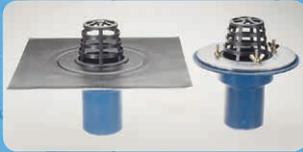


Das größte Dachgullyprogramm Europas



Garagen-/Balkon-Gully



Eco-Gully



Klemmflansch-Gully



Universal-Gully



Exzenter-Gully



Attika-Power-Drain



Rohrsystem aus
Edelstahl



Kombi-Gully



Kragen-Gully



Kompakt-Kragen-Gully



Attika-Jumbo-Gully



Be- und Entlüftung



Sanierungs-Gully für
eine »Topfsanierung«



Edelstahl-Gully

Flachdach Preisliste 2016/17

Das starke Gullyprogramm
mit vielen Ergänzungen, Verbesserungen
und Innovationen!

Gültig ab 1. Juni 2016.



Balkon-Gully



Sanierungs-Gully für
eine »Rohrsanierung«



Durchgehender
Balkonablauf, absenkbar



Attika-Super-2-Gully



Befestigungsdurchführung



Brandschutz



Attika-Balkonablauf



Kragen-Gully DN 200



Attika-Plus-Gully



Durchgriffvorrichtung



Druckströmungs-
Entwässerung



Attika-Super-Gully



Attika-Rechteck-
Notüberlauf



Attika-Flachgully



Profi-Balkon-
Komplettablauf



Heizungen



Gründach-Sicherheits-
Drain



Zubehör

■ Inhaltsübersicht

3	Universal-Gully
4	Klemmflansch-Gully DN 150
4	Kragen-Gully DN 150
4	Kragen-Gully DN 200
5	Kompakt-Kragen-Gully
6	Sanierungs-Gully für eine »Topfsanierung«
7	Sanierungs-Gully für eine »Rohrsanierung«
8	Sanierungsgully Zubehör
8	Kombi-Gully
9	Balkon-Gully mit Zubehör
9	Profi-Balkon-Komplettablauf
9	Durchgehender Balkonablauf, absenkbar
10	Garagen-/Balkon-Gully mit Zubehör
11	Edelstahl-Gully
12	Exzenter-Gully aus PUR
13	Attika-Balkonablauf mit Zubehör
16	Attika-Flachgully mit Zubehör
18	Attika-Power-Drain mit Zubehör
19	Attika-Super-2-Gully aus PUR mit Zubehör
20	Attika-Super-Gully mit Zubehör
21	Attika-Jumbo-Gully mit Zubehör
22	Attika-Plus-Gully mit Zubehör
23	Attika-Rechteck-Notüberlauf
24	Eco-Gully
24	Druckströmungs-Entwässerung
25	Rohrsystem aus Edelstahl
26	Be- und Entlüftung
27	Brandschutz
27	Befestigungsdurchführungen
28	Heizungen mit Zubehör
29	Durchgriffvorrichtung aus PUR
29	Gründach-Entwässerung
30	Zubehör für Grumbach-Dachgullys
33	Anschlussbahnen und Sonderfolien/-manschetten
34	Ihre Skizzen und Notizen
35	Grumbach Gebietsvertretungen für Bedachungshandel und Dachdeckereien



■ Innovation, Kompetenz und Erfahrung



Grumbach – dieser Name steht heute für Innovation, Kompetenz und Erfahrung im Flachdachbereich. Seit 1974 entwickelt, produziert und

vertriebt unser Familienunternehmen erfolgreich Problemlösungen für die Anforderungen aus der Praxis.

Grumbach bietet europaweit die größte Produktpalette für Flachdach, Balkon, Terrasse, Gründach, Parkdeck usw. an.

Darüberhinaus setzen wir neue Ideen und exclusive Kundenwünsche mittels eigenem Formenbau kurzfristig in die Praxis um.

Vom legendären Kombi-Gully bis hin zum »großmäuligen« Attika-Jumbo-Gully – mit »den Blauen von Grumbach« lässt sich jedes Problem bei der Entwässerung und Lüftung von Flachdächern optimal lösen.

Entdecken Sie unsere innovativen Produkte für Ihren Erfolg!

■ Universal-Gully



Universal-Gully aus PUR

wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb, Kombi-Dichtung für Flanschpressung/Rückstausicherung und Klemmflansch (aus Edelstahl) zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder EPDM-Dachbahnen aller Art



Universal-Gully aus PUR, heizbar

wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb, Kombi-Dichtung für Flanschpressung/Rückstausicherung und Klemmflansch (aus Edelstahl). Beheizbar mit 10-W-Heizung und Sicherheits-Kleinspannung 24 Volt.

Heizung alternativ auch mit 230 V/10 W lieferbar!



Aufstockelement aus PUR

wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Klemmflansch (aus Edelstahl) und Flanschpressdichtung, **passend zu allen senkrechten und waagerechten Universal-Gullys.**

Für Wärmedämmung bis 16, 23 oder 35 cm geeignet.

Isolierkörper für Aufstockelemente

aus extra stabilem EPS, 500x500x100 mm, zum optimalen Einbau des Aufstockelementes (aus der Serie Universal- bzw. Kompakt-Kragen-Gully) in die Wärmedämmung.

Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
senkrecht: DN 70 2102 DN 100 2104 DN 125 2106	72,-	1/4
waagrecht: DN 70 2111 DN 100 2114 DN 125 2116	99,-	1/4
senkrecht, heizbar (24V): DN 70 2122 DN 100 2124 DN 125 2126	113,-	1/4
heizbar (230V): DN 70 2122.2 DN 100 2124.2 DN 125 2126.2		
waagrecht, heizbar (24V): DN 70 2132 DN 100 2134 DN 125 2136	143,-	1/4
heizbar (230V): DN 70 2132.2 DN 100 2134.2 DN 125 2136.2		
bis 16 cm 2181 bis 23 cm 2183 bis 35 cm 2185	69,- 75,- 94,-	1/4 2/2 2/2
2188	38,-	1/4

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

NEU!

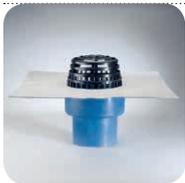


■ Klemmflansch-Gully DN 150

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Klemmflansch-Gully aus PUR wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz, Kombi-Dichtung für Flanschpressung/Rückstausicherung und Klemmflansch zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder EPDM-Dachbahnen aller Art	senkrecht: DN 150 2008	93,-	2/2
	Klemmflansch-Gully aus PUR, heizbar wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz, Kombi-Dichtung für Flanschpressung/Rückstausicherung und Klemmflansch. Beheizbar mit 10-W-Heizung und Sicherheits-Kleinspannung 24 Volt. Heizung alternativ mit 230 V/10 W lieferbar!	senkrecht, heizbar (24V): DN 150 2028 heizbar (230V): DN 150 2028.2	143,-	2/2
	Aufstockelement aus PUR wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Klemmflansch und Flanschpressdichtung, passend zu allen Klemmflansch-Gullys. Für Wärmedämmung bis 12 cm bzw. bis 16 cm geeignet. Ab 16 cm mit HT-Muffenrohr DN 150 beliebig verlängerbar.	bis 12 cm 2080 bis 16 cm 2081	82,- 84,-	2/2 2/2

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

■ Kragen-Gully DN 150

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Kragen-Gully aus PUR wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	senkrecht: DN 150 3008	81,-	1/4
	Kragen-Gully aus PUR, heizbar wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Beheizbar mit 10-W-Heizung und Sicherheits-Kleinspannung 24 Volt. Heizung alternativ mit 230 V/10 W lieferbar!	senkrecht, heizbar (24V): DN 150 3028 heizbar (230V): DN 150 3028.2	130,-	1/4
	Aufstockelement aus PUR wärmegeämmt, FCKW-frei, eingeschäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!) und Rückstaudichtung. Passend für alle Kragen-Gullys. Für Wärmedämmung bis 16 oder 23 cm.	bis 16 cm 3081 bis 23 cm 3083	74,- 81,-	1/4 2/2

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Kragen-Gully DN 200

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Kragen-Gully DN 200 aus PUR wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz und eingegossener Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	senkrecht: DN 200 3009	117,-	2/2
	Aufstockelement aus PUR für Kragen-Gully DN 200 wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Muffendichtung als Rückstaudichtung und eingegossener Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Passend zum Kragen-Gully DN 200.	DN 200 bis 23 cm 3084	109,-	2/2

■ Kompakt-Kragen-Gully



Kompakt-Kragen-Gully aus PUR

wärmegeklämt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, **bitte bei der Bestellung angeben!**).



Kompakt-Kragen-Gully aus PUR, heizbar

wärmegeklämt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, **bitte bei der Bestellung angeben!**).
Beheizbar mit 10-W-Heizung und Sicherheits-Kleinspannung 24 Volt.

Heizung alternativ auch mit 230 V/10 W lieferbar!



Aufstockelement aus PUR

wärmegeklämt, FCKW-frei, eingeschäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, **bitte bei der Bestellung angeben!**) und Rückstaudichtung, passend zu allen senkrechten und waagerechten Kompakt-Kragen-Gullys und Universalgullys.
Für Wärmedämmung bis 16, 23 oder 35 cm geeignet.



Isolierkörper für Aufstockelemente

aus extra stabilem EPS, 500x500x100 mm, zum optimalen Einbau des Aufstockelementes (aus der Serie Universal- bzw. Kompakt-Kragen-Gully) in die Wärmedämmung.

Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2****
senkrecht: DN 70 3102 DN 100 3104 DN 125 3106	62,-	1/4
waagrecht: DN 70 3112 DN 100 3114 DN 125 3115	85,-	1/4
senkrecht, heizbar (24V): DN 70 3122 DN 100 3124 DN 125 3126	107,-	1/4
heizbar (230V): DN 70 3122.2 DN 100 3124.2 DN 125 3126.2		
waagrecht, heizbar (24V): DN 70 3132 DN 100 3134 DN 125 3136	119,-	1/4
heizbar (230V): DN 70 3132.2 DN 100 3134.2 DN 125 3136.2		
bis 16 cm 3181 bis 23 cm 3183 bis 35 cm 3185	57,- 63,- 82,-	1/4 2/2 2/2
2188	38,-	1/4

»Das große Programm für Flachdach, Balkon, Terrasse, Gründach und Parkdeck.«

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

Sanierungs-Gully für eine »Topfsanierung«

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Sanierungs-Gully aus PUR DN 125 wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und Lippendichtung; Klemmflansch (aus Edelstahl) und Flanschpressdichtung oder eingeschäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Für Wärmedämmung bis 35 cm geeignet.	senkrecht, Klemmflansch: DN 125 2306 Topfdurchmesser innen: 140–150 mm	133,-	2/2
		senkrecht, Klebkragen: DN 125 3306 Topfdurchmesser innen: 140–150 mm	121,-	2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR 140 wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und Lippendichtung; Klemmflansch (aus Edelstahl) und Flanschpressdichtung oder eingeschäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	senkrecht, Klemmflansch: 140 2307 Topfdurchmesser innen: 155–165 mm	106,-	2/2
		senkrecht, Klebkragen: 140 3307 Topfdurchmesser innen: 155–165 mm	93,-	2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR DN 150 wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz und Lippendichtung; mit Klemmflansch und Flanschpressdichtung, senkrecht. Für Wärmedämmung bis 35 cm geeignet.	senkrecht, Klemmflansch: 157 2308 Topfdurchmesser innen: 172–185 mm	128,-	2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR DN 150 wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und Lippendichtung; eingeschäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!), senkrecht. Für Wärmedämmung bis 35 cm geeignet.	senkrecht, Klebkragen: 157 3308 Topfdurchmesser innen: 172–185 mm	118,-	2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR 170 wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und Lippendichtung; eingeschäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!), senkrecht.	senkrecht, Klebkragen: 170 3329 Topfdurchmesser innen: 185–200 mm	116,-	2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR 200 wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz und Lippendichtung; eingeschäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!), senkrecht.	senkrecht, Klebkragen: 200 3309 Topfdurchmesser innen: 215–230 mm	146,-	2/2
	Trapez-Gully aus PUR für Trapezblechdach und für die Sanierung, wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Klemmflansch und Flanschpressdichtung, Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz und Lippendichtung.	senkrecht: DN 70 2302 Topfdurchmesser innen: 90–105 mm DN 100 2304 Topfdurchmesser innen: 125–135 mm	116,-	2/2
	Sanierungs-Gully aus Alu mit Klemmflansch und Flanschpressdichtung, Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz und Lippendichtung. Passt in jedes 100er Rohr mit oder ohne Muffe.	senkrecht: DN 90 2303 Topfdurchmesser innen: 100–115 mm und Rohre DN 100	123,-	1/6

