GRASPOINTNER
Nachhaltig innovativ.

So individuell wie Ihre Anforderungen.

Stahlrinnen-Programm

Fassadenrinne
Terrassen-Schlitzrinne
Fassaden-Schlitzrinne
Schlitzaufsätze
Parkhausrinne

Entwässerungssysteme

Intelligente Technologie für jede Umgebung.

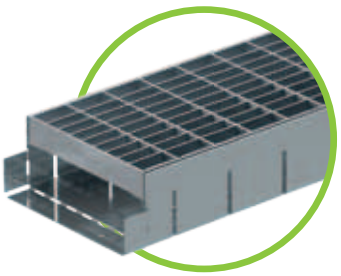
Ihre Anforderungen sind hoch, unser Anspruch an uns selbst ebenfalls.

Bei der Entwässerung von Fassaden, Terrassen oder Parkhäusern gilt es besondere Herausforderungen zu meistern. Diese betreffen nicht nur die Entwässerungsrinnen selbst, sondern im besonderen Maße deren Anpassung an die Umgebung. Mit unseren intelligenten Stahlrinnensystemen sind wir in der Lage, für jede individuelle Herausforderung die optimale Lösung anzubieten. Wie das funktioniert? Durch intelligente Produkte, kompetente Beratung und eine große Portion Ehrgeiz.

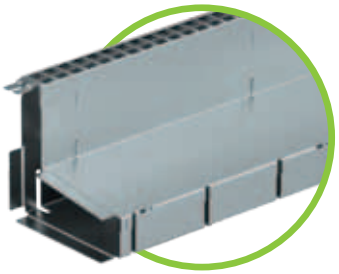
GRASPOINTNER
Nachhaltig innovativ.

Perfekte Teamarbeit für beste Ergebnisse.

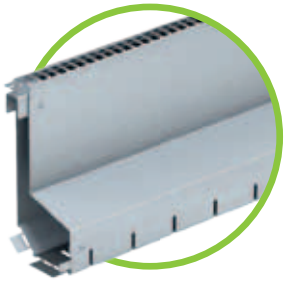
BG-Stahlrinnen werden mit höchster Präzision aus hochwertigem Stahl hergestellt und müssen den höchsten Anforderungen entsprechen. Diverse, perfekt angepasste Zubehörteile erlauben ein großes Einsatzspektrum. Hinzu kommt unser erfahrenes Team aus hochqualifizierten Technikern. In enger Zusammenarbeit mit Architekten und Fachfirmen wurden genau zugeschnittene Komplettpakete für Ihre Anforderung entwickelt.



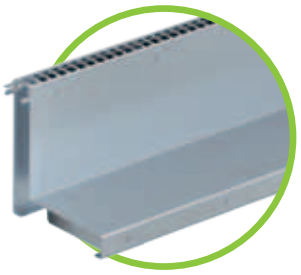
BG-FA Fassadenrinnen
begehbar | S. 4-15



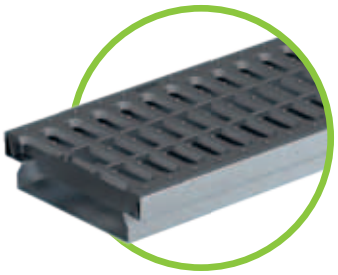
BG-TE Terrassen-Schlitzrinnen
begehbar | S. 16-19



BG-FA Fassaden-Schlitzrinnen
begehbar | S. 20-21



FILCOTEN® Schlitzaufsätze
bis Klasse C | S. 22-25



BG-PA Parkhausrinnen
bis Klasse D | S. 26-29

Flacher **Aufbau,** höchste **Leistung.**

Unsere Fassadenrinnen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl zeichnen sich durch ihre geringe Bauhöhe und ihre hohe Entwässerungsleistung aus. Damit sind sie ideal für Umgebungen, die nur eine geringe Einbauhöhe erlauben, wie zum Beispiel Terrassen, Balkone oder Flachdächer.

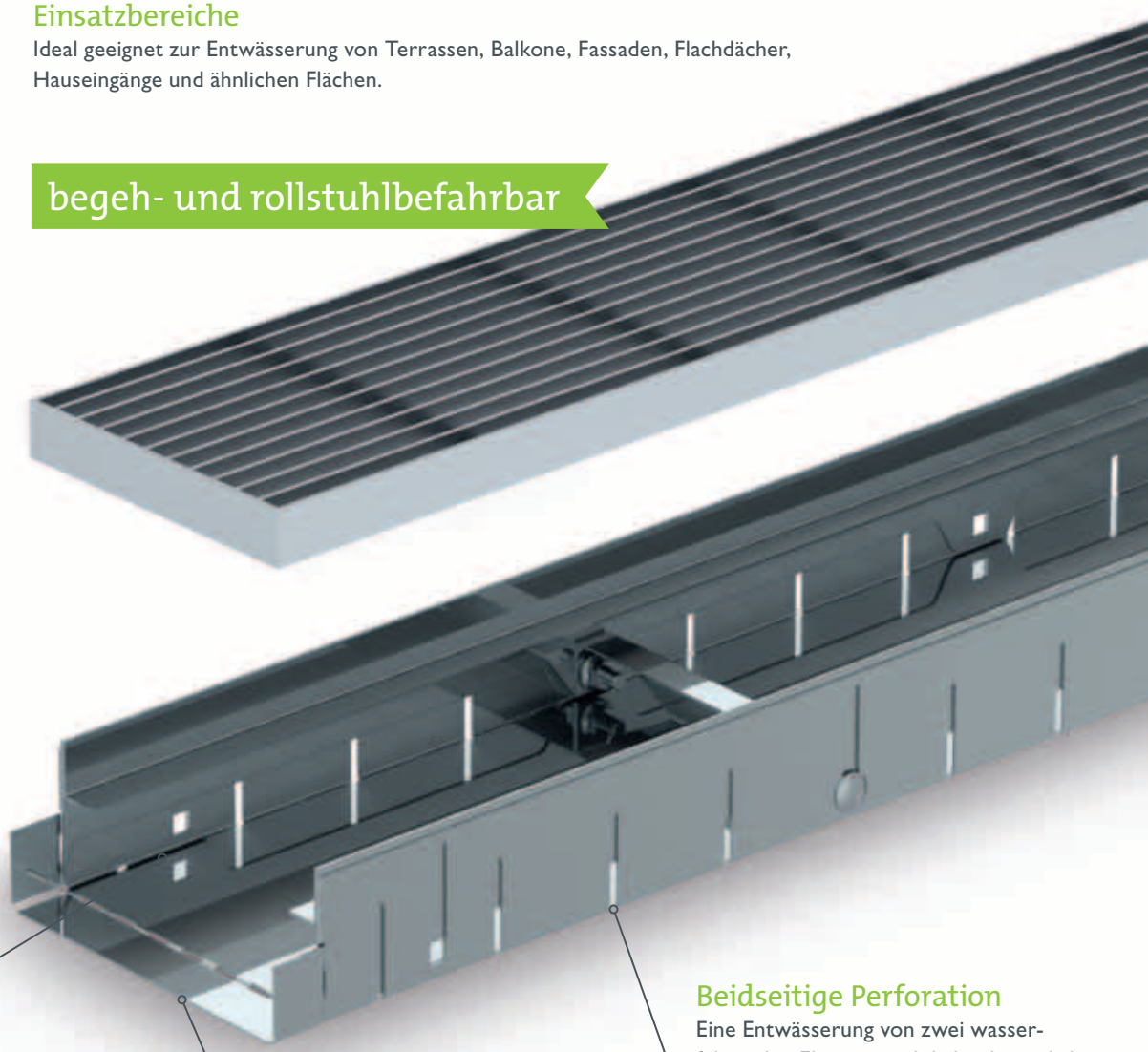
Extrem variabel im Einsatz.

Gleichzeitig sind BG-FA Fassadenrinnen extrem variabel: Zum Ausgleich von Hochbautoleranzen sowie bei Gefällen im Unterbau steht eine höhenverstellbare Variante zur Verfügung. Gitter- oder Stegroste, Loch- oder Designroste sowie Längs- und Querstabroste ergänzen das Sortiment.

Einsatzbereiche

Ideal geeignet zur Entwässerung von Terrassen, Balkone, Fassaden, Flachdächer, Hauseingänge und ähnlichen Flächen.

begeh- und rollstuhlbefahrbar



Variable Bauhöhen

Bei unseren Rinnenkörpern haben Sie die Wahl zwischen fixer oder höhenverstellbarer Ausführung.

Beidseitige Perforation

Eine Entwässerung von zwei wasserführenden Ebenen wird dadurch möglich.

Stirnseiten

Stirnteile sind perfekt auf die Rinne abgestimmt – eine lagesichere Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten wird hergestellt.

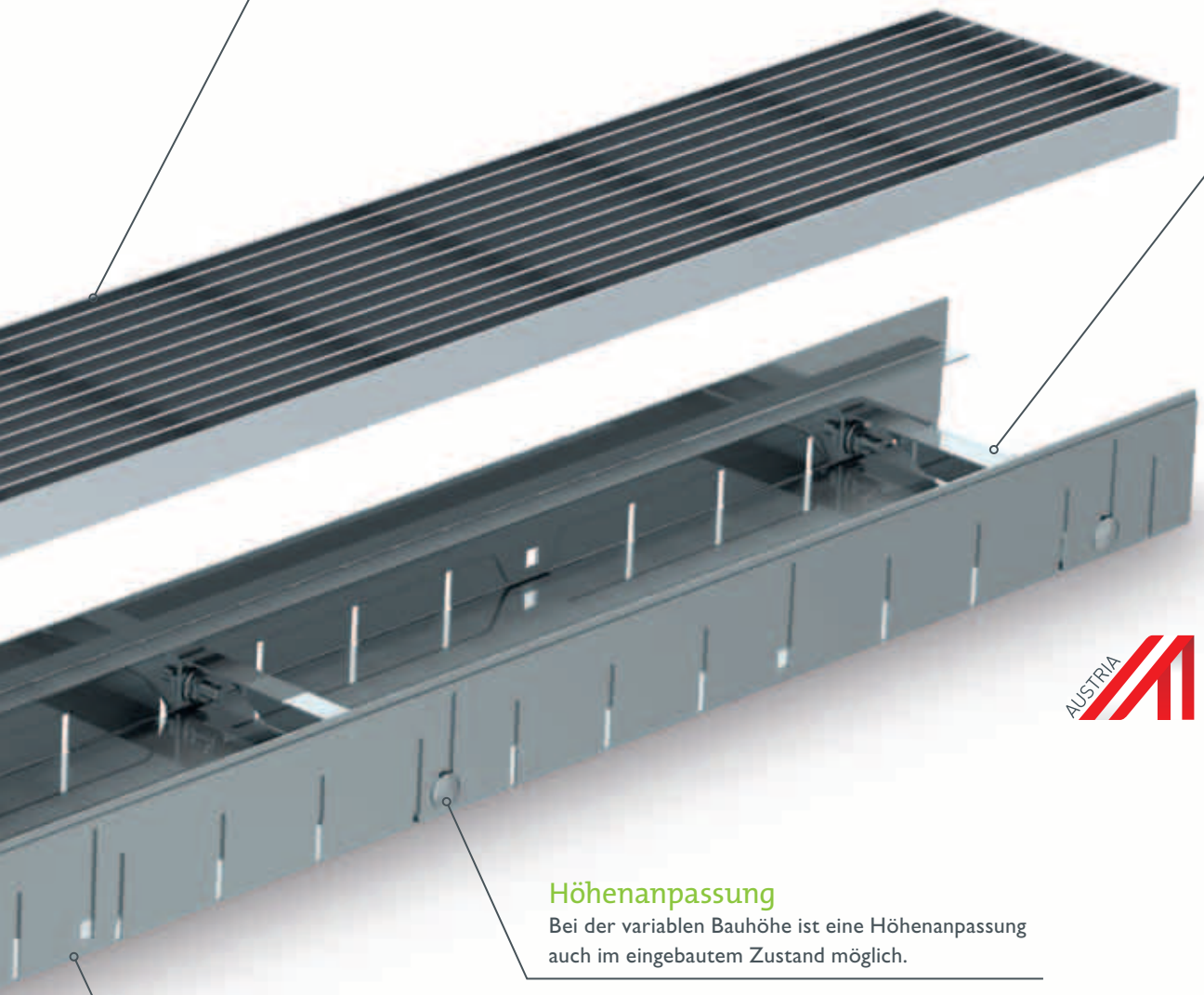
GRASPOINTNER
Nachhaltig innovativ.

