So individuell wie Ihre Anforderungen.

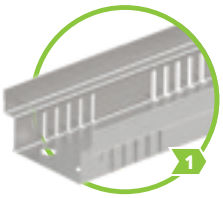
BG-FLEX

FA Fassadenrinne
glass Fassadenrinne
base Sockelrinne
TE Terrassen-Schlitzrinne
TM Terrassenrinne
stone
omega
sigma tec

Stahlrinnensysteme

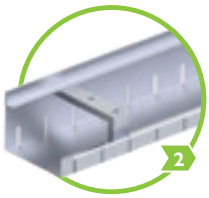
Unsere Stahlrinnen-Systeme sind so vielfältig wie Ihre Anforderungen. Dabei bieten sie BG-bekannte Stärken: stetig verbesserte intelligente und innovative Konstruktionen, hochwertige Materialien und bewährte Produktionsprozesse. Und wenn Ihr Projekt absolut einzigartig ist, finden wir auch hierfür eine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

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



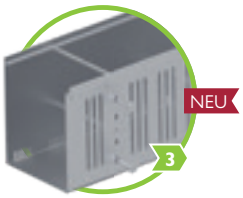
BG-FLEX FA
Fassadenrinnen
begehbar

Seite 4 – 17



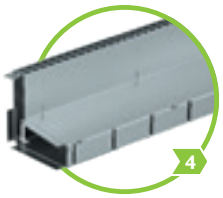
BG-FLEX glass
Fassadenrinne
begehbar

Seite 18 – 19



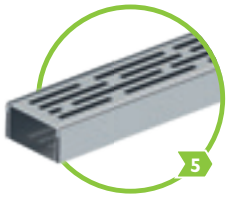
BG-FLEX base
Sockelrinne
begehbar

Seite 20 – 21



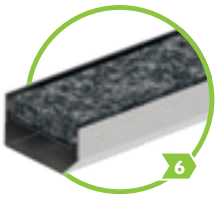
BG-FLEX TE
Terrassen-Schlitzrinnen
begehbar

Seite 22 – 25



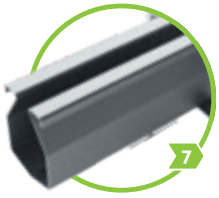
BG-FLEX TM
Terrassenrinnen
begehbar

Seite 26 – 27



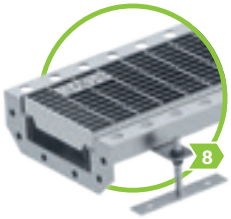
BG-FLEX stone
Terrassenrinne
begehbar

Seite 28 – 29



BG-FLEX omega
bis Klasse C 250

Seite 32 – 35



BG-FLEX sigma tec
bis Klasse C 250

Seite 36 – 39

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

BG-FLEX Rinnensysteme sortiert nach Einsatzbereichen:

Fassade	**1** **2** **3** 4 5 6 7 8	Schlitzentwässerung	1 2 3 **4** 5 6 **7** 8
Flachdach	**1** 2 3 **4** **5** **6** 7 8	Terrasse	**1** 2 **3** **4** **5** **6** 7 8
Gala-Bau	**1** 2 **3** **4** **5** **6** 7 8	Tiefgarage	1 2 3 4 5 6 7 **8**
Holzhaus	1 2 **3** 4 5 6 7 8	Weingut	1 2 3 4 5 6 **7** 8
Parkdecks und -garagen	1 2 3 4 5 6 7 **8**	Werkstätte	1 2 3 4 5 6 **7** **8**

Maximale **Flexibilität** trifft optimale **Performance.**

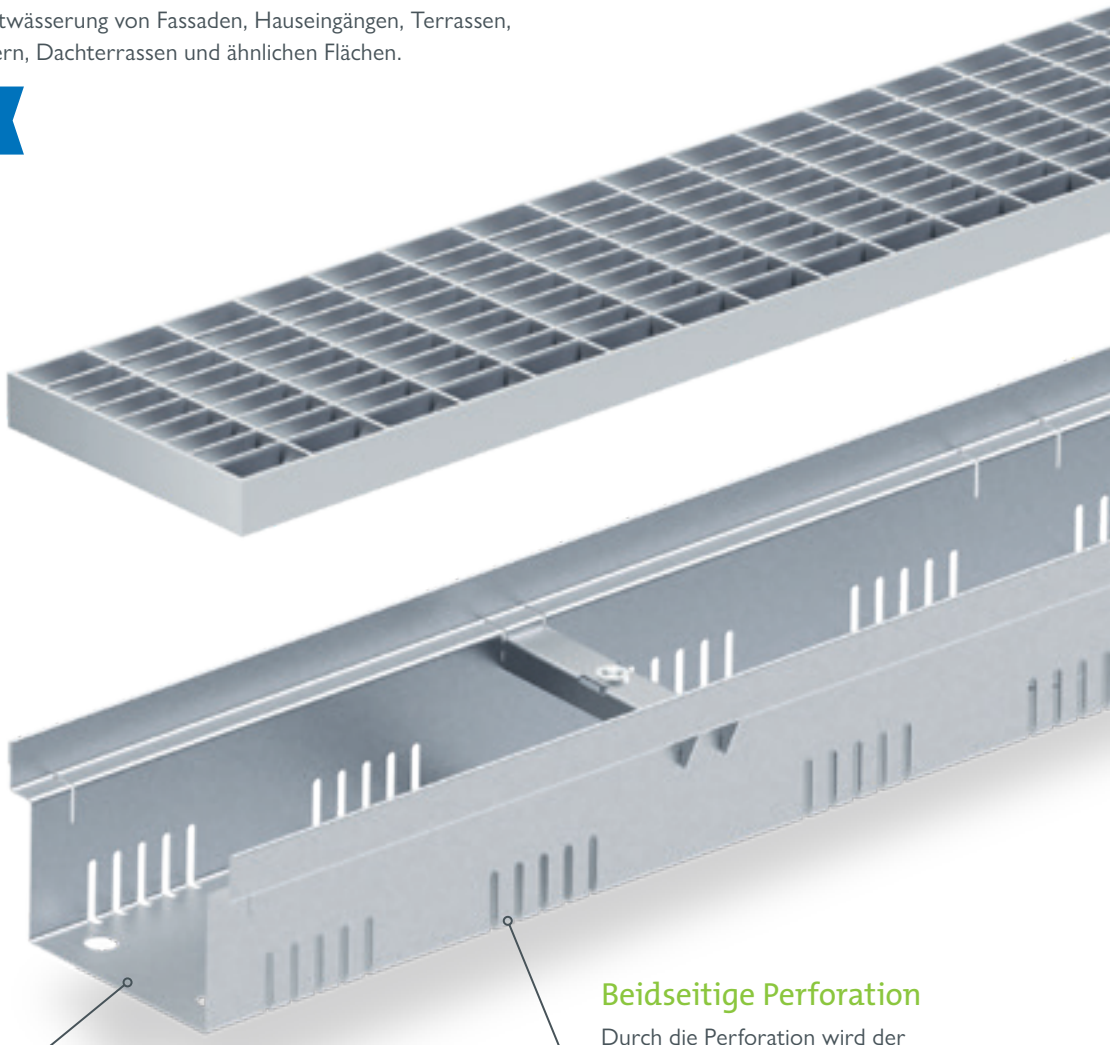
Unsere Fassadenrinnen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl zeichnen sich durch ihre hohe Flexibilität aus. Die perfekte Anpassung an den Einsatzbereich gewährleistet jederzeit maximalen Gebäudeschutz.

Extrem variabel im Einsatz.

BG-FA Fassadenrinnen sind mit einer großen Bandbreite an fixen Bauhöhen oder mit optionalen Stellfüßen als höhenverstellbare Variante erhältlich.

Einsatzbereiche

Ideal geeignet zur Entwässerung von Fassaden, Hauseingängen, Terrassen, Balkonen, Flachdächern, Dachterrassen und ähnlichen Flächen.



Verschiedenste Bauhöhen

Je Rinnenbreite sind entsprechend der Norm und der Einbausituation unterschiedliche Bauhöhen verfügbar.

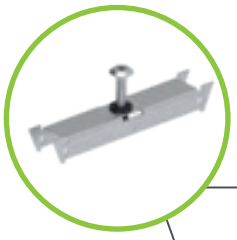
Beidseitige Perforation

Durch die Perforation wird der anfallende Niederschlag auf die Abdichtungsebene abgeleitet.

Noch mehr Flexibilität

Optional können unsere BG-FLEX FA mit Stellfüßen zur flexiblen Höhenanpassung ausgestattet werden. Ideal zum Ausgleich von Niveauunterschieden oder bei aufgeständerten Plattenbelägen

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

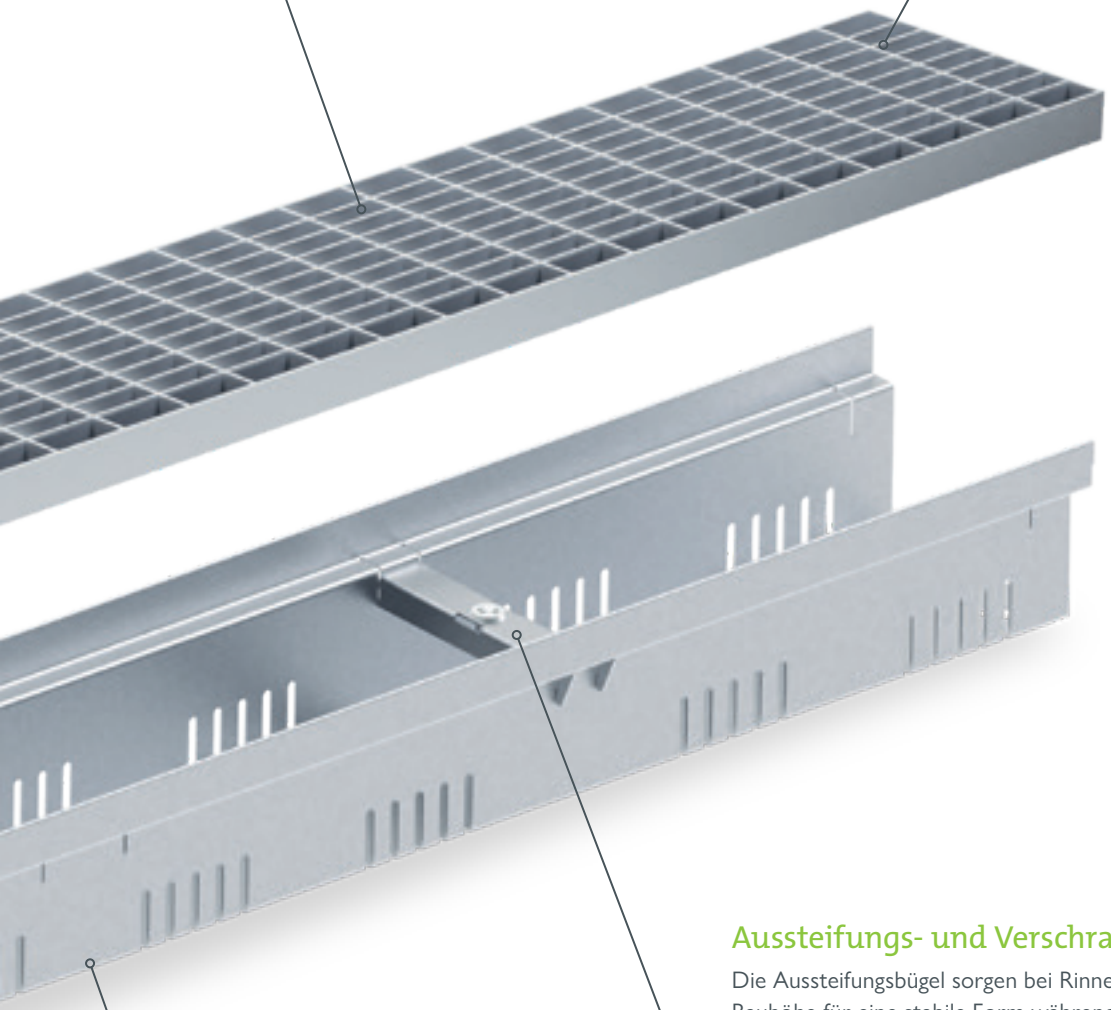


Verschraubungsmaterial

Die Abdeckungen können optional mittels Verschraubungs-Sets in der Rinne befestigt werden.

Abdeckungsvarianten

Gitter- oder Stegroste, Loch- oder Designroste sowie Längsstabroste können als Abdeckung gewählt werden.



Aussteifungs- und Verschraubungsbügel

Die Aussteifungsbügel sorgen bei Rinnen mit höherer Bauhöhe für eine stabile Form während des Einbaus. Ein Zusammen- und Auseinanderdrücken der Rinnenwand wird verhindert. Mittels optionalen Verschraubungssets können alle Gitter-, Steg- und Längsstabroste in den Bügeln verschraubt werden.

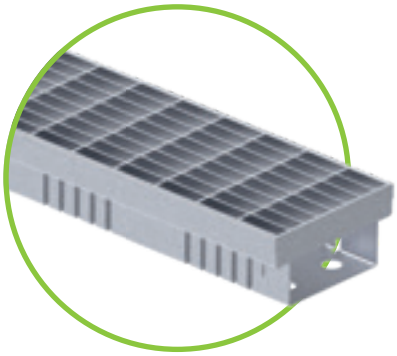
Material

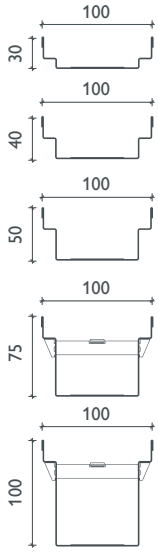
Die Rinnen werden aus verzinktem Stahl oder Edelstahl 1.4301 gefertigt.