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Sanierungs-Gully für eine »Rohrsanierung«

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	<p>Sanierungs-Gully aus PUR 36 mit langem Stutzen zum »Hineinstecken« in alte Gullys und Rohre; wärmegeämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz, Dichtung und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Gesamthöhe: 11 cm</p>	<p>senkrecht: 36 3311 Sanierung alter Gullys DN 50 Ablaufleistung: 1,7 l/s bei 35 mm</p>	40,-	2/12
	<p>Sanierungs-Gully aus PUR 56 mit extra langem Stutzen zum »Hineinstecken« in alte Gullys und Rohre; wärmegeämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz, Dichtung und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Gesamthöhe: 32,5 cm</p>	<p>senkrecht: 56 3313 Sanierung alter Gullys DN 70 Ablaufleistung: 3,2 l/s bei 35 mm</p>	66,-	2/2
	<p>Sanierungs-Gully aus PUR 88 mit extra langem Stutzen zum »Hineinstecken« in alte Gullys und Rohre; wärmegeämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb, Dichtung und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Gesamthöhe: 32,5 cm</p>	<p>senkrecht: 88 3315 Sanierung alter Gullys DN 100 Ablaufleistung: 4,5 l/s bei 35 mm</p>	74,-	2/2
	<p>Sanierungs-Gully aus PUR 103 mit extra langem Stutzen zum »Hineinstecken« in alte Gullys und Rohre; wärmegeämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb, Dichtung und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Gesamthöhe: 32,5 cm</p>	<p>senkrecht: 103 3317 Sanierung alter Gullys DN 125 Ablaufleistung: 4,9 l/s bei 45 mm</p>	82,-	2/2
	<p>Sanierungs-Gully aus PUR 110 (DN 100) mit extra langem Stutzen zum »Hineinstecken« in alte Gullys und Rohre; wärmegeämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Der Sanierungs-Gully aus PUR 110 passt genau in jedes Rohr DN 100 mit Muffe, daher wird er ohne Dichtung geliefert. Gesamthöhe: 30 cm</p>	<p>senkrecht: 110 3314 Rohre DN 100 mit Muffe Ablaufleistung: 4,6 l/s bei 35 mm</p>	81,-	2/2
	<p>Superkiesfangkorb aus Alu Durch diesen Superkiesfangkorb kann die Ablaufleistung noch weiter erhöht werden (Werte auf Anfrage). Typ I passend zum Sanierungsgully aus PUR 56 Typ II passend zu Sanierungsgullys aus PUR 88/103/110</p>	<p>Höhe 30 mm Durchmesser 250 mm</p> <p>Typ I 3380 Typ II 3380.1</p>	72,- 82,-	
	<p>Garagen-Gully aus PUR wärmegeämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).</p>	<p>senkrecht: DN 50 3300</p>	36,-	2/12
		<p>DN 70 3302</p>	44,-	1/6

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

»Für die zuverlässige Sanierung.«

Sanierungsgully Zubehör



Lippendichtungen für die Sanierung

- DN 36** passend zum Sanierungsgully aus PUR 36
- DN 56** passend zum Sanierungsgully aus PUR 56
- DN 70** passend zum Gully DN 70 (spezielle Dichtung)
- DN 70** passend zum Trapezgully aus PUR DN 70
- DN 88/90** passend zum Sanierungsgully aus PUR 88
passend zum Sanierungsgully aus Alu DN 90
- DN 90** passend zum Gully DN 90 (spezielle Dichtung)
- DN 103** passend zum Sanierungsgully aus PUR 103
- DN 100** passend zum Trapezgully aus PUR DN 100
- DN 125** passend zum Sanierungsgully aus PUR DN 125
- DN 140** passend zum Sanierungsgully aus PUR 140
- DN 150** passend zum Sanierungsgully aus PUR DN 150
- DN 170** passend zum Sanierungsgully aus PUR 170
- DN 200** passend zum Sanierungsgully aus PUR DN 200

für Topf-Innendurchmesser in mm	Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück
von 42 bis 45	DN 36	3311.D	8,-
von 65 bis 80	DN 56	3313.D	15,-
von 84 bis 90	DN 70	2380	11,-
von 88 bis 105	DN 70	2382	23,-
von 100 bis 105	DN 88/90	3315.D	26,-
von 95 bis 105	DN 90	2381	24,50
von 117 bis 126	DN 103	3317.D	25,-
von 123 bis 135	DN 100	2384	25,50
von 140 bis 150	DN 125	2386	27,-
von 155 bis 165	DN 140	2307.D	27,50
von 172 bis 185	DN 150	2388	28,-
von 185 bis 198	DN 170	3329.D	28,50
von 215 bis 230	DN 200	2389	29,-



HT-Rohr mit Muffe (Länge 0,5 m)

- DN 50** passend z.B. zu Art.-Nr. 3300
- DN 70** passend z.B. zu Art.-Nr. 3302, 2302
- DN 90** passend z.B. zu Art.-Nr. 2303 und 3315
- DN 100** passend z.B. zu Art.-Nr. 2304 und 3314
- DN 125** passend z.B. zu Art.-Nr. 2306 und 3306
- DN 150** passend z.B. zu Art.-Nr. 2308, 3308 oder 2081

DN 50	2390	6,-
DN 70	2391	8,-
DN 90	2393	12,-
DN 100	2392	13,-
DN 125	2394	15,-
DN 150	2395	33,-

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

Kombi-Gully



Kombi-Gully aus PUR

ermöglicht Fallstrangentlüftung und Entwässerung durch **eine** Dachdurchführung; wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb, Kombi-Dichtung für Flanschpressung/Rückstausicherung, Klemmflansch und Lüftungsrohr DN 100.



Aufstockelement aus PUR

wärmedämmt, FCKW-frei, mit Klemmflansch und Flanschpressdichtung, passend zum Kombi-Gully. Für Wärmedämmung bis 12 cm geeignet.
Ab 12 cm mit PVC-Muffenrohr DN 200 verlängerbar.



Aufstockelement aus PUR

wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, **bitte bei der Bestellung angeben!**). Passend zum Kombi-Gully. Für Wärmedämmung bis 23 cm geeignet.



Aufsatz aus PUR (schwarz) für Notentwässerung

dadurch eignet sich der Kombi-Gully nicht nur für die Haupt-, sondern gleichzeitig auch für die Notentwässerung.
Passend zum Kombi-Gully mit/ohne Aufstockelement.
Mit Super-Ablaufleistung nach DIN 1986-100:
9,5 l/s (DN 100, Normalentwässerung)
11,4 l/s (DN 100, Notentwässerung (Eigenprüfung))

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
senkrecht: DN 100/100	2204	268,-	1/1
DN 200 bis 12 cm	2280	115,-	2/2
DN 200 bis 23 cm	3084.K	133,-	2/2
	2290	68,-	3/3

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Balkon-Gully mit Zubehör

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Balkon-Gully DN 50 aus PUR			
	wärme gedämmt, FCKW-frei, mit Kleinkiesfang und Klemmflansch oder mit Klebekragen (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Die Modelle mit Klemmflansch sind mit einer Dichtung für Flanschpressung bzw. Rückstausicherung ausgerüstet.	senkrecht: Klemmflansch 2500 Klebekragen 3500	48,- 41,-	2/12 2/12
				
		waagrecht: Klemmflansch 2511 Klebekragen 3511	49,- 46,-	2/12 2/12
	Aufstockelement aus PUR	Klemmflansch 2580	42,-	2/12
	wärme gedämmt, FCKW-frei, mit Klemmflansch und einer Dichtung für Flanschpressung ausgerüstet. Passend zu allen senkrechten und waagerechten Balkon-Gullys DN 50 mit Klemmflansch.			
	Aufstockelement aus PUR	Klebekragen 3580	41,-	2/12
	wärme gedämmt, FCKW-frei, mit Rückstaudichtung und Klebekragen (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Passend zu allen senkrechten und waagerechten Balkon-Gullys DN 50 mit Klebekragen.			
	Einlaufteil	2590	18,-	5/30
	mit Edelstahl-Rost, begehbar, 4,5 cm hoch			
	Stufen-Einlaufteil	2591	19,-	5/30
	mit Edelstahl-Rost, begehbar, 10 cm hoch. Passend zu allen Balkongullys bzw. zum Kleinkiesfang			
	Supereinlauf aus Alu (Abb. links)	2592	65,-	2/12
	befahrbar bis 2 t, mit Kleinkiesfang aus PP, mit Rohr DN 70, 15 cm lang (beliebig kürzbar)			
	Kleinkiesfang aus PP	2593	6,-	
	stapelbar, mit Arretierung für Rohre DN 50 und DN 70			

■ Profi-Balkon-Komplettablauf

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Profi-Balkon-Komplettablauf	senkrecht DN 50 2501	81,-	1/6
	Ideal für Balkon und Terrasse! Komplett mit Klemmflansch aus Edelstahl zum sicheren Einklemmen von Dachbahnen aller Art, Stellfüßen zum einfachen Ausrichten, höhenverstellbarem Einlaufrost aus Edelstahl sowie integriertem frostsicheren Geruchsverschluss aus EPDM.	waagrecht DN 40 2502	86,-	1/6

■ Durchgehender Balkonablauf, absenkbar

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Durchgehender Balkonablauf, absenkbar	DN 70 2701	117,-	2/12
	aus Alu, DN 70, mit Klemmflansch, Flanschbreite 40 mm. Die spezielle Lösung für Plattenbauten.			

