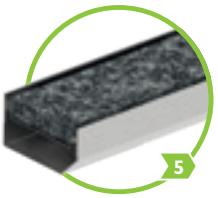
BG-FLEX TE
Terrassen-Schlitzrinnen
begehbar

Seite 92



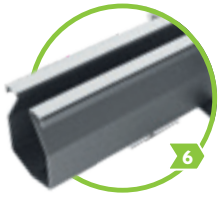
BG-FLEX TM
Terrassenrinnen
begehbar

Seite 93



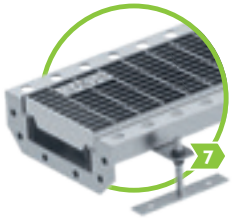
BG-FLEX stone
Terrassenrinne
begehbar

Seite 94 – 95



BG-FLEX omega
bis Klasse C 250

Seite 98 – 101



BG-FLEX sigma tec & sigma
bis Klasse C 250

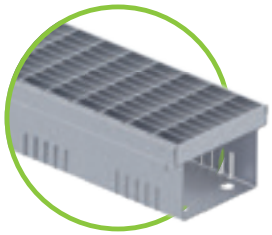
Seite 102 – 107

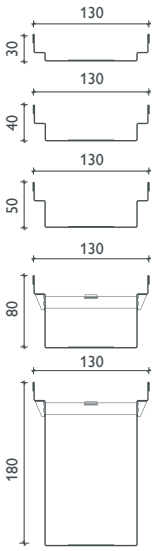
Technische Daten: www.say.bg/41/bg-flex

BG-FLEX Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

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

BG-FLEX FA
Fassadenrinne





Fixe Bauhöhe

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – VERZINKT

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

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

Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!

Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

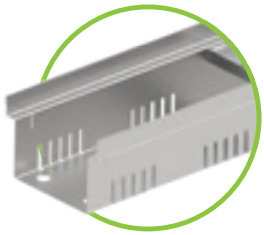
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.

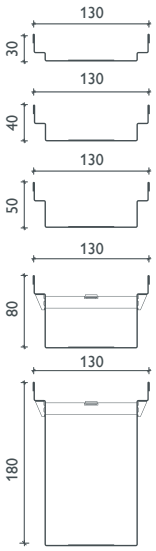
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – EDELSTAHL

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

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



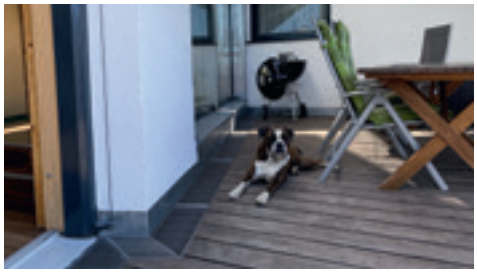


Fixe Bauhöhe

Weitere Bauhöhen auf Anfrage

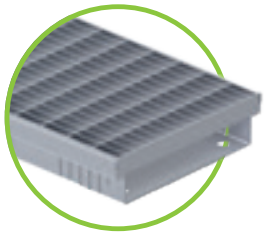
Referenzen

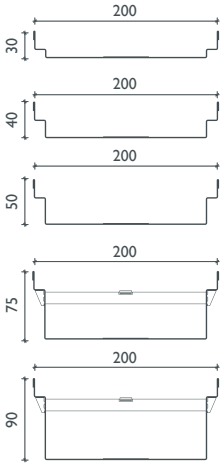






BG-FLEX FA
Fassadenrinne





Fixe Bauhöhe

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – VERZINKT

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

Art. Nr.	Rinnenkörper **perforiert** – Materialstärke 1,00 mm		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23020201	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	30	2,3 kg
23020202	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	30	4,5 kg
23020203	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	40	2,4 kg
23020204	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	40	4,8 kg
23020205	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	50	2,6 kg
23020206	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	50	5,2 kg
23020207	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	75	3,0 kg
23020208	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	75	6,0 kg
23020209	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	90	3,3 kg
23020210	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	90	6,5 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper **geschlossen** – Materialstärke 1,00 mm		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23020221	FA Fassadenrinne V, RB 200		1000	30	2,3 kg
23020222	FA Fassadenrinne V, RB 200		2000	30	4,5 kg
23020223	FA Fassadenrinne V, RB 200		1000	40	2,4 kg
23020224	FA Fassadenrinne V, RB 200		2000	40	4,8 kg
23020225	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	50	2,6 kg
23020226	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	50	5,2 kg
23020227	FA Fassadenrinne V, RB 200		1000	75	3,0 kg
23020228	FA Fassadenrinne V, RB 200		2000	75	6,0 kg
23020229	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	90	3,3 kg
23020230	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	90	6,5 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper **barrierefrei** – Materialstärke 1,00 mm		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
21020251	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe		1000	50 / 60	2,7 kg
21020252	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe		2000	50 / 60	5,3 kg
Art. Nr.	Ablaufteil **geschlossen** inkl. Ablaufstutzen DN 75		Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23020251	FA Ablaufteil V, RB 200		verzinkt	30	2,1 kg
23020252	FA Ablaufteil V, RB 200		verzinkt	40	2,3 kg
23020253	FA Ablaufteil V, RB 200		verzinkt	50	2,5 kg
23020254	FA Ablaufteil V, RB 200		verzinkt	75	3,0 kg
23020255	FA Ablaufteil V, RB 200		verzinkt	90	3,2 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 198 mm		Material	Stk./Palette	Gewicht
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
23520203	FA Maschenrost, 1000/198/20, MW 30/10 T-Einfassung	L	verzinkt	60	4,5 kg
24520203	FA Längsstabrost 1000/198/20, Stababstand 10	L	verzinkt	60	6,4 kg
24520204	FA Längsstabrost 500/198/20, Stababstand 10	L	verzinkt	30	3,2 kg
23520205	FA Längstabrost, 500/198/20, grau	L	Kunststoff	60	0,3 kg
23520201	FA Stegrost, 1000/198/20	L	verzinkt	60	2,3 kg
24520207	FA Lochrost 1000/198/20, Ø 6	L	verzinkt	60	3,5 kg
24520208	FA Lochrost 500/198/20, Ø 6	L	verzinkt	30	1,7 kg
Art. Nr.	Zubehör		Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23920221	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	30, 40	0,1 kg
23920222	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	50	0,1 kg
23920223	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	75	0,1 kg
23920224	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	90	0,1 kg
23900210	FA Verbindungsklammer	L	verzinkt		0,1 kg
24900011	FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube	L	Edelstahl		0,1 kg
24900012	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube ab BH 50	L	verzinkt		0,1 kg

Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!

Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

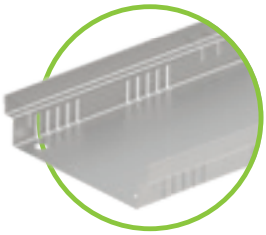
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.

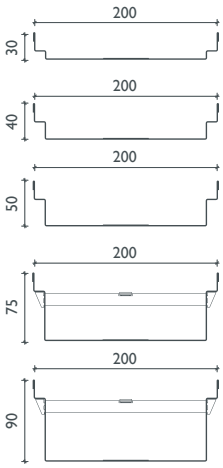
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – EDELSTAHL

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

Art. Nr.	Rinnenkörper **perforiert** – Materialstärke 1,00 mm		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23020301	FA Fassadenrinne E, RB 200		1000	30	2,2 kg
23020302	FA Fassadenrinne E, RB 200		2000	30	4,3 kg
23020303	FA Fassadenrinne E, RB 200		1000	40	2,3 kg
23020304	FA Fassadenrinne E, RB 200		2000	40	4,6 kg
23020305	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	1000	50	2,5 kg
23020306	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	2000	50	4,9 kg
23020307	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	1000	75	3,0 kg
23020308	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	2000	75	6,0 kg
23020309	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	1000	90	3,3 kg
23020310	FA Fassadenrinne E, RB 200	L	2000	90	6,5 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper **geschlossen** – Materialstärke 1,00 mm		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
23020321	FA Fassadenrinne E, RB 200		1000	30	2,2 kg
23020322	FA Fassadenrinne E, RB 200		2000	30	4,4 kg
23020323	FA Fassadenrinne E, RB 200		1000	40	2,4 kg
23020324	FA Fassadenrinne E, RB 200		2000	40	4,8 kg
23020325	FA Fassadenrinne E, RB 200		1000	50	2,6 kg
23020326	FA Fassadenrinne E, RB 200		2000	50	5,1 kg
23020327	FA Fassadenrinne E, RB 200		1000	75	3,1 kg
23020328	FA Fassadenrinne E, RB 200		2000	75	6,1 kg
23020329	FA Fassadenrinne E, RB 200		1000	90	3,3 kg
23020330	FA Fassadenrinne E, RB 200		2000	90	6,6 kg
Art. Nr.	Ablaufteil **geschlossen** inkl. Ablaufstutzen DN 75		Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23020351	FA Ablaufteil E, RB 200		Edelstahl	30	2,1 kg
23020352	FA Ablaufteil E, RB 200		Edelstahl	40	2,3 kg
23020353	FA Ablaufteil E, RB 200		Edelstahl	50	2,5 kg
23020354	FA Ablaufteil E, RB 200		Edelstahl	75	3,0 kg
23020355	FA Ablaufteil E, RB 200		Edelstahl	90	3,2 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 198 mm		Material	Stk./Palette	Gewicht
24520301	FA Gitterrost 1000/198/20, MW 30/10	L	Edelstahl	60	3,8 kg
24520302	FA Gitterrost, 500/198/20, MW 30/10	L	Edelstahl	30	2,0 kg
24520303	FA Längsstabrost, 1000/198/20, Stababstand 10	L	Edelstahl	60	6,5 kg
24520304	FA Längsstabrost, 500/198/20, Stababstand 10	L	Edelstahl	30	3,3 kg
23520301	FA Stegrost, 1000/198/20	L	Edelstahl	60	2,2 kg
24520307	FA Lochrost, 1000/198/20, Ø 6	L	Edelstahl	60	3,5 kg
24520308	FA Lochrost, 500/198/20, Ø 6	L	Edelstahl	30	1,7 kg
23520305	FA Design-Längsstabrost, 1000/198/20/2, Stababstand 6	L	Edelstahl	78	4,3 kg
23520306	FA Design-Längsstabrost, 500/198/20/2, Stababstand 6	L	Edelstahl	42	2,2 kg
Art. Nr.	Zubehör		Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23920321	FA Stirnplatte E, RB 200	L	Edelstahl	30, 40	0,1 kg
23920322	FA Stirnplatte E, RB 200	L	Edelstahl	50	0,1 kg
23920323	FA Stirnplatte E, RB 200	L	Edelstahl	75, 90	0,1 kg
23900310	FA Verbindungsklammer	L	Edelstahl		0,1 kg
24900011	FA Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: Flachkopfschraube	L	Edelstahl		0,1 kg
24900013	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube ab BH 50	L	Edelstahl		0,1 kg





Fixe Bauhöhe

Weitere Bauhöhen auf Anfrage

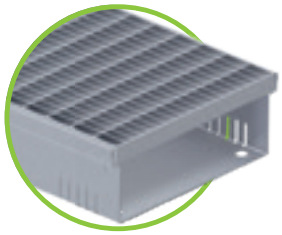
Referenzen

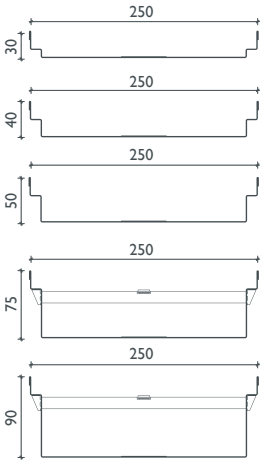






BG-FLEX FA
Fassadenrinne





Fixe Bauhöhe

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – VERZINKT

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

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

Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!

Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

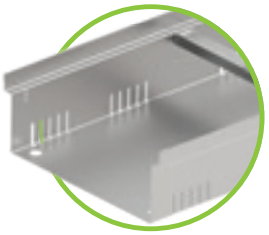
Bei einem Netto-Auftragswert unter € 1.000,00 kann ein Mindermengenzuschlag (Rüstkosten) von € 100,00 verrechnet werden – ausgenommen Lagerware.

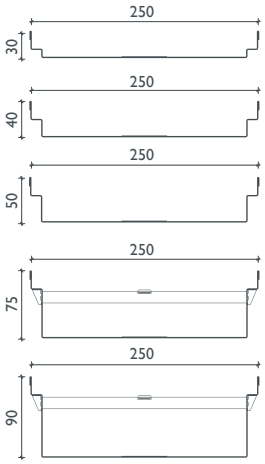
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Dadurch entstehen Mehrkosten von € 22,50.