Die Vorteile auf einen Blick:

- sehr stabiler und gleichzeitig leichter Rinnenkörper aus Stahl
- Rinnenelemente in den Baubreiten 100, 130, 150, 200 und 250 mm
- Elementlängen 1000 oder 2000 mm
- Bauhöhen von 30 bis 180 mm gewährleisten stets optimale Entwässerungs- und Retentionsleistung
- hohe Variabilität durch optionale Höhenverstellung mittels Stellfüßen und vielfältiges Zubehör
- ideal für Flachdächer, Terrassen, Balkone, etc.
- begeh- und rollstuhlbefahrbar

BG-FLEX FA
Fassadenrinne





BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 100 – beidseitig perforiert

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23010201	23010301	Rinnenbreite 100	1000	30	1,3
23010202	23010302	Rinnenbreite 100	2000	30	2,6
23010203	23010303	Rinnenbreite 100	1000	40	1,5
23010204	23010304	Rinnenbreite 100	2000	40	2,9
23010205	23010305	Rinnenbreite 100	1000	50	1,6
23010206	23010306	Rinnenbreite 100	2000	50	3,2
23010207	23010307	Rinnenbreite 100	1000	75	2,1
23010208	23010308	Rinnenbreite 100	2000	75	4,1
23010209	23010309	Rinnenbreite 100	1000	100	2,5
23010210	23010310	Rinnenbreite 100	2000	100	4,9

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 100 – geschlossen

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23010221	23010321	Rinnenbreite 100	1000	30	1,4
23010222	23010322	Rinnenbreite 100	2000	30	2,8
23010223	23010323	Rinnenbreite 100	1000	40	1,6
23010224	23010324	Rinnenbreite 100	2000	40	3,1
23010225	23010325	Rinnenbreite 100	1000	50	1,7
23010226	23010326	Rinnenbreite 100	2000	50	3,4
23010227	23010327	Rinnenbreite 100	1000	75	2,2
23010228	23010328	Rinnenbreite 100	2000	75	4,3
23010229	23010329	Rinnenbreite 100	1000	100	2,6
23010230	23010330	Rinnenbreite 100	2000	100	5,1

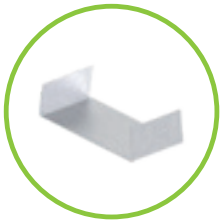
Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Noch mehr Zubehör gibt es inkl. weiterer Bilder Seite 16 -17

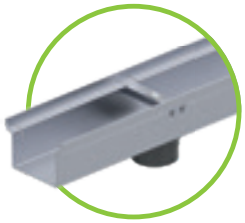
Zubehör

für BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 100

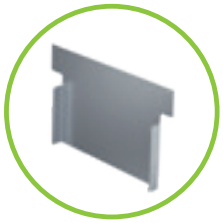
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23010251	23010351	Ablaufteil RB 100, Ablauf DN 50, L = 1000 mm	30	1,4
23010252	23010352	Ablaufteil RB 100, Ablauf DN 50, L = 1000 mm	40	1,5
23010253	23010353	Ablaufteil RB 100, Ablauf DN 50, L = 1000 mm	50	1,7
23010254	23010354	Ablaufteil RB 100, Ablauf DN 50, L = 1000 mm	75	2,1
23010255	23010355	Ablaufteil RB 100, Ablauf DN 50, L = 1000 mm	100	2,5
23910221	23910321	Stirnplatte RB 100	30, 40	0,1
23910222	23910322	Stirnplatte RB 100	50, 75, 100	0,1
23910231	23910331	FA Überschubmuffe für Rinnen	50, 75, 100	0,1
24909012	24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,1
24900022	24900023	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,1



FA Überschubmuffe



FA Ablaufteil mit Ablaufstutzen



FA Stirnplatten

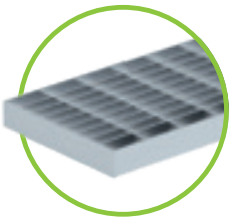
FA Verschraubungsbügel und Flachkopfschraube

Abdeckungen

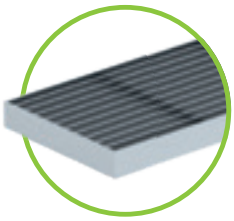
für BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 100

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**		Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Stk./Palette	Gewicht in kg Stck.	Einlauf-querschnitt
23510201	23510301	1	Gitterrost	1000/100/20/2	MW 30/10	238	2,1	815 cm^2/m
23510202	23510302			500/100/20/2	MW 30/10	56	1,1	815 cm^2/m
23510203	23510303	2	Längsstabrost	1000/100/20/2	Stababst. 10 mm	238	3,3	785cm^2/m
23510204	23510304			500/100/20/2	Stababst. 10 mm	56	1,7	785 cm^2/m
–	23510305	3	Design-Längsstabrost	1000/100/20/2	Stababst. 6 mm	224	2,6	504 cm^2/m
–	23510306			500/100/20/2	Stababst. 6 mm	48	1,3	504 cm^2/m

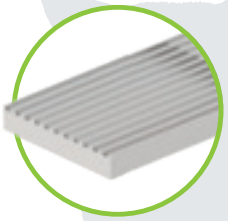
Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!



1 Gitterrost MW 30/10 verzinkt oder Edelstahl V2A

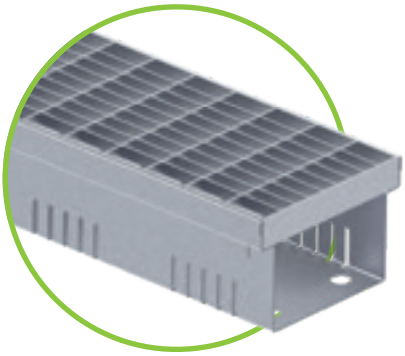


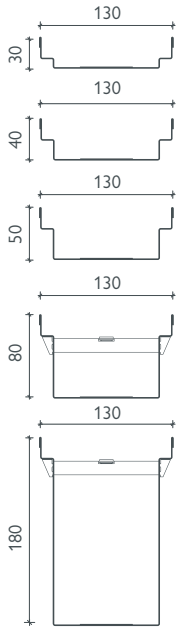
2 Längsstabrost, Stababstand 10 verzinkt oder Edelstahl V2A



3 Design-Längsstabrost Edelstahl V2A

BG-FLEX FA
Fassadenrinne





BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – beidseitig perforiert

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23013201	23013301	Rinnenbreite 130	1000	30	1,7
23013202	23013302	Rinnenbreite 130	2000	30	3,3
23013203	23013303	Rinnenbreite 130	1000	40	1,8
23013204	23013304	Rinnenbreite 130	2000	40	3,6
23013205	23013305	Rinnenbreite 130	1000	50	2,0
23013206	23013306	Rinnenbreite 130	2000	50	4,0
23013207	23013307	Rinnenbreite 130	1000	80	2,4
23013208	23013308	Rinnenbreite 130	2000	80	4,8
23013211	23013311	Rinnenbreite 130	1000	180	3,5
23013212	23013312	Rinnenbreite 130	2000	180	7,0

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – geschlossen

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23013221	23013321	Rinnenbreite 130	1000	30	1,7
23013222	23013322	Rinnenbreite 130	2000	30	3,3
23013223	23013323	Rinnenbreite 130	1000	40	1,8
23013224	23013324	Rinnenbreite 130	2000	40	3,6
23013225	23013325	Rinnenbreite 130	1000	50	2,0
23013226	23013326	Rinnenbreite 130	2000	50	4,0
23013227	23013327	Rinnenbreite 130	1000	80	2,4
23013228	23013328	Rinnenbreite 130	2000	80	4,8
23013231	23013331	Rinnenbreite 130	1000	180	3,5
23013232	23013332	Rinnenbreite 130	2000	180	7,0

Zubehör

für BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23013251	23013351	Ablaufteil RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	30	1,5
23013252	23013352	Ablaufteil RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	40	1,7
23013253	23013353	Ablaufteil RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	50	1,9
23013254	23013354	Ablaufteil RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	80	2,4
23013255	23013355	Ablaufteil RB 130, Ablauf DN 75, L = 1000 mm	180	4,0
23913221	23913321	Stirnplatte RB 130	30, 40	0,1
23913222	23913322	Stirnplatte RB 130	50	0,1
23913223	23913323	Stirnplatte RB 130	80	0,1
23913224	–	Stirnplatte RB 130	180	0,1
23913231	23913331	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 80, 180	28	0,1
24909012	24900013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,1
24900018	24900019	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,1

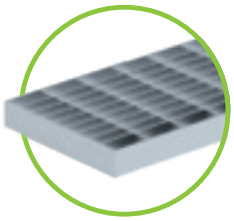
Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Noch mehr Zubehör gibt es inkl. weiterer Bilder = Seite 16 -17

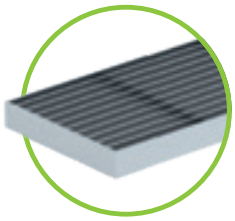
Abdeckungen

für BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**		Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Stk./Palette	Gewicht in kg Stck.	Einlauf-querschnitt
24513201	24513301	1	Gitterrost	1000/122/20	MW 30/10	120	2,5	925 cm^2/m
24513202	24513302			500/122/20	MW 30/10	60	1,3	925 cm^2/m
23513203		2	Maschenrost	1000/122/20	MW 30/10	156	3,2	760 cm^2/m
24513207	24513307	3	Längsstabrost	1000/122/20	Stababst. 10 mm	120	3,9	970 cm^2/m
24513208	24513308			500/122/20	Stababst. 10 mm	60	2,0	970 cm^2/m
24513203	24513303	4	Stegrost	1000/122/20	SW 9/85	120	2,0	225 cm^2/m
24513204	24513304			500/122/20	SW 9/85	60	1,0	225 cm^2/m
24513205	24513305	5	Lochrost	1000/122/20	Ø 6 mm	120	1,6	160 cm^2/m
24513206	24513306			500/122/20	Ø 6 mm	60	0,8	160 cm^2/m
–	24513313	6	Design-Längsstabrost	1000/122/20	Stababst. 6 mm	120	3,2	720 cm^2/m
–	24513314			500/122/20	Stababst. 6 mm	40	1,6	720 cm^2/m

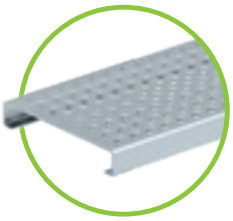


1 Gitterrost MW 30/10
verzinkt oder Edelstahl V2A

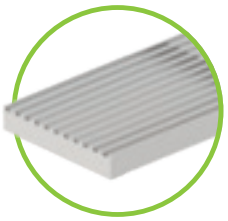


3 Längsstabrost, Stababstand 10
verzinkt oder Edelstahl V2A

4 Stegrost SW 9/85
verzinkt oder Edelstahl V2A

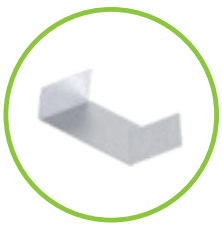


5 Lochrost Ø 6 mm
verzinkt oder Edelstahl V2A

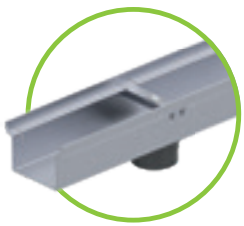


6 Design-Längsstabrost
Edelstahl V2A

Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!



FA Überschubmuffe

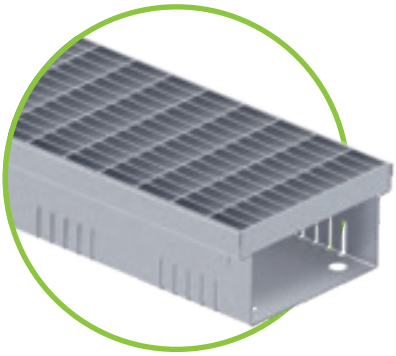


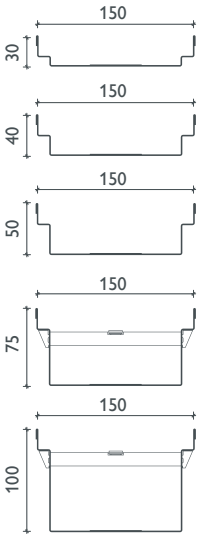
FA Ablaufteil mit
Ablaufstutzen

FA Stirnplatten

FA Verschraubungsbügel
und Flachkopfschraube

BG-FLEX FA
Fassadenrinne





BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 150 – beidseitig perforiert

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23015201	23015301	Rinnenbreite 150	1000	30	1,7
23015202	23015302	Rinnenbreite 150	2000	30	3,4
23015203	23015303	Rinnenbreite 150	1000	40	1,9
23015204	23015304	Rinnenbreite 150	2000	40	3,7
23015205	23015305	Rinnenbreite 150	1000	50	2,0
23015206	23015306	Rinnenbreite 150	2000	50	4,0
23015207	23015307	Rinnenbreite 150	1000	75	2,5
23015208	23015308	Rinnenbreite 150	2000	75	5,0
23015209	23015309	Rinnenbreite 150	1000	100	2,9
23015210	23015310	Rinnenbreite 150	2000	100	5,8

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 150 – geschlossen

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23015221	23015321	Rinnenbreite 150	1000	30	1,7
23015222	23015322	Rinnenbreite 150	2000	30	3,3
23015223	23015323	Rinnenbreite 150	1000	40	1,8
23015224	23015324	Rinnenbreite 150	2000	40	3,6
23015225	23015325	Rinnenbreite 150	1000	50	2,0
23015226	23015326	Rinnenbreite 150	2000	50	4,0
23015227	23015327	Rinnenbreite 150	1000	75	2,4
23015228	23015328	Rinnenbreite 150	2000	75	4,8
23015231	23015331	Rinnenbreite 150	1000	100	3,5
23015232	23015332	Rinnenbreite 150	2000	100	7,0

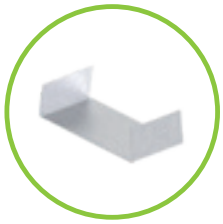
Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Noch mehr Zubehör gibt es inkl. weiterer Bilder Seite 16 -17

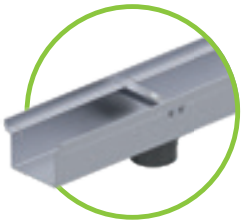
Zubehör

für BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 150

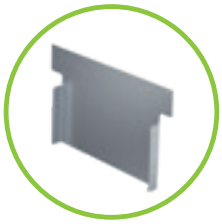
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23015251	23015351	Ablaufteil RB 150, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	30	1,8
23015252	23015352	Ablaufteil RB 150, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	40	1,9
23015253	23015353	Ablaufteil RB 150, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	50	2,0
23015254	23015354	Ablaufteil RB 150, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	75	2,5
23015255	23015355	Ablaufteil RB 150, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	100	2,9
23915221	23915321	Stirnplatte RB 150	50, 75, 100	0,1
23915222	23915322	Stirnplatte RB 150	50	0,1
23915231	23915331	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 100	28	0,1
24909012	24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,1
24900024	24900025	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,1



FA Überschubmuffe



FA Ablaufteil mit Ablaufstutzen



FA Stirnplatten

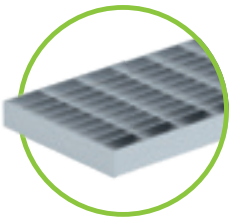
FA Verschraubungsbügel und Flachkopfschraube

Abdeckungen

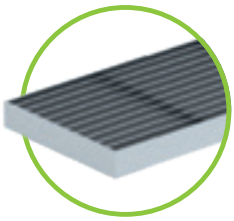
für BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 150

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**		Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Stk./Palette	Gewicht in kg Stck.	Einlauf-querschnitt
23515201	23515301	1	Gitterrost	1000/150/20/2	MW 30/10	170	2,9	1227 cm²/m
23515202	23515302			500/150/20/2	MW 30/10	54	1,5	1227 cm²/m
23515203	24513303	2	Längsstabrost	1000/150/20/2	Stababst. 10 mm	170	4,6	1197 cm²/m
23515204	24513304			500/150/20/2	Stababst. 10 mm	54	2,3	1197 cm²/m
–	23515305	3	Design-Längsstabrost	1000/122/20	Stababst. 6 mm	80	3,6	796 cm²/m
–	23515306			500/122/20	Stababst. 6 mm	54	1,7	796 cm²/m

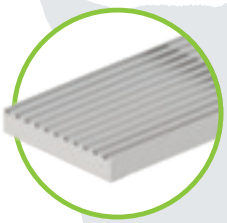
Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!