Verschraubungsmaterial

Die Abdeckungen können optional mittels Verschraubungsbügel in der Rinne befestigt werden.

Aussteifungsbügel

Die Aussteifungsbügel sind drei mal pro Rinnen-Laufmeter eingebaut und sorgen für eine stabile Form während des Einbaus. Ein Zusammendrücken der Rinnenwand wird verhindert.



Höhenanpassung

Bei der variablen Bauhöhe ist eine Höhenanpassung auch im eingebautem Zustand möglich.

Material

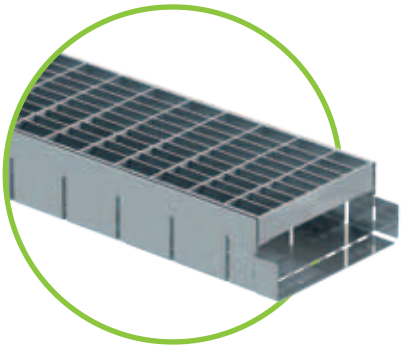
Die Rinnen werden aus verzinktem Stahl oder Edelstahl V2A gefertigt.

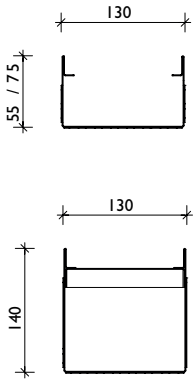
Die Vorteile auf einem Blick:

- sehr stabiler und gleichzeitig leichter Rinnenkörper aus Stahl
- Rinnenelemente in den Baubreiten RB 130, 200 und 250
- Elementlängen 500, 1000 oder 2000 mm
- geringe Bauhöhe, hohe Entwässerungsleistung
- hohe Variabilität durch Höhenverstellung und vielfältiges Zubehör
- ideal für Flachdächer, Terrassen, Balkone, etc.
- begeh- und rollstuhlbefahrbar

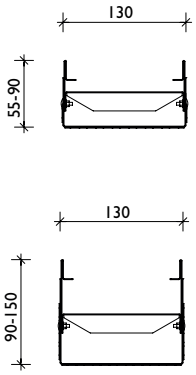
BG-FA Fassadenrinnen

Rinnenbreite 130 - begeh- und rollstuhlbefahrbar





Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe

Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Rinnenkörper Rinnenbreite 130 - beidseitig perforiert.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
39130	39230	RB 130, fixe Bauhöhe	500	55	1,2 kg
39131	39231	RB 130, fixe Bauhöhe	1000	55	2,4 kg
39132	39232	RB 130, fixe Bauhöhe	2000	55	4,7 kg
39140	39240	RB 130, fixe Bauhöhe	500	75	1,4 kg
39141	39241	RB 130, fixe Bauhöhe	1000	75	2,7 kg
39142	39242	RB 130, fixe Bauhöhe	2000	75	5,4 kg
39150	39250	RB 130, fixe Bauhöhe	500	140	2,0 kg
39151	39251	RB 130, fixe Bauhöhe	1000	140	3,9 kg
39152	39252	RB 130, fixe Bauhöhe	2000	140	7,6 kg
39160	39260	RB 130, variable Bauhöhe	500	55 - 90	1,6 kg
39161	39261	RB 130, variable Bauhöhe	1000	55 - 90	3,1 kg
39162	39262	RB 130, variable Bauhöhe	2000	55 - 90	6,1 kg
39180	39280	RB 130, variable Bauhöhe	500	90 - 150	2,1 kg
39181	39281	RB 130, variable Bauhöhe	1000	90 - 150	4,0 kg
39182	39282	RB 130, variable Bauhöhe	2000	90 - 150	8,0 kg

Rinnenkörper Rinnenbreite 130 - geschlossen.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
39133	39233	RB 130, fixe Bauhöhe	500	55	1,2 kg
39134	39234	RB 130, fixe Bauhöhe	1000	55	2,4 kg
39135	39235	RB 130, fixe Bauhöhe	2000	55	4,7 kg
39143	39243	RB 130, fixe Bauhöhe	500	75	1,4 kg
39144	39244	RB 130, fixe Bauhöhe	1000	75	2,7 kg
39145	39245	RB 130, fixe Bauhöhe	2000	75	5,4 kg
39153	39253	RB 130, fixe Bauhöhe	500	140	2,0 kg
39154	39254	RB 130, fixe Bauhöhe	1000	140	3,9 kg
39155	39255	RB 130, fixe Bauhöhe	2000	140	7,6 kg

Zubehör Rinnenbreite 130 - verzinkt oder Edelstahl V2A.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht
30019 - Kunststoff		BG-Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100		0,2 kg
39700	39705	BG-FA Ablaufteil RB 130, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	55	2,9 kg
39701	39706	BG-FA Ablaufteil RB 130, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	75	3,2 kg
39702	39707	BG-FA Ablaufteil RB 130, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	140	3,8 kg
39703	39708	BG-FA Ablaufteil RB 130, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	55 - 90	3,5 kg
39704	39709	BG-FA Ablaufteil RB 130, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	90 - 150	4,5 kg
39733	39743	BG-FA Kreuzelement 90° RB 130, variable Bauhöhe	55 - 90	0,5 kg
39738	39748	BG-FA Kreuzelement 90° RB 130, variable Bauhöhe	90 - 150	0,6 kg
39731	39741	BG-FA Eckelement 90° RB 130, variable Bauhöhe	55 - 90	0,5 kg
39736	39746	BG-FA Eckelement 90° RB 130, variable Bauhöhe	90 - 150	0,7 kg
39732	39742	BG-FA T-Element 90° RB 130, variable Bauhöhe	55 - 90	0,6 kg
39737	39747	BG-FA T-Element 90° RB 130, variable Bauhöhe	90 - 150	0,7 kg
39370	39380	BG-FA Stirnplatte RB 130, fixe Bauhöhe	55	0,1 kg
39371	39381	BG-FA Stirnplatte RB 130, fixe Bauhöhe	75	0,1 kg
39372	39382	BG-FA Stirnplatte RB 130, fixe Bauhöhe	140	0,2 kg
39373	39383	BG-FA Stirnplatte RB 130, variable Bauhöhe	55 - 90	0,1 kg
39374	39384	BG-FA Stirnplatte RB 130, variable Bauhöhe	90 - 150	0,2 kg
39396 - nur in V2A		BG-FA Verschraubungs-Set V2A für alle Abdeckungen (Bedarf je m 2 Stk.)		0,1 kg

Details zum Zubehör inkl. weiterer Bilder = Seite 14

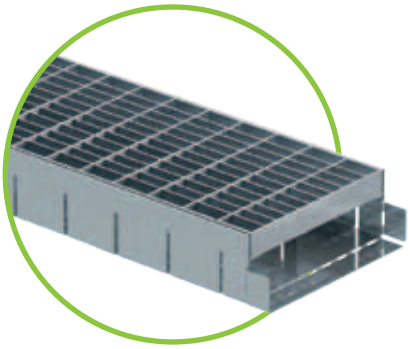
Die wichtigsten Anforderungen in der ÖNORM B 3691:2012

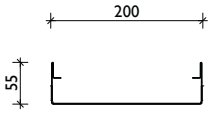
- Baubreite und Bauhöhe der Entwässerungsrinnen sind den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, wobei eine Baubreite von 12 cm nicht unterschritten werden darf.
- Beidseitig perforierte Seitenwände bzw. geschlossene Seitenwände - geschlossener Boden
- Verbindung mit den Dachabläufen über zB. Stichkanäle oder direkter Anschluss an die Entwässerungsleitung
- Bei Entwässerungsrinnen mit variabler Bauhöhe soll eine Höhenanpassung im eingebauten Zustand möglich sein.

Ausführliche Informationen und eine kompetente Beratung erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.

BG-FA Fassadenrinnen

Rinnenbreite 200 - begeh- und rollstuhlbefahrbar





Fixe Bauhöhe

Rinnenkörper Rinnenbreite 200 - beidseitig perforiert.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
42430	42530	RB 200, fixe Bauhöhe	500	55	1,5 kg
42431	42531	RB 200, fixe Bauhöhe	1000	55	2,9 kg
42432	42532	RB 200, fixe Bauhöhe	2000	55	5,8 kg

Zubehör Rinnenbreite 200 - verzinkt oder Edelstahl V2A.

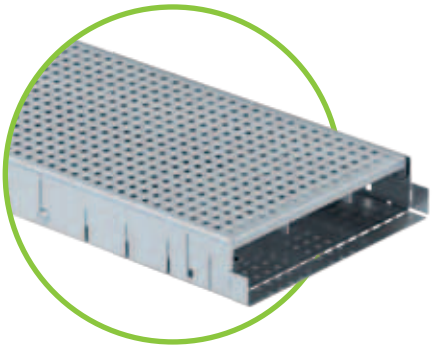
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht
30019 - Kunststoff		BG-Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100		0,2 kg
42670	42680	BG-FA Stirnplatte RB 200, fixe Bauhöhe	55	0,1 kg
42696 - nur in V2A		BG-FA Verschraubungs-Set V2A für Gitterroste (Bedarf je m 2 Stk.)		0,1 kg

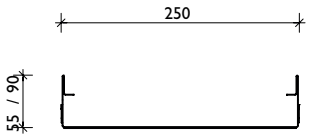
Details zum Zubehör inkl. weiterer Bilder = Seite 14

Referenzen

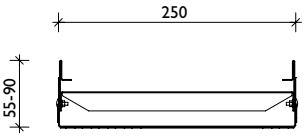
BG-FA Fassadenrinnen

Rinnenbreite 250 - begeh- und rollstuhlbefahrbar

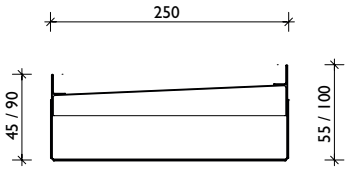




Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe



untersch. Schenkelhöhe

Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Rinnenkörper Rinnenbreite 250 - beidseitig perforiert.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
39430	39530	RB 250, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg
39431	39531	RB 250, fixe Bauhöhe	1000	55	3,3 kg
39432	39532	RB 250, fixe Bauhöhe	2000	55	6,6 kg
39450	39550	RB 250, fixe Bauhöhe	500	90	2,0 kg
39451	39551	RB 250, fixe Bauhöhe	1000	90	3,9 kg
39452	39552	RB 250, fixe Bauhöhe	2000	90	7,7 kg
39460	39560	RB 250, variable Bauhöhe	500	55 - 90	2,1 kg
39461	39561	RB 250, variable Bauhöhe	1000	55 - 90	4,1 kg
39462	39562	RB 250, variable Bauhöhe	2000	55 - 90	8,2 kg

Rinnenkörper Rinnenbreite 250 - geschlossen.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
39433	39533	RB 250, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg
39434	39534	RB 250, fixe Bauhöhe	1000	55	3,3 kg
39435	39535	RB 250, fixe Bauhöhe	2000	55	6,6 kg
39453	39553	RB 250, fixe Bauhöhe	500	90	2,0 kg
39454	39554	RB 250, fixe Bauhöhe	1000	90	3,9 kg
39455	39555	RB 250, fixe Bauhöhe	2000	90	7,7 kg

Rinnenkörper Rinnenbreite 250 - barrierefrei - perforiert.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **barrierefrei** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
39476	39576	RB 250, untersch. Schenkel	1000	45 / 55	3,2 kg
39471	39571	RB 250, untersch. Schenkel	1000	90 / 100	4,1 kg

Zubehör Rinnenbreite 250 - verzinkt oder Edelstahl V2A.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht
30019 - Kunststoff		BG-Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100		0,2 kg
39711	39716	BG-FA Ablaufteil RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	55	3,7 kg
39713	39718	BG-FA Ablaufteil RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	90	4,6 kg
39714	39719	BG-FA Ablaufteil RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	55 - 90	4,3 kg
39753	39763	BG-FA Kreuzelement 90° RB 250, variable Bauhöhe	55 - 90	1,1 kg
39751	39761	BG-FA Eckelement 90° RB 250, variable Bauhöhe	55 - 90	1,1 kg
39752	39762	BG-FA T-Element 90° RB 250, variable Bauhöhe	55 - 90	1,1 kg
39670	39680	BG-FA Stirnplatte RB 250, fixe Bauhöhe	55	0,1 kg
39671	39681	BG-FA Stirnplatte RB 250, fixe Bauhöhe	90	0,2 kg
39672	39682	BG-FA Stirnplatte RB 250, variable Bauhöhe	55 - 90	0,2 kg
39696 - nur in V2A		BG-FA Verschraubungs-Set V2A für alle Abdeckungen (Bedarf je m 2 Stk.)		0,1 kg