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – EDELSTAHL

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

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

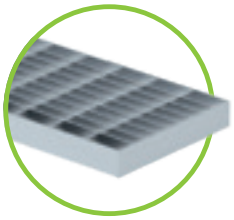




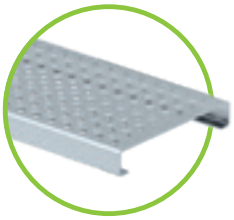
Fixe Bauhöhe

Weitere Bauhöhen auf Anfrage

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



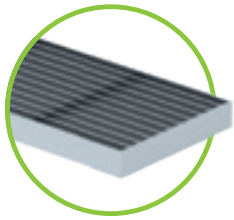
Gitterrost MW 30/10
für RB 100, 130, 150, 200, 250



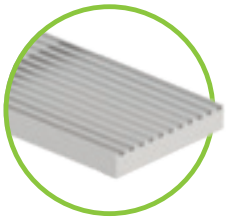
Lochrost Ø 6 mm
für RB 130, 200



Stegrost SW 9/85
nur für RB 130, 200

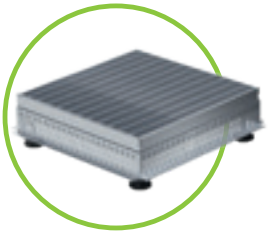


Längsstabrost, Stababstand 10
für RB 100, 130, 150, 200

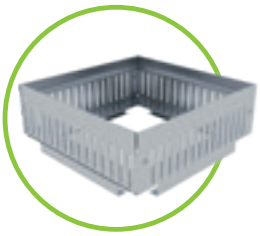


Design-Längsstabrost
für RB 130, 200, 250

BG-FLEX FA
Fassadenrinne



FA Aufsatzelement
mit Gitterrost

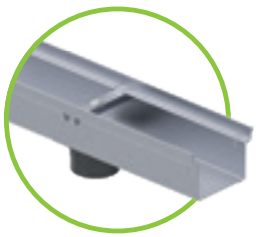


FA Aufstockrahmen

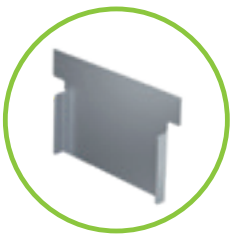
BG-FLEX FA Aufsatzelemente

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

Art. Nr.	Aufsatzelemente – Materialstärke 1,00 mm		Material	Bauhöhe mm	Gewicht
23900206	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	60	0,5 kg
23900207	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	100	0,7 kg
23900208	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	150	0,8 kg
23900212	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	20	0,2 kg
23900214	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	0,3 kg
23900201	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	60	0,6 kg
23900202	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	100	0,9 kg
23900203	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	150	1,2 kg
23900205	Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	20	0,3 kg
23900215	Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	0,5 kg
24925200	FA Aufsatzelement V 250/250, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	1,9 kg
24925201	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	70 – 100	2,6 kg
24925202	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	100 – 160	2,9 kg
24925300	FA Aufsatzelement E 250/250, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	50	1,9 kg
24925301	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	70 – 100	2,6 kg
24925302	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	100 – 160	2,9 kg
24940200	FA Aufsatzelement V 400/400, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	2,4 kg
24940201	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L	verzinkt	70 – 100	3,3 kg
24940202	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L	verzinkt	100 – 160	4,1 kg
24940300	FA Aufsatzelement E 400/400, fixe Bauhöhe		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		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**		**Material**	**Stk./Palette**	**Gewicht**
23500203	FA Gitterrost 148/148/20, MW 30/10	L	verzinkt	120	0,9 kg
23500201	FA Gitterrost 198/198/20, MW 30/10	L	verzinkt	120	1,2 kg
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



FA Ablaufteil,
Ablauf nach unten DN 75



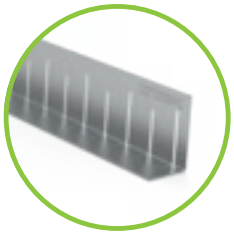
FA Stirnplatten



FA Verschraubungs-Set

BG-FLEX FA Kiesfangleiste

Art. Nr.	Kiesfangleiste – perforiert		Material	Baulänge mm	Gewicht
23900911	FA Kiesfangleiste 60x40 mm, 2 mm Stärke	L	Aluminium	2000	0,9 kg
24900702	FA Kiesfangleiste 80x50 mm, 2 mm Stärke	L	Aluminium	2000	1,3 kg
23900922	FA Kiesfangleiste 80x80 mm, 2 mm Stärke	L	Aluminium	2000	1,5 kg
23900912	FA Kiesfangleiste 100x80 mm, 2 mm Stärke	L	Aluminium	2000	1,7 kg
23900916	FA Kiesfangleiste 100x80 mm, mit Zusatzkantung, 1,5 mm Stärke	L	Aluminium	2000	1,5 kg
23900924	FA Kiesfangleiste 150x100 mm, 2 mm Stärke	L	Aluminium	2000	2,3 kg



FA Kiesfangleiste

BG-FLEX FA Höhenverstellung für Fassadenrinnen

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



FA Stellfuss M10 x 30, verzinkt

BG-FLEX FA Stichkanäle

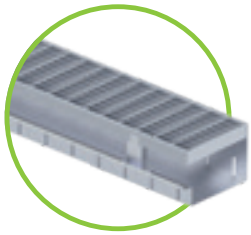
zur Verbindung von Rinnenstrang und Ablauf

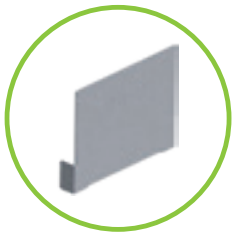
Art. Nr.	Stichkanäle		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
37851	FA Stichkanal 1000/90/30, verzinkt	L	1000	30	1,1 kg
37852	FA Stichkanal 2000/90/30, verzinkt	L	2000	30	2,2 kg
37861	FA Stichkanal 1000/90/30, Edelstahl	L	1000	30	1,1 kg
37862	FA Stichkanal 2000/90/30, Edelstahl	L	2000	30	2,2 kg

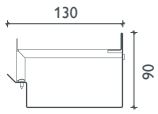


FA Stichkanäle

BG-FLEX glass
Fassadenrinne







BG-FLEX glass, RB 130 – VERZINKT

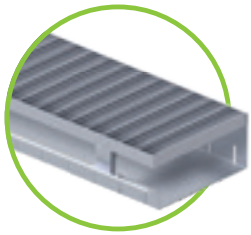
beidseitig perforiert, verzinkt (V), inkl Auflagebügel und Stossverbinder, Materialstärke 1 mm

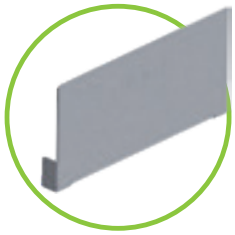
Art. Nr.	Rinnenkörper	Länge	Höhe	Gewicht
21013271	glass V, RB 130	2000	90	4,9 kg
Art. Nr.	**Zubehör**	**Länge**	**Höhe**	**Gewicht**
24913225	Stirnplatte glass V, RB 130		90	0,1 kg
Art. Nr.	**Abdeckungen**	**Material**	**Stk./Palette**	**Gewicht**
24900011	Verschraubung für Gitter- und Längsstabroste: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

BG-FLEX glass, RB 130 – EDELSTAHL

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

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







BG-FLEX glass, RB 200 – VERZINKT

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

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

BG-FLEX glass, RB 200 – EDELSTAHL

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

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

Lieferzeit auf Anfrage.

NEU

Referenzen

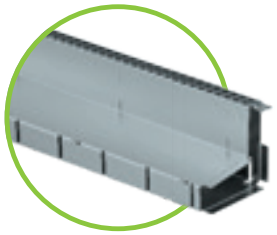


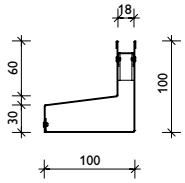




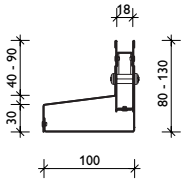


BG-FLEX TE
Terrassen-Schlitzrinne





Fixe Bauhöhe

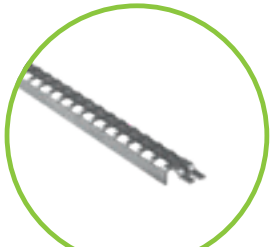


Variable Bauhöhe

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

zur Entwässerung im Terrassenbereich und Gartenanlagen

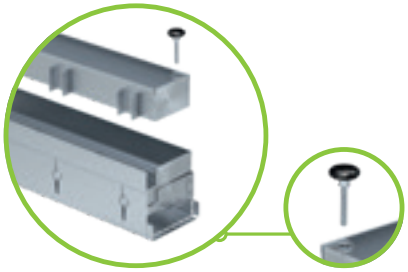
Art. Nr.	Rinnenkörper **asymmetrisch** – Materialstärke 1,00 mm		Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
38000	TE E SW 18 – geschlossen	L	1000	100	3,0 kg
38010	TE E SW 18 – geschlossen	L	1000	80 – 130	3,7 kg
38020	TE E SW 18 – perforiert	L	1000	100	3,0 kg
38030	TE E SW 18 – perforiert	L	1000	80 – 130	3,7 kg
Art.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



TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm



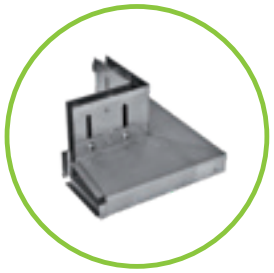
TE Bauzeitabdeckung aus Holz, L = 1000 mm



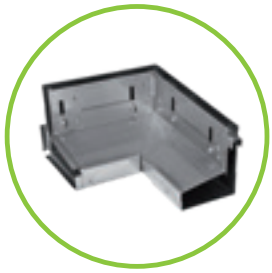
TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf: nach unten DN 75 / seitlich DN 50



TE Stirnplatte links/rechts, Breite 100 mm



TE Aussenecke 200/200, geschlossen



TE Innenecke 200/200, geschlossen

Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

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

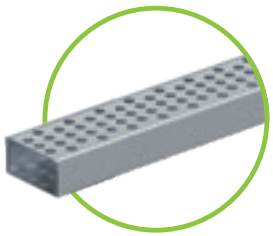
L = Lagerware

BG-FLEX TM
Terrassenrinne

BG-FLEX TM Terrassenrinne, RB 60 – EDELSTAHL

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

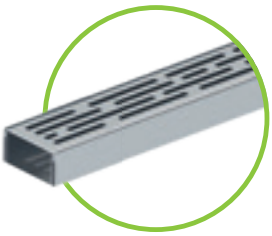
Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht
21106301	Rinnenelement	1000	30	2,1 kg
Art. Nr.	**Ablaufelement**	**Baulänge mm**	**Bauhöhe mm**	**Gewicht**
21106302	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1 kg
21106311	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,1 kg



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

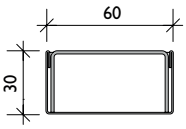
zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

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

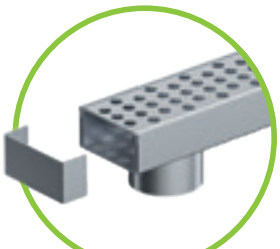


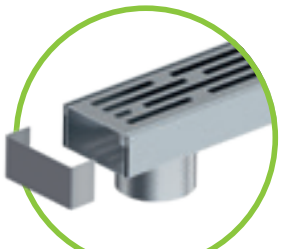
Vorteile der neuen Minirinne für die Terrasse:

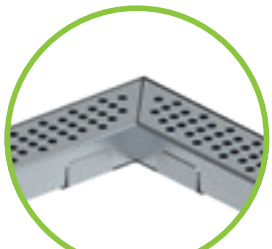
- Materialstärken: Rinnenkörper 0,75 mm / Abdeckung 1,50 mm
- schmale, dezente Optik durch Rinnenbreite 60
- Verlegung erfolgt direkt mit den Pflasterplatten auf den Belag, kein gesonderter Unterbau erforderlich
- Rinnenabdeckung foliert als Schutz während der Bauzeit
- DIY durch einfache Verlegung möglich



Fixe Bauhöhe


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

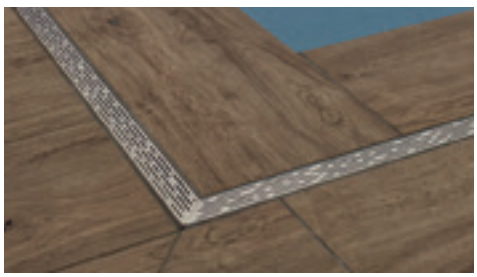

Ablaufelement LINEAR inkl. Abdeckung und Stirn-/Überschubblech, Ablauf nach unten DN 50


SET, Eckelement


SET, Eckelement LINEAR

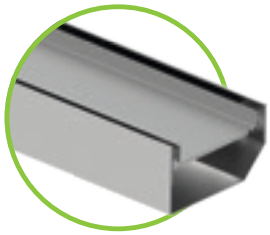
Referenzen



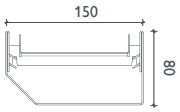




BG-FLEX stone
Terrassenrinne



BG-FLEX stone aus Edelstahl

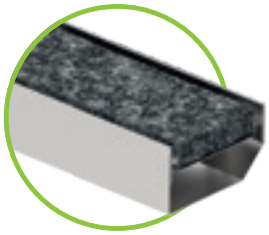


BG-FLEX stone, RB 150

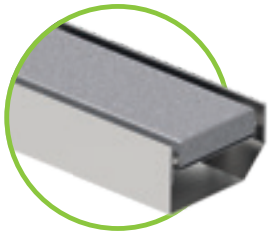
Geschlossener Rinnenkörper aus Edelstahl 1.4301 mit Auflagebügel und Steinwann, passende Steinstärke 20 und 30 mm

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

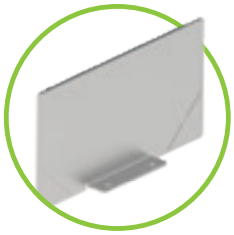
Lieferzeit auf Anfrage.



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



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



Stirnplatte für BG-FLEX stone

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

[1)] *Symbolbild: Rinnen werden ohne Stein geliefert.*

NEU

Referenzen









So speziell wie Ihre Anforderungen.

Unsere Sonderlösungen.

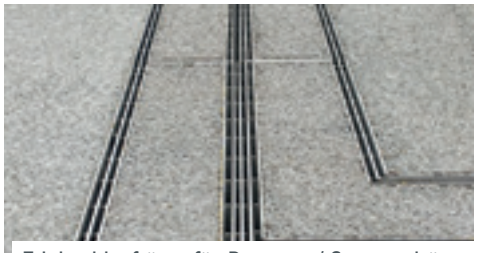
Wir wissen, dass man manche Herausforderungen nicht mit Standardteilen abdecken kann. Deshalb planen und entwickeln unsere Techniker gerne Sonderbauteile oder Individuallösungen für Sie. Wir produzieren nach Ihren Anforderungen mit unserem Know-how und beraten Sie auch auf der Baustelle vor Ort.