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

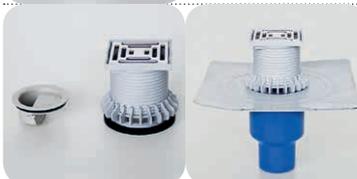
■ Garagen-/Balkon-Gully mit Zubehör

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2****
	Garagen/Balkon-Gully DN 50/70 aus PUR wärmegeädmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und Klebekragen (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Mit Doppelfunktion in DN 50 und 70: um DN 70 zu erhalten, 50er Stutzen einfach absägen.	senkrecht Klebekragen 3740	49,-	2/12
	Garagen/Balkon-Gully DN 70/100 aus PUR wärmegeädmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und Klebekragen (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Mit Doppelfunktion in DN 70 und 100: um DN 100 zu erhalten, 70er Stutzen einfach absägen.	senkrecht: Klebekragen 3741	56,-	1/6
	Garagen/Balkon-Gully DN 70 aus PUR wärmegeädmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und Klemmflansch oder mit Klebekragen (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Die Modelle mit Klemmflansch sind mit einer Dichtung für Flanschpressung bzw. Rückstausicherung ausgerüstet.	senkrecht: Klebekragen 3702 Klemmflansch 2702	47,- 52,-	1/6 1/6
		waagrecht: Klebekragen 3712 Klemmflansch 2711	56,- 59,-	1/6 1/6
	Aufstockelement DN 70 aus PUR wärmegeädmt, FCKW-frei, mit Rückstaudichtung und Klebekragen (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Passend zu allen senkrechten und waagerechten Garagen/Balkon-Gullys außer DN 70/100 (Art.-Nr. 3741). Für Wärmedämmung bis 8 cm.	Klebekragen 3780	45,-	1/6
	Aufstockelement DN 70 aus PUR wärmegeädmt, FCKW-frei, Klemmflansch und Dichtung für Flanschpressung. Passend zu allen senkrechten und waagerechten Garagen/Balkon-Gullys außer DN 70/100 (Art.-Nr. 3741) Für Wärmedämmung bis 8 cm geeignet.	Klemmflansch 2780	47,-	1/6
	Einlegesieb rund aus Edelstahl 115 mm Durchmesser, passend flächenbündig und direkt zu den Garagen-/Balkongullys mit Art.-Nr. 3740 und 3741. Besonders gut geeignet für Balkone mit Flüssigabdichtung!	2794	33,-	
	Einlegesieb rund aus PP 94 mm Durchmesser, passend flächenbündig und direkt zu den Garagen-/Balkongullys mit Art.-Nr. 3702, 3712 und 3780, mit Arretierung für Rohre DN 50 und DN 70.	2794.P	10,-	
	Terrassenbausatz klein, begehbar (schwarz) komplett mit Endsieb, stufenlos höhenverstellbar, passend zu den Garagen/Balkongullys mit Art.-Nr. 3740 und 3741.	2795	47,-	1/6
	Terrassenbausatz, befahrbar passend zu allen Garagen-/Balkongullys und Balkongullys inkl. Erhöhungsrahmen 25 mm hoch (Art.-Nr. 5906) Gesamthöhe 55 mm	2797	95,-	1/6

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

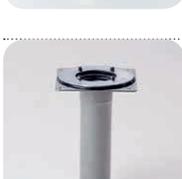
* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Garagen-/Balkon-Gully mit Zubehör

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Balkonaufsatz aus PP mit Edelstahl-Rost 10 x 10 cm, begehbar, passend zu allen Garagen/ Balkon-Gullys außer DN 70/100 (Art.-Nr. 3741), inkl. Sickerkranz, mit oder ohne Geruchssperre.	ohne Geruchssperre 2790	26,-	2/12
		mit Geruchssperre 2791	38,-	2/12
	Balkonaufsatz aus PP wie oben, jedoch mit einem Distanzring, dadurch passend zu Art.-Nr. 3741.	o. Geruchsp. 2798	29,-	2/12
	Bild rechts: Anwendungsbeispiel	m. Geruchsp. 2799	41,-	2/12

»Dachgullys und mehr!«

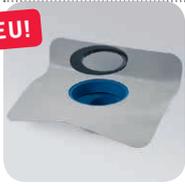
■ Edelstahl-Gully

		Dimension Art.-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Edelstahl-Gully Grundelement aus rostfreiem Stahl mit integrierter Muffe, Kiesfangkorb, Befestigungssatz für Kiesfangkorb, Klemmflansch und Flanschpress- dichtung. Die Muffe dient hier für eine sichere Verbindung zwischen Grundelement und Aufstockelement. Dieser Gully ist nach DIN 4102 nicht brennbar (Brandschutzklasse A1) . Stützenlänge: 30 cm	DN 50 2600	138,-	2/8
		DN 70 2602	157,-	2/8
		DN 100 2604	233,-	2/8
		waagrecht:		
		DN 50 2611	155,-	2/8
		DN 70 2612	181,-	2/8
	Edelstahl-Top-Gully wie oben beschrieben, jedoch mit extra großem und stabilem Kiesfang- korb. Das Besondere bei diesem Gully ist die hohe Abflaufleistung: 6,0 l/s bei 35 mm Anstauhöhe (DN 100) 9,5 l/s bei 45 mm Anstauhöhe (DN 125)	senkrecht:		
		DN 100 2624	250,-	1/1
		DN 125 2626	297,-	1/1
	Aufstockelement aus Edelstahl mit integrierter Muffe, Klemmflansch und Flanschpressdichtung, passend zu allen Edelstahl-Gullys. Für Wärmedämmung bis 25 cm geeignet.	DN 50 2680	118,-	2/8
		DN 70 2682	137,-	2/8
		DN 100 2684	213,-	2/8
	Beispiel Waagerechter Edelstahl-Gully mit passendem Aufstockelement.			

Exzenter-Gully aus PUR

Neue Serie!

NEU!



Exzenter-Gully aus PUR

mit Exzentrerscheibe, wärmegeämmt, FCKW-frei, mit eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, **bitte bei der Bestellung angeben!**).

- optimal für die Entwässerung von übereinanderliegenden Dachflächen durch ein Fallrohr
- mit Flanschaufrandung für den Einbau direkt an der Gebäudewand
- exzentrische Verstellbarkeit des ankommenden und des abgehenden Rohres – dadurch ist der Wandabstand und ein Versatz der Fallrohre leicht ausgleichbar
- ideal bei übereinanderliegenden Balkonen oder der Steildachentwässerung bei gleichzeitiger Entwässerung der Terrasse

Dimension | Artikel-Nr. | Preis €/Stück | VE 1**/ VE 2***

DN 100 | 3722 | 113,- | 1/1



Einlegesieb rund aus Aluminium

passend zum Exzenter-Gully aus PUR
Durchmesser: 160 mm

3449.S | 33,-

NEU!



Siebringaufsatz, exzentrisch

zur Aufnahme von Fallrohren DN 70, passend zum Exzenter-Gully aus PUR.

DN 70 | 5903.E | 149,-

NEU!



Siebringaufsatz, exzentrisch

zur Aufnahme von Fallrohren DN 100, passend zum Exzenter-Gully aus PUR.

DN 100 | 5904.E | 199,-



Anwendungsbeispiel

Exzenter-Gully aus PUR mit Terrassenbausatz (Art.-Nr. 5902.E ohne Endsieb) und Siebringaufsatz, exzentrisch, für gleichzeitige Entwässerung übereinanderliegender Balkone oder von Steildach und Terrasse.



Terrassenbausatz begehbar (schwarz)

komplett mit Endsieb, passend zu: Universal-Gully, Kompakt-Kragen-Gully, Sanierungsgully DN 125/140/150 und Exzenter-Gully.

ohne Geruchssperre | 5902 | 57,- | 1/6



Terrassenbausatz PLUS

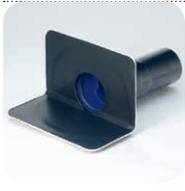
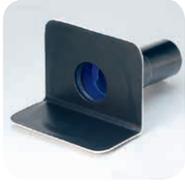
wie oben (Art.-Nr. 5902), jedoch mit Verkleidung von oben aus Edelstahl.

ohne Geruchssperre | 5902.E | 111,- | 1/6

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

■ Attika-Balkonablauf mit Zubehör

	Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***	
	Attika-Balkonablauf aus PUR wärmegeämmt, FCKW-frei, mit PP-Muffenrohr (schwarz) 50 cm lang und angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonder-Manschette*, bitte bei der Bestellung angeben! Ablaufleistungen bei 35 mm Anstauhöhe und freiem Auslauf: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)	DN 50 3410 DN 70 3411 DN 100 3412	51,- 2/6 53,- 2/6 55,- 2/6	
		Attika-Balkonablauf aus PUR mit Einsteckmuffe wärmegeämmt, FCKW-frei, mit PP-Muffenrohr (schwarz) 50 cm lang und angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonder-Manschette*, bitte bei der Bestellung angeben! Ablaufleistungen bei 35 mm Anstauhöhe und freiem Auslauf: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)	DN 50 3413 DN 70 3414 DN 100 3415	56,- 2/6 57,- 2/6 58,- 2/6
			Attika-Balkonablauf aus PUR mit Keil 6 x 6 cm mit Einsteckmuffe, wärmegeämmt, FCKW-frei, mit PP-Muffenrohr (schwarz) 50 cm lang und angegossener Bitumenmanschette. Ablaufleistungen bei 35 mm Anstauhöhe und freiem Auslauf: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)	DN 50 3440.BIT DN 70 3442.BIT DN 100 3444.BIT
			Attika-Balkonablauf aus PUR als Notüberlauf mit Einsteckmuffe und als Notüberlauf um 35 mm erhöht, wärmegeämmt, FCKW-frei, mit PP-Muffenrohr (schwarz) 50 cm lang und angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonder-Manschette*, bitte bei der Bestellung angeben! Ablaufleistungen bei 35 mm Anstauhöhe und freiem Auslauf: 0,4 l/s (DN 50); 0,7 l/s (DN 70); 0,9 l/s (DN 100)	DN 50 3403 DN 70 3404 DN 100 3405
			Muffenrohr DN 90 aus PE (schwarz), 50 cm lang passend zu allen Attika-Balkonabläufen DN 100 aus PUR	DN 90 3461
			T-Stück aus Titanzink mit Dichtung, passend zum Muffenrohr DN 90 aus PE, für eine Verbindung mit einem senkrechten Zink-Regenfallrohr NW 100 (6-teilig)	DN 90/100 (6-teilig) 2661
			Bogen aus Titanzink mit Dichtung, passend zum Muffenrohr DN 90 aus PE, für eine Verbindung mit einem senkrechten Zink-Regenfallrohr NW 100 (6-teilig)	DN 90/100 (6-teilig) 2651
			Anwendungsbeispiel: Attika-Balkonablauf mit Keil DN 100 mit Muffenrohr DN 90 aus PE und T-Stück aus Titanzink	

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Attika-Balkonablauf mit Zubehör



Attika-Einstecküberlauf aus PUR mit PP-Muffenrohr 50 cm (schwarz)

wärmegeklämmt, FCKW-frei, beliebig kürzbar; mit Kiesfanggitter aus Edelstahl und Überlaufschott (lässt sich auf die gewünschte Notüberlaufhöhe anpassen). Passend zu Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe DN 100 mit oder ohne Keil.

Für die kombinierte Haupt- und Notentwässerung.

2 in 1



Anwendungsbeispiele:

links: Attika-Einstecküberlauf aus PUR mit Attika-Balkonablauf DN 100 (Art.-Nr. 3415)
rechts: Attika-Einstecküberlauf aus PUR mit Attika-Balkonablauf mit Keil DN 100 (Art.-Nr. 3444.BIT)



2 in 1

Stromteilabzweig aus Edelstahl

passend zum Attika-Einstecküberlauf aus PUR

Für direkten Fallrohranschluss, dadurch kein Wasserfangkasten mehr erforderlich! Für eine bessere Optik kann der Einstecküberlauf auf Wunsch gegen Mehrpreis mit Edelstahlrohr geliefert werden.

Anwendungsbeispiel



Übergangsstück DN100

aus Titanzink, ohne Dichtung, passend zum Stromteilabzweig, für eine Verbindung mit einem senkrechten Zinkrohr

NEU!



Anwendungsbeispiele Übergangsstück



Attika-Notüberlaufelement aus PUR 170

mit Abdeckrost 250 x 120 mm. Höhe 170 mm bzw. beliebig kürzbar! Passend zu allen Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe.

Die Ablaufleistung des Attika-Balkonablaufs wird durch das Notüberlaufelement erhöht (Werte auf Anfrage)!

Anwendungsbeispiel (re.): Attika-Notüberlaufelement aus PUR 170 am Attika-Balkonablauf aus PUR mit Keil 6 x 6 cm



Attika-Notüberlaufelement aus PUR 450

mit Abdeckrost 250 x 120 mm. Bauhöhe 450 mm. Passend zu allen Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe.

Die Ablaufleistung des Attika-Balkonablaufs wird durch das Notüberlaufelement erhöht (Werte auf Anfrage)!