1 Gitterrost MW 30/10 verzinkt oder Edelstahl V2A

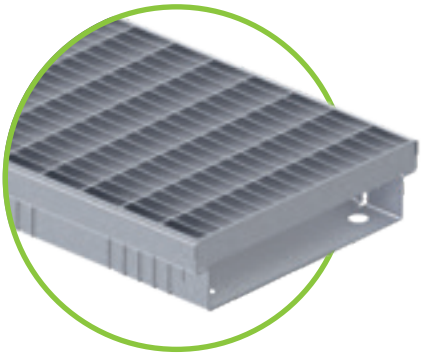


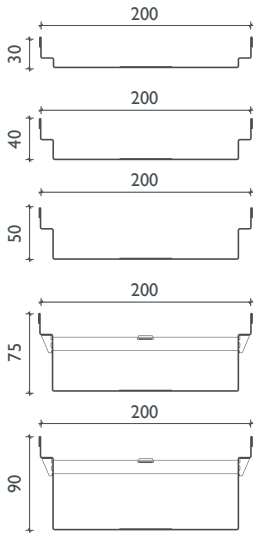
2 Längsstabrost, Stababstand 10 verzinkt oder Edelstahl V2A



3 Design-Längsstabrost Edelstahl V2A

BG-FLEX FA
Fassadenrinne





BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – beidseitig perforiert

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23020201	23020301	Rinnenbreite 200	1000	30	2,3
23020202	23020302	Rinnenbreite 200	2000	30	4,5
23020203	23020303	Rinnenbreite 200	1000	40	2,4
23020204	23020304	Rinnenbreite 200	2000	40	4,8
23020205	23020305	Rinnenbreite 200	1000	50	2,6
23020206	23020306	Rinnenbreite 200	2000	50	5,2
23020207	23020307	Rinnenbreite 200	1000	75	3,0
23020208	23020308	Rinnenbreite 200	2000	75	6,0
23020209	23020309	Rinnenbreite 200	1000	90	3,3
23020210	23020310	Rinnenbreite 200	2000	90	6,5

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – geschlossen

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23020221	23020321	Rinnenbreite 200	1000	30	2,3
23020222	23020322	Rinnenbreite 200	2000	30	4,5
23020223	23020323	Rinnenbreite 200	1000	40	2,4
23020224	23020324	Rinnenbreite 200	2000	40	4,8
23020225	23020325	Rinnenbreite 200	1000	50	2,6
23020226	23020326	Rinnenbreite 200	2000	50	5,2
23020227	23020327	Rinnenbreite 200	1000	75	3,0
23020228	23020328	Rinnenbreite 200	2000	75	6,0
23020229	23020329	Rinnenbreite 200	1000	90	3,3
23020230	23020330	Rinnenbreite 200	2000	90	6,5

Zubehör

für BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23020251	23020351	Ablaufteil RB 200, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	30	2,1
23020252	23020352	Ablaufteil RB 200, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	40	2,3
23020253	23020353	Ablaufteil RB 200, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	50	2,5
23020254	23020354	Ablaufteil RB 200, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	75	3,0
23020255	23020355	Ablaufteil RB 200, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	90	3,2
23920221	23920321	FA Stirnplatte V, RB 200	30, 40	0,1
23920222	23920322	FA Stirnplatte V, RB 200	50	0,1
23920223	23920323	FA Stirnplatte V, RB 200	75	0,1
23920224	23920323	FA Stirnplatte V, RB 200	90	0,1
23920231	23920331	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 90		0,1
24909012	24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,1
24900012	24900013	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,1

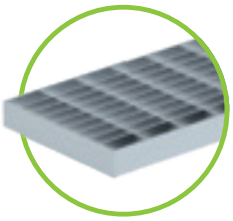
Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Noch mehr Zubehör gibt es inkl. weiterer Bilder = Seite 16 -17

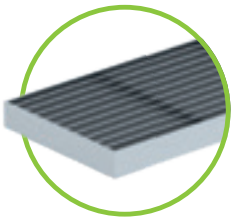
Abdeckungen

für BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**		Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Stk./Palette	Gewicht in kg Stk.	Einlauf-querschnitt
24520201	24520301	1	Gitterrost	1000/200/20	MW 30/10	60	3,8	1615 cm^2/m
24520202	24520302			500/200/20	MW 30/10	30	2,0	1615 cm^2/m
23520203		2	Maschenrost	1000/200/20	MW 30/10 T-Einfassung	60	4,5	1320 cm^2/m
24520203	24520303	3	Längsstabrost	1000/200/20	Stababst. 10 mm	60	6,4	1575 cm^2/m
24520204	24520304			500/200/20	Stababst. 10 mm	30	3,2	1575 cm^2/m
23520201	24520301	4	Stegrost	1000/200/20	Stababst. 10 mm	60	0,3	1345 cm^2/m
24520207	24520307	5	Lochrost	1000/200/20	Ø 6	60	3,5	250 cm^2/m
24520208	24520308			500/200/20	Ø 6	30	1,7	250 cm^2/m
	23520305	6	Design-Längsstabrost	1000/200/20	Stababstand 6	78	4,3	1110 cm^2/m
	23520306			500/200/20	Stababstand 6	42	2,2	1110 cm^2/m

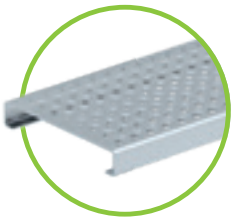


1 Gitterrost MW 30/10
verzinkt oder Edelstahl V2A

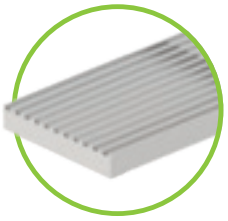


3 Längsstabrost, Stababstand 10
verzinkt oder Edelstahl V2A

4 Stegrost SW 9/85
verzinkt oder Edelstahl V2A

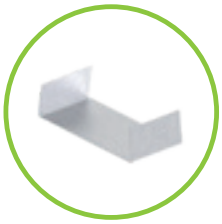


5 Lochrost Ø 6 mm
verzinkt oder Edelstahl V2A

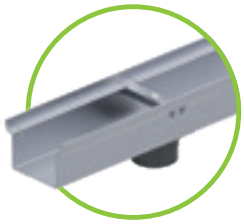


6 Design-Längsstabrost
Edelstahl V2A

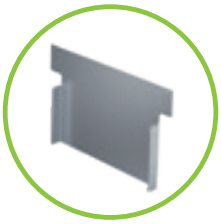
Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!



FA Überschubmuffe



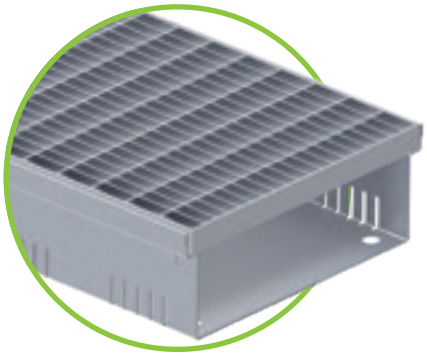
FA Ablaufteil mit
Ablaufstutzen

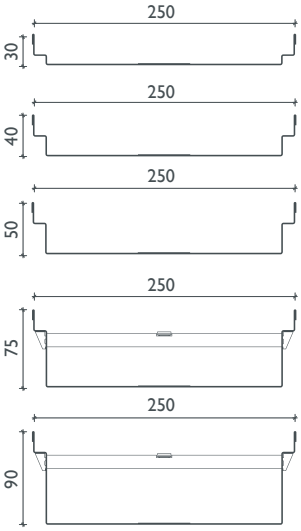


FA Stirnplatten

FA Verschraubungsbügel
und Flachkopfschraube

BG-FLEX FA
Fassadenrinne





BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – beidseitig perforiert

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23025201	23025301	Rinnenbreite 250	1000	30	2,7
23025202	23025302	Rinnenbreite 250	2000	30	5,3
23025203	23025303	Rinnenbreite 250	1000	40	2,8
23025204	23025304	Rinnenbreite 250	2000	40	5,6
23025205	23025305	Rinnenbreite 250	1000	50	3,0
23025206	23025306	Rinnenbreite 250	2000	50	6,0
23025207	23025307	Rinnenbreite 250	1000	75	3,4
23025208	23025308	Rinnenbreite 250	2000	75	6,8
23025209	23025309	Rinnenbreite 250	1000	90	3,7
23025210	23025310	Rinnenbreite 250	2000	90	7,3

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – geschlossen

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23025221	23025321	Rinnenbreite 250	1000	30	2,7
23025222	23025322	Rinnenbreite 250	2000	30	5,3
23025223	23025323	Rinnenbreite 250	1000	40	2,8
23025224	23025324	Rinnenbreite 250	2000	40	5,6
23025225	23025325	Rinnenbreite 250	1000	50	3,0
23025226	23025326	Rinnenbreite 250	2000	50	6,0
23025227	23025327	Rinnenbreite 250	1000	75	3,4
23025228	23025328	Rinnenbreite 250	2000	75	6,8
23025229	23025329	Rinnenbreite 250	1000	90	3,7
23025230	23025330	Rinnenbreite 250	2000	90	7,3

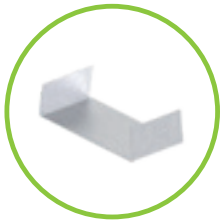
Weitere Bauhöhen auf Anfrage

Noch mehr Zubehör gibt es inkl. weiterer Bilder Seite 16 -17

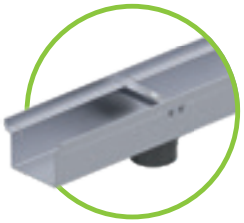
Zubehör

für BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250

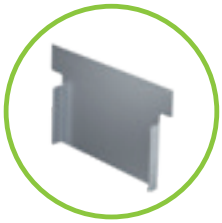
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23025251	23025351	Ablaufteil RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	30	2,5
23025252	23025352	Ablaufteil RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	40	2,7
23025253	23025353	Ablaufteil RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	50	2,8
23025254	23025354	Ablaufteil RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	75	3,4
23025255	23025355	Ablaufteil RB 250, Ablauf DN 100, L = 1000 mm	90	3,6
23925221	23925321	FA Stirnplatte V, RB 250	30, 40	0,1
23925222	23925322	FA Stirnplatte V, RB 250	50, 75, 90	0,1
23925231	23925331	FA Überschubmuffe für Rinnen mit BH 50, 75, 90		0,1
24909012	24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,1
24900026	24900027	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)		0,1



FA Überschubmuffe



FA Ablaufteil mit Ablaufstutzen



FA Stirnplatten

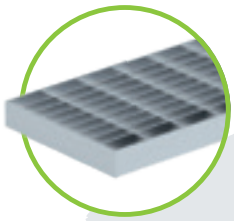
FA Verschraubungsbügel und Flachkopfschraube

Abdeckungen

für BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**		Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschenweite in mm	Stk./Palette	Gewicht in kg Stk.	Einlaufquerschnitt
24525201	23525303	1	Gitterrost	1000/250/20	MW 30/10	60	4,5	1880

Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!



1 Gitterrost MW 30/10 Edelstahl

BG-FLEX FA Fassadenrinne

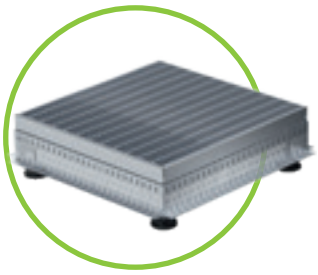
FA Stellfuß M 10 x 30, verzinkt

BG-FLEX FA Fassadenrinnen Höhenverstellung

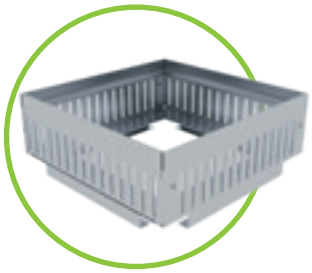
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Höhenverstellung	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
24900201	24900301	Aufpreis für Einpressmuttern zur Höhenverstellung bei 1 m Stück	–	0,1
24900202	24900302	Aufpreis für Einpressmuttern zur Höhenverstellung bei 2 m Stück	–	0,1
24900203	24900303	FA Stellfuß M 10 x 30	30	0,1
24900204	24900304	FA Stellfuß M 10 x 40	40	0,1
24900205	24900305	FA Stellfuß M 10 x 50	50	0,1
24900208	24900308	FA Stellfuß M 10 x 80	80	0,1

Alle BG-FLEX FA Fassadenrinnen können optional mit Einpressmutter und Stellfüßen zur Höhenverstellung nachgerüstet werden.

Bitte beachten Sie, dass bei höhenverstellbaren Fassadenrinnen für die 1 Meter Rinne jeweils 4 Stellfüße und für die 2 Meter Rinne jeweils 6 Stellfüße in der entsprechenden Höhe benötigt werden.



FA Aufsatzelement mit Gitterrost



FA Aufstockrahmen

BG-FLEX FA Fassadenrinne – Aufsatzelemente

eignen sich als Punkteinlauf sowie als Kontroll-/ Revisionsschächte – Gitterroste einliegend

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Aufsatzelemente	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
23900206	–	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	60	0,5
23900207	–	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	100	0,7
23900208	–	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	150	0,8
23900212	–	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	20	0,2
23900214	–	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	50	0,3
23900201	–	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	60	0,6
23900202	–	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	100	0,9
23900203	–	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	150	1,2
23900205	–	Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	20	0,3
23900215	–	Distanzrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	50	0,5
24925200	24925300	FA Aufsatzelement V 250/250, fixe Bauhöhe	50	1,9
24925201	24925301	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	70 – 100	2,6
24925202	24925302	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	100 – 160	2,9
2494020	24940300	FA Aufsatzelement E 400/400, fixe Bauhöhe	50	2,4
24940201	24940301	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	70 – 100	3,3
24940202	24940302	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	100 – 160	4,1
24925210	24925310	FA Aufstockrahmen E 250/250, fixe Bauhöhe	80	1,5
24940210	24940310	FA Aufstockrahmen E 400/400, fixe Bauhöhe	80	3,3

Abdeckungen

für BG-FLEX FA Aufsatzelemente

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Gewicht in kg
23500203	–	Gitterrost	148/148/20	MW 30/10	0,9
23500201	–	Gitterrost	198/198/20	MW 30/10	1,2
24525200	24525300	Gitterrost	240/240/20	MW 30/10	1,3
24540200	24540300	Gitterrost	392/392/20	MW 30/10	2,6

BG-FLEX FA Fassadenrinne – Stichkanäle für alle Rinnenbreiten

zur Verbindung von Rinnenstrang und Ablauf

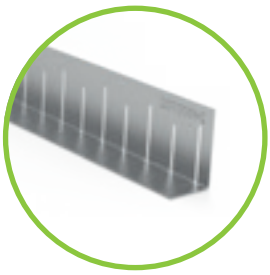
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Stichkanäle	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
37851	37861	Stichkanal, 1000/90/30	1000	30	1,1
37852	37862	Stichkanal, 2000/90/30	2000	30	2,2

FA Stichkanäle

BG-FLEX FA Fassadenrinne – Kiesfangleisten für alle Rinnenbreiten

zur Abgrenzung von Splittbett und Rinnenkörper

Art.-Nr.	Kiesfangleiste – perforiert	Baulänge in mm	Material	Gewicht in kg
23900911	FA Kiesfangleiste 60 x 40 mm, 2 mm Stärke	2000	Aluminium	0,9
24900702	FA Kiesfangleiste 80 x 50 mm, 2 mm Stärke	2000	Aluminium	1,3
23900922	FA Kiesfangleiste 80 x 80 mm, 2 mm Stärke	2000	Aluminium	1,5
23900912	FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, 2 mm Stärke	2000	Aluminium	1,7
23900916	FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, m. Zusatzkantung, 1,5 mm Stärke	2000	Aluminium	1,5
23900924	FA Kiesfangleiste 150 x 100 mm, 2 mm Stärke	2000	Aluminium	2,3



FA Kiesfangleiste

BG-FLEX FA Terassenbausatz

höhenverstellbarer Punkteinlauf auf Dachterrassen und Balkonen

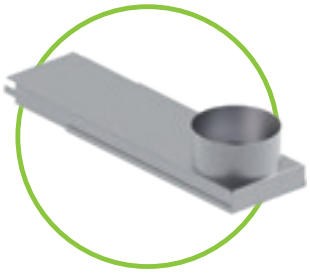
Art.-Nr.	Terrassenbausätze	Baulänge in mm	Material	Gewicht in kg
23910701	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung Stegrost	200	Aluminium	1,3
23910702	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung mit Loch für Einmündung, DM 70	200	Aluminium	1,3
23910703	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung mit Loch für Einmündung, DM. 100	200	Aluminium	1,3
23910706	Ablauftasse flach, Ablauf DN 100	200	verzinkt u. gestrahlt	0,5

Terrassenbausatz

BG-FLEX Leibungs-Ablaufelement DN 100

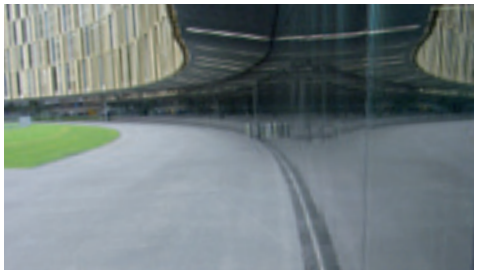
für BG-FLEX FA Fassadenrinne

Art.-Nr.	Zubehör zum BG-FLEX Programm	Baulänge in mm	Material	Gewicht in kg
23900226	BG-FLEX Leibungs-Ablaufelement DN 100, Materialstärke 1 mm, variable Länge, Ablauf DN 100	ausziehbar 300-500	verzinktes Stahlblech	1,5