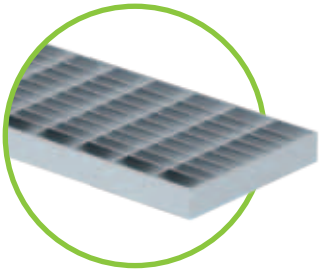
Details zum Zubehör inkl. weiterer Bilder = Seite 14

BG-FA Fassadenrinnen

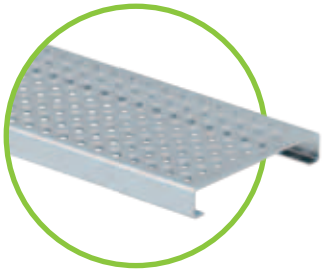
Abdeckungen - Rinnenbreite 130

Abdeckungen Rinnenbreite 130 - begeh- und rollstuhlbefahrbar - Breite 122 mm.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Stk./Palette	Gewicht/ Stk.	Einlauf-querschnitt
37300	37330	1. Gitterroste	1000/122/20	MW 30/10	168	2,5 kg	925 cm^2/m
37301	37331		500/122/20	MW 30/10	195	1,3 kg	925 cm^2/m
37304	37334	2. Lochroste	1000/122/20	Ø 6,0 mm	150	1,6 kg	160 cm^2/m
37305	37335		500/122/20	Ø 6,0 mm	300	0,8 kg	160 cm^2/m
37302	37332	3. Stegroste	1000/122/20	SW 9/85	150	1,5 kg	225 cm^2/m
37303	37333		500/122/20	SW 9/85	300	0,8 kg	225 cm^2/m
37306	37336	4. Längsstabroste	1000/122/20	Stababst. 10 mm	130	3,9 kg	970 cm^2/m
37307	37337		500/122/20	Stababst. 10 mm	260	2,0 kg	970 cm^2/m
37308	37338	5. Querstabroste	1000/122/20	Stababst. 10 mm	130	4,2 kg	940 cm^2/m
37309	37339		500/122/20	Stababst. 10 mm	260	2,1 kg	940 cm^2/m
37310	37340	6. Designroste	1000/122/20		150	1,4 kg	0 cm^2/m
37311	37341		500/122/20		300	0,7 kg	0 cm^2/m

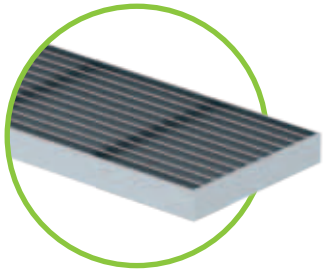


1. Gitterrost MW 30/10
verzinkt oder Edelstahl V2A

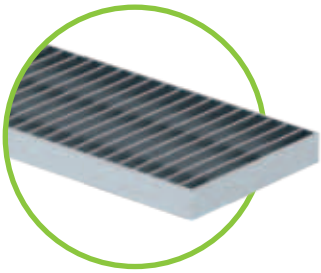


2. Lochrost Ø 6 mm
verzinkt oder Edelstahl V2A

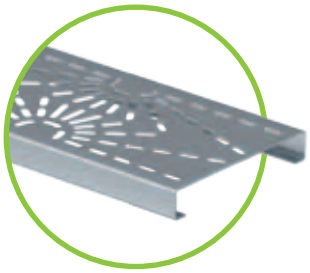
3. Stegrost SW 9/85
verzinkt oder Edelstahl V2A



4. Längsstabrost
verzinkt oder Edelstahl V2A



5. Querstabrost
verzinkt oder Edelstahl V2A



6. Designrost „Strahlen“
auf Anfrage

Alle BG-FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!

BG-FA Fassadenrinnen

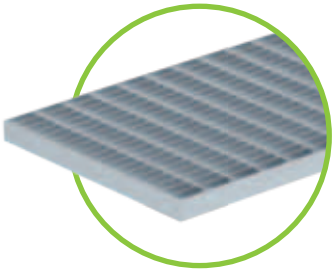
Abdeckungen - Rinnenbreite 200 und 250

Abdeckungen Rinnenbreite 200 - begeh- und rollstuhlbefahrbar - Breite 192 mm.

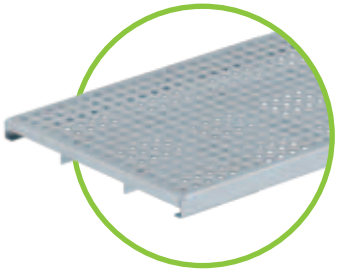
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**		Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Stk./Palette	Gewicht/ Stk.	Einlauf-querschnitt
42600	42630	1.	Gitterroste	1000/192/20	MW 30/10	120 / 75	4,8 kg	1975 cm^2/m
42601	42631			500/192/20	MW 30/10	120 / 75	2,4 kg	1975 cm^2/m

Abdeckungen Rinnenbreite 250 - begeh- und rollstuhlbefahrbar - Breite 242 mm.

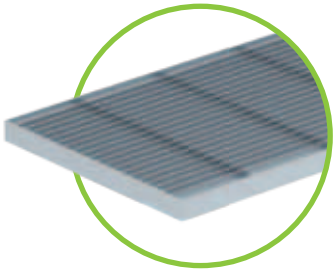
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**		Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Stk./Palette	Gewicht/ Stk.	Einlauf-querschnitt
39600	39630	1.	Gitterroste	1000/242/20	MW 30/10	60	4,5 kg	1975 cm^2/m
39601	39631			500/242/20	MW 30/10	30	2,3 kg	1975 cm^2/m
39606	39636	2.	Lochroste	1000/242/20	Ø 6,0 mm	60	4,6 kg	325 cm^2/m
39607	39637			500/242/20	Ø 6,0 mm	30	2,3 kg	325 cm^2/m
39602	39632	3.	Längsstabroste	1000/242/20	Stababst. 10 mm	60	7,2 kg	1940 cm^2/m
39603	39633			500/242/20	Stababst. 10 mm	30	3,6 kg	1940 cm^2/m
39604	39634	4.	Querstabroste	1000/242/20	Stababst. 10 mm	60	7,0 kg	1935 cm^2/m
39605	39635			500/242/20	Stababst. 10 mm	30	3,6 kg	1935 cm^2/m



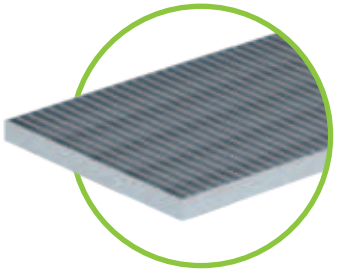
1. Gitterrost MW 30/10
verzinkt oder Edelstahl V2A
RB 200 und 250



2. Lochrost Ø 6 mm
verzinkt oder Edelstahl V2A



3. Längsstabrost
verzinkt oder Edelstahl V2A

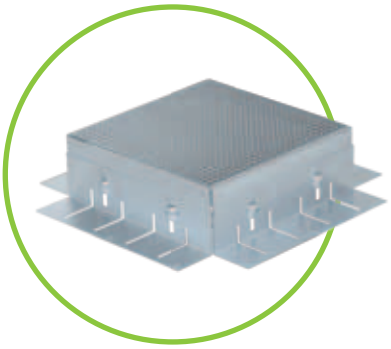


4. Querstabrost
verzinkt oder Edelstahl V2A

Alle BG-FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!

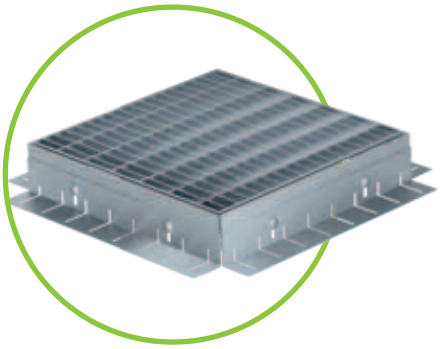
BG-FA Fassadenrinnen

Aufsatzelemente, Stichkanäle und Zubehör



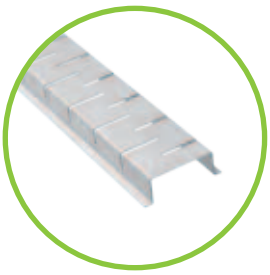
Aufsatzelemente für alle Rinnenbreiten.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Aufsatzelemente	Bauhöhe in mm	Gewicht
37801	37821	Aufsatzelement 230/230, variable Bauhöhe	55 - 90	1,3 kg
37804	37824	Aufsatzelement 230/230, variable Bauhöhe	90 - 150	1,7 kg
37802	37822	Aufsatzelement 400/400, variable Bauhöhe	55 - 90	2,3 kg
37805	37825	Aufsatzelement 400/400, variable Bauhöhe	90 - 150	3,1 kg



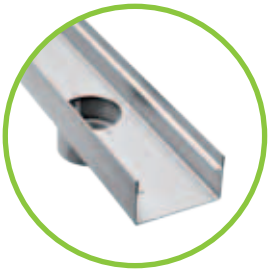
Abdeckungen für Aufsatzelemente.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Gewicht/ Stk.
37830	37831	Gitterroste	222/222/20	MW 30/10	0,9 kg
37834	37835		392/392/20	MW 30/10	2,6 kg
37832	37833	Lochroste	222/222/20	Ø 6,0 mm	0,7 kg
37836	37837		392/392/20	Ø 6,0 mm	3,0 kg

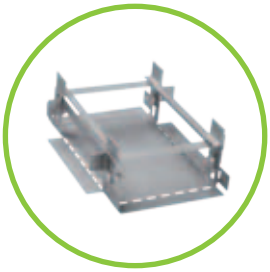


Stichkanäle für alle Rinnenbreiten.

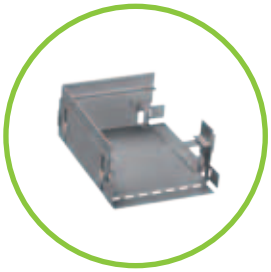
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Stichkanäle	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
37851	37861	Stichkanal, 1000/90/30	1000	30	1,1 kg
37852	37862	Stichkanal, 2000/90/30	2000	30	2,2 kg



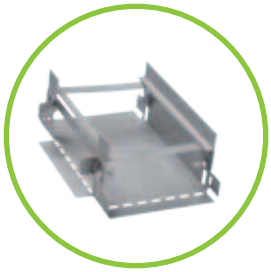
BG-FA Ablaufteil, Ablauf nach unten DN 100