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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



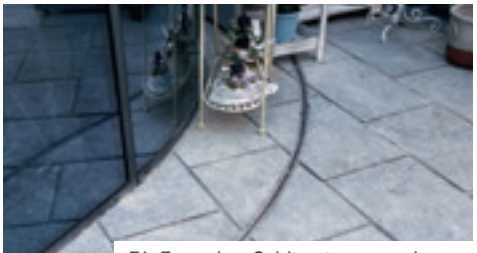
FA Fassadenrinne – dem Gebäude angepasst



Edelstahlaufsätze für Brunnen / Segmentbögen



FA Fassadenrinne – radial verlegt



FA Fassaden-Schlitzrinne – gebogen

Referenzen



Schlitzaufsatz mit Drainageschlitze zur Entwässerung der zweiten Ebene



FA auf Gehrung geschnitten



FA mit Designrost "Strahlen"



FA mit rutschhemmendem Gitterrost

Dezent, doch auffallend effizient & stabil.

Indoor-Schlitzrinnensystem BG-FLEX omega

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

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

Einsatzbereiche.

Lebensmittelindustrie, Grossküchen, Schlachthöfe, Weingüter, Brauereien, usw.

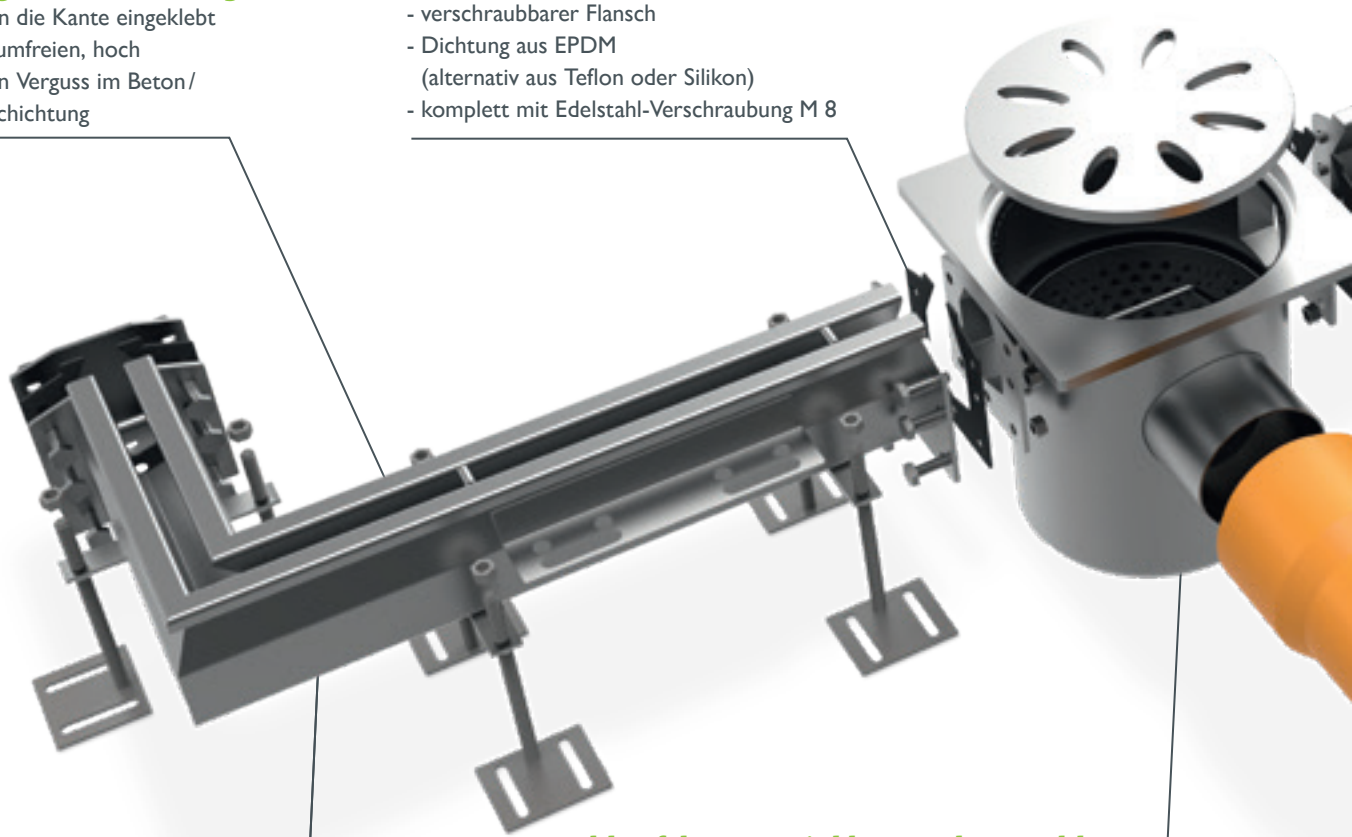
bis Klasse C 250

Sichtsteghinterfütterung

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

flüssigkeitsdichte Verbindung

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



Eckstück

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

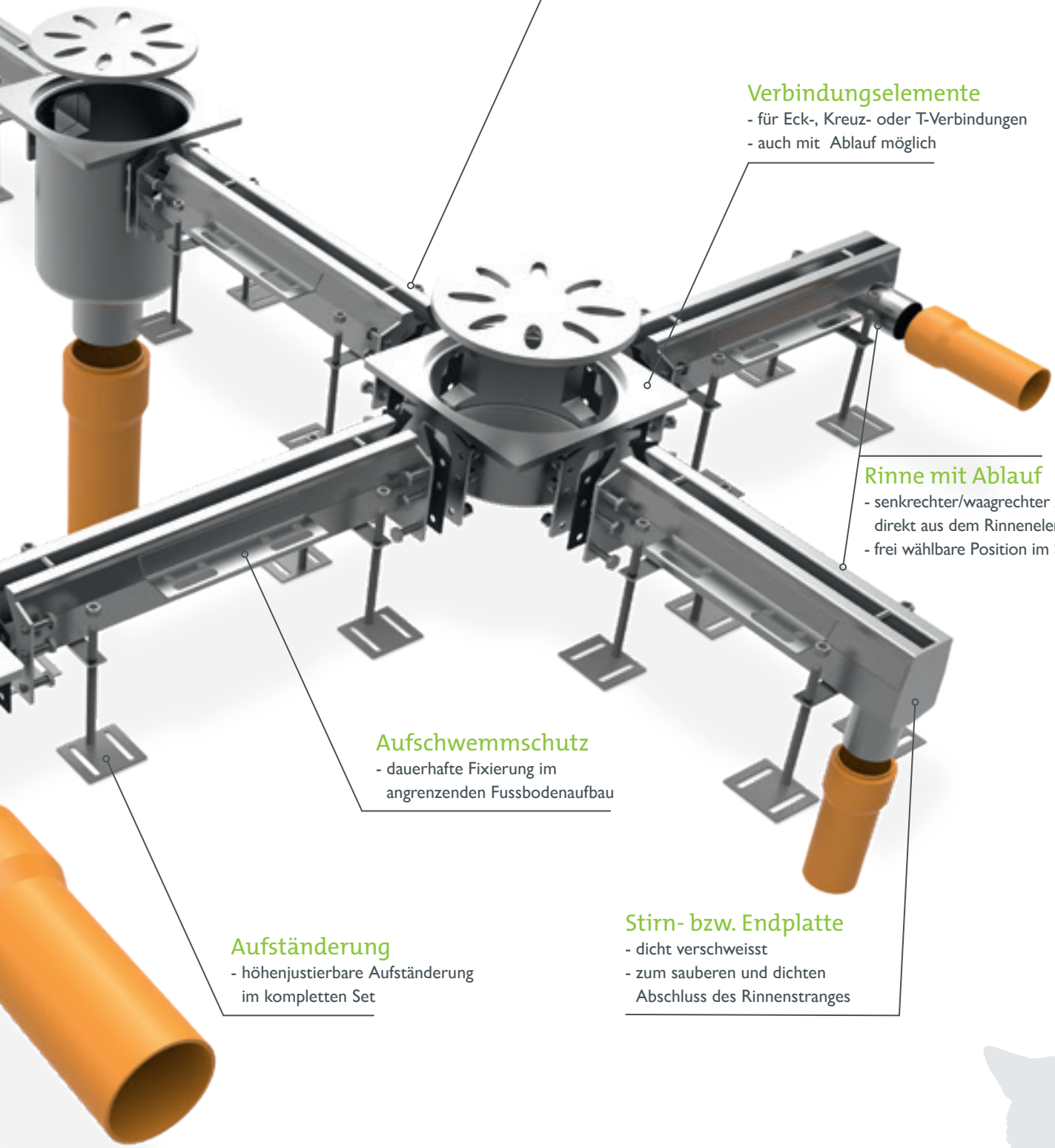
Ablaufelemente inkl. Geruchsverschluss

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

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Rinnenkörper aus Edelstahl

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



Verbindungselemente

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

Rinne mit Ablauf

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

Aufschwemmschutz

- dauerhafte Fixierung im angrenzenden Fussbodenaufbau

Aufständerung

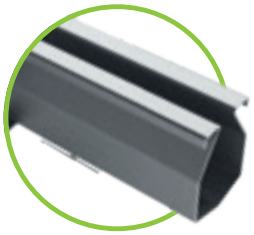
- höhenjustierbare Aufständerung im kompletten Set

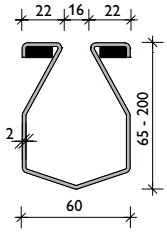
Stirn- bzw. Endplatte

- dicht verschweisst
- zum sauberen und dichten Abschluss des Rinnenstranges

bis Klasse C 250

BG-FLEX omega
Indoor-Schlitzrinnensystem





BG-FLEX omega SW 16 – EDELSTAHL

Rinnenelemente mit oder ohne Gefälle, mit Dichtflansch zum Verschrauben

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



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
omega Ablaufelement 247 x 247 mit Schlammeimer, mit Ablauf DN 100, für vertikalen Anschluss	Edelstahl	260	8,3 kg
omega Ablaufelement 247 x 247 mit Schlammeimer, mit Ablauf DN 100, für horizontalen Anschluss	Edelstahl	260	8,3 kg

Weitere Ablaufelemente für höhere hydraulische Leistung auf Anfrage.



omega Ablaufelemente
inkl. Geruchsverschluss
und Schlammeimer,
horizontaler Ablauf



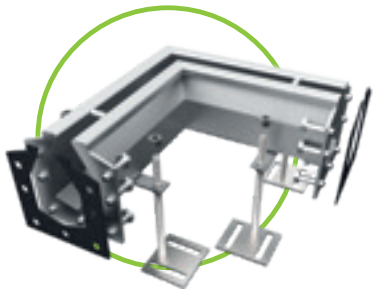
omega Ablaufelemente
inkl. Geruchsverschluss
und Schlammeimer,
vertikaler Ablauf

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

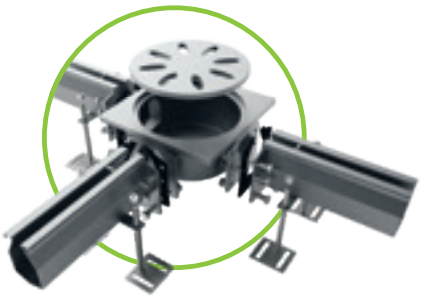
Zubehör

für BG-FLEX omega Schlitzrinnen, SW 16

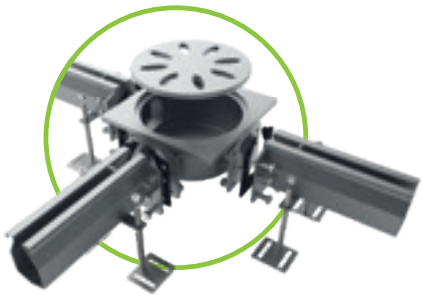
Zubehör	Material	Höhe mm	Gewicht
omega Ecke 90°, Schenkellänge 500 mm	Edelstahl	65 – 200	4,4 – 9,0 kg
omega Eck-Verbinder 90°	Edelstahl	65 – 200	5,7 – 7,3 kg
omega T-Verbinder	Edelstahl	65 – 200	6,1 – 7,8 kg
omega Kreuzverbinder	Edelstahl	65 – 200	6,5 – 8,3 kg
omega Stirn- bzw. Endplatte	Edelstahl	65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



omega Ecke mit
Schenkellänge 500 mm



omega
Eck-Verbinder



omega
T-Verbinder



omega
Kreuzverbinder

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

Tel: +41 32 385 38 80 / office.ch@bg-graspointner.com

Referenzen







quadratisch, praktisch, dicht.