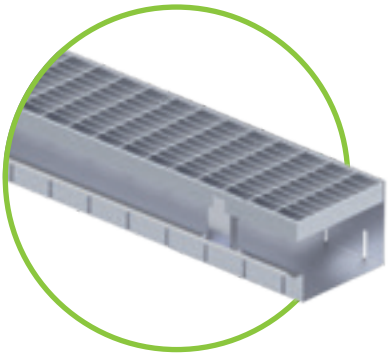


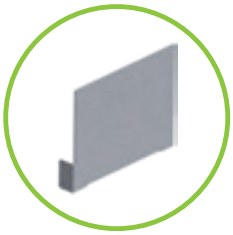
BG-FLEX Leibungs-Ablaufelement

Referenzen



BG-FLEX glass
Fassadenrinne





BG-FLEX glass Fassadenrinne, RB 130

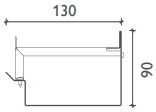
Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl, inkl Auflagebügel und Stoßverbinder

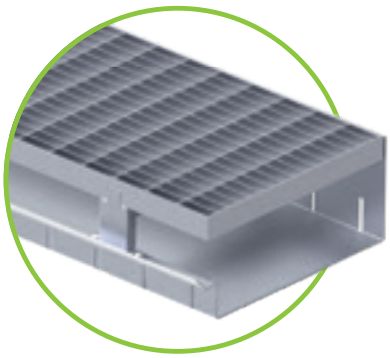
Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
21013271	21013371	Rinnenbreite 130	2000	90	4,9

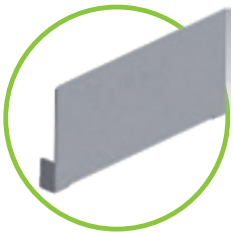
Zubehör

BG-Flex glass Fassadenrinne, RB 130

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
24913225	24913325	Stirnplatte glass, RB 130		90	0,1







BG-FLEX glass Fassadenrinne, RB 200

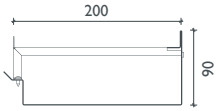
Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl, inkl Auflagebügel und Stoßverbinder

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
21020271	21020371	Rinnenbreite 200	2000	90	6,2

Zubehör

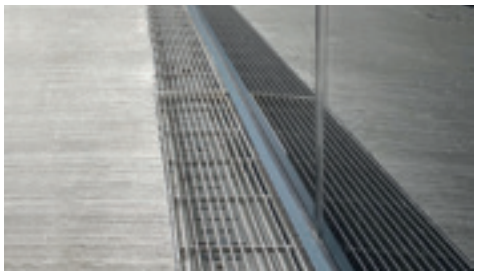
BG-Flex glass Fassadenrinne, RB 200

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
24920225	24920325	Stirnplatte glass, RB 200		90	0,1



Lieferzeit auf Anfrage.

Referenzen

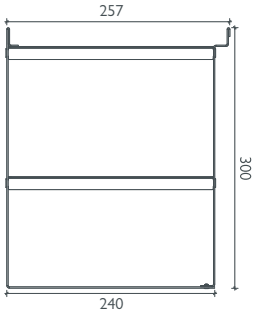


BG-FLEX base
Sockelrinne

BG-FLEX base Sockelrinne, RB 250

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl oder Edelstahl

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnenkörper perforiert Materialstärke 1,5 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
21025230	21025330	Sockelrinne	1000	300	10,5



Abdeckungen

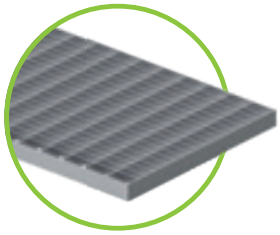
für BG-FLEX base Sockelrinne

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Abdeckungen	Maße in mm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Gewicht in kg
24525201	23525303	Gitterrost	1000/250/20	MW 30/10	5,5

Zubehör

für BG-FLEX base Sockelrinne

Art.-Nr. **verzinkt**	Art.-Nr. **Edelstahl**	Abdeckungen	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
24925226	24925326	Stirnplatte base, links	300	0,5
24925227	24925327	Stirnplatte base, rechts	300	0,5



Gitterrost MW 30/10

Stirnplatte base; links

Stirnplatte base; rechts

Einsatzbereiche:

- Holzrahmen- bzw. Holzriegelbau und Massivholzbau im erdberührten Bereich
- zum konstruktiven Holzschutz im Sockelbereich
- um barrierefreie Übergänge gemäß DIN 68800-2 „Holzschutz – Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau“ zu schaffen
- zur Minimierung von Spritzwasser bei Holz- und WDVS-Fassaden
- bei hinterlüfteten Holzfassaden

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- stabiler Rinnenkörper aus verzinktem Stahlblech bzw. Edelstahl
- barrierefreie Übergänge gemäß DIN 68800-2
- Holzschutz- & Fassadenschutz
- großer Belüftungsbereich
- einfacher Einbau

Kompatibel mit den allgemeinen Zubehörteilen der BG-FLEX FA Fassadenrinne.

NEU

Lässt Holzhäuser nicht alt, sondern sehr lange jung aussehen.

Holzhäuser sind schon seit Jahren im Trend. Doch so schön wie sie aussehen, so empfindlich sind sie, besonders gegen Nässe. Die BG-FLEX base Sockelrinne sorgt mit ihrer innovativen Bauweise dafür, dass die Holzkonstruktion trocken bleibt und die Holzfassade lange hält.

Mit doppelter Innovation gegen Nässe...

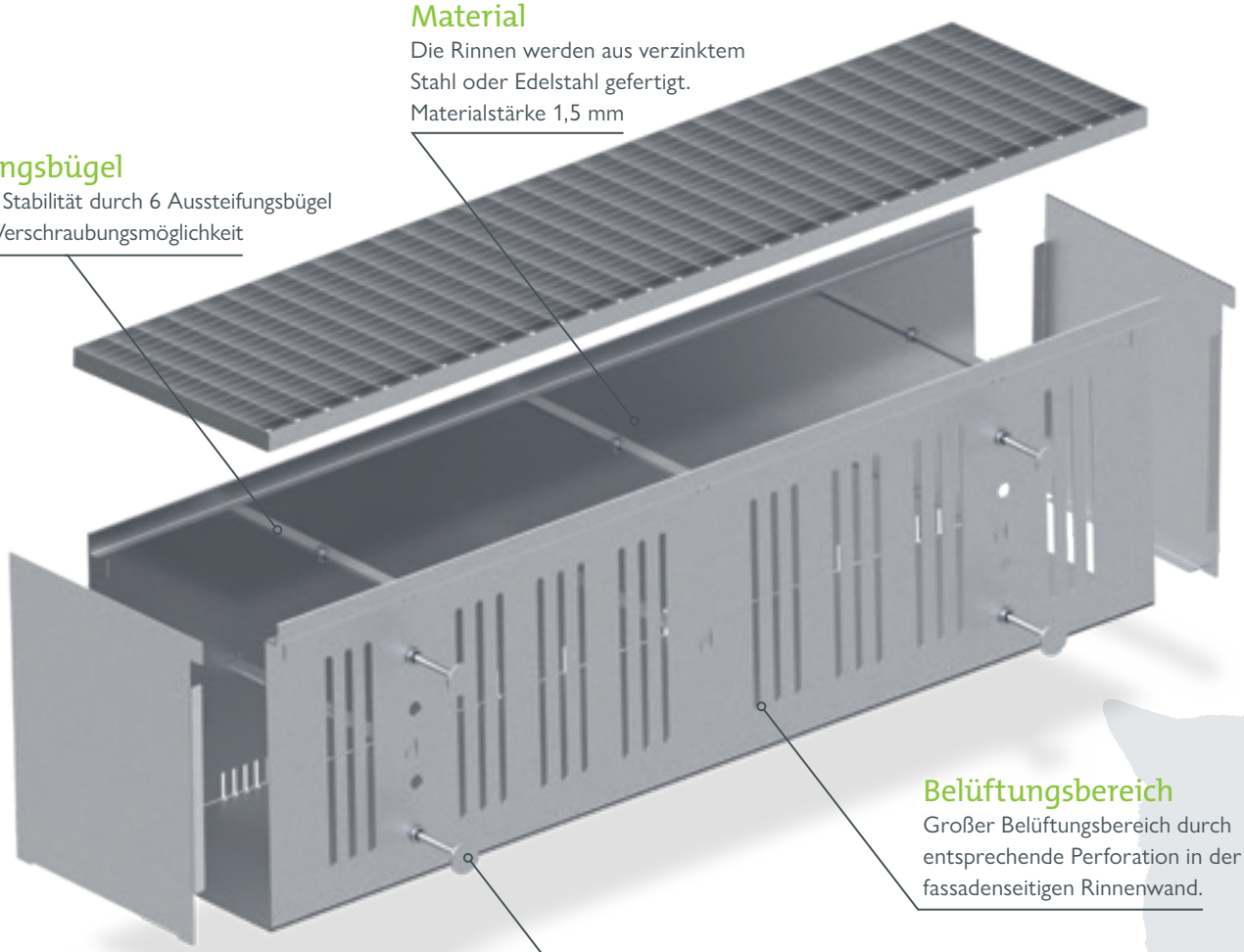
Die BG-FLEX base ist so konstruiert, dass die wasserführende Ebene abgesenkt wird, um die Holzbaukonstruktion langfristig trocken zu halten und ein Hinterlaufen der Bauwerksabdichtung zu verhindern. Ein im Rinnenkorper integrierter Belüftungsbereich ermöglicht eine effiziente Luftzirkulation. So wird gewährleistet, dass Feuchtigkeit im Sockelbereich schnell abtrocknen kann und Holzfassaden vor vorzeitiger Verwitterung geschützt werden. Die integrierten Abstandhalter erleichtern zudem die Positionierung und stützen den Rinnenkörper gegenüber dem Sockelbereich ab. Zudem ist die BG-FLEX base barrierefrei, langlebig und leicht einzubauen – natürlich serienmäßig.

Material

Die Rinnen werden aus verzinktem Stahl oder Edelstahl gefertigt. Materialstärke 1,5 mm

Aussteifungsbügel

- besondere Stabilität durch 6 Aussteifungsbügel
- optionale Verschraubungsmöglichkeit



Belüftungsbereich

Großer Belüftungsbereich durch entsprechende Perforation in der fassadenseitigen Rinnenwand.

Abstandhalter

Justierbare Abstandhalter für die Abstützung des Rinnenkörpers und bessere Positionierung.

Kaum zu sehen, aber sichtbar effektiv.

Manchmal zeigt sich echte Leistung erst auf den zweiten Blick. So wie bei unseren Terrassen-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, Dachterrassen und Gartenanlagen. Der große Vorteil besteht darin, dass sie die Entwässerung auf zwei Ebenen ermöglichen – dem Boden und der darunter liegenden Bodenplatte.

Schlitzweite 18 mm

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

Höhenverstellung

Bei der Produktvariante mit variabler Bauhöhe können Niveau- und Gefälleunterschiede zwischen Gehbelag und Bodenplatte perfekt ausgeglichen werden.

Beidseitige Perforation

Eine Entwässerung von zwei wasserführenden Ebenen wird dadurch möglich.

Stirnseiten

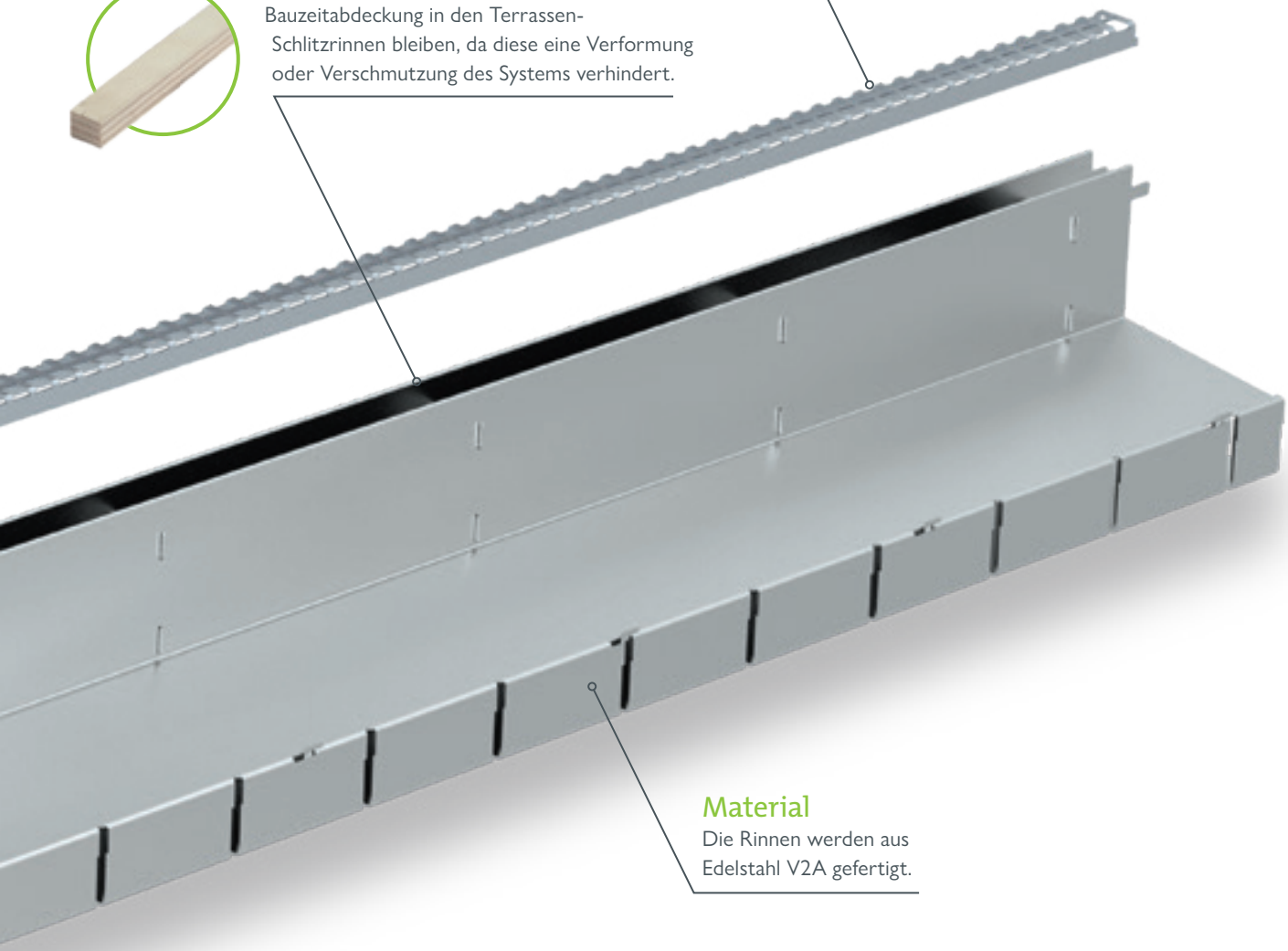
Stirnteile sind perfekt aufeinander abgestimmt, eine lagesichere Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten wird hergestellt.

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 Terrassen-Schlitzrinnen bleiben, da diese eine Verformung oder Verschmutzung des Systems verhindert.



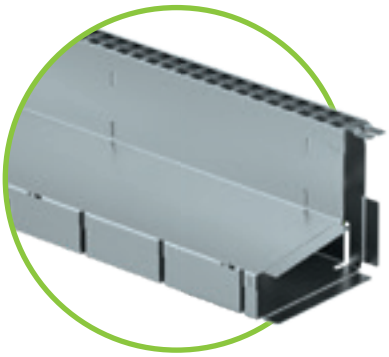
Material

Die Rinnen werden aus Edelstahl V2A gefertigt.