Attika-Ablaufelement aus PUR 170

wie oben, jedoch mit Keilausschnitt zur sicheren Entwässerung auf 2 Ebenen: 1. Oberflächeneinlauf, 2. Sickerwassereinlauf



Die Ablaufleistung des Attika-Balkonablaufs wird durch das Attika-Ablaufelement erhöht (Werte auf Anfrage)!

Attika-Ablaufelement aus PUR 450

mit Abdeckrost 250 x 120 mm. Bauhöhe 450 mm. Darüberhinaus mit Keilausschnitt und optionalen seitlichen Einlauföffnungen (93 Öffnungen) zur sicheren Entwässerung auf bis zu 3 Ebenen:

1. Oberflächeneinlauf,
2. Sickerwassereinlauf ab Oberkante Dämmung im Umkehrdach,
3. Sickerwassereinlauf auf der Abdichtungsebene.

Passend zu allen Attika-Balkonabläufen mit Einsteckmuffe.

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/VE 2***
DN 50	3420	57,-	2/6
	3420.AB	152,-	
DN 100 NW 100, 6-teilig	2633	32,-	
DN 50	2450	47,-	1/6
DN 70	2452	51,-	1/6
DN 100	2454	55,-	1/6
	Mehrpreis für Kürzung	20,-	
DN 50	2450.45	67,-	
DN 70	2452.45	71,-	
DN 100	2454.45	75,-	
	Mehrpreis für Kürzung	20,-	
DN 50	2450.1	48,-	
DN 70	2452.1	52,-	
DN 100	2454.1	56,-	
	Mehrpreis für Kürzung	20,-	
DN 50	2450.1.45	76,-	
DN 70	2452.1.45	80,-	
DN 100	2454.1.45	84,-	
	Mehrpreis für Kürzung	20,-	

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Attika-Balkonablauf mit Zubehör



Attika-Notüberlauf

wärmegeämmt, FCKW-frei, mit PP-Muffenrohr (schwarz) 50 cm lang und angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonder-Manschette*, **bitte bei der Bestellung angeben!** Ablaufleistung: siehe Attika-Balkonablauf

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2****
DN 50	3400	46,-	5/15
DN 70	3401	57,-	5/15
DN 100	3402	79,-	2/2



Attika-Notüberlauf aus Edelstahl

mit Klemmflansch und Flanschpressdichtung zum Einklemmen von Bitumen, Kunststoff- oder EPDM-Dachbahnen aller Art. Ablaufleistung: siehe Attika-Balkonablauf

Stutzenlänge	Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE
30 cm:	DN 50	2680	118,-	2/8
	DN 70	2682	137,-	2/8
	DN 100	2684	213,-	2/8
55 cm:	DN 50	2680.55	137,-	2/6
	DN 70	2682.55	156,-	2/6
	DN 100	2684.55	226,-	1/3



Kiesfang aus PE

mit sicherer Kiesfanghalterung aus Edelstahl. Passend zum Attika-Balkonablauf aus PUR bzw. Attika-Balkonablauf aus PUR mit Einsteckmuffe

DN 50	3491.1	16,50	
DN 70/100	3492.1	17,-	



Kiesfangkorb aus PP

passend zum Attika-Balkonablauf aus PUR
passend zum Attika-Balkonablauf aus PUR mit Einsteckmuffe
passend zum Attika-Balkonablauf aus PUR mit Keil 6x6
passend zum Attika-Balkonablauf aus PUR als Notüberlauf

DN 50	3491	5,50	
DN 70	3492	6,50	
DN 100	3493	8,-	



Edelstahlrohr mit Muffe, Länge 25 cm

passend zu allen Attika-Balkonabläufen und Attika-Super-Gullys

DN 50	2631	22,-	
DN 70	2632	30,-	
DN 100	2634	41,-	

Edelstahlrohr mit Muffe, Länge 50 cm

passend zu allen Attika-Balkonabläufen und Attika-Super-Gullys

DN 50	2631.55	40,-	
DN 70	2632.55	48,-	
DN 100	2634.55	59,-	



Edelstahl-Rohrbogen

87,5° und mit Muffe

DN 50	2650	40,-	
DN 70	2652	53,-	
DN 100	2654	76,-	



PP-Rohr mit Muffe (schwarz)

passend zu allen Attika-Balkonabläufen, Länge 50 cm.

DN 50	3460	10,50	
DN 70	3462	13,50	
DN 100	3464	18,50	



Fassaden-Rohrblende aus Edelstahl für Attika-Balkonabläufe

passend zum Attika-Balkonablauf DN 50
passend zum Attika-Balkonablauf DN 70
passend zum Attika-Balkonablauf DN 100

2460.50	25,-
2460.70	29,-
2460.100	39,-

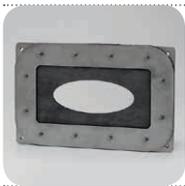
■ Attika-Flachgully mit Zubehör

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	<p>Attika-Flachgully aus PUR mit Klemmflansch wärme gedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz, Kombidichtung und Klemmflansch zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder EPDM-Dachbahnen aller Art.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Normal- und Notentwässerung geeignet • konstruiert für hohe Abflueleistungen • extrem flache Bauweise: DN 70: 70 mm, DN 100: 85 mm Bauhöhe 	<p>kurze Version: 610 mm DN 70 2442 DN 100 2444</p>	174,-	1/3
	<p>Ablaufleistung kurze Version (610 mm): 3,8 l/s bei 35 mm Anstauhöhe am Fallrohr (DN 70) 5,8 l/s bei 35 mm Anstauhöhe am Fallrohr (DN 100) Ablaufleistung lange Version (1200 mm): 6,3 l/s bei 35 mm Anstauhöhe am Fallrohr (DN 70) 6,4 l/s bei 35 mm Anstauhöhe am Fallrohr (DN 100)</p>	<p>lange Version: 1200 mm DN 70 2442.L DN 100 2444.L</p>	282,-	1/1
	<p>Attika-Flachgully aus PUR mit Klebekragen wärme gedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonder-Manschette*, bitte bei der Bestellung angeben!</p>	<p>Kurze Version: 610 mm DN 70 3441 DN 100 3443</p>	172,-	1/3
	<p>Für die Normal- und Notentwässerung geeignet. Konstruiert für hohe Abflueleistungen. Extrem flache Bauweise, dadurch geringstmögliche Schwächung der Wärmedämmung: DN 70 – 70 mm, DN 100 – 85 mm Bauhöhe</p>	<p>Lange Version: 1200 mm DN 70 3441.L DN 100 3443.L</p>	276,-	1/1
	<p>Adaptring/Anstaelement aus PUR für eine passende Verbindung zwischen Attika-Flachgully und einem Aufstockelement aus der Serie Universal-/Kompakt-Kragen-Gully (Art.-Nr. 2181, 2183, 2185, 3181, 3183, 3185)</p> <p>Darüberhinaus kann der Adaptring auch als Anstaelement für den Attika-Flachgully verwendet werden (Anstauhöhe max. 80 mm), siehe Abb. rechts</p>	3449.A	18,-	
	<p>Einlegesieb rund aus Aluminium passend zum Attika-Flachgully mit Klebekragen</p>	3449.S	33,-	
	<p>Aufsatz für die Notentwässerung passend zum Attika-Flachgully mit Klebekragen. Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptring aus PUR inklusive Dichtung • Kiesfangkorb groß inkl. Befestigungssatz 	3449.N	36,-	

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Attika-Flachgully mit Zubehör



Dampfsperren-Anschlussstück aus Edelstahl
für den Anschluss der **Attika-Flachgullys** an die Dampfsperre

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
DN 70	2491	190,-	
DN 100	2493	201,-	



Dampfsperren-Anschlussmanschette
für den Anschluss der **Attika-Flachgullys** an die Dampfsperre:
– mit nach innen ragenden Dichtstutzen
– komplett **werkzeuglose Installation**
– mit selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben auf Dampfsperren

DN 70/ DN 100	2491.M	55,-	
------------------	---------------	------	--



Dämmelement aus EPS
zum optimalen Einbau des **Attika-Flachgullys (kurze Version)** in die Wärmedämmung.
Abmessung DN 70: 463x370x80 mm (LxBxH)
Abmessung DN 100:463x370x100 mm (LxBxH)

Kurze Version			
DN 70	5911.70	45,-	1/3
DN 100	5911.100	50,-	1/3



Dämmelement aus EPS
zum optimalen Einbau des **Attika-Flachgullys (lange Version)** in die Wärmedämmung.
Abmessung DN 70: 1074x370x80 mm (LxBxH)
Abmessung DN 100:1074x370x100 mm (LxBxH)

Lange Version			
DN 70	5910.70	62,-	1/1
DN 100	5910.100	66,-	1/1

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

Attika-Power-Drain mit Zubehör

Neue Serie!

NEU!



Attika-Power-Drain für Hauptentwässerung

entwässert durch Unterdruck und erzielt dadurch sehr hohe Ablaufleistungen.

Der neue Attika-Power-Drain besteht aus dem Attika-Flachgully DN 70 (lange Version), einem speziellen Druckströmungsaufsatz und dem dazugehörigen Druckströmungsfallrohr aus Edelstahl mit fest definierter Länge inkl. Druckrohrverbindingsschellen in der benötigten Anzahl. Die Planung des Attika-Power-Drains ist so einfach (wie bei einem Freispiegelgully) durch die feste Vorgabe aller ablaufleistungsbestimmenden Parameter.

Durch die flache Bauweise des Attika-Flachgullys (nur 70 mm) fügt sich der Attika-Power-Drain optimal in die Wärmedämmung ein!

Art.-Nr.	Fallrohrlänge	Anstauhöhe in mm					
		15	25	35	45	55	65
		Ablaufleistungen in l/s					
3623.2	2 m	2,2	6,0	13,0	13,5	13,6	13,7
3623.3	3 m	2,2	6,0	13,5	14,5	14,6	14,7

Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/VE 2***
Fallrohrlänge 2m 3623.2	649,-	1/1
Fallrohrlänge 3m 3623.3	709,-	1/1

NEU!



Attika-Power-Drain für Notentwässerung

wie Attika-Power-Drain für die Hauptentwässerung, jedoch für die Notentwässerung konzipiert.

Art.-Nr.	Fallrohrlänge	Anstauhöhe in mm					
		15	25	35	45	55	65
		Ablaufleistungen in l/s					
3624.2	2 m	10,5	14,0	14,2	14,3	14,3	14,3
3624.3	3 m	10,8	15,0	15,2	15,3	15,3	15,3

Fallrohrlänge 2m 3624.2	689,-	1/1
Fallrohrlänge 3m 3624.3	749,-	

NEU!



Dämmelement

aus extra stabilem EPS zum optimalen Einbau des Ablaufkörpers in die Wärmedämmung
Abmessung: 1074x370x80 mm

5910.70	62,-	1/1
---------	------	-----



Dampfsperren-Anschlussstück aus Edelstahl

für den Anschluss der **Attika-Flachgullys** bzw. **des Attika-Power-Drains** an die Dampfsperre

DN 70 2491	190,-	
------------	-------	--

NEU!



Dampfsperren-Anschlussmanschette

für den Anschluss der **Attika-Flachgullys** an die Dampfsperre:

- mit nach innen ragenden Dichtstutzen
- komplett **werkzeuglose Installation**
- mit selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben auf Dampfsperren

DN 70 2491.M	55,-	
--------------	------	--

»Attika-Power-Drain:
Die Grumbach-
Druckströmungsentwässerung
durch die Attika!«

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

Attika-Super-2-Gully aus PUR mit Zubehör

2 in 1

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/VE 2***
DN 100	mit Keil	3433.S2	355,-
	ohne Keil	3471.S2	356,-
DN 100	mit Keil	3433.S2.L	481,-
	ohne Keil	3471.S2.L	482,-
	3450	150,-	1/4
DN 100	mit Keil	3434.S2	435,-
DN 100	ohne Keil	3472.S2	436,-
DN 100	mit Keil	3434.S2.L	561,-
DN 100	ohne Keil	3472.S2.L	562,-
DN 100	2633	32,-	
NW 100	6-teilig		

Attika-Super-2-Gully aus PUR mit/ohne Keil (kurze Version)

ermöglicht Haupt- und Notentwässerung durch eine Attika-Durchführung!
Für Attika-Stärke **bis 60 cm** geeignet.