Kastenrinnensystem BG-FLEX sigma tec

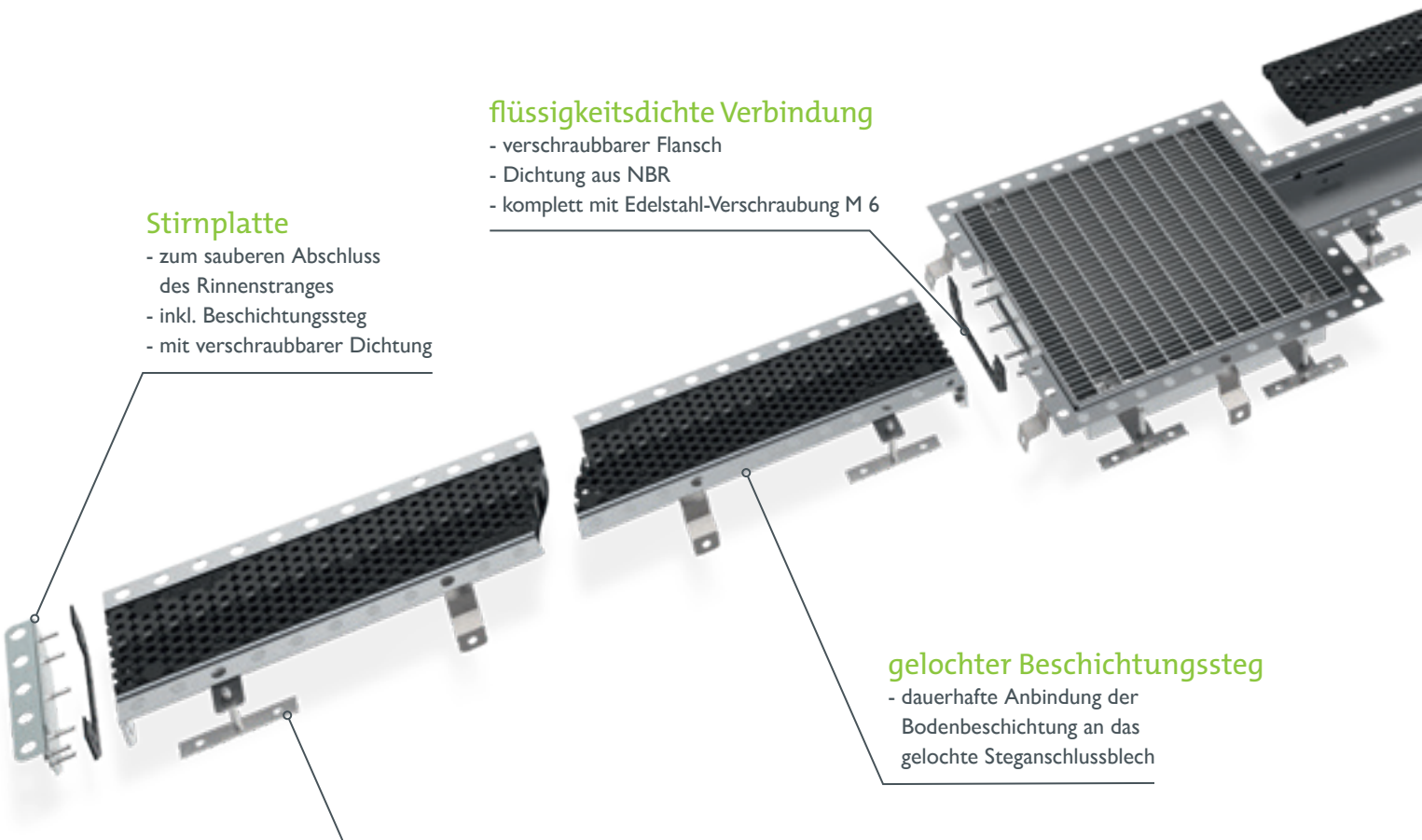
BG-FLEX sigma tec, das Entwässerungssystem für gewerblich genutzte Gebäude wird aus Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger gefertigt. Sie sind bei beschichteten Betonbelägen die perfekte Lösung zur Ableitung von anfallendem Oberflächenwasser. Zum dauerhaften Schutz der Gebäudestruktur können Bodenbeschichtungen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

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

Einsatzbereiche.

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

bis Klasse C 250



flüssigkeitsdichte Verbindung

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

Stirnplatte

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

gelochter Beschichtungssteg

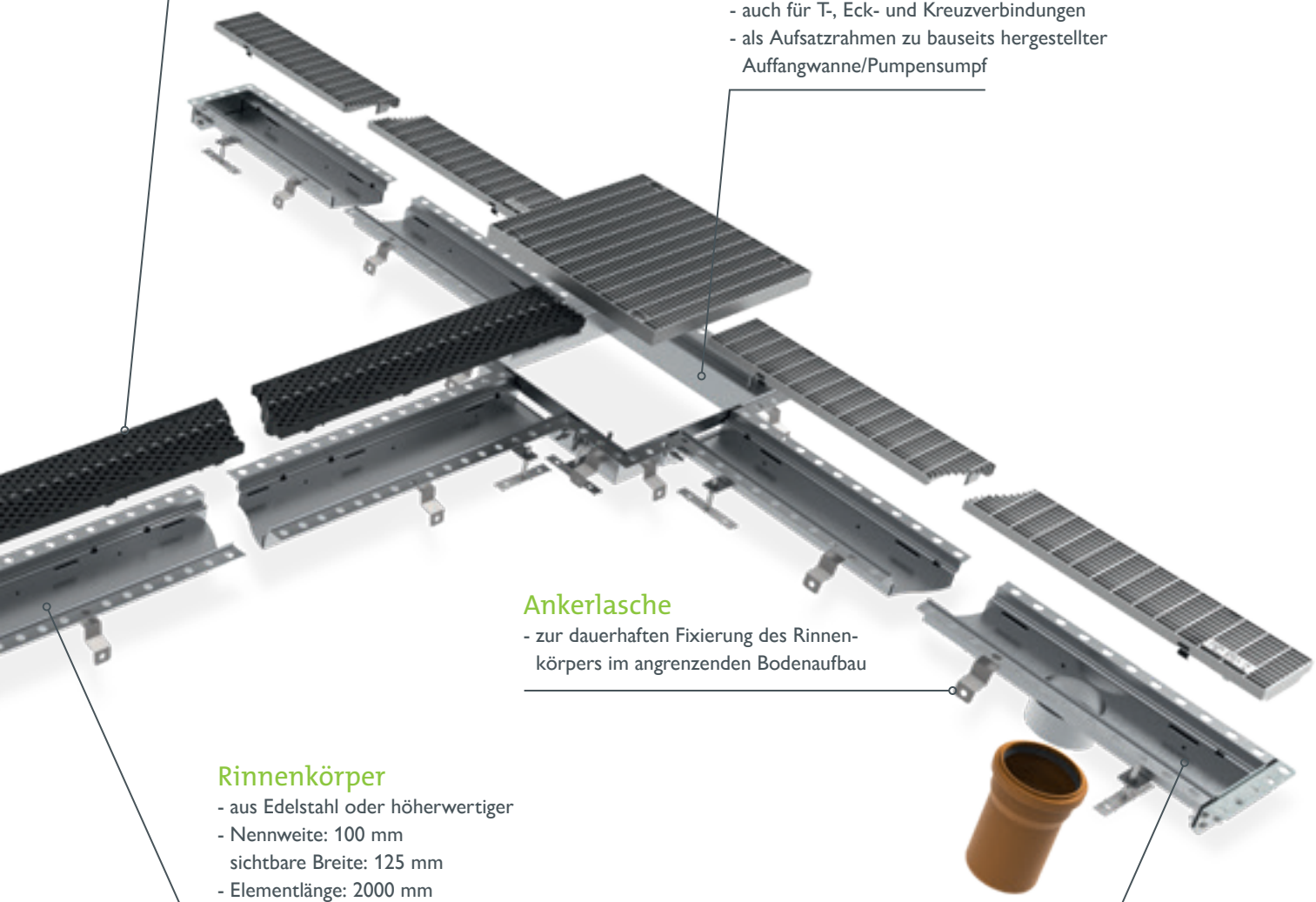
- dauerhafte Anbindung der Bodenbeschichtung an das gelochte Steganschlussblech

Aufständerung

- höhenjustierbare Aufständerung im kompletten Set

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

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



Ankerlasche
- zur dauerhaften Fixierung des Rinnenkörpers im angrenzenden Bodenaufbau

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

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

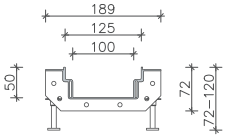
BG-FLEX sigma tec
Kastenrinnensystem



BG-FLEX sigma tec, NW 100 – EDELSTAHL

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

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

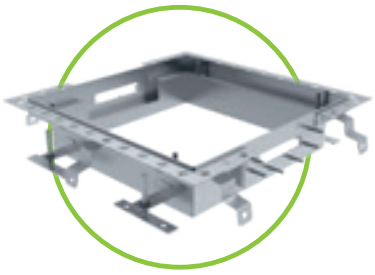


BG-FLEX sigma tec Ablaufelemente

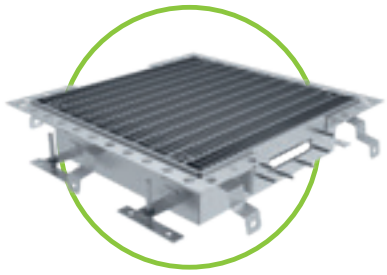
Pumpensumpf-Rahmen, beliebig im Rinnenstrang platzierbar, als Verbindungs-, End-, T- oder Kreuzstück



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



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen
mit Gitterrost

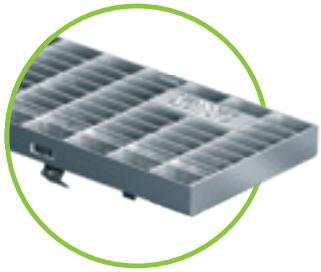
Bitte beachten Sie, dass diese Produkte auftragsbezogen gefertigt werden – keine Lagerware!

[1)] Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe Seiten 28 und 29.

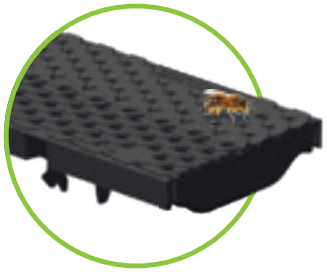
Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma tec Kastenrinnen, NW 100

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



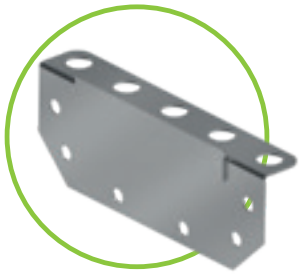
Gitterrost Kl. C



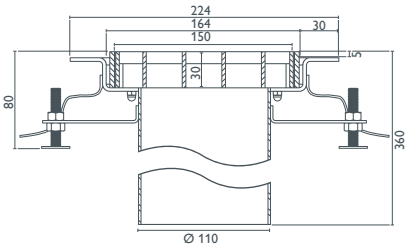
COMBee-Designrost



Kunststoff-Stegrost



Stirnplatte



Bodenablauf 150x150 mm

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

Tel: +41 32 385 38 80 / office.ch@bg-graspointner.com

bis Klasse C 250

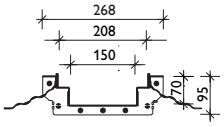
BG-FLEX sigma
Kastenrinnensystem



BG-FLEX sigma, NW 150 – EDELSTAHL

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

sigma **ohne Gefälle – Materialstärke: 1,5 mm**	Länge mm	Höhe mm	Gewicht
sigma Kastenrinne mit Flansch	4000	95	29 kg



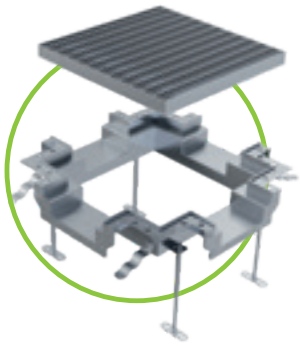
BG-FLEX sigma Ablaufelemente

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

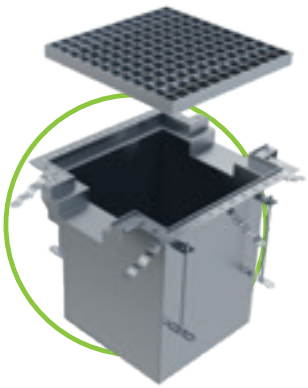


Flanschanschluss
mit NBR Dichtung
verschraubbar

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



sigma
Pumpensumpf-Rahmen



sigma
Pumpensumpf-Wanne

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

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma Kastenrinnen, NW 150

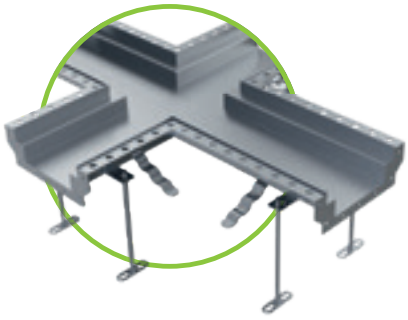
Abdeckungen ohne Verschraubung	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/10	B 125	30	8,0 kg
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/30	B 125	30	6,0 kg
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/10	C 250	30	10,0 kg
Gitterrost 1000/197/30, MW 30/30	C 250	30	8,0 kg
Zubehör	**Material**	**Höhe mm**	**Gewicht**
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
sigma Kreuzstück, Schenkellänge 1000 x 700 mm	Edelstahl	95	11,2 kg
Aufpreis für dicht angeschweissten Ablaufstutzen DN 100 nach unten			
Aufpreis Roste verschraubt pro lfm / Rost inkl. Pumpensumpf			



sigma Eckstück 90°,
Schenkellänge 700 x 700 mm



sigma T-Stück,
Schenkellänge 1000 x 700 mm



sigma Kreuzstück,
Schenkellänge 1000 x 700 mm

Senden Sie uns Ihr Projekt!