Die Vorteile auf einen Blick:

- sehr stabiler und gleichzeitig leichter Rinnenkörper aus Edelstahl V2A
- 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
- begeh-, rollstuhlbefahrbar und heelproof

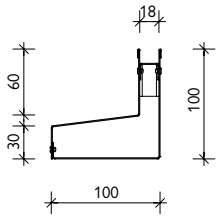
BG-FLEX TE
Terrassen-Schlitzrinne



BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18 – beidseitig perforiert

Rinnenkörper aus Edelstahl

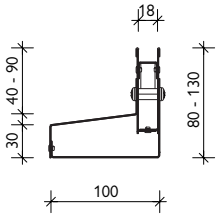
Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **perforiert** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
38020	SW 18, perforiert	1000	100	3,0
38030	SW 18, perforiert	1000	80 – 130	3,7



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

Rinnenkörper aus Edelstahl

Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnentyp **geschlossen** Materialstärke 1,00 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
38000	SW 18, geschlossen	1000	100	3,0
38010	SW 18, geschlossen	1000	80 – 130	3,7

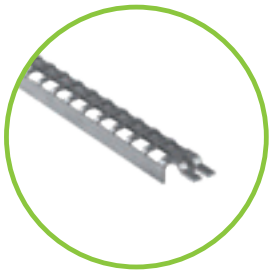


Variable Bauhöhe

Abdeckungen

für BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18

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



BG-TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm

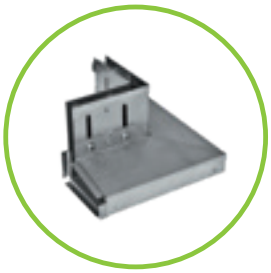
BG-TE Bauzeitabdeckung aus Holz, L = 1000 mm

Alle TE Terrassen-Schlitzrinnen inkl. Abdeckungen sind begeh-, rollstuhlbefahrbar und heelproof!

Zubehör

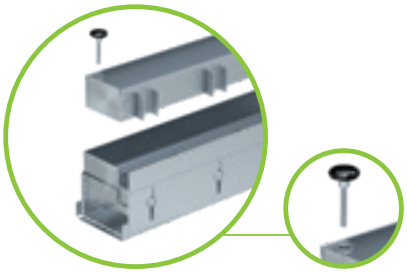
für BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18

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



BG-TE Aussenecke 200/200 – geschlossen

BG-TE Innenecke 200/200 – geschlossen

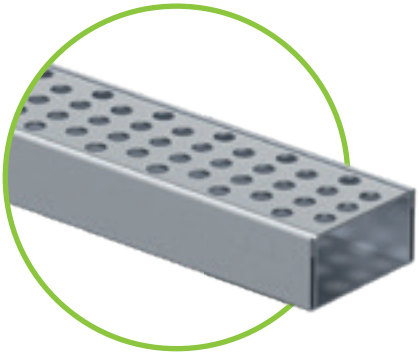


BG-TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf: nach unten DN 75 / seitlich DN 50

BG-TE Stirnplatte links/rechts, Breite 100 mm

Referenzen

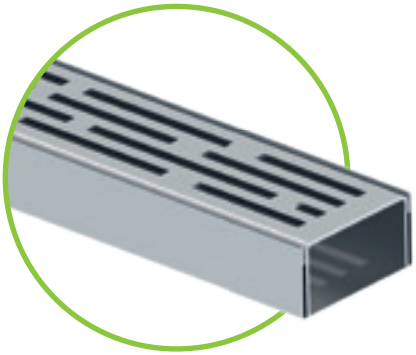
BG-FLEX TM
Terrassenrinne

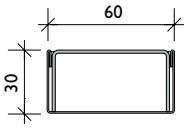


BG-FLEX TM, RB 60 – EDELSTAHL

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

Art.-Nr. Edelstahl	Rinnen	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
21106301	Rinnenelement	1000	30	2,1
Ablaufelement – Materialstärke: 1,50 mm				
21106302	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1
21106311	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,1

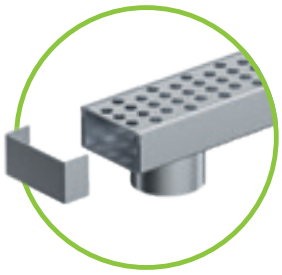




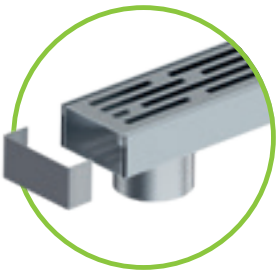
BG-FLEX TM, RB 60, LINEAR – EDELSTAHL

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinne LINEAR	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
Rinnenelement – Materialstärke: 0,75 mm				
21106305	Rinnenelement	1000	30	2,0
Ablaufelement – Materialstärke: 1,50 mm				
21106306	Ablaufteil, Ablauf DN 50	1000	30	2,1
21106312	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,0



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

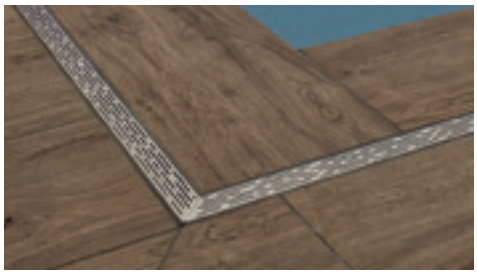


Ablaufelement LINEAR inkl.
Stirn-/Überschubblech,
Ablauf nach unten DN 50

SET, Eckelement

SET, Eckelement
LINEAR

Referenzen



Einfach im Einbau elegant im Design

Ästhetisch und funktional.

Durch die schmale Rinnenbreite von nur 60 mm bietet die BG-TM Terrassenrinne eine elegante und unauffällige Optik und ist dadurch ideal für den Einbau in Terrassen und im Gartenbereich. Die Verlegung kann direkt mit den Terrassenplatten erfolgen, es ist kein spezieller Unterbau erforderlich.

Einsatzbereiche

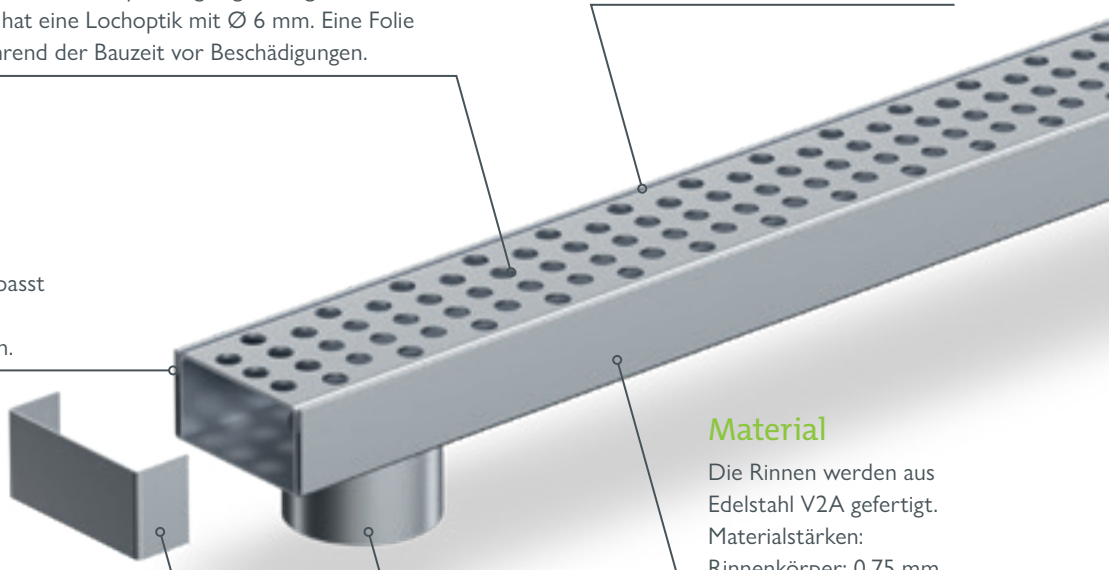
Optimal für die Verlegung auf Terrassen in Verbindung mit Plattenbelägen. Durch den leichten und schnellen Einbau ist dieses System sowohl für den Handwerker, als auch den DIY-Anwender bestens geeignet.

Rinnenabdeckung

Die als U-Profil hergestellte Rinnenabdeckung wird einfach in den Rinnenkörper eingelegt. Die gebürstete Oberfläche hat eine Lochoptik mit Ø 6 mm. Eine Folie schützt während der Bauzeit vor Beschädigungen.

Dezenter Look

Die Rinnenbreite von 60 mm bietet eine elegante und unauffällige Optik.



Elementhöhe

Die geringe Bauhöhe von 30 mm passt hervorragend für die Verlegung im Oberflächenbelag auf Terrassen.

Material

Die Rinnen werden aus Edelstahl V2A gefertigt.
Materialstärken:
Rinnenkörper: 0,75 mm
Abdeckung: 1,5 mm

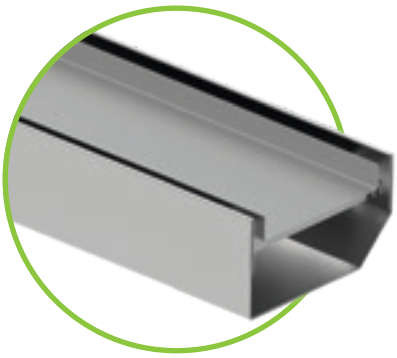
Stirn- / Übergangsblech

Das U-förmig gebogene Bauteil kann sowohl als Übergangsblech für eine verschiebesichere Verbindung im Rinnenstoß, sowie als Abschluss des Rinnenstranges, verwendet werden.

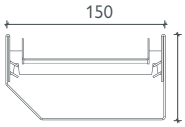
Rinnenkörper mit Ablauf

Die Rinnenkörper sind auch mit Ablauf DN 50 nach unten erhältlich.

BG-FLEX stone
Terrassenrinne



BG-FLEX stone aus Edelstahl



BG-FLEX stone, RB 150

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

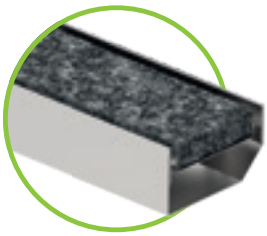
Art.-Nr. **Edelstahl**	Rinnenkörper	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
Rinnenelement – Materialstärke: 0,75 mm				
21115301	stone, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	1000	80	6,2
21115302	stone, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	2000	80	12
21115303	stone Ablaufelement inkl. Querbügel und Steinwanne mit Ablauf DN 100	1000	80	6,2

Zubehör

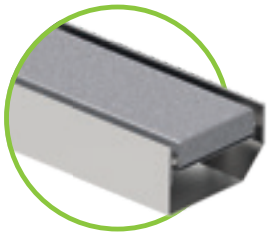
für BG-FLEX stone, RB 150

Art.-Nr. **Edelstahl**	Zubehör	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
24915326	Verbindungsmuffe für stone RB 150	50	46	0,1
24915327	Stirnplatte für stone RB 150	15	80	0,1

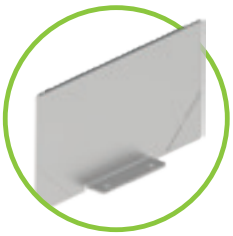
Lieferzeit auf Anfrage.



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



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



Stirnplatte für BG-FLEX stone

Referenzen

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

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

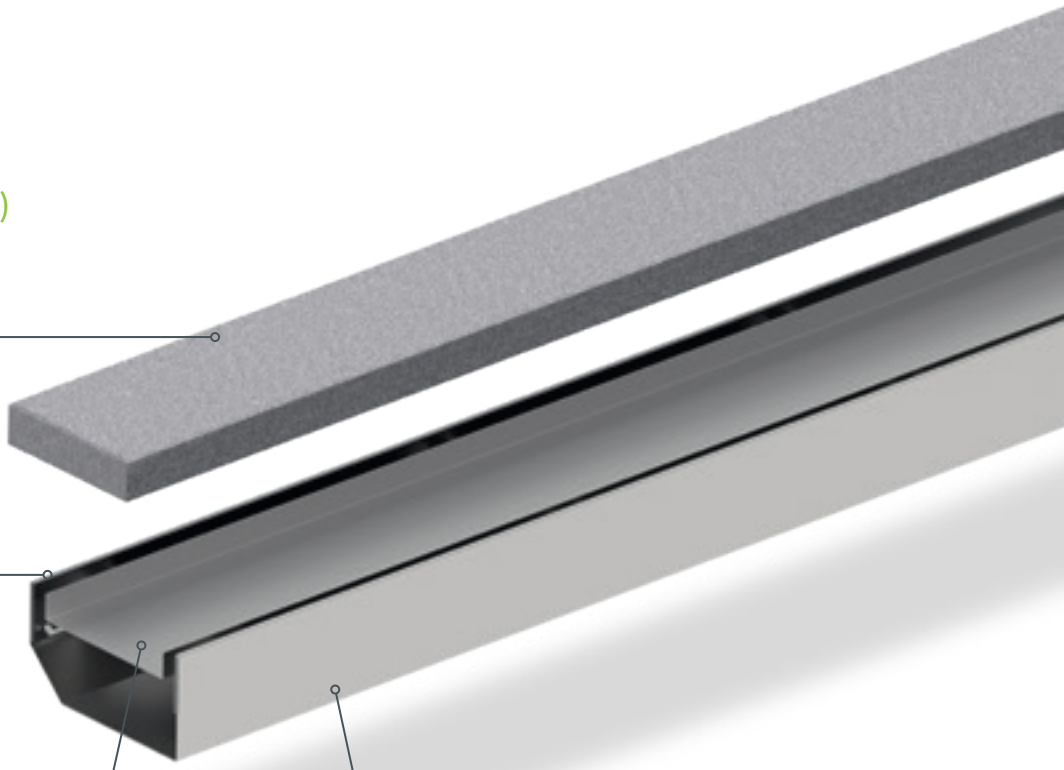
Dezente Entwässerung, langlebiges Material.

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.

Einsatzbereiche

Optimal für die Verlegung auf Terrassen in Verbindung mit Plattenbelägen. Passend zu allen gängigen Terrassenplatten und -fliesen mit Stärken von 20 bis 30 mm.



Granitstein, hell (Symbolbild)

Es können unterschiedliche Steinplatten passend zum jeweilig verlegten Stein auf die Rinnen zugeschnitten werden.

Auflagerbügel

Auflagerbügel für Steinwanne variabel für 20 mm und 30 mm Plattenstärke.

Entnehmbare Steinwanne

Kann bauseits mit Terrassenplatte ausgefüllt werden.

Material

Die Rinnen werden aus Edelstahl V2A gefertigt.
Materialstärken:
Rinnenkörper: 1,5 mm
Steinwanne: 1,0 mm

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

TE Terrassen-Schlitzrinne – gebogen

Referenzen

Schlitzaufsatz mit Drainageschlitze zur Entwässerung der zweiten Ebene

FA auf Gehrung geschnitten

FA mit rutschhemmendem Gitterrost

FA mit Design Längsstabrost

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.