Zum **Lieferumfang** des Attika-Super-2-Gullys gehören folgende fünf Bestandteile:

1. Attika-Super-Gully DN 100 mit/ohne Keil (ohne PP-Rohr)
2. Edelstahlrohr mit Muffe DN 100, 54 cm lang
3. Edelstahlrohr mit Muffe DN 100, 30 cm lang, mit Ausschnitt für die Hauptentwässerung und Prallblech
4. Wasserleitbleche (vorn und hinten) für die Notentwässerung
5. Laubfanggitter aus Edelstahl (Art.-Nr. 3494.S)

Ablaufleistungen:

Hauptablauf: 3,6 l/s bei 35 mm Anstauhöhe

Notüberlauf: 3,0 l/s bei 35 mm Anstauhöhe

Attika-Super-2-Gully aus PUR DN 100 (lange Version) mit/ohne Keil

wie oben beschrieben, jedoch für Attika-Stärke **bis 110 cm** geeignet!

Wasserfangkasten

aus Zinkblech, 0,80 mm stark, passend zum Attika-Super-2-Gully.
Ablaufstutzen 100 mm bzw. 6-teilig.

Anwendungsbeispiel:

Attika-Super-2-Gully aus PUR mit Keil und Wasserfangkasten

Attika-Super-2-Gully aus PUR mit Stromteilabzweig aus Edelstahl mit/ohne Keil

wie oben beschrieben (Art.-Nr. 3433.S2), **jedoch mit neuem Stromteilabzweig für direkten Fallrohranschluss statt Edelstahlrohr mit Ausschnitt. Kein Wasserfangkasten mehr erforderlich!**
Für Attikastärken **bis 60 cm** geeignet!

Attika-Super-2-Gully aus PUR mit Stromteilabzweig aus Edelstahl (lange Version) mit/ohne Keil

wie oben beschrieben (Art.-Nr. 3433.S2), **jedoch mit neuem Stromteilabzweig für direkten Fallrohranschluss statt Edelstahlrohr mit Ausschnitt. Kein Wasserfangkasten mehr erforderlich!**
Für Attikastärken **bis 110 cm** geeignet!

Übergangsstück DN 100

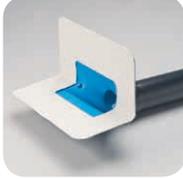
aus Titanzink, ohne Dichtung, für eine Verbindung mit einem senkrechten Zinkrohr

Anwendungsbeispiele Übergangsstück

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

■ Attika-Super-Gully mit Zubehör

	Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
 <p>Attika-Super-Gully mit Keil aus PUR mit hoher Ablaufleistung! Wärme gedämmt, FCKW-frei, mit angegossener Bitumenmanschette und Keil 6 x 6 cm. Ablaufleistung: 3,8 l/s bei 35 mm Anstauhöhe am Fallrohr (DN 70) 4,9 l/s bei 35 mm Anstauhöhe am Fallrohr (DN 100)</p>	mit PP-Rohr (55 cm lang) DN 70 3431.BIT DN 100 3433.BIT	94,- 99,-	2/2 2/2
 <p>Attika-Super-Gully ohne Keil aus PUR mit hoher Ablaufleistung! Wärme gedämmt, FCKW-frei, mit eingeschäumter Anschlussbahn (aus PVC- oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!), jetzt auch für Attikaausführungen ohne Keil. Ablaufleistung: 3,8 l/s bei 35 mm Anstauhöhe am Fallrohr (DN 70) 4,9 l/s bei 35 mm Anstauhöhe am Fallrohr (DN 100)</p>	mit PP-Rohr (55 cm lang) DN 70 3470 DN 100 3471	95,- 100,-	2/2 2/2
 <p>Attika-Super-Gully aus Edelstahl mit hoher Ablaufleistung! Mit Klemmflansch, Flanschpressdichtung und Keil 6 x 6 cm. Ablaufleistung: s.o.</p>	mit angeschweißtem Edelstahlrohr DN 70 2432 DN 100 2434	462,- 499,-	1/1 1/1
 <p>Attika-Laubfanggitter aus Edelstahl mit Befestigungsmaterial. Passend zum Attika-Super-Gully mit Keil aus PUR. Passend zum Attika-Super-Gully ohne Keil aus PUR. Passend zum Attika-Super-Gully aus Edelstahl. Die Ablaufleistung wird durch den Einsatz des Laubfanggitters nicht vermindert!</p>	3494.S 3494.S1 3494.SE	66,- 66,- 69,-	
 <p>Kiesfang aus PE mit Befestigungsmaterial. Passend zum Attika-Super-Gully mit Keil aus PUR. Passend zum Attika-Super-Gully ohne Keil aus PUR.</p>	3495.S 3495.S1	17,- 17,-	
 <p>Dampfsperren-Anschlussstück aus Edelstahl für den Anschluss der Attika-Super-Gullys oder DN-Rohre an die Dampfsperre.</p>	DN 50 2490 DN 70 2492 DN 100 2494	58,- 68,- 129,-	
 <p>NEU! Dampfsperren-Anschlussmanschette für den Anschluss der Attika-Supergullys oder DN-Rohre an die Dampfsperre: – mit nach innen ragenden Dichtstutzen – komplett werkzeuglose Installation – mit selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben auf Dampfsperren</p>	DN 50 2490.M DN 70 2492.M DN 100 2494.M	32,- 36,- 40,-	
 <p>Sicherungsschelle für eine sichere Verbindung z. B. zwischen Attika-Super-Gully und Edelstahlrohr.</p>	DN 50 2691 DN 70 2693 DN 100 2695	32,- 40,- 45,-	

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Attika-Jumbo-Gully mit Zubehör

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***	
	Attika-Jumbo-Gully 260 aus PUR (Das »Großmaul«) ohne Adapter wärmegeämmt, FCKW-frei, mit angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben! Mit ovalem Rohr und mit extra großer Ablaufleistung für große Dächer (12 l/sec bei 55 mm Anstauhöhe). Längere Versionen auf Anfrage/gegen Mehrpreis lieferbar!	3436	202,-	1/1	
	Adapter für Attika-Jumbo-Gully 260 aus PUR mit Anschlussstutzen für ein Muffenrohr DN 150. Zur bauseitigen Anbindung an einen Attika-Jumbo-Gully 260. Schleifpapier und Kleber gehören zum Lieferumfang.	3439	73,-		
	Reduzierelement aus PUR DN 150-125/100 wärmegeäd., FCKW-frei, innenliegende Gummidichtung (wie Muffe), passend zum Attika-Jumbo-Gully 260 mit Adapter zur Reduzierung der Nennweite von DN 150 auf DN 125 bzw. 100.	3437	58,-		
	Wasserkasten aus Zinkblech, 0.80 mm stark, passend zum Attika-Jumbo-Gully und Attika-Plus-Gully aus PUR	Ablaufstutzen ca. 120 mm 5-teilig	3438	199,-	1/1
		Ablaufstutzen ca. 140 mm 4-teilig	2438	234,-	1/1
	Attika-Laubfanggitter aus Edelstahl mit Befestigungsmaterial, passend zum Attika-Jumbo-Gully. Die Ablaufleistung wird durch den Einsatz des Laubfanggitters nicht vermindert!	3494.J	71,-		
	Dampfsperren-Anschlussstück aus Edelstahl für den Anschluss des Attika-Jumbo-Gullys 260 aus PUR an die Dampfsperre	2495	198,-		
	Dampfsperren-Anschlussmanschette für den Anschluss der Attika-Jumbo-Gullys 260 an die Dampfsperre: – mit nach innen ragenden Dichtstutzen – komplett werkzeuglose Installation – mit selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben auf Dampfsperren	2495.M	62,-		
	Fassaden-Rohrblende aus Edelstahl passend zum Attika-Jumbo-Gully 260	2462	75,-		

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Attika-Plus-Gully mit Zubehör



Attika-Plus-Gully aus PUR (schwarz)
wärmegedämmt, FCKW-frei, mit eingeschäumter Anschlussbahn (aus Bitumen-, PVC- oder Sonderfolie*, **bitte bei der Bestellung angeben!**). Dieser Gully erzielt eine hohe Ablaufleistung (5 l/sec bei 35 mm Anstauhöhe) mit einer **Bauhöhe von nur 84 mm!**



Attika-Laubfanggitter aus Edelstahl
mit Befestigungsmaterial, passend zum Attika-Plus-Gully.
Die Ablaufleistung wird durch den Einsatz dieses Laubfanggitters nicht reduziert!



Attika-Laubfanggitter aus Edelstahl Typ II
mit Befestigungsmaterial, passend zum Attika-Plus-Gully **mit Flachkanalsystem.**



Anwendungsbeispiel



Flachkanalsystem aus Edelstahl
passend zum Attika-Plus-Gully.
Die ideale Lösung zur Sammlung und gezielten Weiterleitung von Regenwasser über Terrassen, Balkone bzw. Flachdächer.



Das Flachkanalsystem besteht maximal aus 5 verschiedenen Bestandteilen:

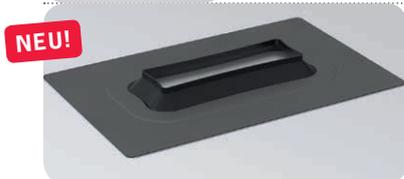
- 1. Flachkanal-**Anschlussstutzen**
- 2. Flachkanal-**Hauptteil**
- 3. Flachkanal-**Verbinder**
- 4. Flachkanal-**Winkelverbinder 45°**
- 5. Flachkanal-**Ablaufstutzen**



Die Ablaufleistung des Flachkanalsystems entspricht der Ablaufleistung der verwendeten Regenfallrohre bei dem jeweiligen Füllungsgrad der Rohre.



Dampfsperren-Anschlussstück aus Edelstahl
für den Anschluss des Attika-Plus-Gullys aus PUR an die Dampfsperre.



Dampfsperren-Anschlussmanschette
für den Anschluss der **Attika-Plus-Gullys aus PUR** an die Dampfsperre:
– mit nach innen ragenden Dichtstutzen
– komplett **werkzeuglose Installation**
– mit selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben auf Dampfsperren



Fassaden-Rohrblende aus Edelstahl
passend zum Attika-Plus-Gully

Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
3435	144,-	2/2
3494.P	70,-	
3494.P2	72,-	
Anschlussstutzen 2670	174,-	
Ablaufstutzen 2678	165,-	
Hauptteil 2672 Länge 950 mm Höhe 40 mm	164,-	
Verbinder 2674	70,-	
Winkelverbinder 45° 2676	149,-	
2496	203,-	
2496.M	87,-	
2461	70,-	

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Attika-Rechteck-Notüberlauf



Attika-Rechteck-Notüberlauf 400/600 aus PUR

wärme gedämmt, FCKW-frei, mit eingeschäumter Anschlussbahn (aus Bitumen-, PVC- oder Sonderfolie*, **bitte bei der Bestellung angeben!**). Sicherheit für große Hallendächer durch große Überlauföffnung für hohe Ablaufleistungen. Zwei Öffnungsbreiten: 400 oder 600 mm; für Attikastärken bis 700 mm.