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

Tel: +41 32 385 38 80 / office.ch@bg-graspointner.com

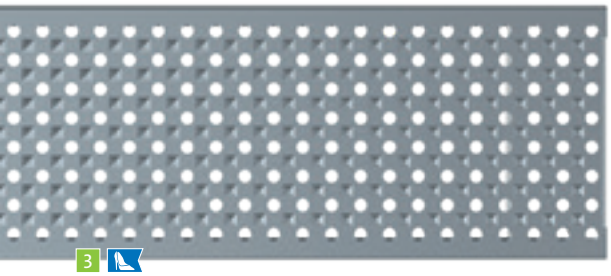
Referenzen

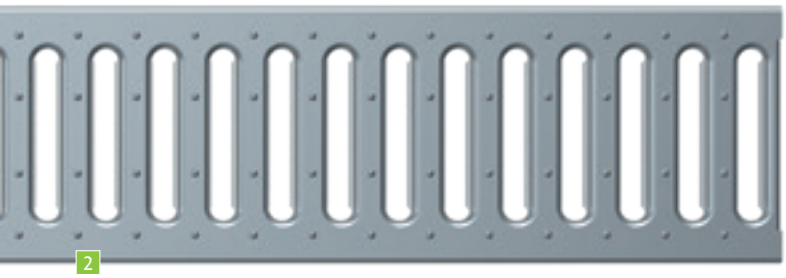


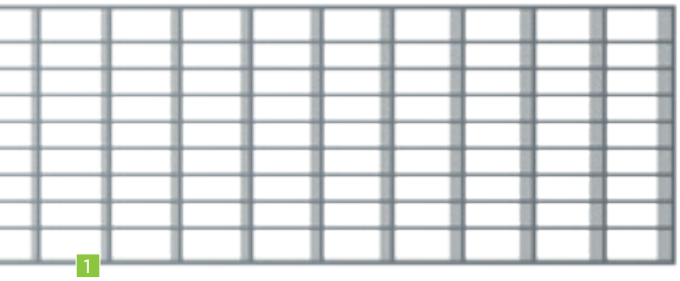




Die Roste **links** sind
schön & funktional.
Rechts ist es umgekehrt.







BG-FLEX FA & FA glass

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

BG-FLEX TE

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

BG-FLEX TM

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

BG-FLEX sigma tec

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

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

[2] Material:
V: Verzinkt | E: Edelstahl | PA6: Kunststoff Polyamid

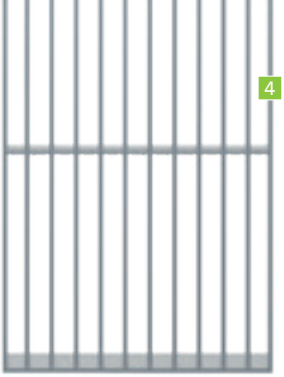
[3] FA Verschraubungs-Set
Optional verschraubbar mit Verschraubungs-Set

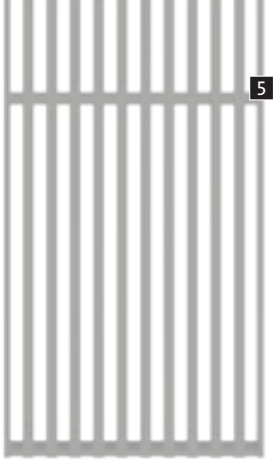


FA Verschraubungs-Set



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

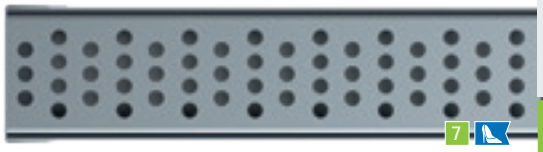






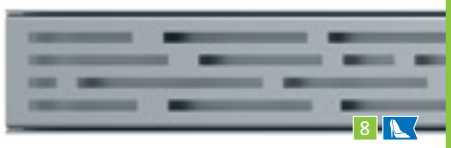
Fassadenrinnen

	RB 130	RB 200	RB 250	Klasse [1]	Material [2]
	✓	✓	✓	begehbar	V, E
	✓			begehbar	V, E
	✓	✓	✓	begehbar	V, E
	✓	✓	✓	begehbar	V, E
	✓	✓		begehbar	E



Terassen-Schlitzrinnen

	NW 100	Klasse [1]	Material [2]
	✓	begehbar	E



Terrassenrinnen

	RB 60	Klasse [1]	Material [2]
	✓	begehbar	E
	✓	begehbar	E

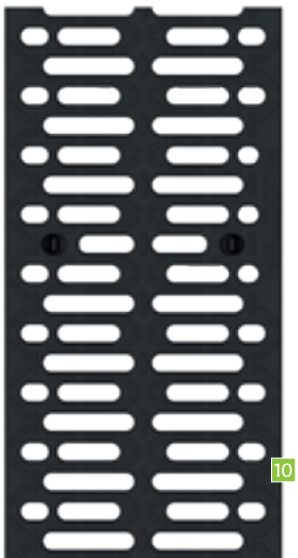
Kastenrinnensystem

	NW 100	Klasse [1]	Material [2]
	✓	B, C	PA6
	✓	C	PA6
	✓	C	E



www.say.bg/41/blacklabel_pdf

5 9 BG-BLACKLABEL
design line





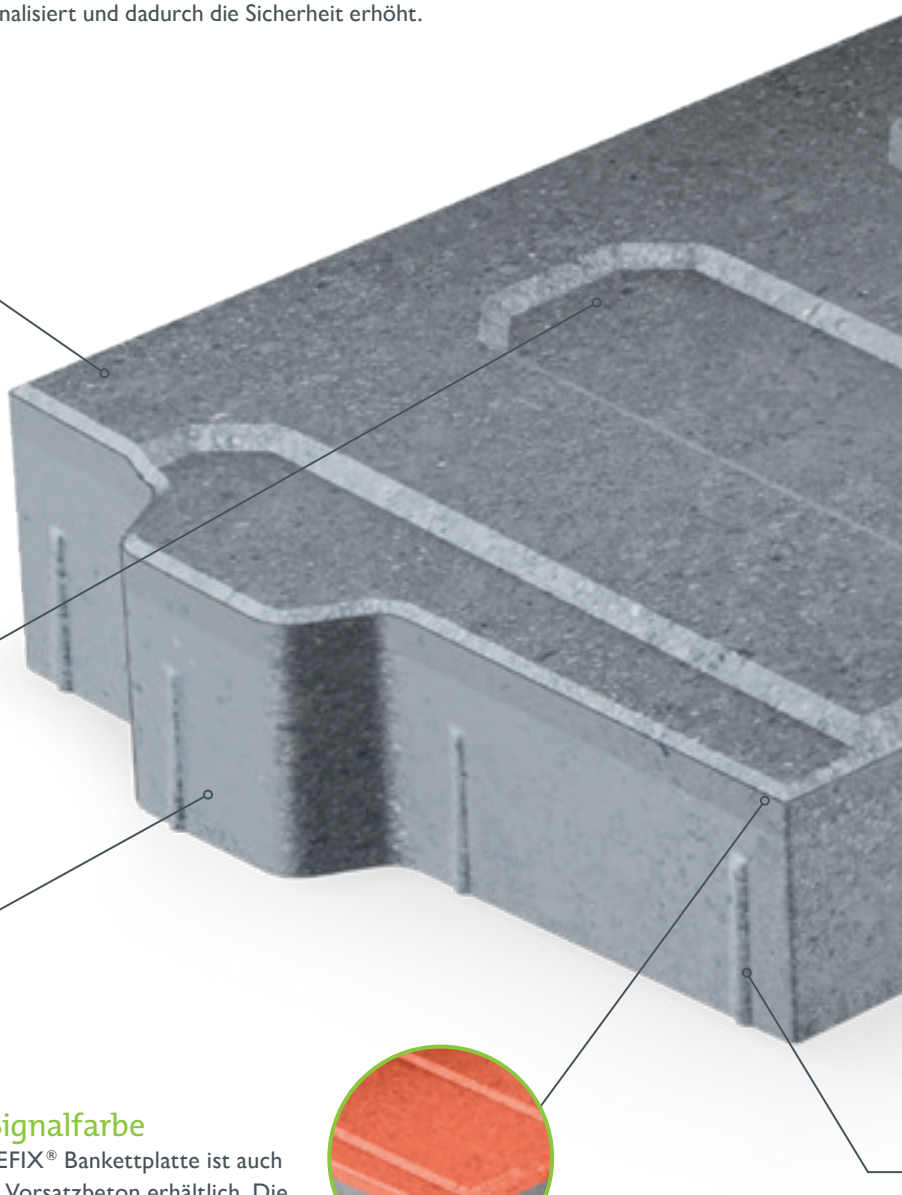


Wegweisende **Stabilität** trifft dauerhafte **Wirtschaftlichkeit.**

Von Jahr zu Jahr steigt das Verkehrsaufkommen – und damit die Belastung für die Strassen. Besonders der expandierende LKW-Verkehr stellt die Stabilität der Fahrbahnen auf eine harte Probe. Die Folgen: zunehmende Kosten für die Strassenerhaltung und eine vermehrte Beeinträchtigung der Sicherheit. Denn beschädigte Strassen können gefährliche Unfälle hervorrufen.

Mehr Haltbarkeit, mehr Sicherheit: die BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte.

Mit der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte können Sie dieser Entwicklung Einhalt gebieten. Sie verhindert das Ausbrechen des Banketts und ermöglicht durch die stabile Oberflächenstruktur einfache Lenkkorrekturen. Die Effekte sind ein geringerer Verschleiss des Fahrbahnrandes, ein niedrigerer Wartungsaufwand und somit geringere Kosten. Zudem wird durch das „Rumpeln" beim Überfahren ein Ende der Fahrbahn signalisiert und dadurch die Sicherheit erhöht.



Abriebfest: Zweischicht-Konstruktion

Die Bankettplatte bietet durch ihren Vorsatzbeton eine glatte, frostbeständige und abriebfeste Oberfläche.

Sicher: Rumpeleffekt

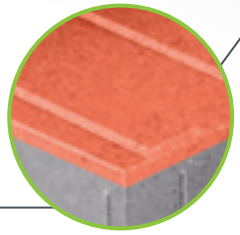
Das Rillenprofil führt beim Überfahren zu einem warnenden Rumpeleffekt, der dem Autofahrer das Ende der Fahrbahn signalisiert.

Praktisch: Verzahnung

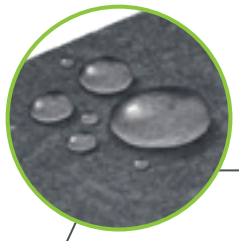
Eine stirnseitige Verzahnung sorgt für einen verschiebungsfreien Verbund und erleichtert zusätzlich den Einbau.

Aufmerksam: Signalfarbe

Unsere BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte ist auch mit rot eingefärbtem Vorsatzbeton erhältlich. Die Farbe ist dauerhaft sichtbar und nutzt sich nicht ab.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

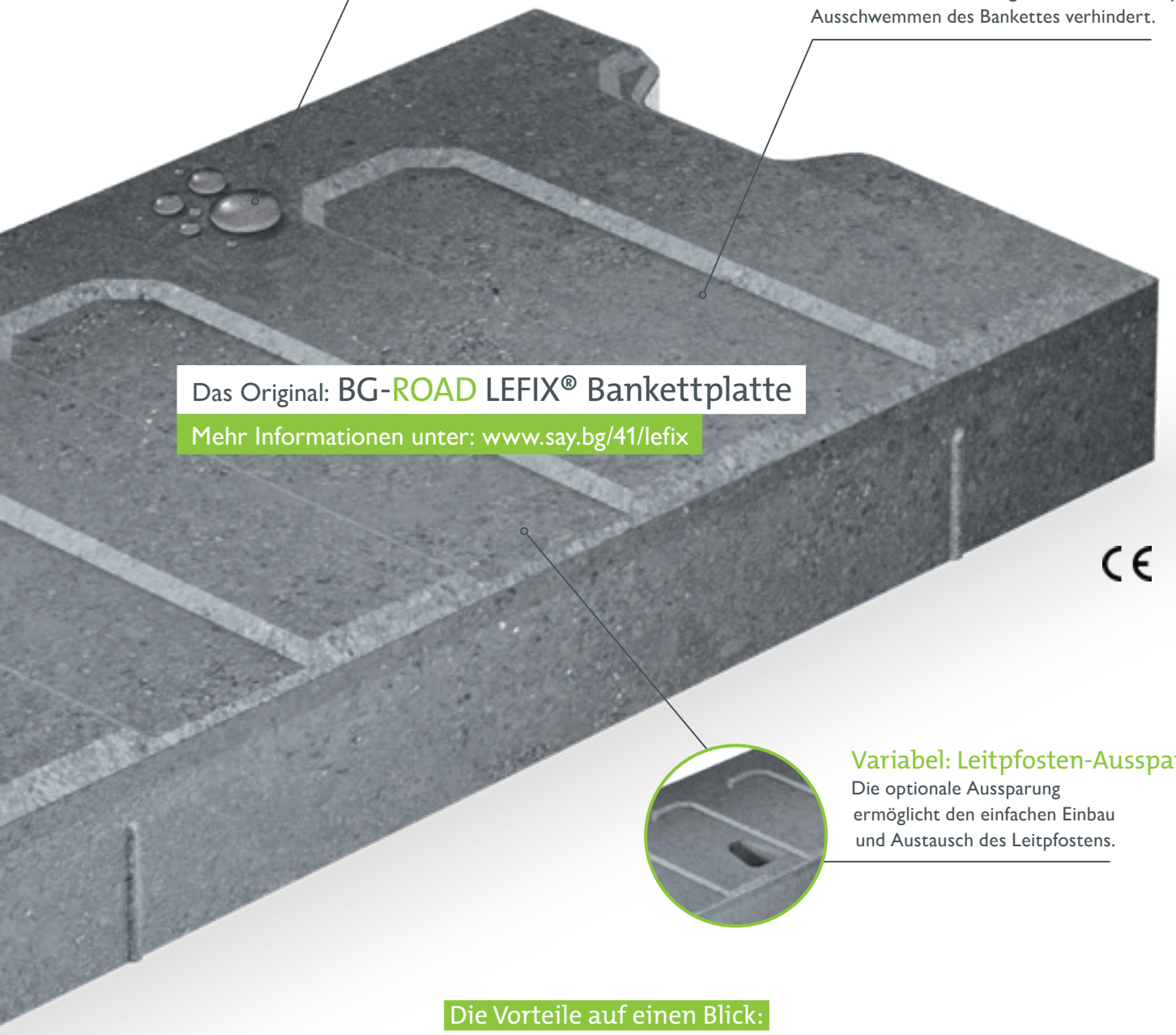


Hydrophobierte Oberfläche

Durch die optionale vollflächige Beschichtung wird die Oberfläche der Bankettplatte imprägniert.