BG-FA Kreuzelemente

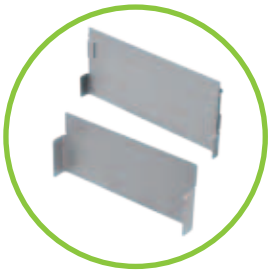


BG-FA Eckelemente



BG-FA T-Elemente

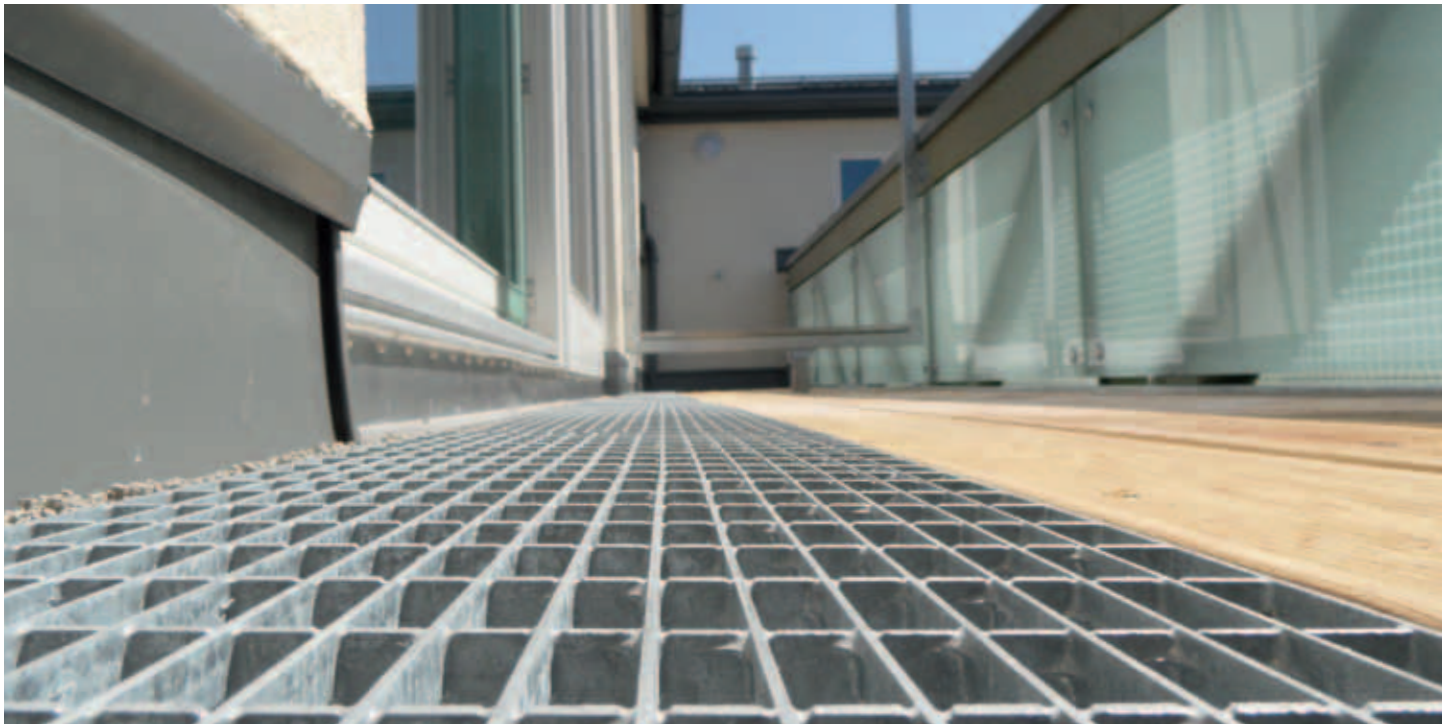
Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm

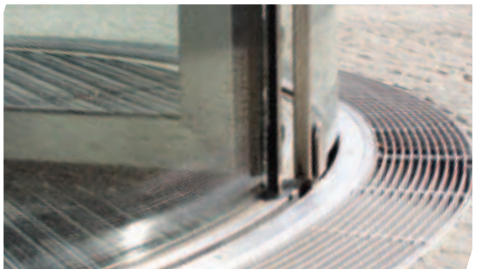


BG-FA Stirnplatten

BG-FA Verschraubungsbügel

Referenzen





Kaum zu sehen, aber sichtbar effektiv.

Manchmal zeigt sich echte Leistung erst auf dem zweiten Blick. So wie bei unseren Schlitzrinnen mit nur 18 mm Schlitzweite. Sie passen sich dem baulichen Gesamteindruck maximal an, ohne dabei an Entwässerungsleistung einzubüßen.

Terrassen-Schlitzrinnen: Doppelt entwässert besser.

Terrassen-Schlitzrinnen eignen sich hervorragend zur Entwässerung von Terrassen und Gartenanlagen. Der große Vorteil besteht darin, dass sie die Entwässerung auf zwei Ebenen ermöglichen – dem Boden und der darunter liegenden Bodenplatte.

Fassaden-Schlitzrinnen: Auffällig unauffällig.

Fassaden-Schlitzrinnen dienen der Entwässerung von Putz- und Glasfassaden oder dem Bereich vor Türen. Durch Staunässe hervorgerufene Bauwerksschäden werden effektiv vermieden, das Eindringen von Feststoffen wird durch eine Gitterabdeckung verhindert.

begeh- und rollstuhlbefahrbar

Schlitzweite 18 mm

Durch die schmale Schlitzweite von nur 18 mm sind diese Entwässerungsvarianten kaum sichtbar.

Beidseitige Perforation

Eine Entwässerung von zwei wasserführenden Ebenen wird dadurch möglich.

Stirnseiten

Stirnteile sind perfekt auf die Rinne abgestimmt – eine lagesichere Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten wird hergestellt.

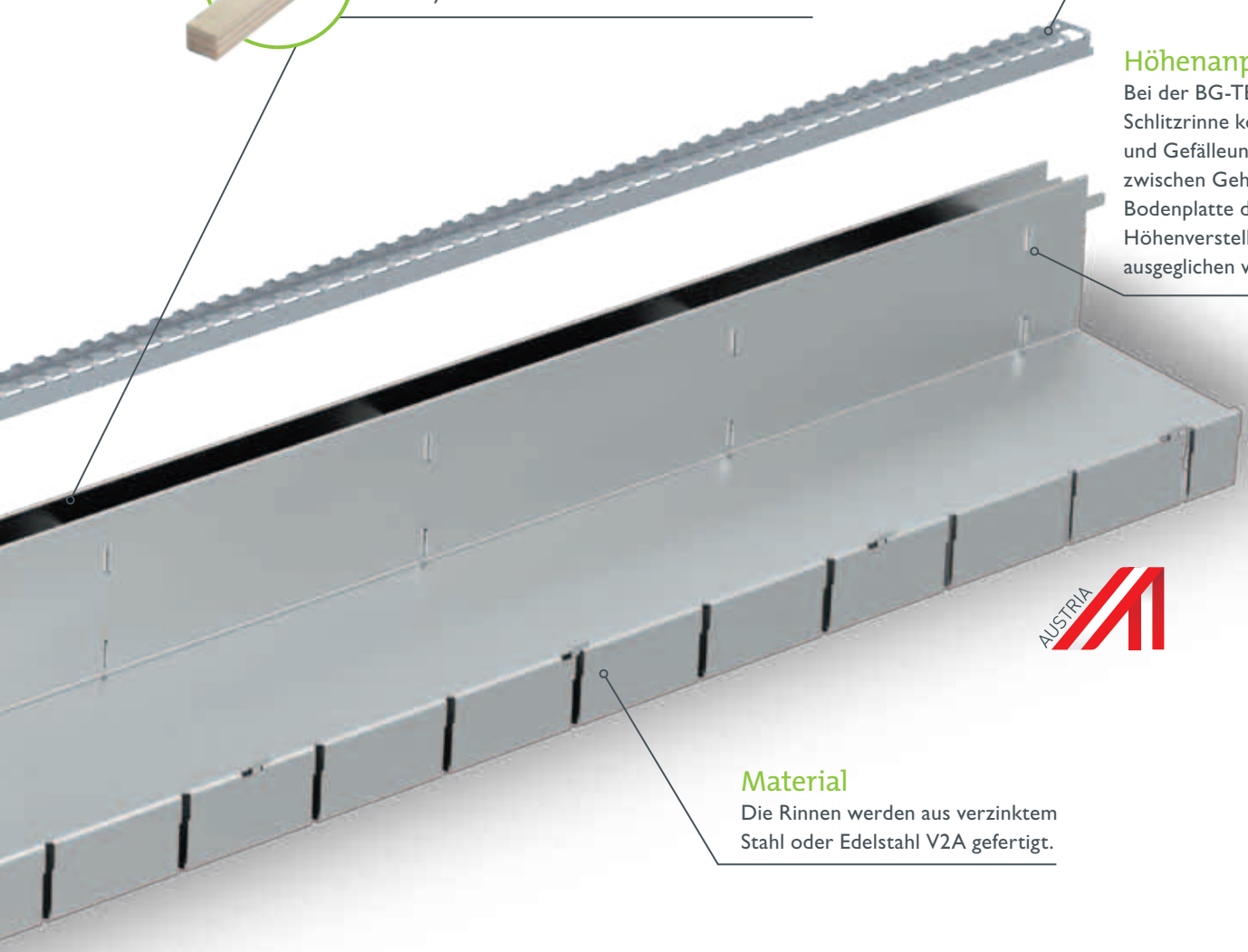
GRASPOINTNER
Nachhaltig innovativ.

Schlitzeinlage

Das Eindringen von Feststoffen wird durch eine Gitterabdeckung vermieden und gewährleistet zudem einen sauberen Verlauf des Rinnenstranges. Zum Reinigen des Rinnenkörpers lässt sich die Abdeckung einfach entfernen.

Bauzeitabdeckung

Während der gesamten Bauzeit sollte die Bauzeitabdeckung in den Schlitzrinnen bleiben, da diese eine Verformung oder Verschmutzung des Systems verhindert.



Höhenanpassung

Bei der BG-TE Terrassen-Schlitzrinne können Niveau- und Gefälleunterschiede zwischen Gehbelag und Bodenplatte durch die Höhenverstellung perfekt ausgeglichen werden.

Material

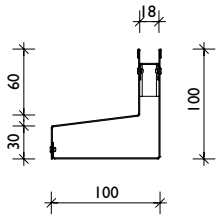
Die Rinnen werden aus verzinktem Stahl oder Edelstahl V2A gefertigt.

Die Vorteile auf einem Blick:

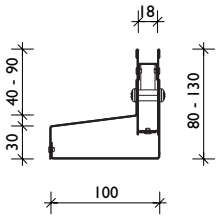
- sehr stabiler und gleichzeitig leichter Rinnenkörper aus Stahl
- Schlitzweite von 18 mm mit hoher Entwässerungsleistung
- gute Anpassung an den baulichen Gesamteindruck dank hoher Flexibilität und extrem schmaler Bauweise
- variantenreich und mit vielfältigem Zubehör, leicht zu reinigender Rinnenkörper durch abnehmbare Abdeckung und Revisionsschächte

BG-TE Terrassen-Schlitzrinnen

Schlitzweite 18 - begeh- und rollstuhlbefahrbar



Fixe Bauhöhe



Variable Bauhöhe

Rinnenkörper Schlitzweite 18 - perforiert.

Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
38020	SW 18, perforiert	1000	100	3,2 kg
38030	SW 18, perforiert	1000	80 - 130	3,0 kg

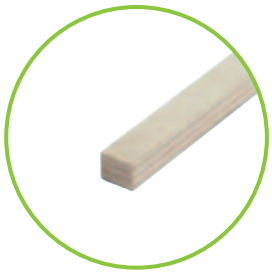
Rinnenkörper Schlitzweite 18 - geschlossen.

Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
38000	SW 18, geschlossen	1000	100	3,2 kg
38010	SW 18, geschlossen	1000	80 - 130	3,0 kg

Abdeckungen BG-TE Terrassen-Schlitzrinnen SW 18.

Art.-Nr. **Edelstahl**	Abdeckung	Gewicht
37955	BG-TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 500 mm	0,1 kg
37956	BG-TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 1000 mm	0,2 kg
37961 - aus Holz	BG-TE Bauzeitabdeckung SW 18, L = 1000 mm	0,2 kg

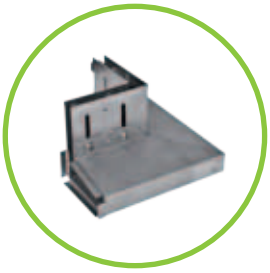
BG-TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm



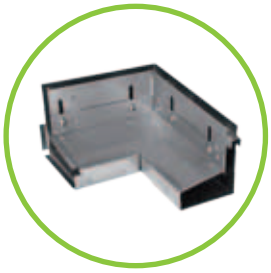
BG-TE Bauzeitabdeckung aus Holz, L = 1000 mm

Zubehör BG-TE Terrassen-Schlitzrinnen SW 18.