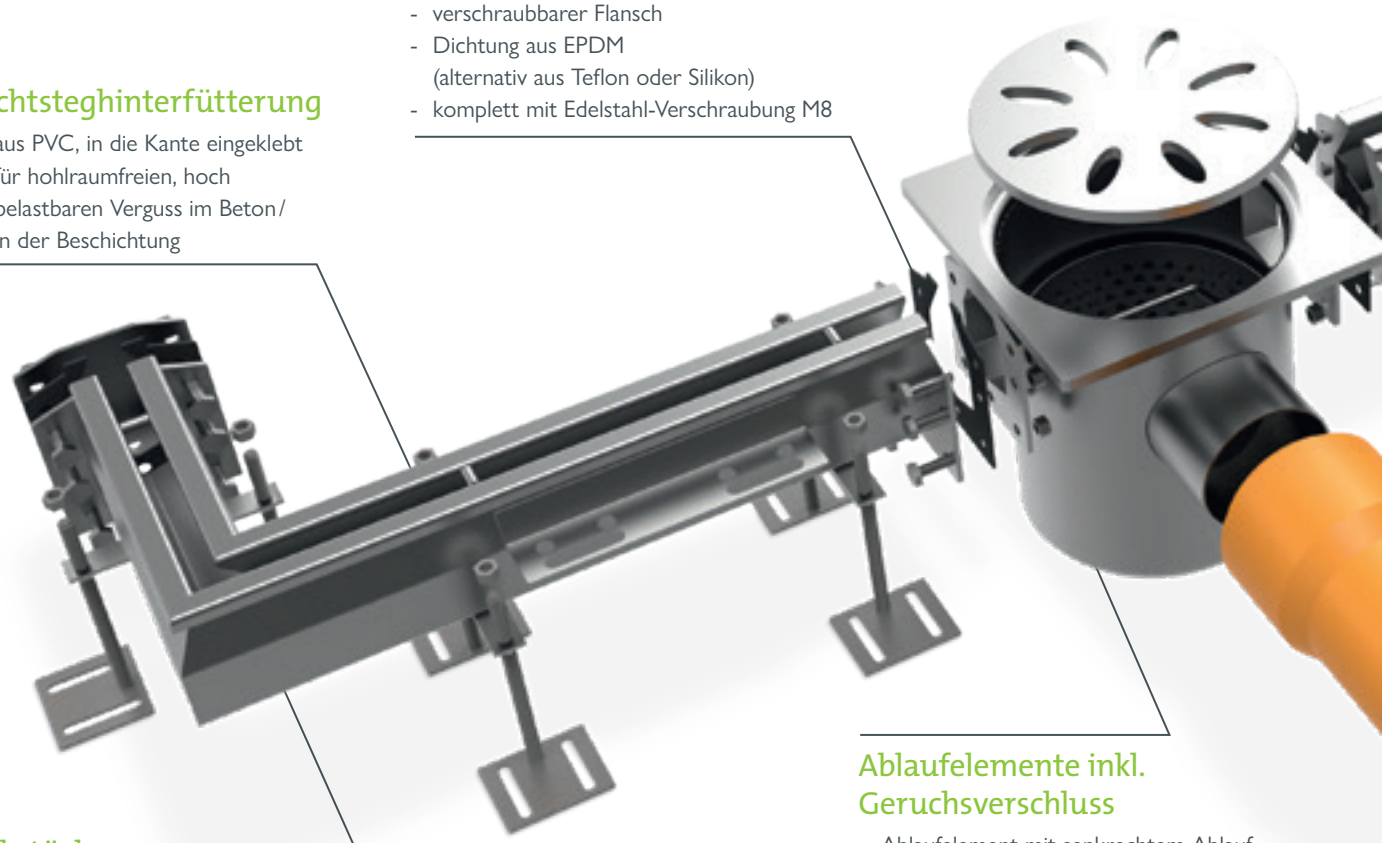
bis Klasse C 250

flüssigkeitsdichte Verbindung

- verschraubbarer Flansch
- Dichtung aus EPDM (alternativ aus Teflon oder Silikon)
- komplett mit Edelstahl-Verschraubung M8

Sichtsteghinterfütterung

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



Eckstück

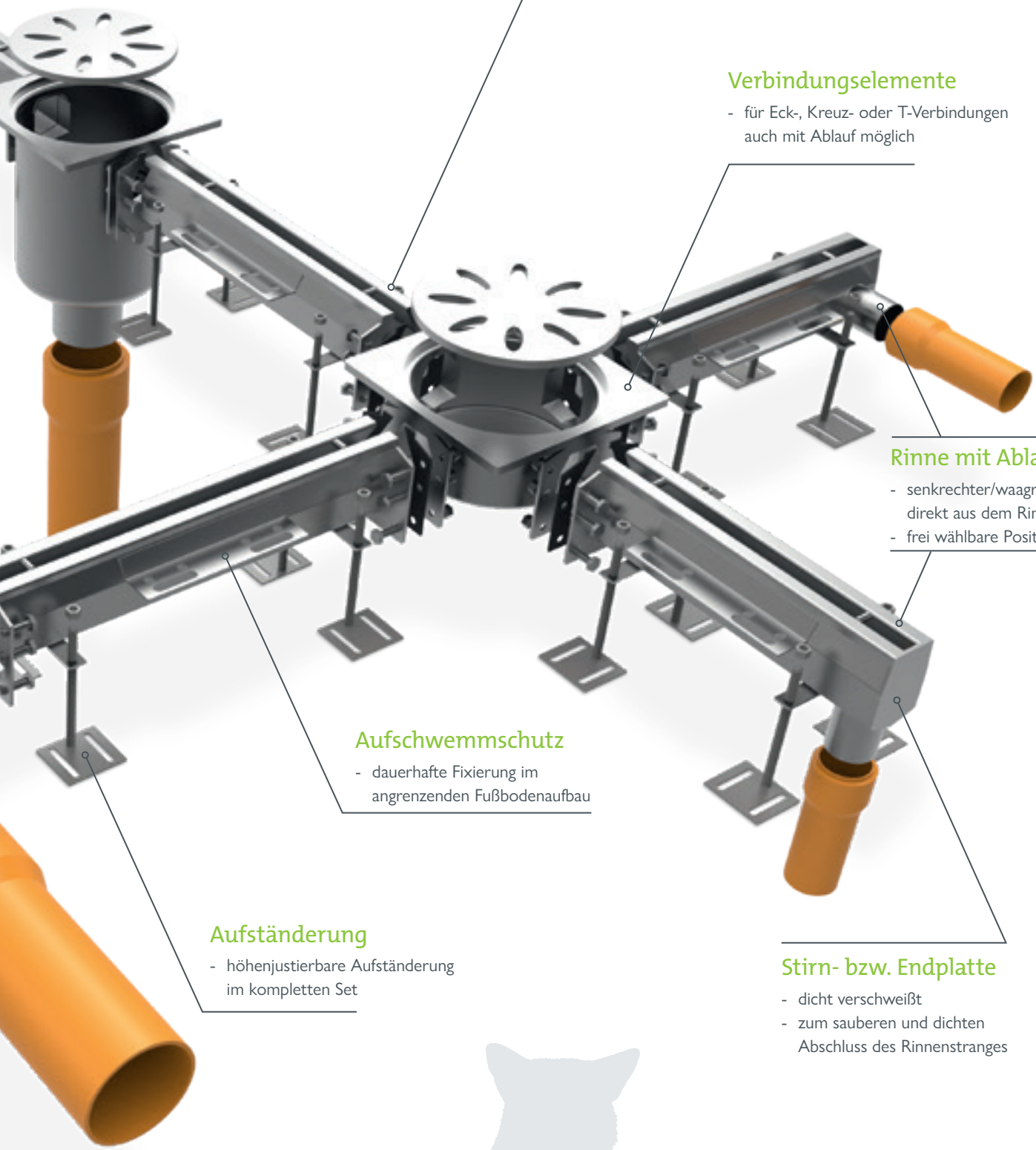
- beste Befahrbarkeit
- Eckstück mit Schenkellänge 500 mm kostengünstige und effiziente Ecklösung

Ablaufelemente inkl. Geruchsverschluss

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

Rinnenkörper aus Edelstahl

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



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

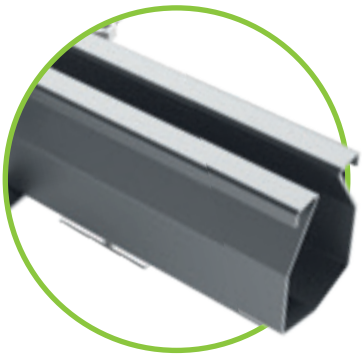
- höhenjustierbare Aufständerung im kompletten Set

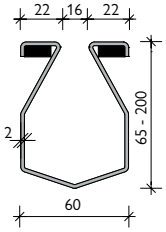
Stirn- bzw. Endplatte

- dicht verschweißt
- zum sauberen und dichten Abschluss des Rinnenstranges

bis Klasse C 250

BG-FLEX omega
Indoor-Schlitzrinne





BG-FLEX omega, SW 16

Rinnenelemente aus Edelstahl, mit oder ohne Gefälle, mit Dichtflansch zum Verschrauben

Materialstärke: 2,0 mm	Baulänge in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
Rinnen mit beidseitigem Flansch, **ohne Gefälle**			
unterschiedliche Bauhöhen	bis max. 3000	65 – 200	4,4 – 25,5
Rinnen mit beidseitigem Flansch, **0,5 % Gefälle**			
unterschiedliche Bauhöhen	bis max. 3000	65 – 200	4,5 – 24,6

Flanschanschluss
mit Dichtung

BG-FLEX omega Ablaufelement

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

Materialstärke: 2,0 mm	Material	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
Ablaufelemente **inkl. Geruchsverschluss und Schlammeimer**			
für vertikalen Anschluss, 247x247 DN 100	Edelstahl	260	8,3
für horizontalen Anschluss, 247x247 DN 100	Edelstahl	260	8,3

Weitere Ablaufelemente für höhere hydraulische Leistung auf Anfrage.

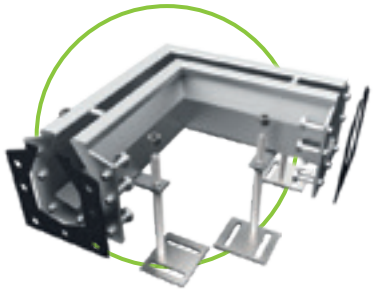
omega Ablaufelemente inkl.
Geruchsverschluss und Schlammeimer,
horizontaler Ablauf

omega Ablaufelemente inkl. Geruchs-
verschluss und Schlammeimer,
vertikaler Ablauf

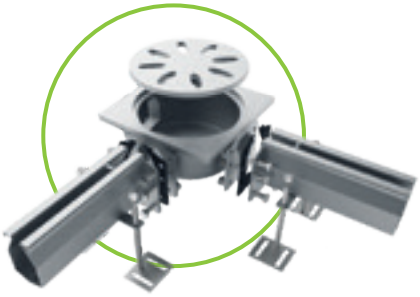
Zubehör

für BG-FLEX omega, SW 16

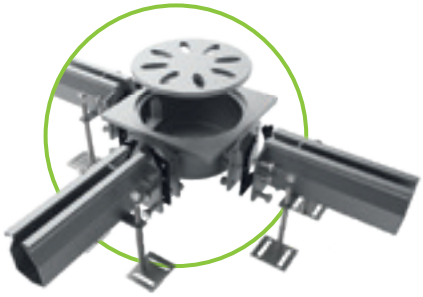
Zubehör	Material	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg
Ecke 90°, Schenkellänge 500 mm	Edelstahl	65 – 200	4,4 – 9,0
Eck-Verbinder 90°	Edelstahl	65 – 200	5,7 – 7,3
T-Verbinder	Edelstahl	65 – 200	6,1 – 7,8
Kreuzverbinder	Edelstahl	65 – 200	6,5 – 8,3
Stirn- bzw. Endplatte	Edelstahl	65 – 200	0,3 – 2,7
Endplatte mit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



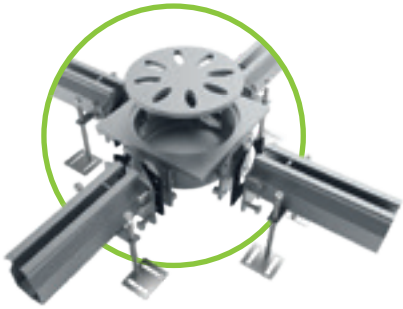
omega Ecke mit
Schenkellänge 500 mm



omega
Eck-Verbinder



omega
T-Verbinder



omega
Kreuzverbinder

Referenzen

Beschichteter Beton hat einen neuen besten Freund ...

Kastenrinnensystem BG-FLEX sigma tec

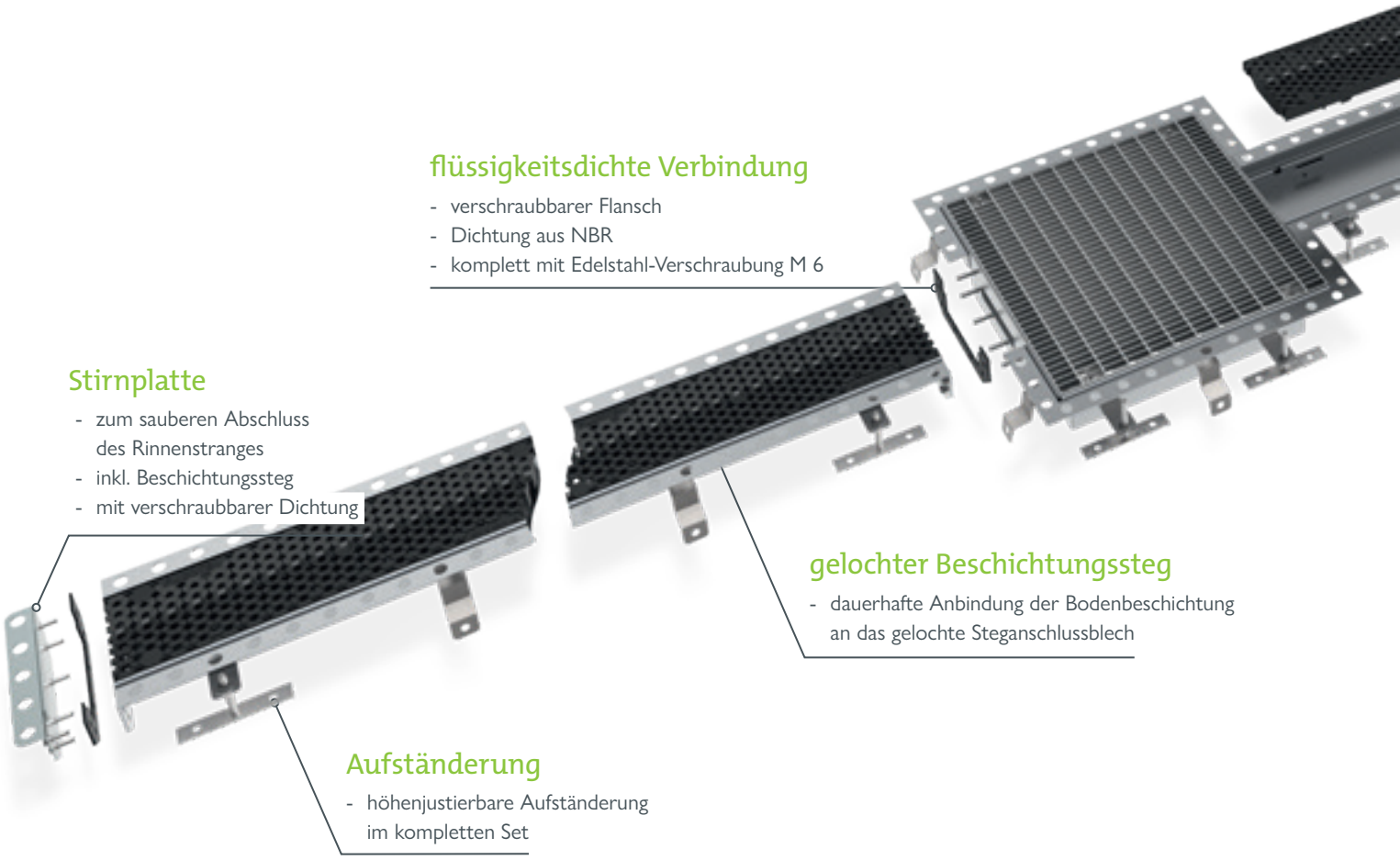
Die BG-FLEX sigma tec hält dicht – und zwar besonders im Verbund mit beschichteten Betonbelägen. Das speziell für Parkhäuser und Tiefgaragen entwickelte Entwässerungssystem wird aus Edelstahl 1.4301 oder auf Anfrage höherwertiger gefertigt.

Dauerhafter Schutz der Gebäudestruktur durch passgenaues, dichtes anarbeiten.

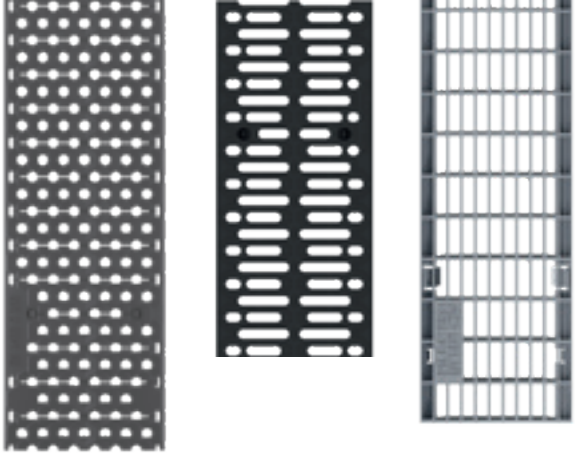
Zum dauerhaften Schutz der Gebäudestruktur können Bodenbeschichtungen absolut dicht an das Rinnensystem angearbeitet werden. Dies gelingt durch rinnenseitig vorhandene Flansche, die ein passgenaues und absolut dichtes Verlegen möglich machen.