Sauber: Abflussvertiefungen

Durch das Rillenprofil wird das Oberflächenwasser kontrolliert nach aussen geleitet und so das typische Ausschwemmen des Bankettes verhindert.



Das Original: BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte

Mehr Informationen unter: www.say.bg/41/lefix

CE

Variabel: Leitpfosten-Aussparung

Die optionale Aussparung ermöglicht den einfachen Einbau und Austausch des Leitpfostens.

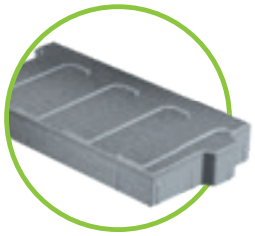
Einfach: Abstandshilfe

Schützen vor Abplatzungen bei Transport und Verlegung

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Dauerhafte Abstützung des asphaltierten Fahrbahnrandes durch die durchgängige BG-ROAD LEFIX®-Längsseite**
- leicht zu verlegen, praktisch wartungsfrei
- keine Verschmutzung der Fahrbahn durch Bankettschotter
- höhere Verkehrssicherheit für LKW, PKW und Zweirad
- **Winterdiensttauglich – Oberfläche mit 3% Gefälle nach aussen**

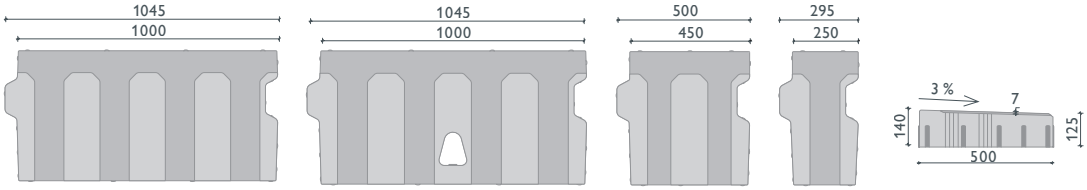
BG-ROAD LEFIX®
Bankettplatten



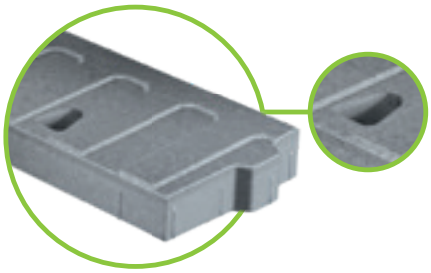
BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte BP 500 – grau

Bankettplatte aus Beton C 30/37

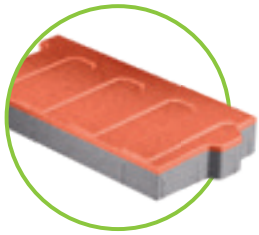
Art. Nr.	Typ	L/B in mm	Verlegeradius	Stk./Palette	Gewicht
57004	LEFIX® Bankettplatte BP 500	1000/500	> 12 m	8	149 kg
57000	LEFIX® Bankettplatte BP 500 mit Aussparung [2]	1000/500	> 12 m	8	145 kg
57006	LEFIX® Bankettplatte BP 500	450/500	> 6 m [1]	16	65 kg
57008	LEFIX® Bankettplatte BP 500	250/500	> 4 m [1]	24	36 kg
57045	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert [3]	1000/500	> 12 m	8	149 kg
57055	LEFIX® Bankettplatte BP 500 mit Aussparung, hydrophobiert [3]	1000/500	> 12 m	8	145 kg
57046	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert [3]	450/500	> 6 m [1]	16	65 kg
57047	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert [3]	250/500	> 4 m [1]	24	36 kg



BP 500 mit Aussparung



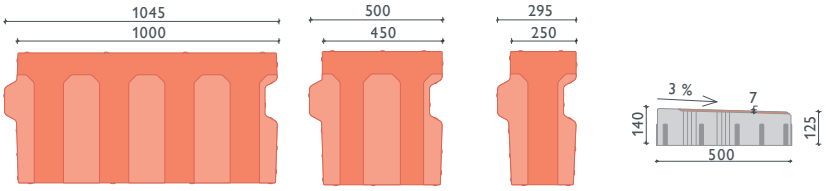
Leitpfostenaussparung

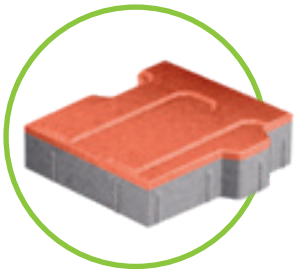


BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte BP 500 – rot

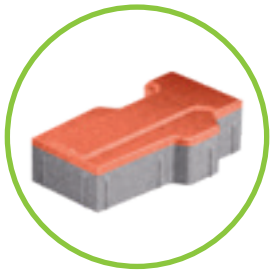
Bankettplatte aus Beton C30/37

Art. Nr.	Typ	L/B in mm	Verlegeradius	Stk./Palette	Gewicht
57020	LEFIX® Bankettplatte BP 500 ROT [3]	1000/500	> 12 m	8	149 kg
57021	LEFIX® Bankettplatte BP 500 ROT [3]	450/500	> 6 m [1]	16	65 kg
57018	LEFIX® Bankettplatte BP 500 ROT [3]	250/500	> 4 m [1]	24	36 kg
57048	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ROT [3]	1000/500	> 12 m	8	149 kg
57049	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ROT [3]	450/500	> 6 m [1]	16	65 kg
57050	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ROT [3]	250/500	> 4 m [1]	24	36 kg





BG-ROAD LEFIX®
Bankettplatte 450/500



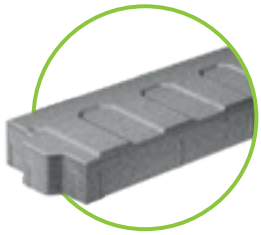
BG-ROAD LEFIX®
Bankettplatte 250/500

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

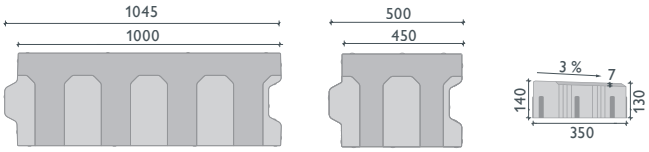
[1] Angaben gelten für Innenradien.
[2] Leitpfostenaufnahme – 1 Leitpfosten pro Platte.
[3] Lieferzeit und Verfügbarkeit auf Anfrage.

BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte BP 350 – grau

Bankettplatte aus Beton C 30/37

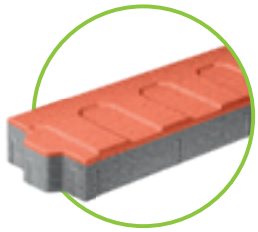


Art. Nr.	Typ	L/B in mm	Verlegeradius	Stk./Palette	Gewicht
57001	LEFIX® Bankettplatte BP 350	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg
57024	LEFIX® Bankettplatte BP 350	450/350	> 16 m	12	48,0 kg
57051	LEFIX® Bankettplatte BP 350, hydrophobiert	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg
57052	LEFIX® Bankettplatte BP 350, hydrophobiert	450/350	> 16 m	12	48,0 kg

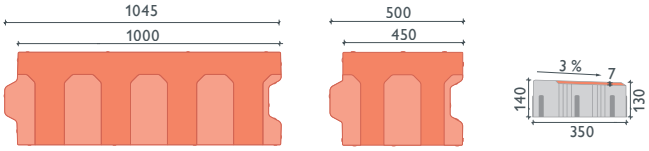


BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte BP 350 – rot

Bankettplatte aus Beton C30/37



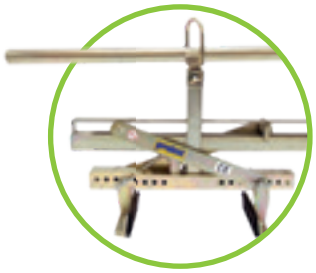
Art. Nr.	Typ	L/B in mm	Verlegeradius	Stk./Palette	Gewicht
57019	LEFIX® Bankettplatte BP 350 ROT [3]	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg
57025	LEFIX® Bankettplatte BP 350 ROT [3]	450/350	> 16 m	12	48,0 kg
57053	LEFIX® Bankettplatte BP 350, hydrophobiert ROT [3]	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg
57054	LEFIX® Bankettplatte BP 350, hydrophobiert ROT [3]	450/350	> 16 m	12	48,0 kg



Zubehör

für BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte

Art. Nr.	Typ
80017	LEFIX® Versetzzange für Bankettplatten max. Traglast 250 kg, Greifbereich: 55 - 535 mm



Versetzzange für Bankettpatte

BG-Zubehör

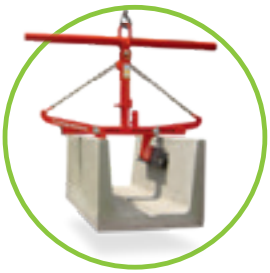


BG-Dichtsystem

anwendbar bei Rinnen mit Sicherheitsfalz

Exceltabelle zur Mengenermittlung siehe *www.say.bg//41/dicht-xls*

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



80018 – BG Versetzzange für Entwässerungs-rinnen und Kabeltröge

BG-Versetzwerkzeuge

zum sicheren und einfachen Versetzen

Art. Nr.	Versetzwerkzeuge	Tragfähigkeit	Öffnungsweite	Eigengewicht
80002	Versetzzange für händisches Versetzen	ca. 150 kg	0 – 400 mm	ca. 4,5 kg
80018	Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge [1]	ca. 250 kg	150 – 600 mm	ca. 18 kg
80019	Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge [2]	ca. 600 kg	50 – 600 mm	ca. 29 kg
80022	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 300, 400 und 500 [3]	ca. 1.400 kg	50 – 780 mm	ca. 150 kg
80023	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 400 und 500 [4]	ca. 500 kg	390 – 415 mm	ca. 50 kg
19115900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 150, grün, (2 Stk.)	ca. 300 kg		1,9 kg
19120900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 200, schwarz, (2 Stk.)	ca. 300 kg		2,1 kg
80060	Hebeband für BG-CLASSIC Sicherheitsrinnen und BGZ-S (2 Stk.)	ca. 2.000 kg	Gurtlänge 4 m	ca. 3,2 kg
82040	Abhebeschlaufen M 12	500 kg		ca. 0,1 kg



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

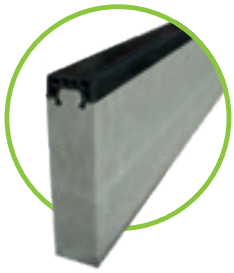
Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

[1] *Zange greift innen, geeignet ab NW 150.*
[2] *Zange greift aussen, geeignet ab NW 100.*
[3] *Zange greift aussen, geeignet für NW 300, 400 und 500.*
[4] *Zange greift innen, geeignet für NW 400 und 500.*

BG-Softrandstein

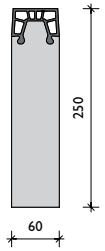
BG-Softrandstein

Softrandsteine 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.	Softrandstein aus Beton mit einbetonierter Gummileiste (schwarz)	Gewicht	Stk./Palette
65001	Softrandstein 1000/60/250	32 kg	17
Art. Nr.	Eckstücke aus Beton mit einbetonierter Gummileiste (schwarz)	Gewicht	Stk./Palette
65011	Softrandstein Eckstück 250/250/60/250	14 kg	20

Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!



Referenzen







Einbaurichtlinien

BG-FILCOTEN®

Allgemeine Hinweise

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

BG-FILCOTEN® Kastenrinnen

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

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

3. Die Stossfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet und verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – *www.say.bg/41/dichtsystem_pdf.*

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

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

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

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

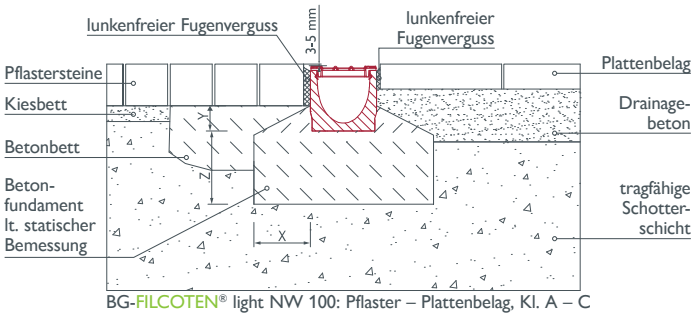
8. Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3-5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.

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

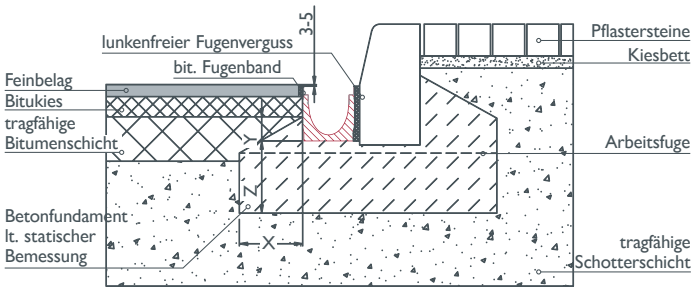
10. Rinnen-Rost-Systeme (Kastenrinnen) sind im Einsatz auf Autobahnen und Schnellstrassen nicht geeignet für Verlegung quer zur Fahrbahn.