Baulänge: 400, 600 oder 800 mm, Sonderlänge gegen Mehrpreis möglich!

Attika-Rechteck-Notüberlauf 400.35/600.35 aus PUR

wie oben, jedoch mit fester Anstauhöhe von 35 mm, daher einfache Montage.

Fassaden-Rohrblende aus Edelstahl

passend zum Attika-Rechteck-Notüberlauf 400 bzw. 400.35
passend zum Attika-Rechteck-Notüberlauf 600 bzw. 600.35

Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
Öffnungsbreite/Baulänge		
400/400 mm 3424	165,-	2/2
400/600 mm 3424.6	250,-	2/2
400/800 mm 3424.8	280,-	
600/400 mm 3426	255,-	
600/600 mm 3426.6	350,-	
600/800 mm 3426.8	390,-	
Öffnungsbreite/Baulänge		
400/400 mm 3425	175,-	2/2
400/600 mm 3425.6	260,-	2/2
400/800 mm 3425.8	290,-	
600/400 mm 3427	265,-	
600/600 mm 3427.6	360,-	
600/800 mm 3427.8	400,-	
	2463.400	98,-
	2463.600	131,-

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

Eco-Gully



Einbaubeispiel

Eco-Gully aus PUR (Oberteil)

wärmeisoliert, FCKW - frei, mit extra großem Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz und mit eingeschäumter Anschlussbahn (aus Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, **bitte bei der Bestellung angeben!**).

Als Aufstockelement ideal passend zum Eco-Gully aus PUR (Unterteil)! Durch seine optimierte Konstruktion (langer Stutzen, großer Kiesfangkorb und flacher Einlauftopf) ist er besonders montagefreundlich und erzielt sehr hohe Ablaufleistungen!

DN 70: 8,0 l/s bei 35 mm Anstauhöhe
 DN 100: 8,8 l/s bei 35 mm Anstauhöhe
 DN 125: 11,0 l/s bei 45 mm Anstauhöhe



Eco-Gully aus PUR (Unterteil)

wärmeisoliert, FCKW - frei, mit Einsteckmuffe und eingeschäumter Anschlussbahn (aus Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, **bitte bei der Bestellung angeben!**).

Als Grundelement ideal passend zum Eco-Gully aus PUR (Oberteil)! Durch seinen kompakten Einlauftopf erfordert er nur minimale Deckendurchbrüche!

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2****
DN 70	3282	61,-	2/2
DN 100	3284	65,-	2/2
DN 125	3286	69,-	2/2
DN 70	3202	56,-	1/4
DN 100	3204	59,-	1/4
DN 125	3206	63,-	1/4

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

Druckströmungs-Entwässerung



Unterdruck-Gully aus Edelstahl mit Bitumenkragen (Oberteil)

mit Anschlussbahn aus Bitumen, Vakuumteller und Kiesfangkorb.



Unterdruck-Gully aus Edelstahl mit Klemmflansch (Oberteil)

mit Klemmflansch zum Einklemmen von Kunststoff- und EPDM-Dachbahnen aller Art, mit Vakuumteller und Kiesfangkorb.



Edelstahl-Gully (Unterteil)

mit integrierter Muffe, Klemmflansch und Flanschpressdichtung. Als Grundelement ideal passend zum Unterdruck-Gully (Oberteil)!

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2****
DN 50	3620	252,-	
DN 70	3622	267,-	
DN 50	2620	216,-	
DN 70	2622	231,-	
DN 50	2680	118,-	
DN 70	2682	137,-	

Gerne unterstützen wir Sie bei der Berechnung von Regenentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Sie erhalten von uns einen Vorschlag zur Umsetzung Ihrer Entwässerungsanlage mit einer Stückliste aller benötigten Gullys, Rohre und Befestigungsteile.

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Rohrsystem aus Edelstahl



Edelstahlrohr mit einer Muffe

	Länge				
	25 cm	50 cm	100 cm	200 cm	300 cm
DN 50	2631	2631.55	2631.1	2631.2	2631.3
€	22,-	40,-	60,-	100,-	140,-
DN 70	2632	2632.55	2632.1	2632.2	2632.3
€	30,-	48,-	80,-	140,-	200,-
DN 100	2634	2634.55	2634.1	2634.2	2634.3
€	41,-	59,-	110,-	200,-	280,-

Dimension | Artikel-Nr.

Preis
€/Stück

siehe Tabelle links

siehe
Tabelle
links



Edelstahl-Rohrbogen mit einer Muffe

	Winkel			
	87,5°	45°	30°	15°
DN 50	2650	2650.45	2650.30	2650.15
€	40,-	28,-	27,-	24,-
DN 70	2652	2652.45	2652.30	2652.15
€	53,-	38,-	36,-	31,-
DN 100	2654	2654.45	2654.30	2654.15
€	76,-	52,-	51,-	43,-

siehe Tabelle links

siehe
Tabelle
links



Edelstahl-Abzweig

	Winkel	
	87,5°	45°
DN 50/50	2660	2660.45
€	43,-	72,-
DN 70/70	2662	2662.45
€	56,-	93,-
DN 100/100	2664	2664.45
€	78,-	130,-

siehe Tabelle links

siehe
Tabelle
links



Edelstahlrohr mit Revisionsöffnung DN 100

DN 100 **2635**

105,-



Rohrschelle aus verzinktem Stahlblech mit Gummidichtung für eine feste Verbindung des Edelstahlrohres am Baukörper. Mit Entkopplungsgummi.

DN 50 **2690**
DN 70 **2692**
DN 100 **2694**

4,50
6,50
7,50

»Grumbach – verlässliche Qualität.«

■ Be- und Entlüftung

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2****
	Klebekragen aus PUR (schwarz)	DN 70	5102	40,-	2/8
	wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Lippendichtung und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!), passend zu Lüftungsrohren.	DN 100	5104	45,-	2/8
		DN 125	5106	48,-	3/3
		DN 150	5108	50,-	3/3
	Klebeflansch aus PUR (schwarz)	DN 70	5112	33,-	5/20
	wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Lippendichtung, passend zu Lüftungsrohren. Für Bitumenverklebung und für Abdichtung mit Flüssigkunststoff geeignet!	DN 100	5114	35,-	5/20
		DN 125	5116	40,-	5/5
		DN 150	5118	45,-	5/5
	Lüftungsrohre aus PE (schwarz)	DN 70	5122	25,-	k.A.
	78 cm lang, incl. Wasserabweiser aus PE (schwarz), passend zu Klebeflansch bzw. Klebekragen.	DN 100	5124	28,-	
	Sonderlängen auf Anfrage!	DN 125	5126	48,-	
		DN 150	5128	55,-	
	Regenhut aus PE (schwarz)	DN 70	5131	23,-	
	passend zu Lüftungsrohren.	DN 100	5133	24,-	
		DN 125	5135	24,-	
		DN 150	5137	43,-	
	Sanierungslüfter 56/88/103 aus PUR (schwarz)	56 für DN 70	5161	85,-	2/2
	wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	88 für DN 100	5163	94,-	2/2
	Rückstaudichtung, Lüftungsrohr 60 cm und Wasserabweiser. Für die Sanierung alter Lüftungsrohre DN 70/100/125.	103 für DN 125	5165	109,-	2/2
	Dachlüfter DN 200 aus PUR (schwarz)	mit Regenhut	5157	161,-	1/1
	wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Regenhut, Lüftungsrohr DN 200 und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Für Warmdach können 2 Dachlüfter DN 200 ineinander gesteckt werden. Die Anpassung an die Dämmstoffdicke erfolgt dann durch Kürzen des unteren Dachlüfters.	ohne Regenhut	5159	117,-	2/2
	Aufsatz aus PE für eine Energiedurchführung	DN 70	5142	55,-	
	Zur Durchführung von Energieleitungen aller Art durch die Flachdachabdichtung. Auch zur Entlüftung bei vollem Rohrquerschnitt geeignet. Passend zu Lüftungsrohren.	DN 100	5144	64,-	
		DN 125	5146	81,-	
		DN 150	5148	123,-	
	Beispiel				
Lüftungsrohr mit Wasserabweiser und einem Aufsatz aus PE für eine Energiedurchführung. Ideal als Kabeldurchführung!					
	Kaltdachlüfter aus PUR (schwarz)	∅ 100	5154	60,-	3/3
wärmegeämmt, FCKW-frei, incl. Regenhut					
Für Bitumenverklebung und für Abdichtung mit Flüssigkunststoff geeignet!					
	Kaltdachlüfter aus PUR (schwarz)	∅ 100	5155	64,-	3/3
wärmegeämmt, FCKW-frei, mit Regenhut und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).					

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Brandschutz

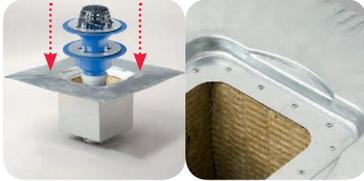


Brandschutzverkleidung für Gullys

Feuerfeste Brandschutzverkleidung aus verzinktem Stahlblech und fester Steinwolle; passend zum Universal-Gully und Kompakt-Kragen-Gully.

Verhindert zuverlässig gemäß DIN 18234 Teil 3-4 die Weiterleitung eines unterseitigen Brandes auf die Dachfläche sowohl durch die Dachauschnittsöffnung als auch durch die Regenfallrohröffnung!

Die Brandschutzverkleidung ist nur für den Einsatz im Trapezblechdach geprüft!



Für eine optimale Aufnahme des Gullys ist die Brandschutzverkleidung oben mit einer 4-fach-Prägung/-Vertiefung ausgebildet, so dass das Wasser komplett ablaufen kann, ohne am Gullyflansch angestaut zu bleiben!



Kompakt-Brandschutz-Gully aus Edelstahl

mit integrierter Muffe, Kragenblech 600x600 mm, Klemmflansch, Flanschpressdichtung, Anschluss-Kunststoffrohr, Brandschutzmanschette, Isolierung und Blechmantel.

Für den Einsatz nur im Trapezblechdach geprüft!



Brandschutzabdeckung für thermoplastische Rohre

Feuerfestes Edelstahlblech, verbunden mit einer Brandschutzmanschette R90. Dadurch ideal zur Abdeckung größerer Dachdurchdringungen (bis 300x300 mm) einsetzbar.

Für den Einsatz im Betondach in Verbindung mit einem thermoplastischen Rohrverbindungsstück und einer weiteren Verrohrung mit Grumbach-Edelstahlrohren bis zum nächsten Brandschutzabschnitt geeignet.

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
DN 70	5943	257,-	1/1
DN 100	5945	267,-	1/1
DN 125	5946	277,-	1/1
DN 150	5948	287,-	1/1
DN 50	2640	320,-	1/1
DN 70	2642	330,-	1/1
DN 100	2644	340,-	1/1
DN 125	2646	385,-	1/1
DN 50	2641	164,-	
DN 70	2643	176,-	
DN 100	2645	185,-	
DN 125	2647	190,-	
DN 150	2648	254,-	
DN 200	2649	275,-	

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

■ Befestigungsdurchführungen



Befestigungsdurchführung 12 aus PUR (schwarz)

wärmeisoliert, FCKW-frei mit Gummidichtung und eingegossener Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, **bitte bei der Bestellung angeben!**).

Ermöglicht eine wasserdichte Durchführung von Gewindestangen (M10-M12) zur Befestigung von Photovoltaikanlagen, Klimageräten, Lüftungstechnik usw. auf Flachdächern.



Befestigungsdurchführung 30 aus PUR (schwarz)

wie oben, jedoch für die Durchführung von großen Gewindestangen, Rundstangen und Rohren **von 12 bis 30 mm Durchmesser**. **Bitte bei der Bestellung den gewünschten Durchmesser angeben!**

Dichtkleber und Edelstahl-Dichtschelle werden mitgeliefert.