So wird Bewehrungskorrosion durch den Eintrag von mit Tausalz belastetem Tropf- und Schmelzwasser nachhaltig verhindert. Bis zur Belastungsklasse C 250 können je nach Nennweite Abdeckungen aus Edelstahl und Kunststoff aus dem BG-FILCOTEN® Sortiment gewählt werden.

bis Klasse C 250



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



Abdeckung

- COMBee Design-Kunststoffrost, Gitterroste aus Edelstahl oder Kunststoffstegrost
- 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

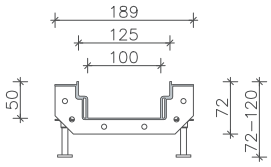
- aus Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger
- Nennweite: 100 mm
  sichtbare Breite: 125 mm
- Elementlänge: 2000 mm
  (anpassbar an die Stranglänge)
- Materialstärke 1,5 mm

Ablaufelemente

- Ablaufstutzen mit Durchmesser DN 100 individuell im Rinnenstrang platzierbar
- Ablauf als Zuleitung, z.B. zum Ölabscheider oder zum Anschluss an den BG-FILCOTEN® spot p Pumpensumpf

bis Klasse C 250

BG-FLEX sigma tec
Kastenrinnensystem



BG-FLEX sigma tec, NW 100 – EDELSTAHL

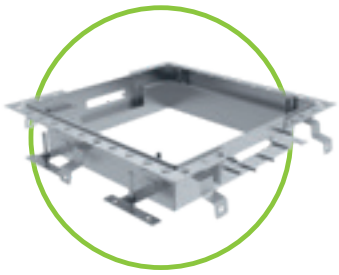
Rinnenelement ohne Gefälle, mit angeschweißtem Dichtflansch,
inkl. Aufständerung, Dichtung und Stoßverschraubung

Art.-Nr.	Länge in mm	Höhe außen in mm	Höhe innen in mm	sichtbare Breite in mm	Gewicht in kg
Rinnen mit Flansch, ohne Gefälle – Materialstärke: 1,5 mm					
20710351	2000	72	50	125	10,2
20710352	500	72	50	125	3,3
20710353	1000	72	50	125	5,6
20710354	1500	72	50	125	8,5
20710355	auf Anfrage	72	50	125	auf Anfrage

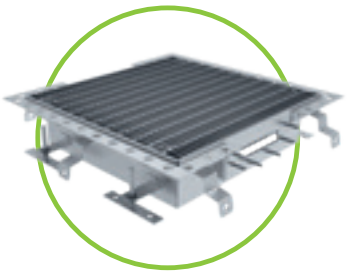
BG-FLEX sigma tec Ablaufelemente

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

Art.-Nr.	Ablaufelemente	Material	Höhe in mm	Gewicht in kg
Ablaufelemente, Materialstärke 1,5 mm				
20710361	Rinnenelement NW 100, L 500 mm, mit Ablauf DN100		72	3,8
20710362	Passstück NW 100, Länge auf Anfrage, inkl. Ablauf nach unten DN 100		72	10,8
Pumpensumpf aus FILCOTEN® HPC				
14140000	Pumpensumpf, spot-p		500	51,5
Pumpensumpf-Rahmen, Materialstärke 1,5 mm				
20710371	End-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5
20710372	Verbindungs-Stück Gerade	Edelstahl	100	4,0
20710373	Eckstück 90° 400/400	Edelstahl	100	4,0
20710374	T-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5
20710375	Kreuz-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5
Abdeckungen für Pumpensumpf-Rahmen				
20700301	Gitterrost 398/398/30, MW 30/10, Klasse B 125		30	10,0
20700302	Gitterrost 398/398/30, MW 30/10, Klasse C 250		30	11,8



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen



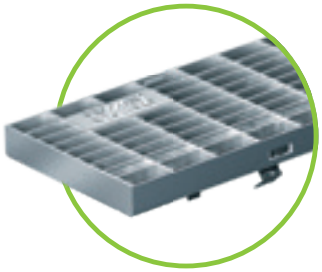
sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen
mit Gitterrost

Art.-Nr.	Zubehör	Material	Gewicht in kg
20710317	Stirnplatte NW 100, inkl. Dichtung & Verschraubung	Edelstahl	0,6
Sonder-anfertigung	Bodenablauf 150x150 mm Materialstärke: 3 mm, Ablaufstutzen DN 100, inkl. Gitterrost	Edelstahl	0,5

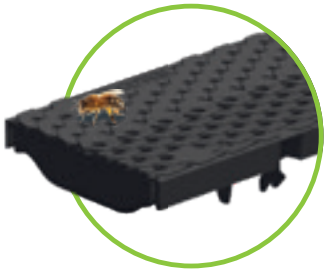
Abdeckungen

für BG-FLEX sigma tec Kastenrinnen, Nennweite 100

Art.-Nr.	Abdeckungen	Material	Maße in mm	Klasse lt. E-Norm	Schlitz-/Maschen-weite in mm	Gewicht in kg/Stk.	Einlauf-querschnitt
17010322	Gitterrost	Edelstahl	1000/122/20	C 250	MW 30/10	3,3	910 cm^2/m
17010401	COMBee Designrost	Kunststoff PA6	500/123/20	B 125	Ø 7,3 mm	0,9	290 cm^2/m
17010402		Kunststoff PA6	500/123/20	C 250	Ø 7,3 mm	1,1	290 cm^2/m
17010403	Kunststoff-Stegrost	Kunststoff PA6	500/123/20	B 125	SW 8x40	0,9	420 cm^2/m
17010404	Kunstoff-Stegrost	Kunststoff PA6	500/123/20	C 250	SW 8/40	1,1	420 cm^2/m

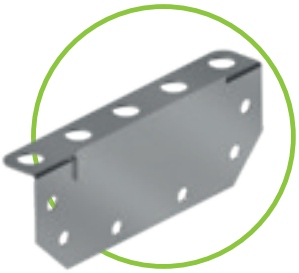


Gitterrost Kl. C



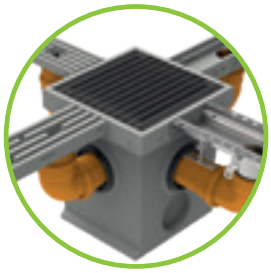
COMBee-Designrost

Kunststoff-Stegrost



Stirnplatte

Bodenablauf 150x150 mm



BG-FILCOTEN® spot-p

www.say.bg/spot-p

Senden Sie uns Ihr Projekt!

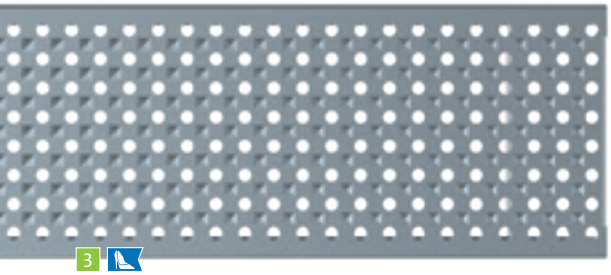
Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.

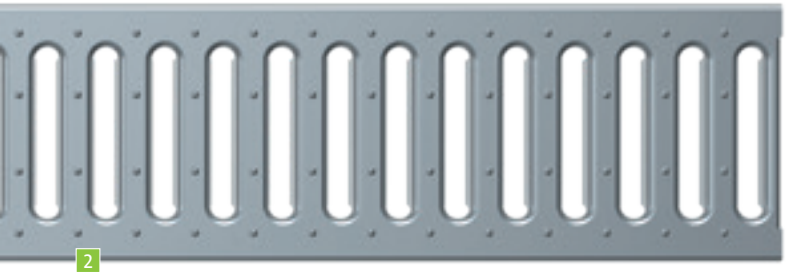
Robert Eder
Tel: +43 6233/8900-0 / office@bg-graspointner.com

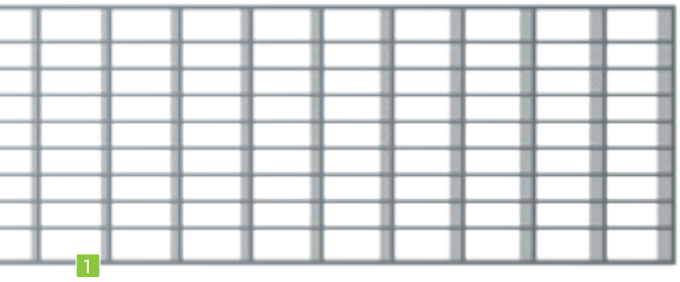
Bitte beachten Sie, dass diese Produkte auftragsbezogen gefertigt werden – keine Lagerware!

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	

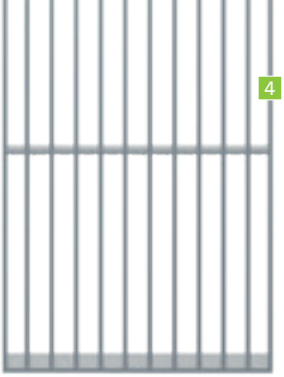
BG-FLEX sigma tec

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

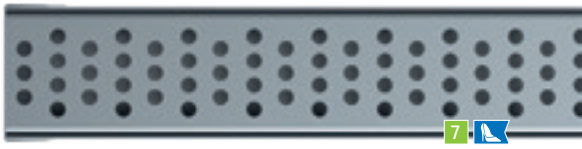
FA Verschraubungs-Set

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



Fassadenrinnen

	RB 100	RB 130	RB 150	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

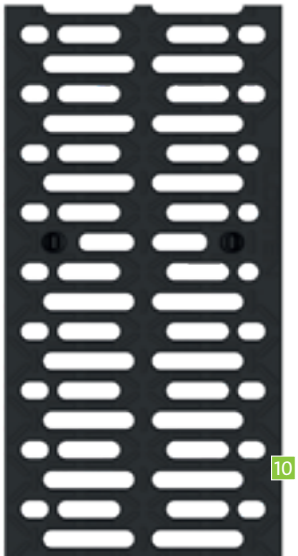
	RB 60	Klasse[1)]	Material[2)]
	✓	begehbar	E
	✓	begehbar	E

Kastenrinnensystem

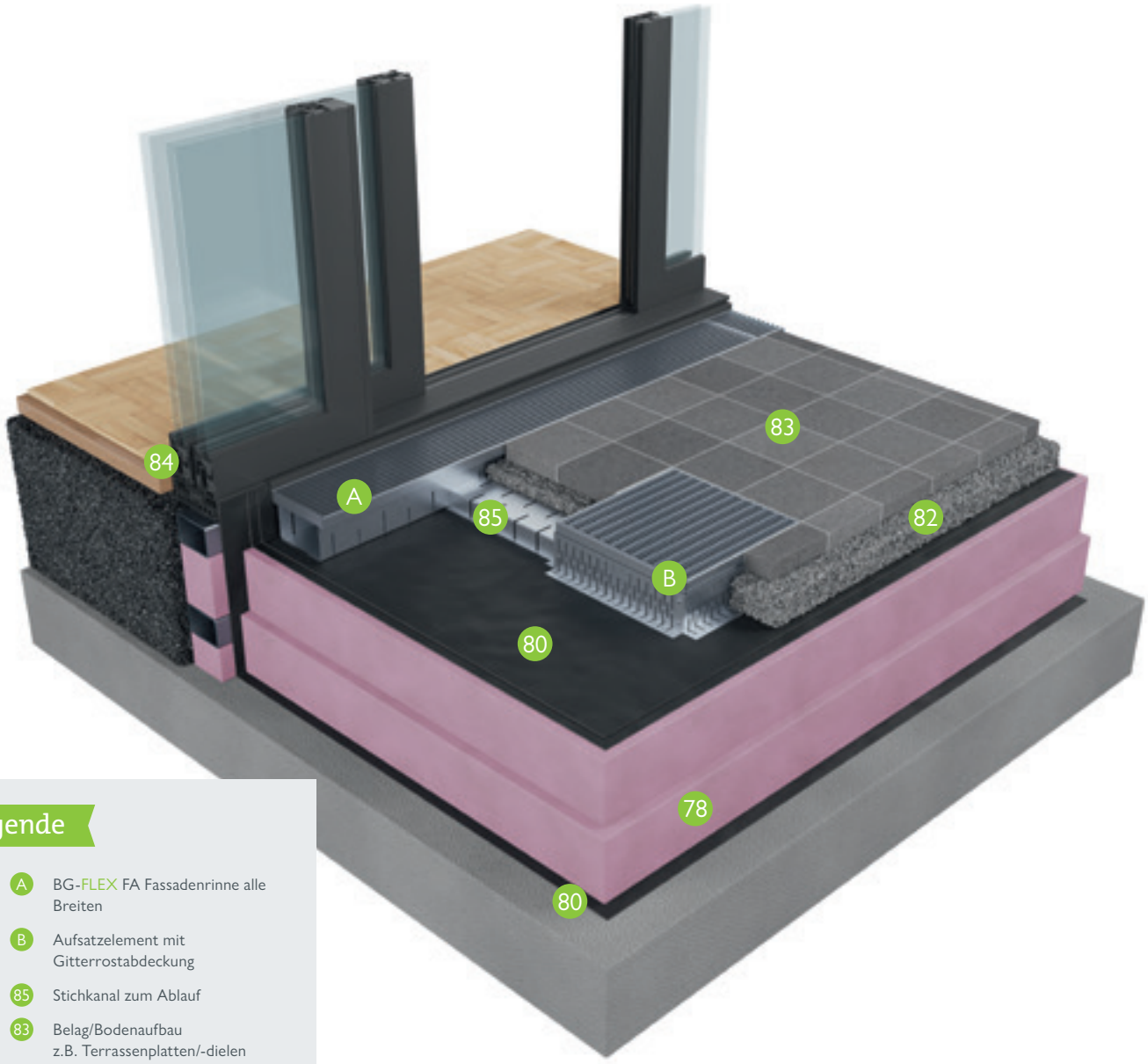
	NW 100	Klasse[1)]	Material[2)]
	✓	B, C	PA6
	✓	C	PA6
	✓	C	E

www.say.bg/blacklabel_pdf

5 9 BG-BLACKLABEL design line



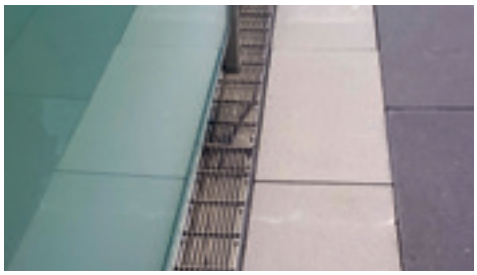
BG-FLEX FA
Fassadenrinne

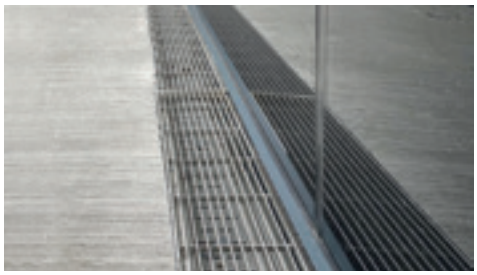


Legende

- A BG-FLEX FA Fassadenrinne alle Breiten
- B Aufsatzelement mit Gitterrostabdeckung
- 85 Stichkanal zum Ablauf
- 83 Belag/Bodenaufbau z.B. Terrassenplatten/-dielen
- 82 Unterkonstruktion lt. Planer z.B. Splittbett bzw. Drainagebeton
- 80 Abdichtungsfolie
- 78 Wärmedämmung
- 84 Tür-/ oder Fassadenkonstruktion

Referenzen





BG-FLEX

BG-FLEX FA und glass Fassadenrinnen

Normanforderungen für Fassadenrinnen

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.