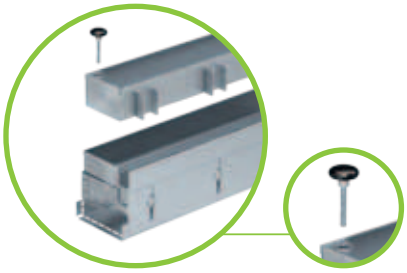
Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht
13399	BG-TE Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung, Kunststoff		0,1 kg
38040	BG-TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf unten od. seitlich	80 - 130	3,0 kg
38050	BG-TE Aussenecke 200/200 - geschlossen	80 - 130	1,2 kg
38055	BG-TE Innenecke 200/200 - geschlossen	80 - 130	1,4 kg
38060	BG-TE Stirnplatte links/rechts, Breite 100 mm	80 - 130	0,1 kg



BG-TE Aussenecke
200/200 - geschlossen



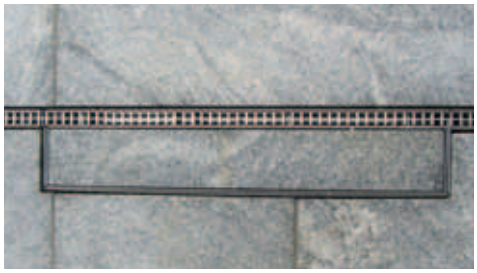
BG-TE Innenecke
200/200 - geschlossen



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

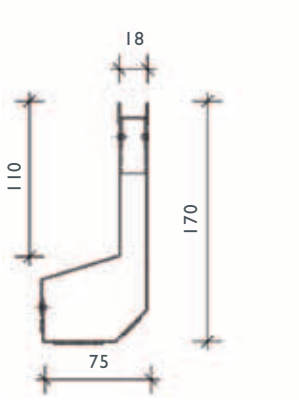
BG-TE Stirnplatte links/
rechts, Breite 100 mm

Referenzen



BG-FA Fassaden-Schlitzrinnen

Schlitzweite 18 - begeh- und rollstuhlbefahrbar



Rinnenkörper Schlitzweite 18 - perforiert.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
37903	37923	SW 18, perforiert	500	170	1,9 kg
37904	37924	SW 18, perforiert	1000	170	3,8 kg
37905	37925	SW 18, perforiert	2000	170	7,6 kg

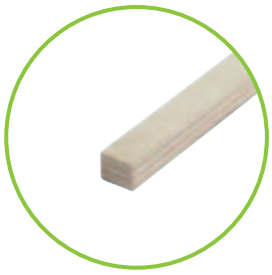
Rinnenkörper Schlitzweite 18 - geschlossen.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
37900	37920	SW 18, geschlossen	500	170	1,9 kg
37901	37921	SW 18, geschlossen	1000	170	3,8 kg
37902	37922	SW 18, geschlossen	2000	170	7,6 kg

Abdeckungen BG-FA Fassaden-Schlitzrinnen SW 18.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Abdeckung	Gewicht
37950	37955	BG-FA Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 500 mm	0,1 kg
37951	37956	BG-FA Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 1000 mm	0,2 kg
37961 - aus Holz		BG-FA Bauzeitabdeckung SW 18, L = 1000 mm	0,2 kg

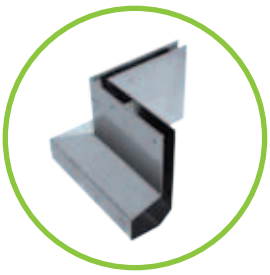
BG-FA Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm



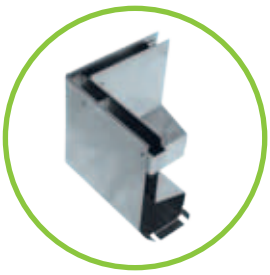
BG-FA Bauzeitabdeckung aus Holz, L = 1000 mm

Zubehör BG-FA Fassaden-Schlitzrinnen SW 18.

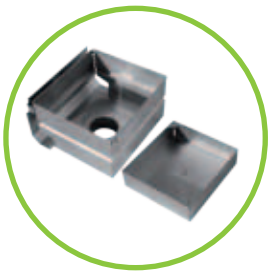
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht
13399 - Kunststoff		BG-FA Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung		0,1 kg
37970	37980	BG-FA Revisionsschacht 300/275, Ablauf DN100 senkrecht	170	5,3 kg
37971	37981	BG-FA Aussenecke 150/150 - geschlossen	170	1,4 kg
37972	37982	BG-FA Innenecke 150/150 - geschlossen	170	1,0 kg
37973	37983	BG-FA Stirnplatte links, Breite 75 mm	170	0,1 kg
37974	37984	BG-FA Stirnplatte rechts, Breite 75 mm	170	0,1 kg



BG-FA Aussenecke
150/150 - geschlossen



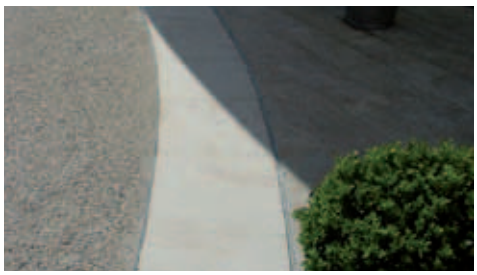
BG-FA Innenecke
150/150 - geschlossen



BG-FA Revisionsschacht
300/275, senkrechter Ablauf

BG-FA Stirnplatten links
und rechts

Referenzen



Stilsicher und stabil

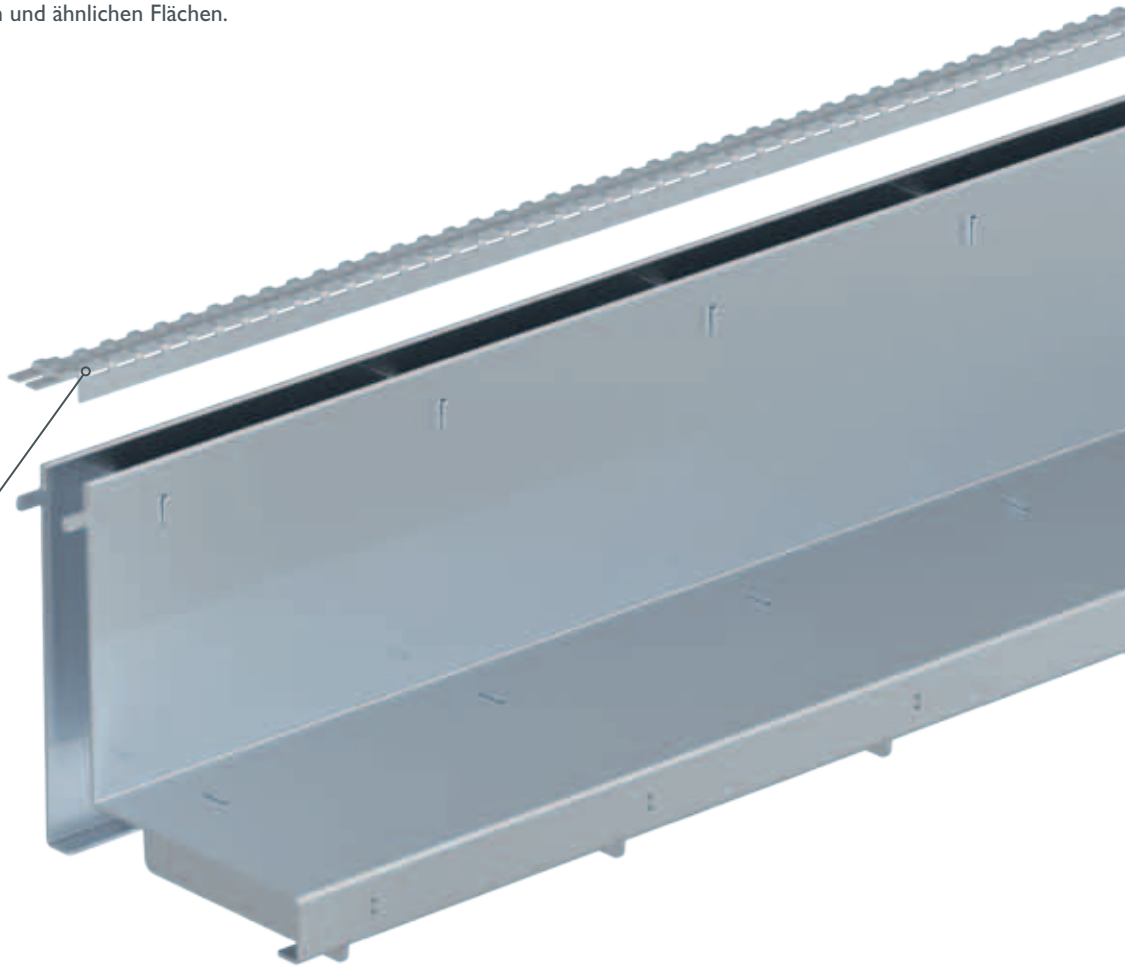
FILCOTEN® Schlitzaufsatz

Architektonisch anspruchsvolle Flächen, bei denen Entwässerung und Optik eine gleichermaßen wichtige Rolle spielen, sind das Einsatzgebiet der FILCOTEN® Schlitzaufsätze. Die schmale Schlitzweite sorgt für die dezente Optik – der darunterliegende Rinnenkörper für den gewünschten Entwässerungsquerschnitt.

Einsatzbereiche

Ideal geeignet für Terrassen, Balkone, Garagen, Gehwege, Sportanlagen, Hauseinfahrten, Fußgängerzonen und ähnlichen Flächen.

Klasse C 250



Schlitzeinlage

Optional für Schlitzaufsatz 18 mm zur optischen Gestaltung.

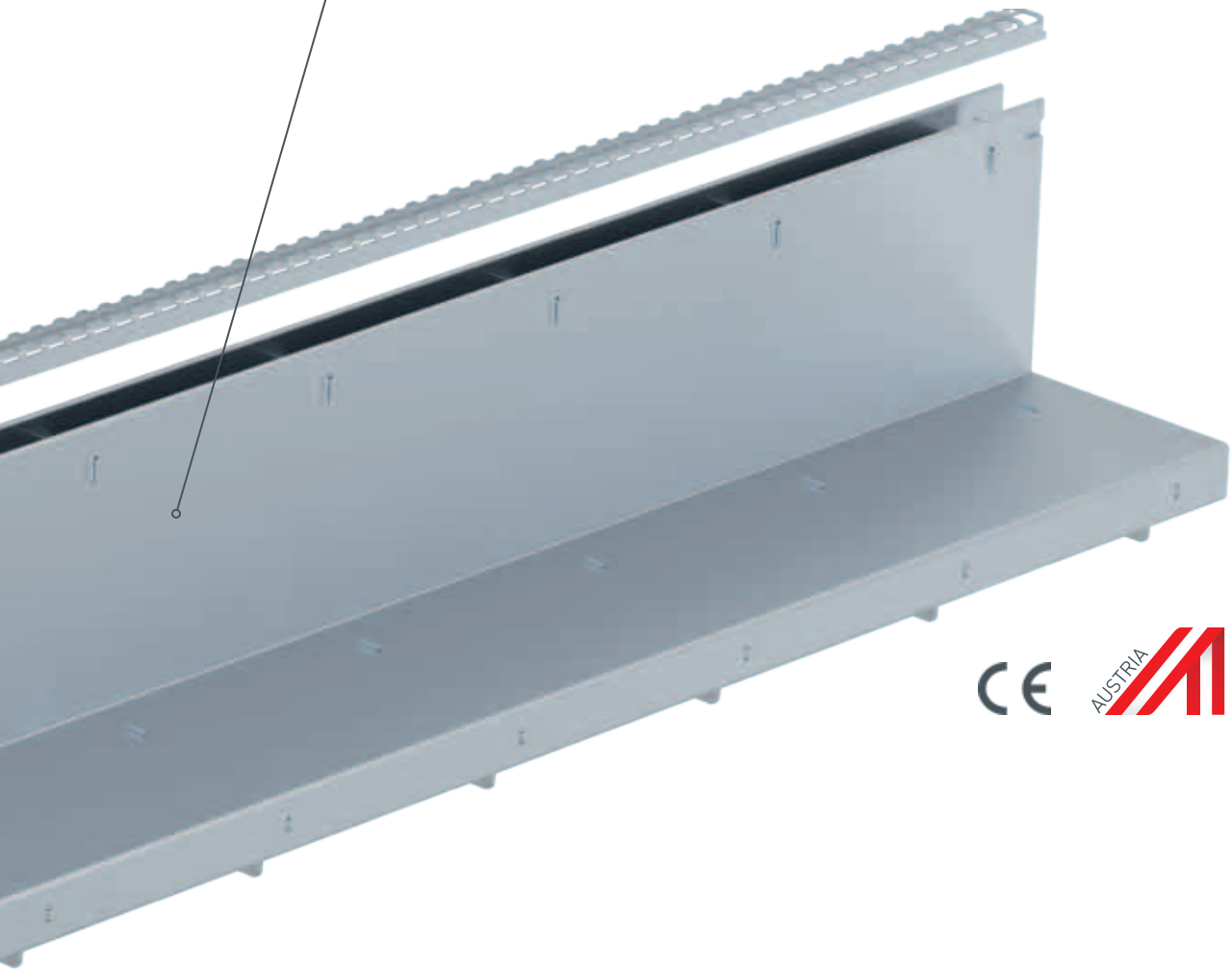
Die Vorteile auf einem Blick:

- sehr stabiler, leichter und umweltfreundlicher Rinnenkörper
- dezente Optik durch Schlitzweite von nur 12,5 oder 18 mm
- perfekte Anpassung an das Fugenbild der Belagsoberfläche
- ideal für die Verlegung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Natursteinen

GRASPOINTNER
Nachhaltig innovativ.