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

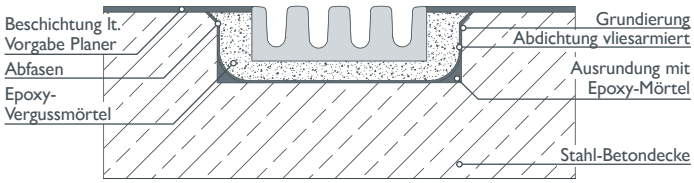
Für Sinkkästen gelten sinngemäss dieselben Einbaurichtlinien



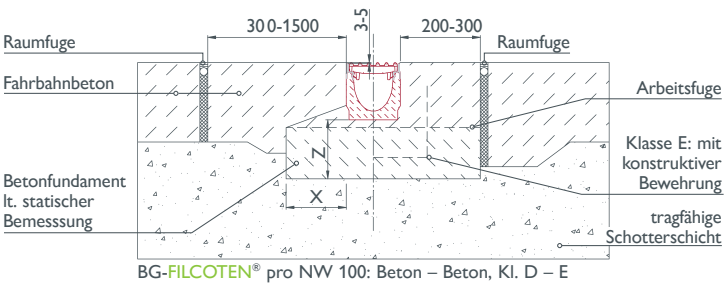
BG-FILCOTEN® light NW 100: Pflaster – Plattenbelag, Kl. A – C



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



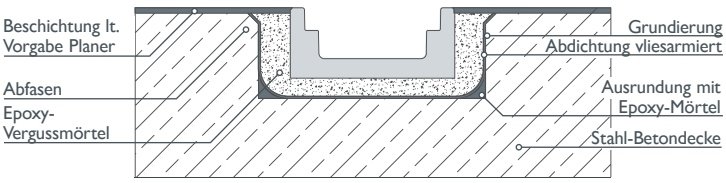
BG-FILCOTEN® parkline NW 150: Beton beschichtet, Kl. B – C



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

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

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



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

BG-FILCOTEN® one

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

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

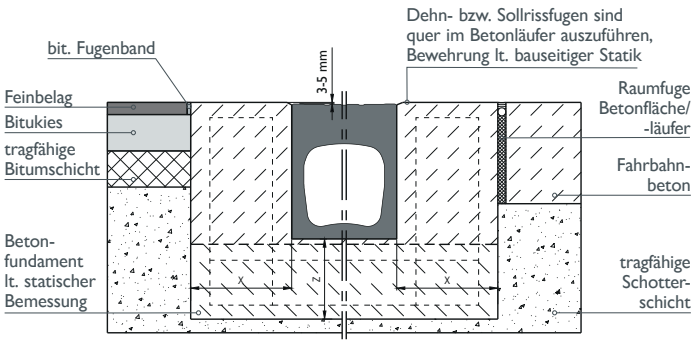
3. Beide Stirnseiten eines nachfolgenden Rinnenelements können an das vorhergehende Element angeschlossen werden, da das Nut-/ Feder-/ Zapfensystem fliessrichtungsfrei ist – daher ist kein Fliessrichtungspfeil auf den Rinnen angebracht.

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

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

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

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



BG-FILCOTEN® one NW 150: Asphalt – Beton: Kl. E – F

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

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

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

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

BG-FILCOTEN® city mini & parkline

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

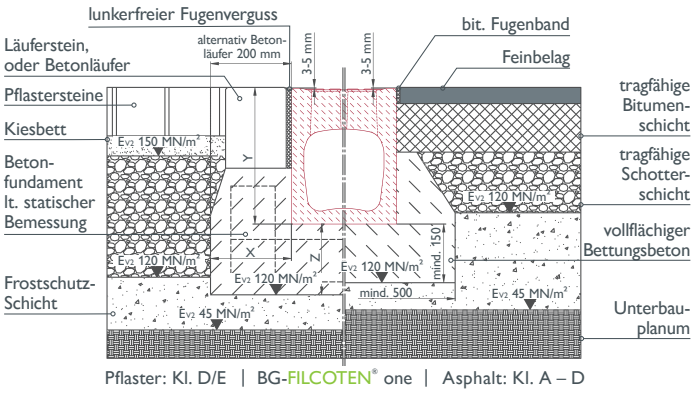
2. Beginnen Sie mit dem Versetzen des Rinnenstranges beim Übergang zum Ablauf.

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

4. Die Stossfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneter Dichtungsmasse abgedichtet oder verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – *www.say.bg/41/dichtsystem_pdf*.

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

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



Pflaster: Kl. D/E | BG-FILCOTEN® one | Asphalt: Kl. A – D

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

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

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

Einbaurichtlinien

BG-CLASSIC

Allgemeine Hinweise

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

BG-CLASSIC® Typ M Rinnen

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

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

3. Die Stossfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet und verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – *www.say.bg/41/dichtsystem_pdf*.

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

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

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

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

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

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

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

Für Sinkkästen gelten sinngemäss dieselben Einbaurichtlinien

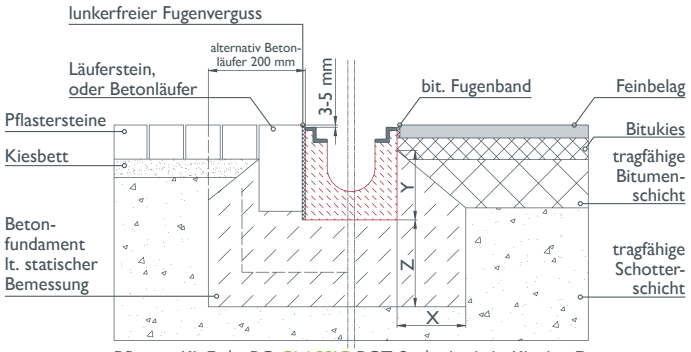
BG-CLASSIC® Typ I Rinnen

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

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

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

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



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

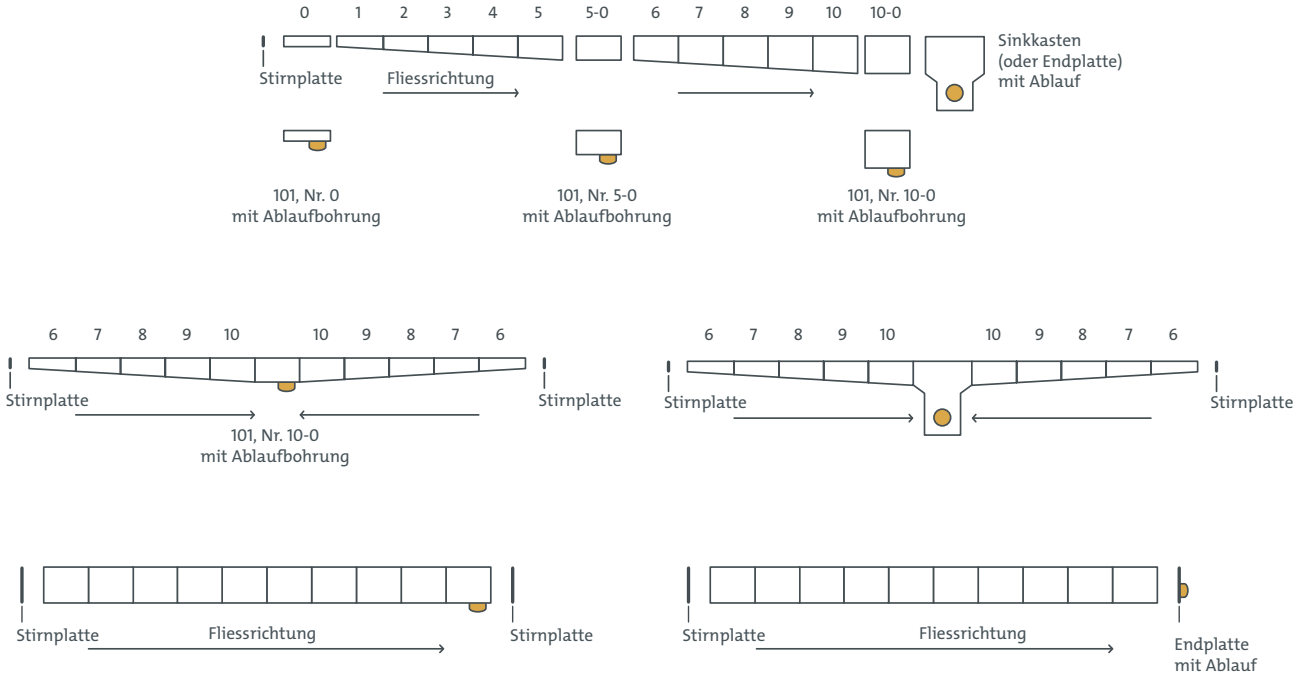
*Bei ausgehärteten Betonfundamenten muss ein mind. 2 cm dickes Mörtelbett vorgesehen werden.

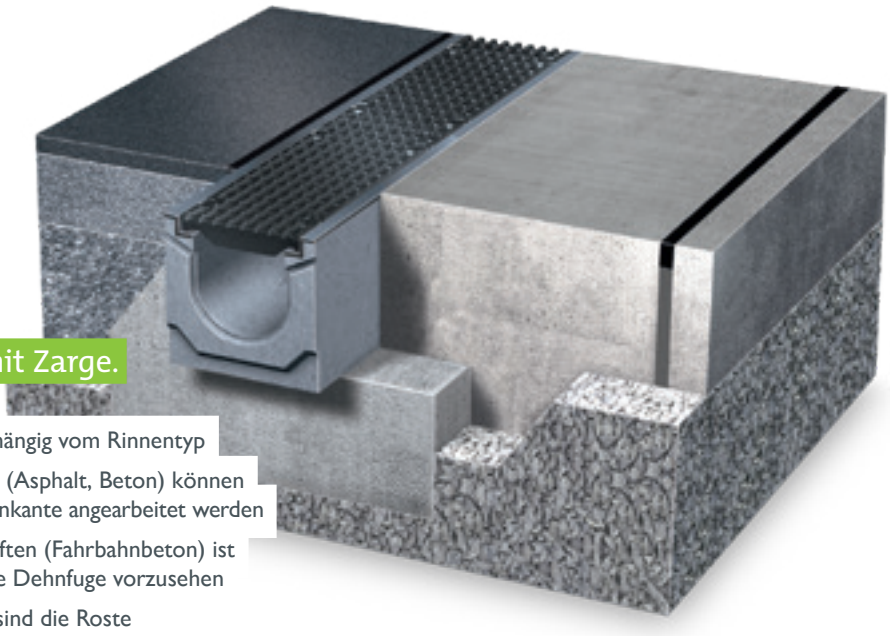
Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. ÖNORM B 4710-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe - 5 cm				Bauhöhe Rinne
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung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

*Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.

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

Verlegebeispiele





Einbau Betonrinnen mit Zarge.

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

Einbaurichtlinien

BG-FLEX

A) Einbaurichtlinie **BG-FLEX omega**
B) Einbaurichtlinie **BG-FLEX sigma & sigma tec**

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

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

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

2.3) A Zuerst wird der Rohrstutzen bzw. der Ablaufteil an den Abwasserkanal angeschlossen und mit der unteren Mutter der Standfüsse in der Höhe nivelliert (zweite Mutter noch nicht festziehen) – Kanalrand ca. 1 – 1,5 mm unterhalb des Niveaus des fertigen Fussbodens.

2.3) B Zuerst wird der Rohrstutzen bzw. der Ablaufteil an den Abwasserkanal angeschlossen und mit der unteren Mutter der Standfüsse in der Höhe nivelliert (zweite Mutter noch nicht festziehen) – der Kanalrand ergibt das Niveau des fertigen Fussbodens. Sollte ein Pumpensumpfrahmen oder eine Pumpensumpfwanne zum Einsatz kommen (statt Anschluss an Kanal), diesen zuerst über den Pumpensumpf setzen und entsprechend einnivellieren.

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

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

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

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

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

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

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

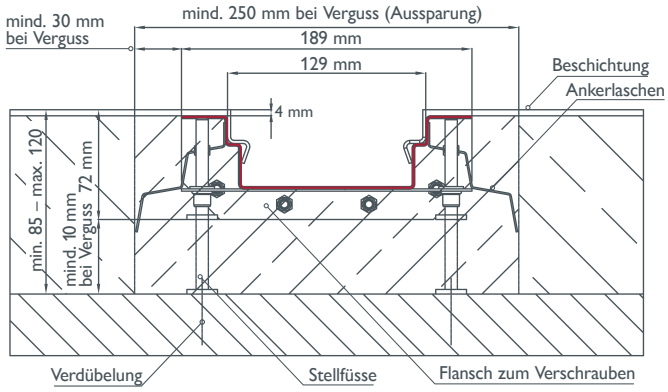
2.10) A+B Beim Einbringen und Rütteln des Betons darauf achten, dass die Rinne nicht in der Lage oder Form verändert wird.

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

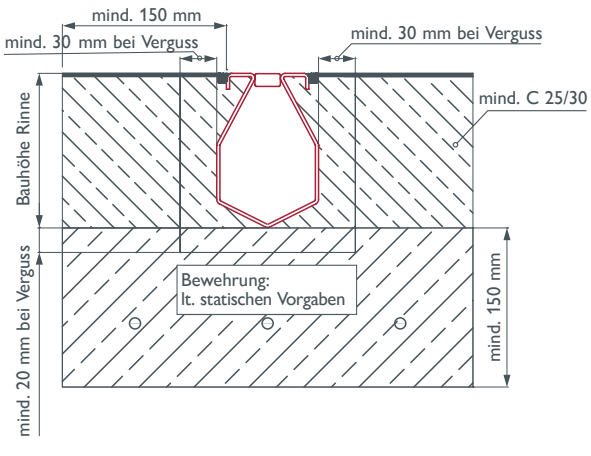
4) A Alle angrenzenden Belagsoberflächen sollten dauerhaft ca. 1-1,5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um den ordnungsgemässen Wasserablauf zu gewährleisten.