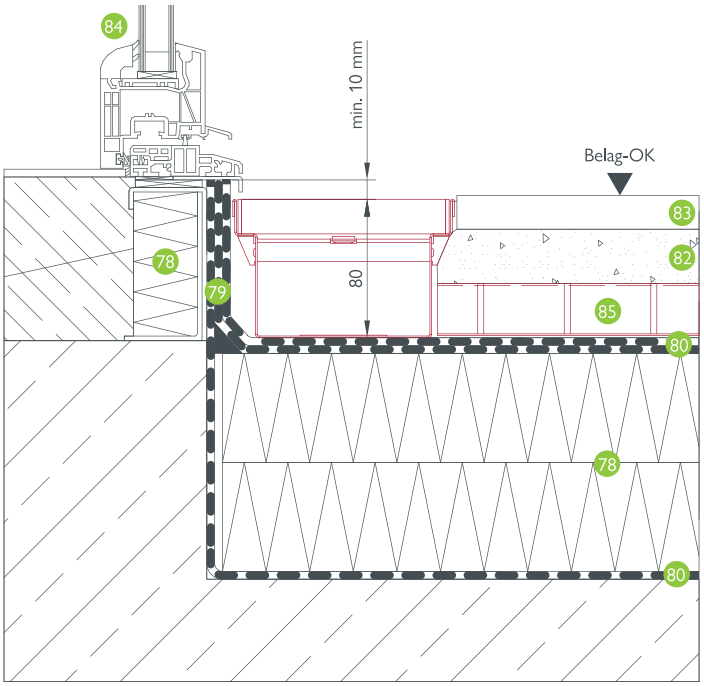
Kernpunkte der ÖNORM B 3691:

Es wird zwischen folgenden Anwendungssituationen bei Wand-, Tür- oder Fensteranschlüssen unterschieden:

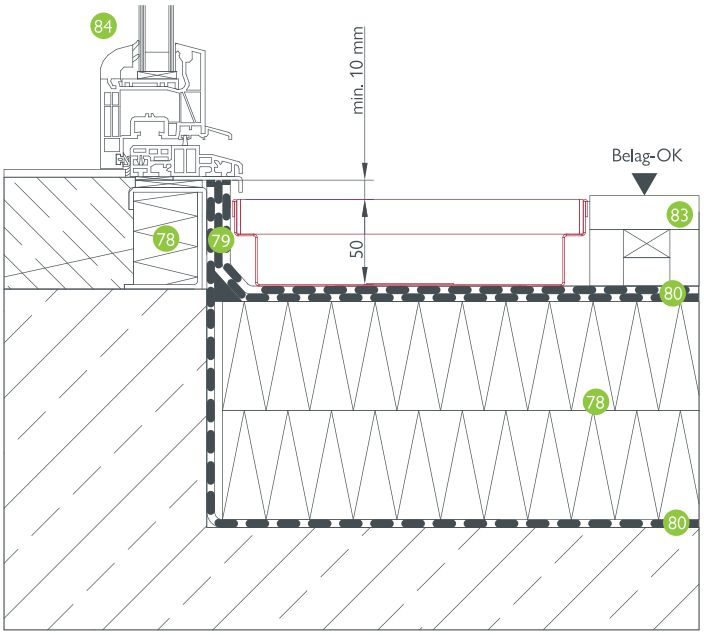
- **Ungeschützte Lage:** direkter Bewitterung durch Schlagregen ausgesetzt
- **Teilgeschützte Lage:** teilweise vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt
- **Geschützte Lage:** in jedem Fall vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt

Weitere wichtige Anforderungen in der ÖNORM B 3691:

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



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130, Türeinbau



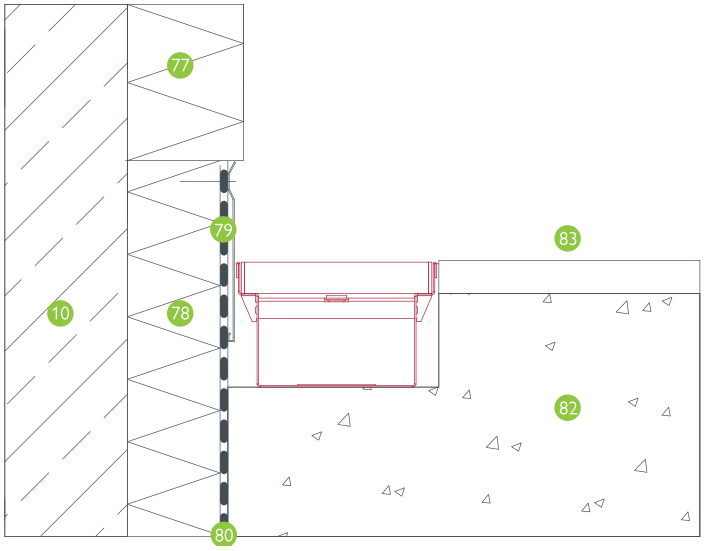
BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200, Türeinbau

Anschlüsse von Tür- und Fensterelementen nach ÖNORM B 3691

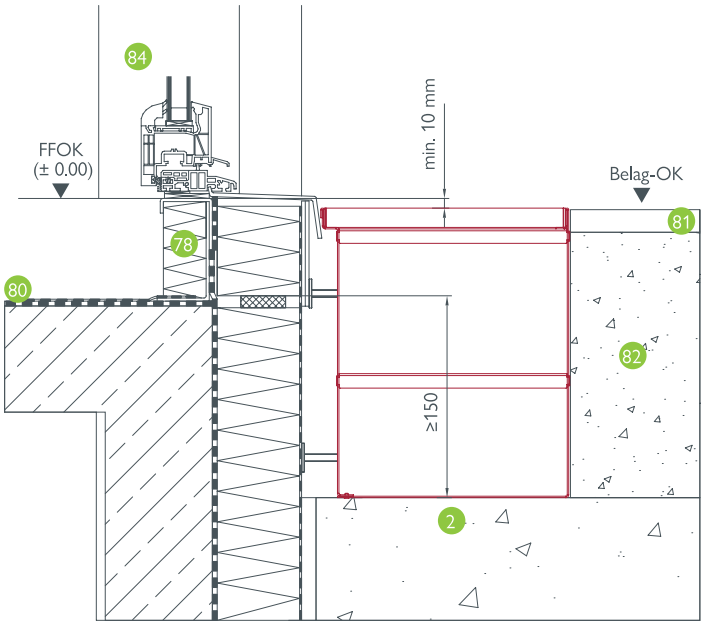
min. Breite der Rinne in mm	min. Höhe der Rinne in mm	Mindesthöhe über Belag	Empfohlenes Produkt
Teilgeschützte Lage			
120	80	10	FA RB 130, BH 80
200	40	10	FA RB 200, BH 50
Ungeschützte Lage			
120	180	10	FA RB 130, BH 180
200	90	10	FA RB 200, BH 90

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.

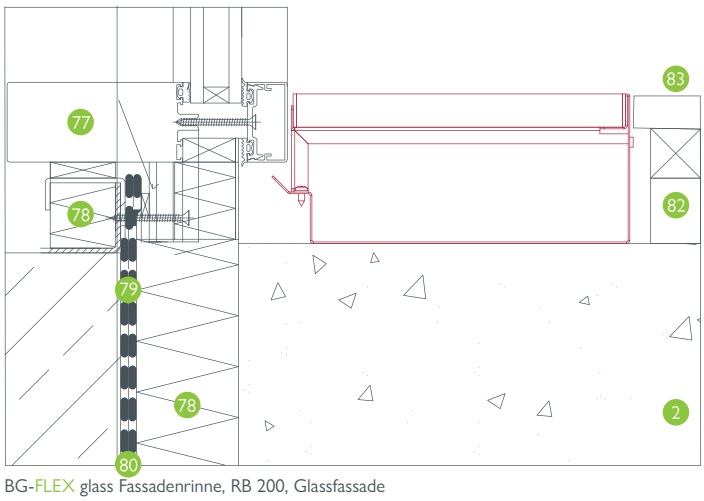
Fragen zum Detail beantwortet Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik. Kontaktieren Sie uns!



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130, Wandanschluss



BG-FLEX base Sockelrinne, RB 250, Türanschluss



BG-FLEX glass Fassadenrinne, RB 200, Glassfassade

Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
- 10 Betonfundament
- 77 Fassadenkonstruktion
- 78 Wärmedämmung
- 79 Mindestanschlusshöhe lt. ÖNORM B 3691
- 80 Abdichtungsfolie
- 81 Bodenaufbau
- 82 Unterkonstruktion lt. Planer: z.B. Kiesbett
- 83 Belag: z.B. Terrassendielen
- 84 Türkonstruktion
- 85 Stichkanal zum Ablauf
- 86 Polsterleiste sowie Wärmedämmung
- 87 Holzfassade

Einbaurichtlinien

BG-FLEX

A) BG-FLEX omega

B) BG-FLEX 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 stone

Die entnehmbare Steinwanne kann bauseits mit den Terrassenplatten der angrenzenden Fläche ausgefüllt werden und kann zu Reinigungszwecken jederzeit einfach entnommen werden. Die Auflager für die Steinwanne können in unterschiedlich hohen Verankerungslaschen, abgestimmt auf eine Plattenstärke von 20 oder 30 mm, eingehängt werden. Der Rinnenkörper weist eine einseitige Abschrägung auf, um im Bereich einer Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen nicht in Konflikt mit einem Abdichtungskeil oder Hohlkehle zu kommen.

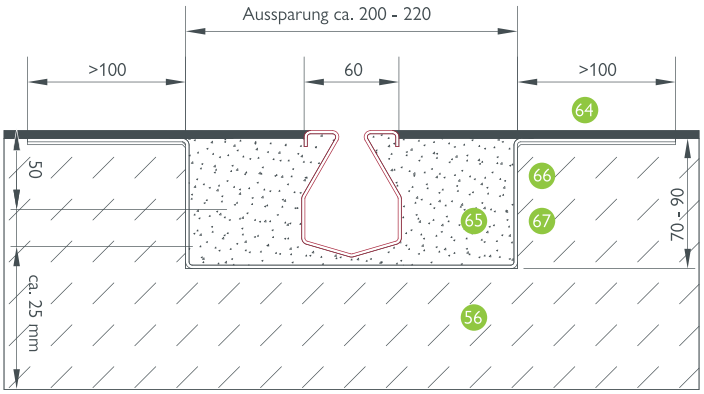
Der Einbau des Rinnenkörpers hat in Drainagebeton oder ins Splittbett zu erfolgen und bei gebundener Bauweise muss unbedingt eine Dauerelastische Fuge/Rundschnur an die Rinne gesetzt werden, um Schubkräfte aufzunehmen.

BG-FLEX TM Terrassenrinne

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

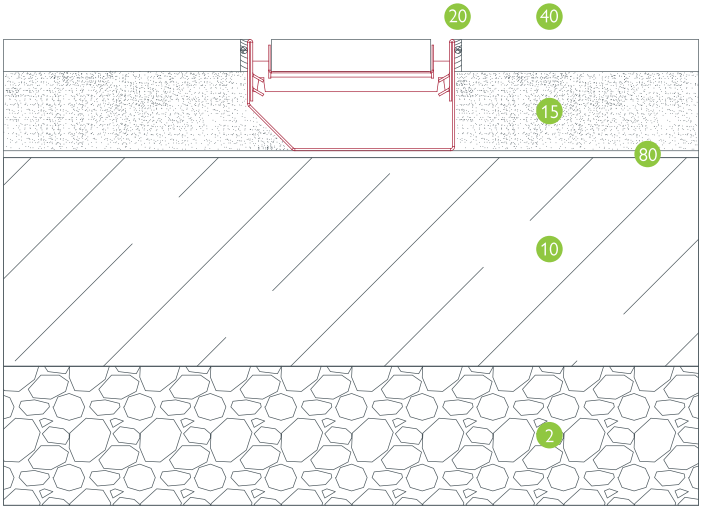
BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne

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.

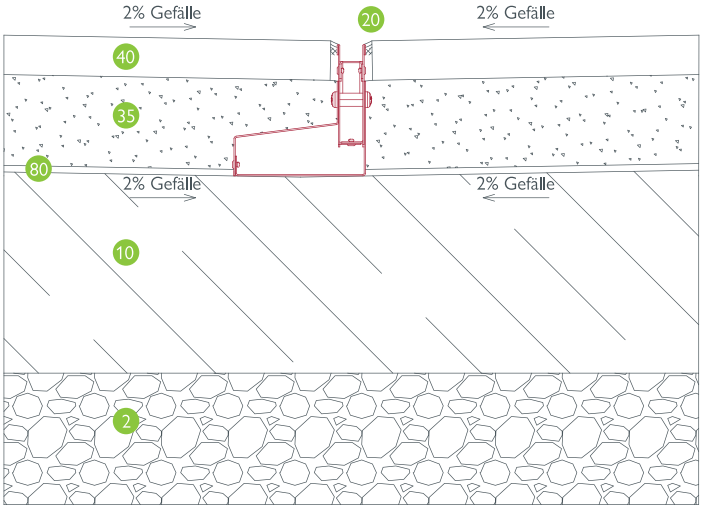


BG-FLEX omega, SW 16, Beschichtung, Kl. A – C

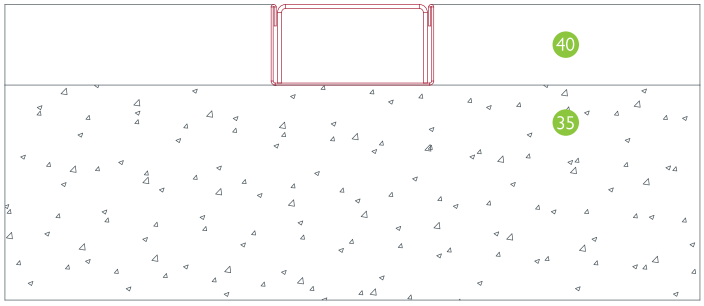
HINWEIS: Verzinkte Rinnenelemente dürfen nicht auf frischem Kalk- oder Zementmörtel verlegt werden bzw. nicht mit essigsaurem Silikon verfugt werden, um eine verstärkte Korrosion zu vermeiden. Fragen zum Detail beantwortet Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik. Kontaktieren Sie uns!



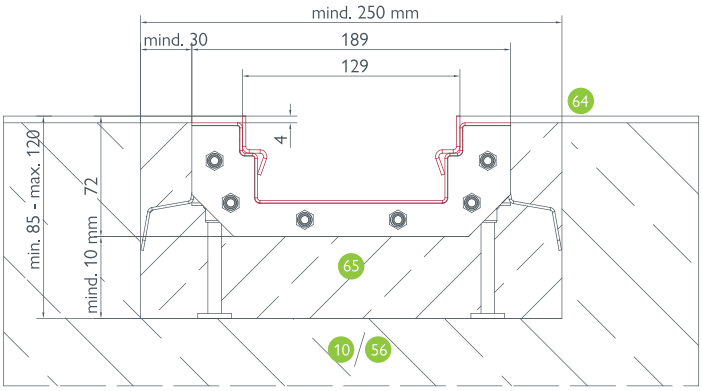
BG-FLEX stone, NW 150, Plattenbelag



BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrine, SW 18, auf Betonplatte



BG-FLEX TM Terrassenrinne, RB 60, Plattenbelag



BG-FLEX sigma tec, NW 150, Beschichtung, Kl. C

Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
- 10 Betonfundament
- 15 Drainagebeton
- 20 dauerelastische Verfugung
- 35 Splittbett
- 40 Plattenbelag
- 56 Stahl-Betondecke
- 64 Beschichtung lt. Vorgabe Planer z.B. OS11b Triflex ProDeck - ca. 4-5 mm
- 65 Vergussmörtel z.B. Triflex Schachtrahmenverguss oder gleichwertig
- 66 Grundierung z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder gleichwertig
- 67 Abdichtung vliesarmiert z.B. Triflex pro Detail oder gleichwertig

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-Graspointner GmbH
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang
AUSTRIA

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

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

Ihr Partner für BG-Graspointner Entwässerungssysteme

BG 3.2024