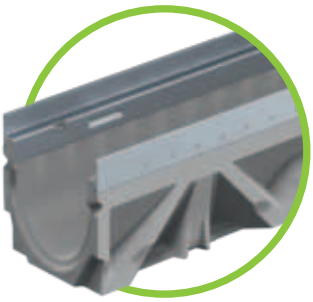
FILCOTEN® Schlitzaufsatz

Wenn das Design ebenso wichtig ist, wie die Funktion, ist der Schlitzaufsatz die erste Wahl. Dieser ist für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet und fügt sich mit 12,5 oder 18 mm Schlitzweite perfekt in das Fugenbild der Belagsoberfläche ein.



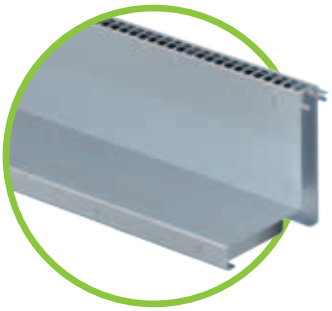
Kompatible Ausführung:

Durch das spezielle Design des Schlitzaufsatzes kann dieser mit allen Rinnenkörpern der FILCOTEN® light, tec und pro kombiniert werden.



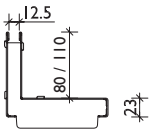
FILCOTEN® Schlitzaufsätze

Nennweite 100



Schlitzaufsätze für Nennweite 100.

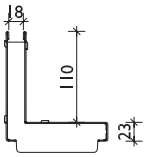
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Maße in mm	Klasse lt. E-Norm	Schlitzweite in mm	Schlitz-höhe in mm	Gewicht/ Stk.	Einlauf-querschnitt
17110237	17110337	1000/123/103	B 125 kN	SW 12,5	SH 80	4,4 kg	125 cm²/m
17110238	17110338	500/123/103	B 125 kN	SW 12,5	SH 80	2,2 kg	125 cm²/m
17110243	17110343	1000/123/133	C 250 kN	SW 12,5	SH 110	5,4 kg	125 cm²/m
17110244	17110344	500/123/133	C 250 kN	SW 12,5	SH 110	2,7 kg	125 cm²/m
17110233	17110333	1000/123/133	C 250 kN	SW 18	SH 110	5,4 kg	180 cm²/m
17110234	17110334	500/123/133	C 250 kN	SW 18	SH 110	2,7 kg	180 cm²/m



Schlitzaufsatz Kl. B od. Kl. C
SW 12,5 mm

Revisionsschächte für Nennweite 100.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Maße in mm	Klasse lt. E-Norm	Schlitzweite in mm	Schlitz-höhe in mm	Gewicht/ Stk.	Einlauf-querschnitt
17110297	17110397	500/123/103	B 125 kN	SW 12,5	SH 80	4,1 kg	125 cm²/m
17110281	17110381	500/123/133	C 250 kN	SW 12,5	SH 110	5,0 kg	125 cm²/m
17110295	17110395	500/123/133	C 250 kN	SW 18	SH 110	5,0 kg	180 cm²/m



Schlitzaufsatz Kl. C
SW 18 mm

Zubehör für Schlitzaufsätze und Revisionsschächte Nennweite 100.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Gewicht/ Stk.	Einlauf-querschnitt
37951	37956	Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L=1000 mm, SW 18 mm	0,2 kg	115 cm²/m
37950	37955	Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L=500 mm, SW 18 mm	0,1 kg	115 cm²/m
37961 - aus Holz		Bauzeitabdeckung SW 12,5 und 18 mm, L=1000 mm	0,2 kg	
13399 - Kunststoff		Abhebegriffe für Revisionsschachtabdeckung - Bedarf 2 Stk.	0,1 kg	
17110280	17110380	Stirnplatte variable Bauhöhe 80 - 200 mm	0,1 kg	

FILCOTEN® Schlitzaufsatzabdeckung

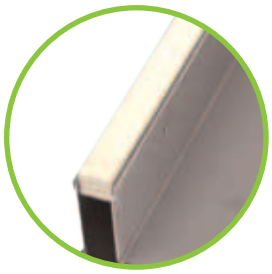
Schlitzaufsätze sind besonders für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet, bei denen das Design ebenso wichtig ist wie die Funktion.

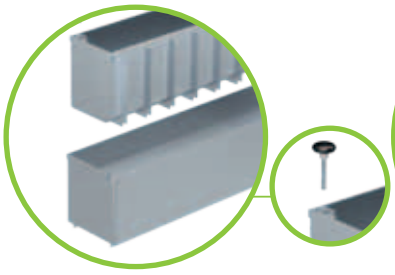
Durch die geringe Schlitzweite von 12,5 mm bzw. 18 mm fügen sie sich perfekt in das Fugenbild der Belagsoberfläche ein.

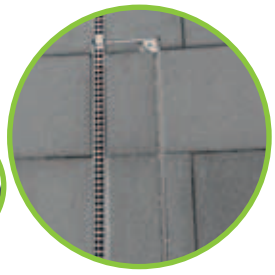
Während der gesamten Bauzeit sollte die Bauzeitabdeckung im Schlitzaufsatz bleiben, da diese eine Verformung und Verschmutzung des Systems verhindert.

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

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





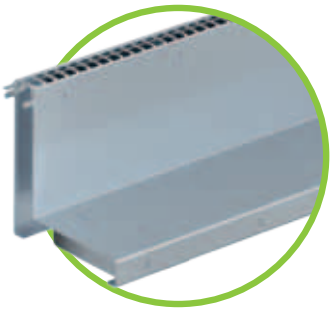


FILCOTEN® Schlitzaufsätze

Nennweite 150

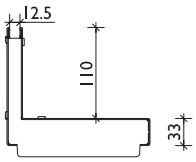
Schlitzaufsätze für Nennweite 150.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Maße in mm	Klasse lt. E-Norm	Schlitzweite in mm	Schlitz-höhe in mm	Gewicht/ Stk.	Einlauf-querschnitt
17115243	17115343	1000/173/143	C 250 kN	SW 12,5	SH 110	6,7 kg	125 cm^2/m
17115244	17115344	500/173/143	C 250 kN	SW 12,5	SH 110	3,3 kg	125 cm^2/m
17115233	17115333	1000/173/143	C 250 kN	SW 18	SH 110	6,7 kg	180 cm^2/m
17115234	17115334	500/173/143	C 250 kN	SW 18	SH 110	3,3 kg	180 cm^2/m



Revisionsschächte für Nennweite 150.

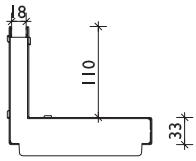
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Maße in mm	Klasse lt. E-Norm	Schlitzweite in mm	Schlitz-höhe in mm	Gewicht/ Stk.	Einlauf-querschnitt
17115281	17115381	500/173/143	C 250 kN	SW 12,5	SH 110	6,0 kg	125 cm^2/m
17115295	17115395	500/173/143	C 250 kN	SW 18	SH 110	6,0 kg	180 cm^2/m



Schlitzaufsatz Kl. C
SW 12,5 mm

Zubehör für Schlitzaufsätze und Revisionsschächte Nennweite 150.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Gewicht/ Stk.	Einlauf-querschnitt
37951	37956	Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L=1000 mm, SW 18 mm	0,2 kg	115 cm^2/m
37950	37955	Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L=500 mm, SW 18 mm	0,1 kg	115 cm^2/m
37961 - aus Holz		Bauzeitabdeckung SW 12,5 und 18 mm, L=1000 mm	0,2 kg	
13399 - Kunststoff		Abhebegriffe für Revisionsschachtabdeckung - Bedarf 2 Stk.	0,1 kg	
17110280	17110380	Stirnplatte variable Bauhöhe 80 - 200 mm	0,1 kg	



Schlitzaufsatz Kl. C
SW 18 mm

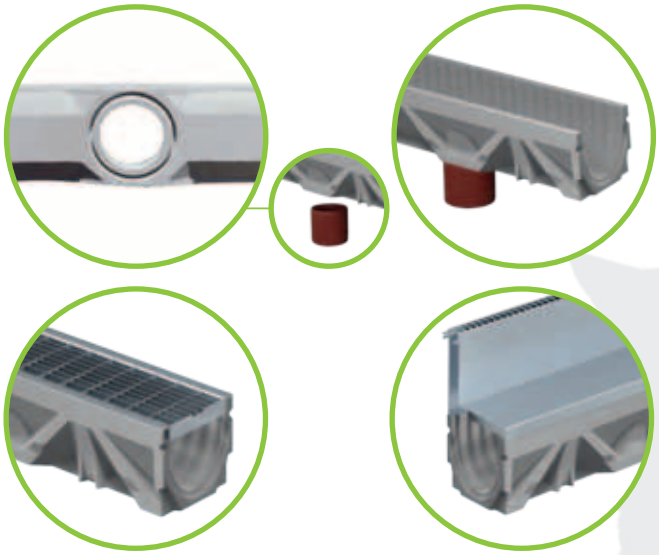
Schlitzaufsätze sind bei Bedarf auch in anderen Bauhöhen und in Kl. D 400 kN erhältlich.
Lieferzeit auf Anfrage.

Ein-/Ablaufquerschnitt

Bei Rinnen, die eine Stranglänge von mehr als 2 Meter haben, fließt das Wasser mit einem Schlitzaufsatz genau so 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.



Einparken **leicht** & **stabil** gemacht.

Parkhausrinnen sind vielseitig gefordert: sie sollten belastbar sein, leicht einbaubar, gleichzeitig aber flach konstruiert. Unsere Produkte meistern diese Herausforderung spielend und nicht nur das: Durch ihre geringe Einbauhöhe können sie direkt in die Bodenkonstruktion eingebaut werden, dabei sind sie bis D 400 (gem. EN 1433) belastbar.

Einsatzbereiche

Ideal geeignet zur Entwässerung von Tief- und Parkgaragen, Parkhäuser, Parkdecks, Lager- und Produktionshallen.

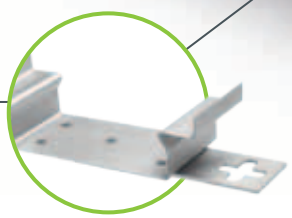
bis Klasse D 400

Abdeckungsvarianten

Wahlweise sind Gitter- oder Gussroste bis zur Belastungsklasse D 400 erhältlich.

Überschubmuffen

Durch die eigens für Parkhausrinnen entworfenen Überschubmuffen, kann eine dichte Verbindung (Schweissen) zwischen den einzelnen Segmenten hergestellt werden.



Material

Die Rinnen werden aus Edelstahl V2A gefertigt.

Perfekter Sitz

Das spezielle Profil des Rinnenkörpers sorgt für einen noch besseren Halt im Betonbett.

GRASPOINTNER
Nachhaltig innovativ.

Verankerung

Die Arretierung der Abdeckungen erfolgt mit Schraube und Verschraubungsbügel.

geringe Bauhöhe

Durch die geringe Bauhöhe von nur 55 mm können die Parkhausrinnen gleich direkt in die Bodenkonstruktion eingebaut werden.

Rinnenbreiten

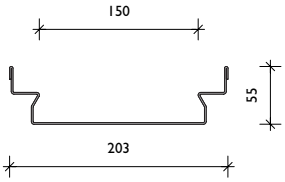
Die Parkhausrinnen werden in Nennweite 150 angeboten.

Die Vorteile auf einem Blick:

- für Tief- und Parkgaragen, Parkhäuser, Parkdecks, Lager- und Produktionshallen
- geringe Einbauhöhe bei gleichzeitiger hoher Belastbarkeit bis Klasse D 400 (gem. EN 1433)
- sehr stabiler und leichter Rinnenkörper aus Edelstahl

BG-PA Parkhausrinnen

Nennweite 150 - belastbar bis Kl. D

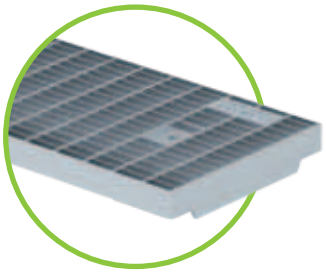


Rinnenkörper Nennweite 150 - geschlossen - Edelstahl V2A.

Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,25 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht
35201	BG-PA NW 150, fixe Bauhöhe	500	55	1,7 kg
35211	BG-PA NW 150, fixe Bauhöhe	1000	55	3,4 kg
35221	BG-PA NW 150, fixe Bauhöhe	2000	55	6,8 kg

Abdeckungen Nennweite 150 - belastbar bis Kl. D.

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Abdeckungen	Maße in mm	Klasse lt. E-Norm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Stk./Palette	Gewicht/ Stk.	Einlauf-querschnitt
35705	35725	1. Gitterroste	1000/197/25	B 125 kN	MW 30/10	100	5,4 kg	1580 cm^2/m
35715	35735		500/197/25	B 125 kN	MW 30/10		2,8 kg	1580 cm^2/m
35708	35728		1000/197/25	C 250 kN	MW 30/10	100	6,4 kg	1460 cm^2/m
35718	35738		500/197/25	C 250 kN	MW 30/10		3,3 kg	1460 cm^2/m
35772 - Gusseisen		2. Gussroste	500/197/25	D 400 kN	SW 14/45	100	6,9 kg	590 cm^2/m



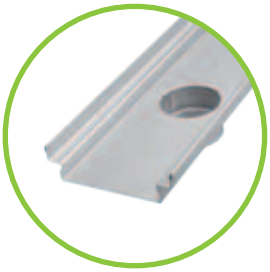
1. Gitterrost MW 30/10
Kl. B oder Kl. C
verzinkt oder Edelstahl V2A

2. Gussrost SW 14/45
Kl. D

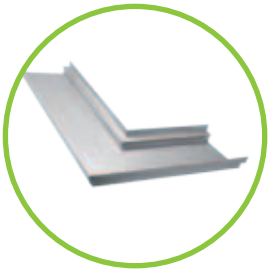
Referenzen

Zubehör Nennweite 150 - Edelstahl V2A.

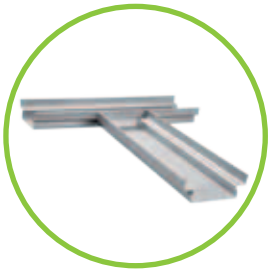
Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht
30019	BG-Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100, Kunststoff		0,2 kg
35812	BG-PA Ablaufteil, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	55	3,9 kg
35822	BG-PA L-Stück, L = 500/698	55	3,5 kg
35832	BG-PA T-Stück, L = 500/698	55	3,4 kg
35848	BG-PA Stirnplatte		0,2 kg
35878	BG-PA Überschubmuffe		0,1 kg
35890	BG-PA Überschubmuffe mit Anker zur Höhenverstellung		0,3 kg
35897	BG-PA Verschraubungsmaterial für Gitterroste (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,2 kg
35902	BG-PA Verschraubungsmaterial für Gussroste (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,2 kg
35905	BG-PA Verschraubungsmaterial für Gussroste - Strangende		0,2 kg



BG-PA Ablaufteile DN 100
L = 1000 mm, Edelstahl V2A



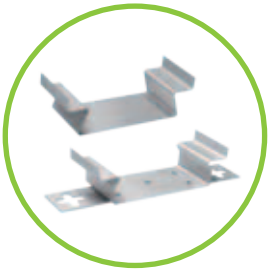
BG-PA L-Stücke,
L = 500/698 mm, Edelstahl V2A



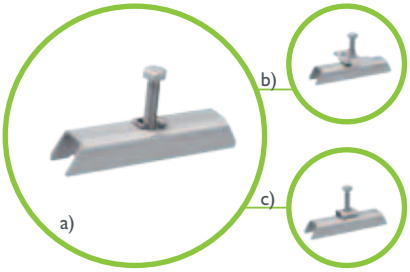
BG-PA T-Stücke
L = 500/698 mm, Edelstahl V2A

BG-PA Stirnplatten
Edelstahl V2A

Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



BG-PA Überschubmuffen mit oder
ohne Flachstahl zur Verankerung
und Höhenverstellung



a) Verschraubungsmaterial für Gitterroste
b) Verschraubungsmaterial für Gussroste
c) Verschraubungsmaterial für Gussroste - Strangende

BG Einbaubeispiele

BG-FA Fassadenrinnen

Einbaudarstellung BG-FA Fassadenrinne.

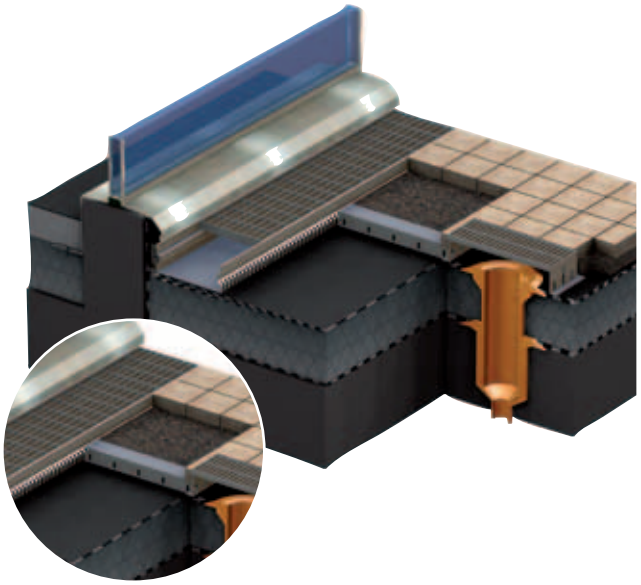
Einbau für geringe Abdichtungs-Hochzugshöhen
Beim Einsatz einer BG-FA Fassadenrinne kann im Türbereich die Hochzugshöhe von 10 cm auf 3 cm bzw. 1 cm verringert werden. Die Abdichtungshöhen sind in ÖNORM B 3691 festgelegt und unbedingt bauseits einzuhalten.

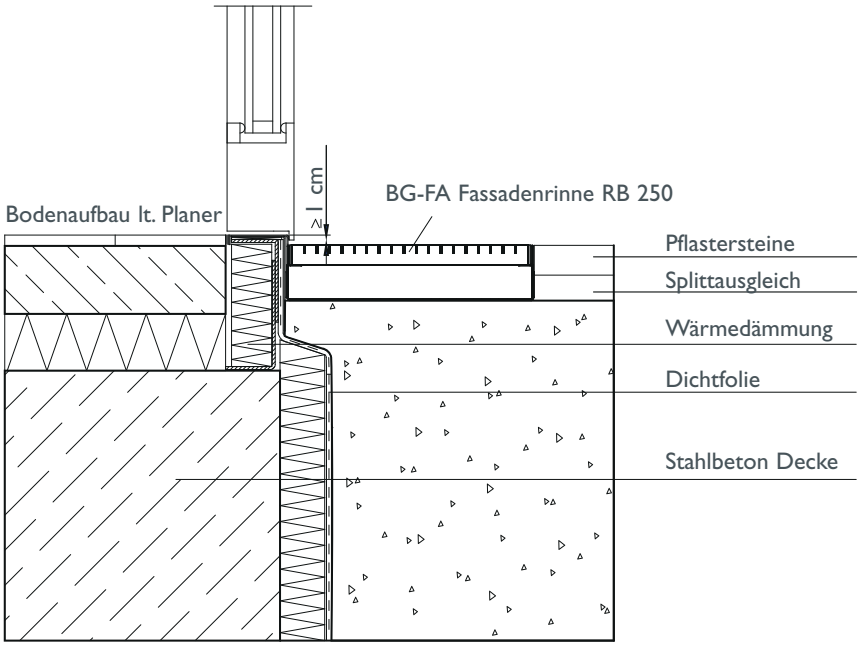
Einbau auf einer Dachterrasse
Die BG-FA Fassadenrinne mit Stichkanal ist selbst bei geringer Aufbauhöhe einsetzbar und empfiehlt sich bei größeren Entfernungen zum nächsten Dachablauf (Aufsatzelement).

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

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





BG Einbaubeispiele

BG-FA Fassaden-Schlitzrinnen

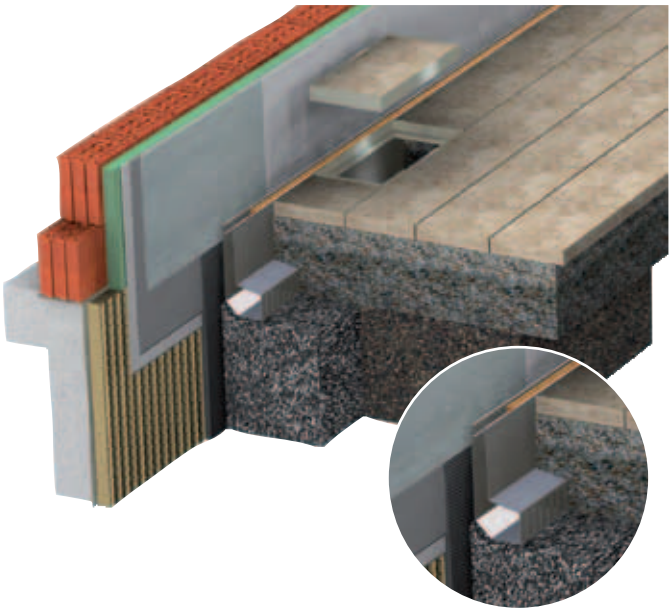
Einbaudarstellung BG-FA Fassaden-Schlitzrinne.

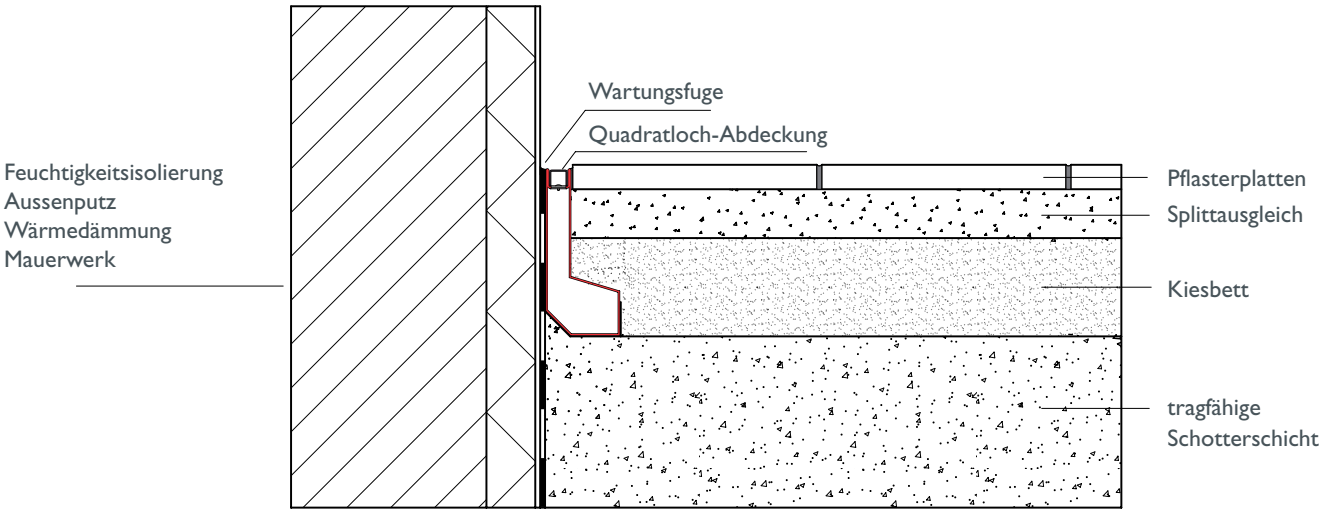
BG Einbau- und Verlegebeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge und den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind zu berücksichtigen.

BG-FA Fassaden-Schlitzrinnen mit perforiertem Rinnenkörper leiten das anfallende Fassadenwasser in den aufnahmefähigen Unterbau zur Versickerung oder führen das Wasser über eine Abdichtung zum Ablauf.

BG-FA Fassaden-Schlitzrinnen mit geschlossenem Rinnenkörper eignen sich zur kontrollierten Entwässerung des Fassadenwassers und können an das Oberflächenentwässerungssystem angeschlossen 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!

BG Einbaubeispiele

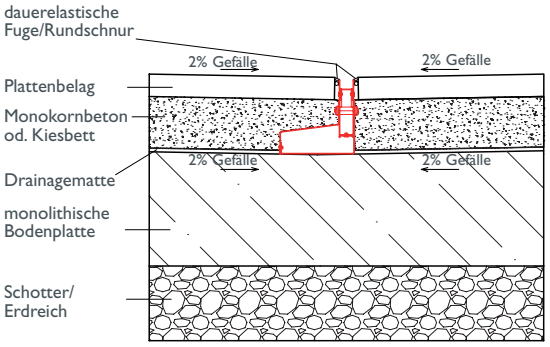
BG-TE Terrassen-Schlitzrinnen und Schlitzaufsätze

Einbaudarstellung BG-TE Terrassen-Schlitzrinne.