Befestigungsdurchführung 50 aus PUR (schwarz)

wie oben, jedoch für die Durchführung von Rundstangen und Rohren **von 30 bis 50 mm Durchmesser**.

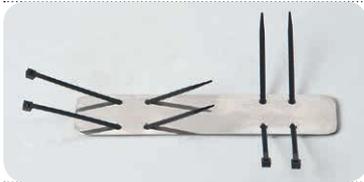
Bitte bei der Bestellung den gewünschten Durchmesser angeben!

Dichtkleber und Edelstahl-Dichtschelle werden mitgeliefert.

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	5140	37,-	2/8
	5141	46,-	2/8
	5143	59,-	2/8

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Heizungen mit Zubehör

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück
	Gully-Defroster zur Versorgung der heizbaren Dachgullys. Typ I versorgt bis zu 5 Gullys, 125 W, 24 V Typ II versorgt bis zu 10 Gullys, 250 W, 24 V <i>1 Stück/Karton</i>	Typ I	5920	367,-
		Typ II	5921	397,-
	Heizmanschette 24 V, 10 W Regelung erforderlich, z.B. Gully-Defroster Art.-Nr. 5920/5921 Heizmanschette 230 V, 10 W Selbstregelnd. Die universelle Heizmöglichkeit für Gullys aus PUR mit Nennweite DN 70 oder mehr. Ideal auch zum Nachrüsten.		5930 5931	62,- 64,-
	Begleitheizung für Dachgullys, Rohre, Dachrinnen und Flachkanalsysteme			
	Heizband-Set anschlussfertig nach Kundenwunsch vorkonfektioniert, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Anschlussdose - Kaltkabeldurchführung - Heizkabel - Kaltkabel - Verbindung Heizkabel-Kaltkabel - Abzweig - Endabschluss Set-Aufpreis pro zusätzlichem Meter Heizkabel Set-Aufpreis pro zusätzlichem Meter Kaltkabel		5932 bitumenverträglich: 5932.BIT	a. Anfrage a. Anfrage
			5935 bitumenverträglich: 5935.BIT	15,- 19,-
			5936	6,-
	Temperaturregler-Basisset anschlussfertig vormontiert, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> 1x Temperaturregler 2x Kaltkabeldurchführung 1x Kaltkabel 1 m lang Bei Bestellung bitte gewünschte Kaltkabellänge angeben! Set-Aufpreis pro zusätzlichem Meter Kaltkabel		5922	169,-
			5936	6,-
	Zubehör für Begleitheizung zur Erweiterung und Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten			
	Kantenschutz zur Verhinderung von Beschädigungen am Heizkabel		5925	21,-
	Zugentlastung zur Aufhängung des Heizkabels in Fallrohren		5926	13,-

■ Durchgriffvorrichtung aus PUR



Durchgriffvorrichtung aus PUR

wärmegeklämt, FCKW-frei, mit wasserdichter Schraubkappe und eingegossener Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).

Leicht zugängliche Revisionsöffnung zur Kontrolle der Dämmung, auch nutzbar zur Trocknung.



Füll-/Dämmelement aus EPS

zum Füllen von Revisionsöffnungen in der Dämmung, passend zur Durchgriffvorrichtung.

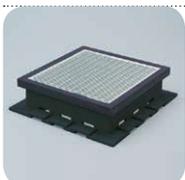


Abb. links: Anwendungsbeispiel

Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/VE 2****
5149	98,-	1/4
5149.FD	16,-	1/4

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

■ Gründach-Entwässerung



Gründach-Sicherheits-Drain aus PUR

500 x 500 mm, bestehend aus Fußteil, Oberteil und Einlauf-Rost verzinkt, belastbar bis 0,5 t, Höhe einstellbar: 160–220 mm



Aufstockteil aus PUR für 80 mm Erhöhung

passend zu Art.-Nr. 5000



Gründach-Sicherheits-Drain klein aus PUR

365 x 365 mm, mit vorgeformten Anschlüssen für Drainrohr Ø 70 mm und Alu-Siebplatte. Höhe 100 mm

Besonders für extensiv begrünte Flachdächer geeignet!



Gründach-Sicherheits-Drain klein aus PUR PLUS

wie Art.-Nr. 5010, jedoch mit Verkleidung von oben aus Edelstahl

Gründach-Sicherheits-Drain klein aus PUR

wie Art.-Nr. 5010, jedoch ohne Siebplatte, als Aufstockteil bis 93 mm Erhöhung

Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/VE 2****
5000	292,-	1/1
5001	84,-	
5010	123,-	2/8
5010.E	202,-	2/8
5011	86,-	2/8

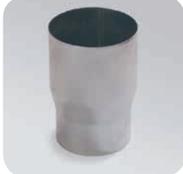
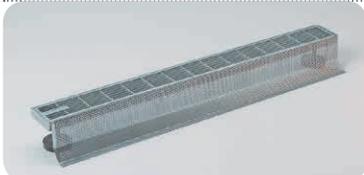
* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

Zubehör für Grumbach-Dachgullys

	Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
 <p>Terrassenbausatz begehbar (Abb. links) mit Höheneinstellring, höhenverstellbar von 35–115 mm, passend zu: Klemmflansch-Gully, Kragen-Gully, Attika-Flachgully</p> <p>Terrassenbausatz wie oben, jedoch mit ausgesparter Siebplatte (Abb. rechts) statt der normalen Siebplatte.</p>	5900	79,-	1/6
	5901	79,-	1/6
 <p>Terrassenbausatz begehbar (schwarz) komplett mit Endsieb, passend zu: Universal-Gully, Kompakt-Kragen-Gully und Sanierungsgully DN 125/140/150 Auch mit Geruchssperre (inkl. Distanzring) lieferbar! Durch die Geruchssperre wird die Ablaufleistung wesentlich reduziert!</p>	ohne Geruchssperre 5902	57,-	1/6
	mit Geruchssperre 5902.G	70,-	1/6
 <p>Terrassenbausatz PLUS wie oben (Art.-Nr. 5902), jedoch mit Verkleidung von oben aus Edelstahl. Auch mit Geruchssperre lieferbar! Durch die Geruchssperre wird die Ablaufleistung wesentlich reduziert!</p>	ohne Geruchssperre 5902.E	111,-	1/6
	mit Geruchssperre 5902.G.E	124,-	1/6
 <p>Terrassenbausatz PLUS lang wie oben (Art.-Nr. 5902.E) beschrieben, jedoch mit extra langem Stutzen, höhenverstellbar von 40 bis 280 mm. Auch mit Geruchssperre lieferbar! Durch die Geruchssperre wird die Ablaufleistung wesentlich reduziert!</p>	ohne Geruchssperre 5902.E.L	156,-	1/6
	mit Geruchssperre 5902.G.E.L	169,-	1/6
 <p>Siebring-Aufsatz aus Edelstahl zur Aufnahme von Fallrohren DN 70 bzw. DN 100. Passend zum Terrassenbausatz begehbar/PLUS/PLUS lang. Sehr hochwertige Ausführung!</p>	DN 70 5903	149,-	
	DN 100 5904	199,-	
 <p>Terrassenbausatz befahrbar passend zu Universalgully u. Kompakt-Kragen-Gully</p> <p>Erhöhungsrahmen 25 mm für befahrbaren Terrassenaufsatz</p> <p>Lastaufnahmeplatte 500x500 mm, Höhe 60 mm, mit Drain-Schlitzen</p>	5905	70,-	1/6
	5906	23,-	5/30
	5907	124,-	1/1
 <p>Kieskranz aus Edelstahl passt auch nachträglich auf jeden handelsüblichen Gully. Die Langzeitsicherung gegen Verkiesung der Rohre.</p> <p>Deckel aus Edelstahl passend zum Kieskranz aus Edelstahl.</p>	5908	70,-	3/3
	5909	44,-	
 <p>Gully/SML-Rohr-Verbindungsstück Die ideale Verbindung zwischen einem Grumbach-Gully DN 50,70 oder 100 und einem SML-Rohr der gleichen DN-Nennweite.</p>	DN 50/50 5940	19,-	2/12
	DN 70/80 5942	29,-	2/12
	DN 100/100 5944	32,-	2/12
 <p>Gully/Loro-Verbindungsstück Für eine Verbindung zwischen einem Grumbach-Gully DN 70 oder 100 und einem Loro-X-Muffenrohr der gleichen DN-Nennweite.</p>	DN 70 5953	31,-	2/12
	DN 100 5954	59,-	2/12

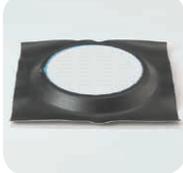
** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

Zubehör für Grumbach-Dachgullys

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Übergangsstück DN 100 aus Titanzink aus PP für eine Verbindung von Gully oder Rohr DN 100 (NW 110) mit einem Zinkrohr NW 100 bzw. 6-teilig	DN 100 DN 100	5955 5955.PP	49,- 82,-	2/12 2/12
	Übergangsstück DN 100 aus Titanzink, ohne Dichtung, für eine Verbindung mit einem senkrechten Zinkrohr	DN 100 NW 100, 6-teilig	2633	32,-	
	Anwendungsbeispiele Übergangsstück				
	Glocken-Geruchsverschluss inkl. Dichtung, passend zu Art.-Nr. 2104/2124/3104/3124 Ablaufleistung ca 0,6 l/sec. <i>2 Stück/Karton</i>		5950	67,-	2/12
	Geruchssperre passend zu allen Universal-Gullys und Kompakt-Kragen-Gullys Hinweis: verringert die Ablaufleistung auf ca. 0,9 l/s!		5952	21,-	
	Entwässerungsroste aus Stahl, feuerverzinkt, Maschenweite 66 x 11 mm, 2 Gummifüße (4 Gummifüße bei Art.-Nr. 5962 und 5964), stufenlos höhenverstellbar, Höhe 70–110 mm, Länge 1000 mm, 3 Breiten 100, 150 oder 250 mm. Sonderlänge auf Anfrage möglich.	100x1000 mm 150x1000 mm 250x1000 mm	5960 5962 5964	88,- 114,- 145,-	
	Kiesfangleiste passend zu den Entwässerungsrosten		5961	23,-	
	Kiesfangkorb (Abb. links) passend zu Universal-Gully, Kompakt-Kragen-Gully, Sanierungs-Gully DN 125, Sanierungs-Gully 140 mit Klemmflansch		5970	12,-	
	Kiesfangkorb (Abb. rechts) passend zum Kragen-Gully DN 150 und Sanierungs-Gully 170		5971	13,-	
	Universal-Kiesfangkorb mit Halterung passend zu: Typ I: Sanierungs-Gully 88/103/110 Typ II: Sanierungs-Gully 140 mit Klebekragen	Innendurchmesser 80–120 120–140	5973 5973.3	19,- 19,-	
	Kiesfangkorb mit Befestigungssatz (Gewindestange, Muttern und Halteblech), je nach Variante passend zu Klemmflansch-Gully, Trapez-Gully, Sanierungs-Gully aus Alu, Sanierungs-Gully 56/DN 150/DN 200, Attika- Flachgully, Eco-Gully, Edelstahl-Gully DN 50/DN 70/DN 100, Edelstahl- Top-Gully und Kragen-Gully DN 200. Bitte bei der Bestellung den Gullytyp angeben.		5972	21,-	