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

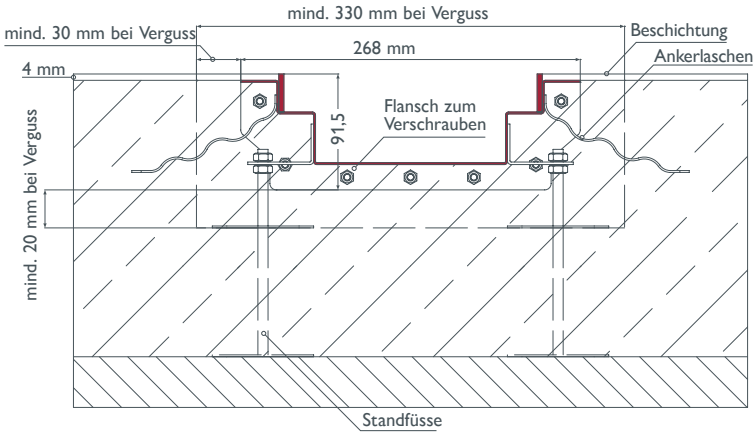
BG-FLEX sigma tec:



BG-FLEX omega:



BG-FLEX sigma:



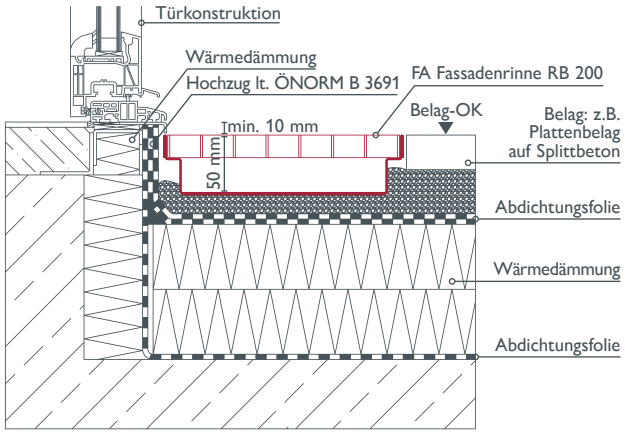
BG-FLEX FA Fassadenrinne

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

Einbau auf einer Dachterrasse
Die Fassadenrinne mit Stichkanal ist selbst bei geringer Aufbauhöhe einsetzbar und empfiehlt sich bei grösseren Entfernungen zum nächsten Dachablauf (Aufsatzelement).

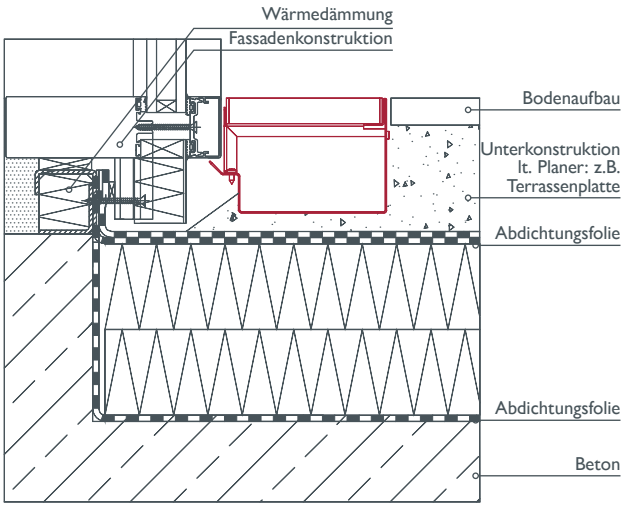
Einbau im erdberührenden Bereich
Fassadenrinnen mit beidseitiger Perforation, im Splittbett oder Einkornbeton verlegt, führen das anfallende Niederschlagswasser in den Untergrund zur Versickerung.

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



BG-FLEX glass Fassadenrinne

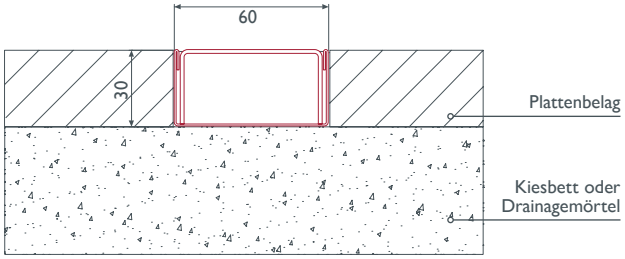
Speziell für Glasfassaden-Konstruktionen - die Riegel-Deckleiste ist auf Bodenniveau möglich, eine Demontage ist durch das abnehmbare Rostauflager gewährleistet.



BG-FLEX TM Terrassenrinne

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

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

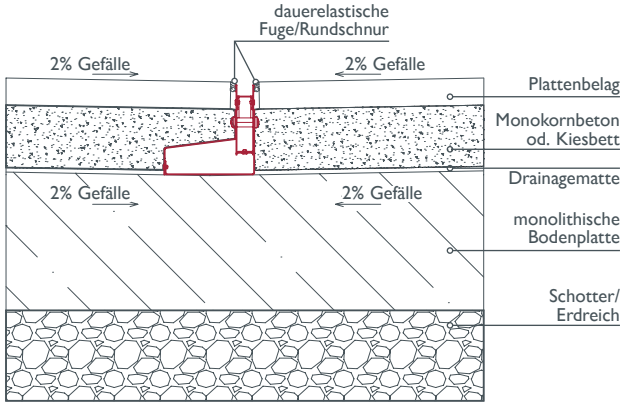


BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne

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

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

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



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

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

Einbaurichtlinien

BG-ROAD LEFIX®
Bankettplatten

NEUBAU

- Herstellen einer dauerhaft tragfähigen Unterbettung, nach den gültigen Strassenbauvorschriften und den zu erwartenden Belastungsklassen.
- Die Verlegung der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte erfolgt auf einem Unterbeton (mind. C 20/25 und geeignete Expositionsklasse) und eine vollflächige Bettung der Bankettplatte ist herzustellen.
- Beim Aufbringen der Fahrbahndecke (bituminösen Verschleissschicht, Betondecke,…) ist satt an die Bankettplatte anzuschliessen.
- Zwischen den BG-ROAD LEFIX® Bankettplatten ist eine Fugenbreite von 3-5 mm einzuhalten. Keine 'Knirsch'-Verlegung. Die Fugen sollten mit geeigneter bituminöser Vergussmasse ausgefüllt werden (keine Mörtelverfugung) – dadurch kein Grünbewuchs und ein dauerhafter Verbund und Halt der Platten.

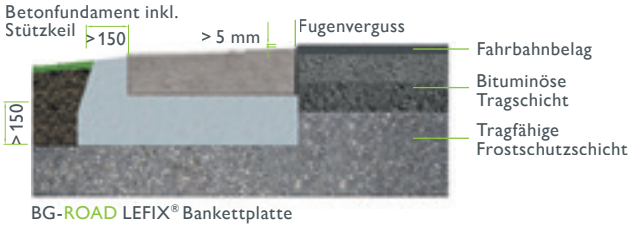
SANIERUNG

- Schneiden des Fahrbahnrandes, um eine saubere Anschlusslinie herzustellen und den beschädigten Fahrbahnbelag fachgerecht entfernen zu können.
- Abtragen des alten Bankettmaterials.
- Herstellen einer dauerhaft tragfähigen Unterbettung nach den gültigen Strassenbauvorschriften und den zu erwartenden Belastungsklassen.
- Bei Verlegung der Bankettplatte auf einen Unterbeton (mind. C 20/25 und geeignete Expositionsklasse) ist eine vollflächige Bettung der Bankettplatte herzustellen. Es ist eine Rückenstütze herzustellen (Dicke mind. 15 cm). Für eine gute Haftung am Fertigteil darf der Beton für Fundament und Rückenstütze beim Einbau noch nicht abgebunden sein.
- Beim Aufbringen der Fahrbahndecke (bituminösen Verschleissschicht, Betondecke,…) ist satt an die Bankettplatte anzuschliessen.
- Die Fugen zwischen dem geschnittenen Fahrbahnrand und der Bankettplatte sind mit geeignetem Vergussmaterial (Gussasphalt, Kaltasphalt, o.ä.) auszufüllen. Zwischen den Bankettplatten ist eine Fugenbreite von 3-5 mm einzuhalten. Keine 'Knirsch'-Verlegung. Die Fugen sollten mit geeigneter bituminöser Vergussmasse ausgefüllt werden – dadurch kein Grünbewuchs und ein dauerhafter Verbund und Halt der Platten.

Allgemeine Hinweise zu Einbau & Montage

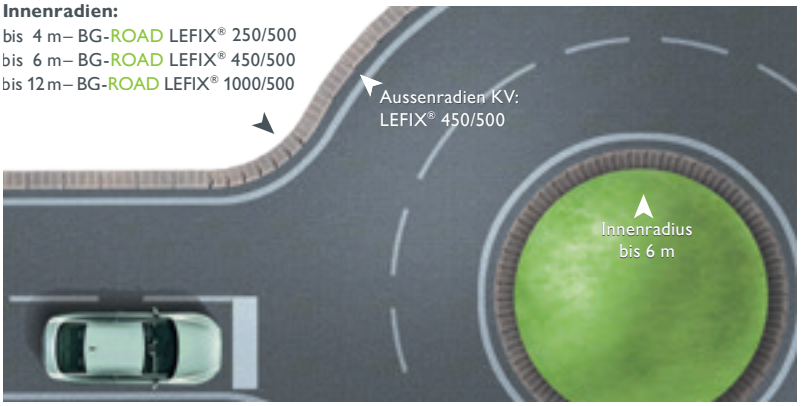
- Das Versetzen der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatten sollte mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzange oder Vakuum-Hebegerät,…) und entsprechenden Hebegeräten (z.B. Autokran, Bagger, …) erfolgen.
- Der Fahrbahnanschluss sollte dauerhaft mindestens 5 mm höher als die Oberfläche der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte verlaufen, um mechanische Beschädigungen zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.
- Ein Überfahren bei fehlender Fahrbahn-Deckschicht (z.B. Asphalt-Feinbelag während der Bauzeit) ist zu verhindern, um Schäden an der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte zu vermeiden.
- Die BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte dient nicht als Fahrbahnverbreiterung, sondern zur Absicherung des Fahrbahnrandes im Bankettbereich – ein ständiges Befahren ist zu vermeiden.
- Die Einstecklöcher für die BG-ROAD Leitpfosten müssen freigehalten bzw. vertieft hergestellt werden.

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

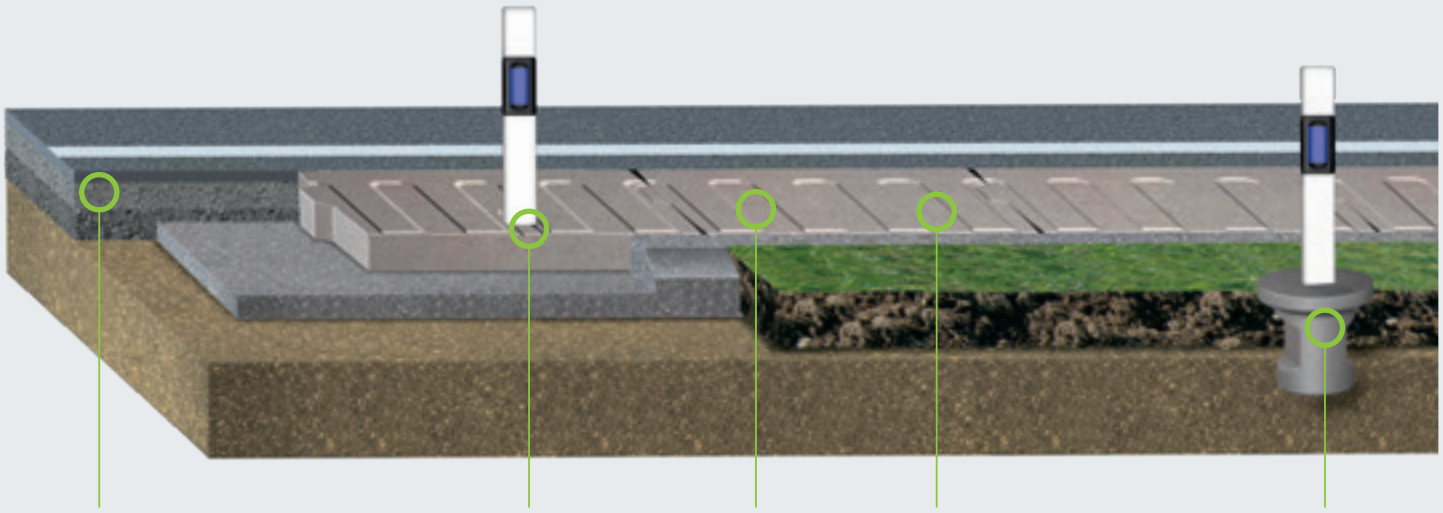


BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte

Innenradien:
bis 4 m – BG-ROAD LEFIX® 250/500
bis 6 m – BG-ROAD LEFIX® 450/500
bis 12 m – BG-ROAD LEFIX® 1000/500



Verlegebeispiel: Kreisverkehr mit verschiedenen Radien



Die Fahrbahn wird zusätzlich gestützt, dadurch wird ein Wegbrechen der Fahrbahnkante verhindert

Der BG-ROAD Leitpfosten kann bei Bedarf direkt in die dafür vorgesehene Aussparung eingesetzt werden

Durch die Vertiefung wird ein Rumpeln erzeugt, das dem KFZ-Lenker das Ende der Fahrbahn signalisiert

Durch die Vertiefung wird das Wasser kontrolliert abgeleitet, somit werden Wasserausrisse verhindert

BG-ROAD Leitpfosten - Fundamentsteine bewirken ein stabiles und verdrehsicheres Fundament

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-Graspointner AG
Industriering 17
CH-3250 Lyss

Tel.: +41 32 387 37 70
Fax: +41 32 385 38 80

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

Watersys AG
Industriering 17
CH-3250 Lyss

Tel.: +41 32 387 37 70
Fax: +41 32 385 38 80

E-Mail: info@watersys.ch
Web: www.watersys.ch

BLOG

www.say.bg/41/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

Dieses Papier stammt aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.

greenprint*
klimapositiv gedruckt

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

Ihr Partner für BG-Graspointner Entwässerungssysteme

BG 01.2022