Die BG-TE 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.



Einbaudarstellung BG Schlitzaufsätze.

1. Das Versetzen der BG-Entwässerungsrinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach Ö-Norm B4710-1 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 erforderlich - Details siehe Tabelle und Schnitte.

2. Beachten Sie die unterschiedlichen Höhen bei den Gefällerinnen und beginnen Sie mit dem Versetzen des Rinnenstranges beim Übergang zum Ablauf. Auf jeder BG-Rinne ist die Flussrichtung durch einen Pfeil gekennzeichnet.

3. Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet oder verklebt werden.

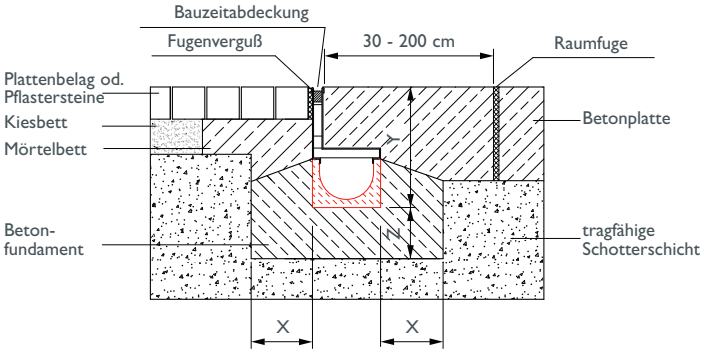
4. Wir empfehlen die BG-Rinnen vor der Montage der Schlitzaufsätze zu reinigen! Zum Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung sind Bauzeitabdeckungen in die Schlitzaufsätze einzulegen – diese sind erst nach Fertigstellung der Deckschicht zu entfernen. Achten Sie beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht darauf, dass die Rinnen sowie die Schlitzaufsätze nicht beschädigt werden.

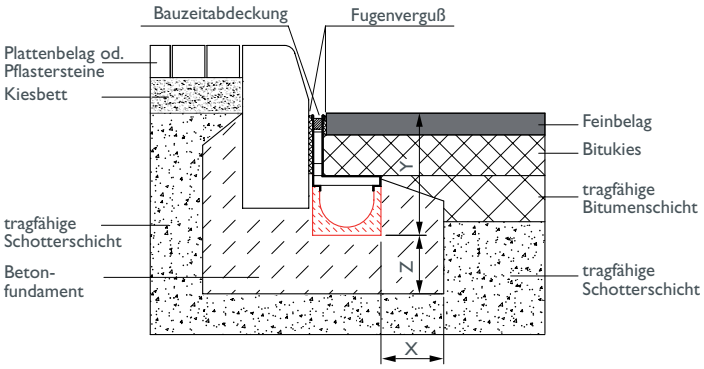
5. Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30-200 cm zur Rinne, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen sind in den angrenzenden Betonflächen so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.

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

7. In Bereichen wo verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir Schlitzaufsätze aus hochwertigem Edelstahl (z.B. 1.4571 – V4A) einzubauen.

8. Für Revisionsschächte in Verbindung mit den Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien.





Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN
Betongüte - Fundament gem. Ö-Norm B4710-1*	C16/20	C20/25	C20/25
X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm
Y	mind. Rinnenhöhe -8 cm		
Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm
Steckeisen	nicht erforderlich		

*Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.

Hinweis: Verzinkte Schlitzaufsätze 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!

BG Einbaubeispiele

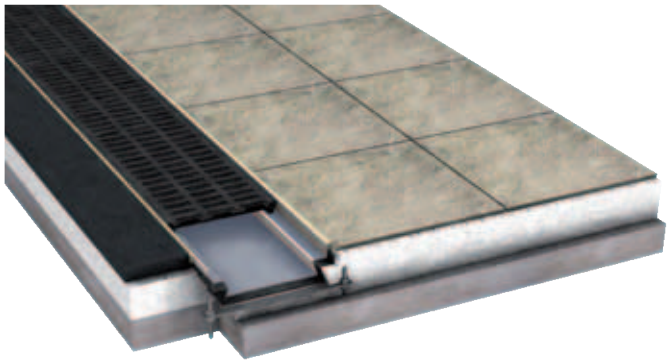
BG-PA Parkhausrinnen

1. Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen und den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind zu berücksichtigen.

2. Der Einbau hat gemäß den Einbaubeispielen zu erfolgen:
   2.1. Es muss eine Aussparung oder eine Verankerung auf der Deckenschalung lt. Einbaubeispiel vorgesehen werden.
   2.2. Bei Verwendung von Überschubmuffen mit Anker müssen die Bohrungen für die Montageverankerung gemäß den Einbaubeispielen vermessen und gebohrt werden.
   2.3. Die Überschubmuffen müssen im Abstand von max. 2000 mm und bei jedem Stoß am Unterbau befestigt werden. Die Befestigung (Schraube, Dübel, Anker, …) muss eingedichtet werden!
   2.4. Bei Verwendung von Überschubmuffen ohne Anker, werden die Rinnenelemente punktuell bei jedem Stoß mit einem Montagekleber einjustiert und befestigt.
   2.5. Um beim Rinnenstrang Dichtheit zu erzielen, empfehlen wir die Stöße dicht zu verschweißen oder ein Dichtmittelsystem zu verwenden bevor der Verguss eingebracht wird.
   2.6. Anwendung vom Dichtmittelsystem:
   1) Bauteile im Stoßbereich mit einem feinen Schleifvlies anschleifen
   2) Bauteile im Stoßbereich mit Reinigungsmittel reinigen
   3) Voranstrich auftragen
   4) Verkleben und Abdichten; beim Versetzen der Rinne muss jede Rinne mit der Überschubmuffe verklebt werden, der Stoß wird erst nach dem Einbringen der Vergussmasse abgedichtet

   ***HINWEIS: Wir empfehlen Produkte von SIKA, wie z.B. Cleaner-205, Primer-3 N und Sikaflex-Tank! Bitte beachten Sie die Anwendungsanleitung und Garantiebedingungen des Herstellers!**

   2.7. Bauzeitabdeckung: Während der Bauzeit muss ein passgenaues Schalungsbrett anstatt des Rostes zur Aussteifung und zum Schutz vor Verschmutzung der Rinne eingelegt werden. Die Bauzeitabdeckung darf erst entfernt werden, wenn die Vergussmasse ausgehärtet ist. Nach Entfernen der Bauzeitabdeckung empfehlen wir die Rinne zu reinigen.
   2.8. Einbringen der Vergussmasse: Es muss darauf geachtet werden, dass die Vergussmasse vollflächig und blasenfrei die Außenkontur der Rinne umhüllt. Die Rinne muss 100%-ig satt aufliegen. Sollte dies nicht der Fall sein kann sich der Rinnenkörper verformen.



3. Die Abläufe der Rinnenstränge sollten durch einen Deckendurchbruch, der mit einem Mantel-Futterrohr als Aussparung in die Decke eingebaut wird, abgeleitet werden. Der Innen-Durchmesser dieser Rohrdurchführung als Deckendurchbruch sollte mind. 125 mm bis max. 140 mm betragen. Der Ablaufstutzen der Parkhausrinnen hat einen Außendurchmesser von 102 mm im Standard. Die Länge der Ablaufstutzen sollte so gewählt werden, dass dieser mind. 50 mm unter der Decke übersteht!

4. Zwischen der Parkhausrinne und dem Fahrbahnanschluss empfehlen wir eine Wartungsfuge herzustellen. Die Wartungsfuge muss mit einer elastischen Dichtungsmasse abgedichtet werden.

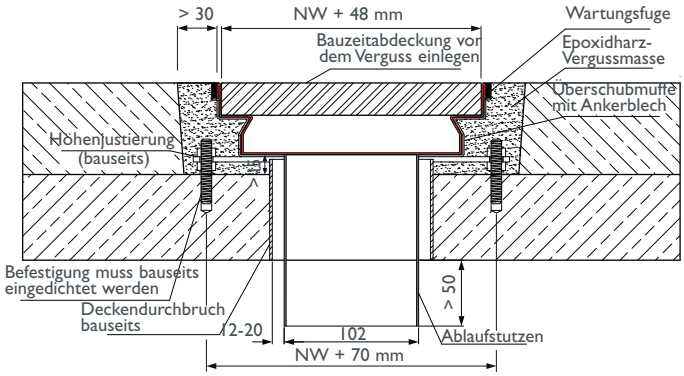
5. Alle angrenzenden Belagsoberflächen sollten dauerhaft ca. 3 - 5 mm höher als die Oberfläche der Abdeckung verlaufen, damit die Abdeckungen der Rinne bei Schneeräumung, Reinigungsarbeiten oder sonstiger Nutzung nicht beschädigt bzw. entriegelt werden!

6. Die Abdeckungen müssen passgenau auf die Länge der Rinnenstränge eingebaut oder zugeschnitten werden. Nur durch ein genaues aneinander legen der Abdeckungen kann ein Längsverschub vermieden werden.

7. Die Verschraubung der Abdeckung darf nur mit einem Drehmomentschlüssel mit 8 Nm angezogen werden. Bei Überziehen der Schrauben können sich Haltebügel und Halteklammern verformen.

8. Die Verschraubung jeder Abdeckung muss regelmäßig kontrolliert werden.

9. Allgemeines:
   9.1. In Bereichen wo verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir Parkhausrinnen aus hochwertigem Edelstahl (z.B. 1.4571 - V4A) einzubauen.
   9.2. Reinigungs- und Wartungsarbeiten: Wir empfehlen die Rinne je nach Erfordernis zu reinigen, um Ablagerungen von Taumitteln, Säuren, Laugen oder sonstigen chemischen Stoffen zu entfernen.
   9.3. Eine allg. Richtlinie in der Produktion und in der Verarbeitung bildet auch die EN 1433.



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

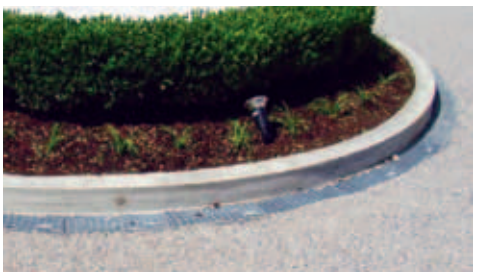
So speziell wie Ihre Anforderungen.

Unsere Sonderlösungen.

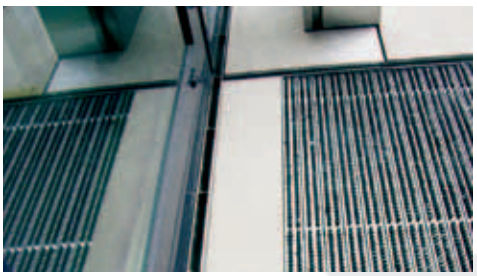
Wir wissen, dass man manche Herausforderungen nicht mit Standardteilen abdecken kann. Deshalb planen und entwickeln unsere Techniker gerne Sonderbauteile oder Individuallösungen für Sie. Wir produzieren nach Ihren Anforderungen mit unserem Know-how und beraten Sie auch auf der Baustelle vor Ort.

Vielfältige Einsatzbereiche:

- Terrassen, Flachdächer, Dachterrassen, Loggien und Ähnliches
- Außenfassaden aus sämtlichen Materialien (Holz, Putz, Glas, etc.)
- bei Flächen mit zwei wasserführenden Ebenen
- an Oberflächen, die bis an die Fassaden herangeführt werden
- bei Sanierungen und Neubauten



Referenzen



GRASPOINTNER
Nachhaltig innovativ.

BG-Graspointner GmbH & Co KG
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang
AUSTRIA

Tel.: +43 6233/89 00-0
Fax: +43 6233/89 00-303

E-Mail: office@graspointner.at
Web: www.graspointner.at

Innovationskraft & Umweltbewusstsein
gilt auch für unsere Printprodukte.

CERTIFIED cradle to cradle SILVER

PEFC 06-39-224

greenprint* klimapositiv gedruckt

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

Ihr Partner für BG-Graspointner Entwässerungssysteme

BG 092016 www.renn-design.de