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

Zubehör für Grumbach-Dachgullys

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***		
	Flanschpressdichtung - passend zum: Klemmflansch-Gully, Aufstockelement (Art.-Nr. 2080, 2081) - passend zum: Universal-Gully, Aufstockelement (Art.-Nr. 2181, 2183, 2185) - passend zum: Garagen/Balkon-Gully, Aufstockelement (Art.-Nr. 2780) - passend zum: Balkon-Gully, Aufstockelement (Art.-Nr. 2580) - passend zum: Kombi-Gully, Aufstockelement (Art.-Nr. 2280)		5981 5983 5985 5987 5989	8,- 7,- 6,- 6,- 11,-			
		Kombidichtung für Flanschpressung und Rückstausicherung - passend zum: Klemmflansch-Gully - passend zum: Universal-Gully - passend zum: Garagen/Balkon-Gully (Art.-Nr. 2702, 2711) - passend zum: Balkon-Gully, (Art.-Nr. 2500, 2511) - passend zum: Kombi-Gully, (Art.-Nr. 2204) - passend zum: Attika-Flachgully mit Klemmflansch (Art.-Nr. 2442, 2444, 2442.L, 2444.L)		5980 5982 5985 5987 5988 5980.A	9,- 8,- 6,- 6,- 12,- 10,-		
		Rückstaudichtung für Aufstockelemente - passend zu den Serien Kompakt-Kragen-Gully und Universalgully		5990	17,-		
			Anstauring aus PUR 35 mm hoch mit angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonderfolie*) Bitte bei der Bestellung angeben! Passend zu allen Grumbach-Gullys.		5915	47,-	5/5
			Anstauring aus PUR mit größerer Bauhöhe (> 35 mm) Gewünschte Bauhöhe bitte angeben!		5915.E	77,-	5/5
		Halber Anstauring aus PUR 45 mm hoch mit angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben! . Speziell passend zu den Grumbach Attika-Balkonabläufen.		mit Keil 5916 ohne Keil 5916.0	47,- 50,-	3/9 3/9	
		Höhe 45 mm bzw. beliebig kürzbar		Mehrpreis für Kürzung	21,-		
	Anstauration aus PUR (schwarz) mit angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben! . Passend zum Attika-Jumbo-Gully und Attika-Super-Gully. Höhe 65 mm bzw. beliebig kürzbar		mit Keil 5917 ohne Keil 5917.0	48,- 53,-	2/6 2/6		
	Mehrpreis für Kürzung			21,-			
	Umkehrdachaufsatz individuell auf Dämmstoffstärke gefertigt. Mit Einlaufschlitzen unten und Kiesfanghalterung oben. Passend zu allen Grumbach-Gullys. Gewünschte Bauhöhe bitte angeben!		5918	44,-			
	Einsteckaufsatz aus PUR (schwarz) für die Notentwässerung Ideal zur Erstellung innenliegender Notentwässerungssysteme nach DIN 1986-100 und DIN 12056-3 auf Flachdächern.						
	Typ I: passend zu den Aufstockelementen der Serien Universalgully und Kompakt-Kragen-Gully mit Rückstaudichtung, stufenlos höhenverstellbar von 35 bis 90 mm.	Typ I	2091	53,-	1/4		
	Typ II: passend zu den Universalgullys und Kompakt-Kragen-Gullys mit Rückstaudichtung, stufenlos höhenverstellbar von 35 bis 90 mm.	Typ II	2091.I	55,-	1/4		

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 33, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Anschlussbahnen und Sonderfolien/-manschetten

Aktualisiert!

Abkürzung	Marke/Produkt	Bahntyp	Hersteller	Mehrpreis in €
AEG	Evalon V hellgrau	EVA	Alwitra GmbH & Co.	12,-
AES	Evalon V schiefergrau	EVA	Alwitra GmbH & Co.	12,-
AEV	Evalastic V	EPDM	Alwitra GmbH & Co.	12,-
AEW	Evalon V weiß	EVA	Alwitra GmbH & Co.	12,-
AGR	Austroplan FH+V	FPO	Agru Kunststofftechnik GmbH	10,-
ALP	Alkorplan A 35179010	PVC	Renolit AG	10,-
BIT	PYE	Bitumen	Georg Börner GmbH & Co. KG	–
DUR	Durabit X 20 SMB	ECB	Durabit-Bauplast GmbH & Co. KG	10,-
ECB	O.C.-Plan 4230 (schwarz)	ECB	Polyfin AG	10,-
EPD	Superseal ST	EPDM	SealEco GmbH	12,-
EXT	Extrapol F hellgrau	FPO	Schedetal Folien GmbH	10,-
FLA	Flagon EP/PV200*	FPO	Soprema-Klewa GmbH	15,-
INO	Inofin FR-V grau	FPO	Wolfin Bautechnik GmbH	12,-
NOV	Novoproof DA-S	EPDM	DURAPROOF Technologies GmbH	12,-
OFO	ohne Folie			10,-
POL	Polyfin 4230 hellgrau	FPO	Polyfin AG	10,-
PVB	Polyestervlies	Vlies		10,-
PVC	Sikaplan SGK	PVC	Sika Deutschland GmbH	–
SON	Sondermarke			15,-
STG	Sarnafil TG 66-20*	FPO	Sika Deutschland GmbH	15,-
TEC.G	Tectofin RV grau	PVC	Wolfin Bautechnik GmbH	13,-
TER.S	Thermoplan-T 20 silbergrau*	FPO	Paul Bauder GmbH & Co. KG	15,-
TER	Thermoplan-T 20 perlweiß*	FPO	Paul Bauder GmbH & Co. KG	15,-
VAE	VAEPLAN Typ VB1040/D12	EVA	Derbigum Deutschland GmbH	10,-
WOL	Wolfin IB	PVC/P BV	Wolfin Bautechnik GmbH	14,-

* ohne unterseitige Vlieskaschierung

Bitte bei der Bestellung von Artikeln mit Klebekragen die gewünschte Anschlussbahn angeben!

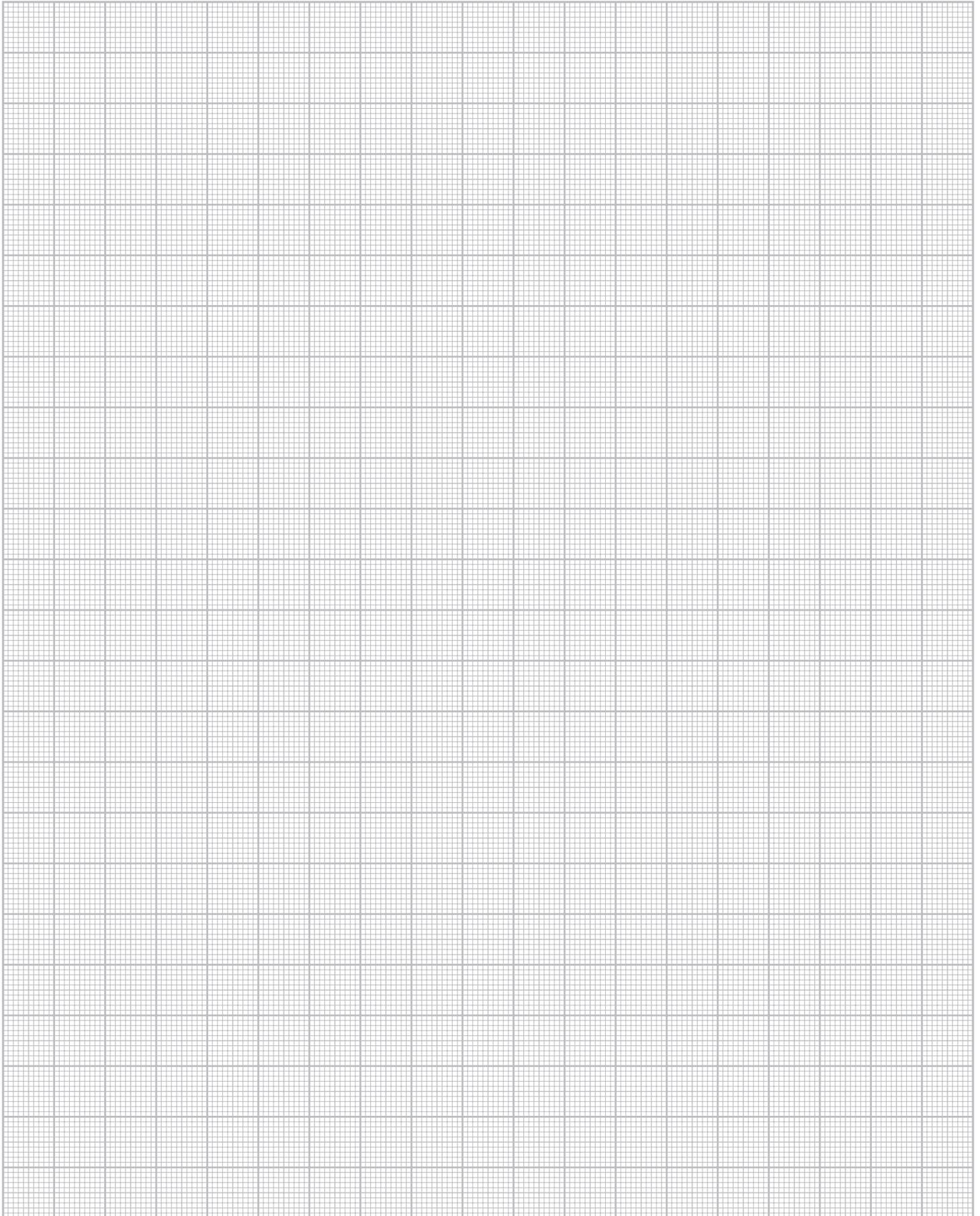
In der Tabelle sind Anschlussbahnen und Folien wie folgt gekennzeichnet:

blau: Standardfolie, ohne Mehrpreis: Bitumen und PVC.

rot: Sonderfolie/Sondermanschette:

Achtung: Bei Produkten mit Sonderfolie/Sondermanschette ist eine Rücknahme ausgeschlossen!

■ Ihre Skizzen und Notizen





1 Jörg Grumbach
 Außendienstmitarbeiter
 Telefon: (06441)9772-19
 Mobil: (0163)4977201
 PLZ-Geb.:
 6 gesamt, 7 gesamt


2 Jochen Gröber
 Klever Straße 152-158
 47839 Krefeld
 Telefon: (02151)590061
 Telefax: (02151)503969
 Mobil: (0171)4037537
 PLZ-Geb.: 01, 02, 04, 08,
 09, 40-43, 45-48, 50, 52

Karl Grumbach GmbH & Co. KG
 Breiteilsweg 3 · 35581 Wetzlar
 Deutschland
 Telefon (06441)9772-0
 Telefax (06441)9772-20
www.grumbach.net
grumbach@grumbach.net

3 Andreas Haupt
 Außendienstmitarbeiter
 Telefon: (06441)9772-30
 Mobil: (0163)4977202
 PLZ-Geb.: 8 gesamt, 90-97


4 Siegfried Lang
 Außendienstmitarbeiter
 Telefon: (06441) 9772-29
 Mobil: (0163) 4977200
 PLZ-Geb.: 35, 44, 51, 53-58


5 Reinhard Nissen
 Waldstraße 74
 22846 Norderstedt
 Telefon: (040)5236930
 Telefax: (040)5262870
 Mobil: (0171)3370907
 PLZ-Geb.: 17-29

6 Ernst-Peter Harfst
 Außendienstmitarbeiter
 Telefon: (06441)9772-40
 Mobil: (0163)4977203
 PLZ-Geb.: 03, 06, 07, 10-16,
 34, 36-39, 98, 99


7 Georg Ackermann
 Außendienstmitarbeiter
 Telefon: (06441) 9772-29
 Mobil: (0171) 3370907
 PLZ-Geb.: 30-32, 33, 49, 59




Karl Grumbach GmbH & Co. KG

Breitteilsweg 3 · 35581 Wetzlar

Deutschland

Telefon +49(0)64 41 97 72-0

Telefax +49(0)64 41 97 72-20

www.grumbach.net

grumbach@grumbach.net

überreicht durch: