



Klemmflansch-Gully



Universal-Gully



Exzenter-Gully



Garagen-/Balkon-Gully



Eco-Gully



Kombi-Gully



Kragen-Gully



Kompakt-Kragen-Gully



Attika-Power-Drain



Rohrsystem aus
Edelstahl



Attika-Jumbo-Gully



Be- und Entlüftung



Sanierungs-Gully für
eine »Topsanierung«



Edelstahl-Gully

Flachdach Preisliste 2018

Das starke Gullyprogramm
mit vielen Ergänzungen, Verbesserungen
und Innovationen!



Balkon-Gully



Sanierungs-Gully für
eine »Rohrsanierung«



Durchgehender
Balkonablauf, absenkbar



Attika-Super-2-Gully



Befestigungs-
durchführung



Brandschutz



Attika-Balkonablauf



Kragen-Gully DN 200



Attika-Plus-Gully



Durchgriff-
vorrichtung



Druckströmungs-
Entwässerung



Attika-Super-Gully



Attika-Rechteck-
Notüberlauf



Attika-Flachgully



Balkon-
Komplettablauf



Heizungen



Gründach-Sicherheits-
Drain



Zubehör

■ Inhalt

2	Innovation, Kompetenz und Erfahrung
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	Balkon-Komplettablauf mit Geruchsverschluss
10–11	Garagen-/Balkon-Gully mit Zubehör
11	Durchgehender Balkonablauf, absenkbar
11	Edelstahl-Gully
12	Exzenter-Gully
13–15	Attika-Balkonablauf mit Zubehör
16–17	Attika-Flachgully mit Zubehör
18	Attika-Power-Drain mit Zubehör
19	Attika-Super-Gully mit Zubehör
20	Attika-Super-2-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	Begleitheizung planen und kalkulieren
30	Durchgriffvorrichtung
30	Gründach-Entwässerung
31–33	Zubehör für Grumbach-Dachgullys
34	Anschlussbahnen und Sonderfolien/-manschetten



■ 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 exklusive 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

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

Dimension | Artikel-Nr.

Preis
€/Stück

VE 1**/
VE 2***

← Lagerware
** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton, *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

senkrecht:

DN 70 **2102^**
DN 100 **2104^**
DN 125 **2106^**

84,-

1/4



waagrecht:

DN 70 **2111^**
DN 100 **2114^**
DN 125 **2116^**

115,-

1/4



Universal-Gully aus PUR, heizbar

wärmegeklämt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb, Kombi-Dichtung für Flanschpressung/Rückstausicherung und Klemmflansch (aus Edelstahl).

Beheizbar durch ein integriertes, selbstregelndes PTC-Heizelement 230V. In Verbindung mit unseren heizbaren Gullys empfehlen wir die Verwendung des Frostscharter-Basissets (Art.-Nr. 5922, siehe S. 28).

senkrecht,

heizbar (230V):

DN 70 **2122.2**
DN 100 **2124.2**
DN 125 **2126.2**

133,-

1/4



waagrecht,

heizbar (230V):

DN 70 **2132.2**
DN 100 **2134.2**
DN 125 **2136.2**

166,-

1/4



Aufstockelement aus PUR

wärmegeklämt, 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.

Mit zusätzlicher Rückstaudichtung (Art.-Nr. 5990) passend auch zu allen Kompakt-Kragen-Gullys.

bis 16 cm **2181^**
bis 23 cm **2183^**
bis 35 cm **2185^**

80,-

1/4

87,-

2/2

109,-

2/2



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.

2188^

44,-

1/4

NEU!



Grumbach-Kragenblech

passend zur Serie Universal- bzw. Kompakt-Kragen-Gully.

Abdeckblech gemäß DIN 18807-3 zur Abdeckung von Öffnungen in Stahltrapezprofilen bis zu einer Größe von 300x300 mm. Mit einer Ausformung zur flächenbündigen Aufnahme von Universal- bzw. Kompakt-Kragen-Gullys.

2189

39,-

■ Klemmflansch-Gully DN 150

Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
 Klemmflansch-Gully aus PUR wärmedämmt, 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^ 108,-	2/2
 Klemmflansch-Gully aus PUR, heizbar wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz, Kombi-Dichtung für Flanschpressung/Rückstausicherung und Klemmflansch. Beheizbar durch ein integriertes, selbstregelndes PTC-Heizelement 230V. In Verbindung mit unseren heizbaren Gullys empfehlen wir die Verwendung des Frostscharter-Basissets (Art.-Nr. 5922, siehe S. 28).	senkrecht, heizbar (230V): DN 150 2028.2 166,-	2/2
 Aufstockelement aus PUR wärmedämmt, 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 95,- bis 16 cm 2081^ 97,-	2/2 2/2

• Lagerware
** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton, *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket

■ Kragen-Gully DN 150

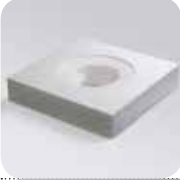
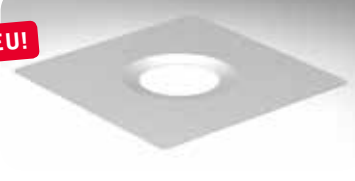
Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
 Kragen-Gully aus PUR wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	senkrecht: DN 150 3008 94,-	1/4
 Kragen-Gully aus PUR, heizbar wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	senkrecht, heizbar (230V): DN 150 3028.2 150,-	1/4
 Aufstockelement aus PUR wärmedämmt, FCKW-frei, eingeschäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!) und Rückstaudichtung. Passend für alle Kragen-Gullys DN 150. Für Wärmedämmung bis 16 oder 23 cm.	bis 16 cm 3081 86,- bis 23 cm 3083 94,-	1/4 2/2

* Anschlussbahnen und Sonderbahnen siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Kragen-Gully DN 200

Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
 Kragen-Gully aus PUR wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz und eingegossener Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	senkrecht: DN 200 3009 136,-	2/2
 Aufstockelement aus PUR wärmedämmt, 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 126,-	2/2

■ Kompakt-Kragen-Gully

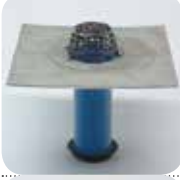
Dimension Artikel-Nr.		Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Kompakt-Kragen-Gully aus PUR wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	senkrecht: DN 70 3102^ DN 100 3104^ DN 125 3106^	73,- 1/4
		waagrecht: DN 70 3112^ DN 100 3114^ DN 125 3115^	99,- 1/4
	Kompakt-Kragen-Gully aus PUR, heizbar wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	senkrecht, heizbar (230V): DN 70 3122.2 DN 100 3124.2 DN 125 3126.2	125,- 1/4
		waagrecht, heizbar (230V): DN 70 3132.2 DN 100 3134.2 DN 125 3136.2	138,- 1/4
	Aufstockelement aus PUR wärmedämmt, 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.	bis 16 cm 3181^ bis 23 cm 3183^ bis 35 cm 3185^	68,- 1/4 76,- 2/2 97,- 2/2
	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.	2188^	45,- 1/4
	Grumbach-Kragenblech passend zur Serie Universal- bzw. Kompakt-Kragen-Gully Abdeckblech gemäß DIN 18807-3 zur Abdeckung von Öffnungen in Stahltrapezprofilen bis zu einer Größe von 300x300 mm. Mit einer Ausformung zur flächenbündigen Aufnahme von Universal- bzw. Kompakt-Kragen-Gullys.	2189	39,-

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

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

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

■ Sanierungs-Gully für eine »Topfsanierung«

	Sanierungs-Gully aus PUR DN 125 wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und Lippendichtung; Klemmflansch (aus Edelstahl) und Flanschpressdichtung oder einge- schäumte 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	158,–	2/2
		senkrecht, Klebekragen: DN 125 3306 Topfdurchmesser innen: 140–150 mm	142,–	2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR 140 wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und Lippendichtung; Klemmflansch (aus Edelstahl) und Flanschpressdichtung oder einge- schäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	senkrecht, Klemmflansch: 140 2307 Topfdurchmesser innen: 155–165 mm	159,–	2/2
		senkrecht, Klebekragen: 140 3307 Topfdurchmesser innen: 155–165 mm	111,–	2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR DN 150 wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz und Lippendichtung; mit Klemmflansch und Flanschpressdichtung, senk- recht. Für Wärmedämmung bis 35 cm geeignet.	senkrecht, Klemmflansch: 157 2308 Topfdurchmesser innen: 172–185 mm	151,–	2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR DN 150 wärmedämmt, 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, Klebekragen: 157 3308 Topfdurchmesser innen: 172–185 mm	141,–	2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR 170 wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und Lippendichtung; eingeschäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!), senkrecht.	senkrecht, Klebekragen: 170 3329 Topfdurchmesser innen: 185–200 mm	139,–	2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR 200 wärmedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz und Lippendichtung; eingeschäumte Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!), senkrecht.	senkrecht, Klebekragen: 200 3309 Topfdurchmesser innen: 215–230 mm	173,–	2/2
	Trapez-Gully aus PUR für Trapezblechdach und für die Sanierung, wärmedämmt, FCKW-frei, mit Klemmflansch und Flanschpressdichtung, Kiesfangkorb inkl. Befesti- gungssatz und Lippendichtung.	senkrecht: DN 70 2302 Topfdurchmesser innen: 90–105 mm DN 100 2304 Topfdurchmesser innen: 125–135 mm	139,– 140,–	2/2 2/2
	Sanierungs-Gully aus Alu mit Klemmflansch und Flanschpressdichtung, Kiesfangkorb inkl. Befes- tigungssatz und Lippendichtung. Passt in jedes 100er Rohr mit oder ohne Muffe.	senkrecht: DN 90 2303 Topfdurchmesser innen: 100–115 mm und Rohre DN 100	147,–	1/6

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

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Sanierungs-Gully für eine »Rohrsanierung«

Dimension Artikel-Nr.		Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
     	Sanierungs-Gully aus PUR 36 mit langem Stutzen zum »Hineinstecken« in alte Gullys und Rohre; wärmegedämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz, Dichtung und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Gesamthöhe: 11 cm	senkrecht: 36 3311 Sanierung alter Gullys DN 50 Ablaufleistung: 1,7 l/s bei 35 mm	48,- 2/12
	Sanierungs-Gully aus PUR 56 mit extra langem Stutzen zum »Hineinstecken« in alte Gullys und Rohre; wärmegedämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz, Dichtung und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Gesamthöhe: 32,5 cm	senkrecht: 56 3313 Sanierung alter Gullys DN 70 Ablaufleistung: 3,2 l/s bei 35 mm	79,- 2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR 88 mit extra langem Stutzen zum »Hineinstecken« in alte Gullys und Rohre; wärmegedämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb, Dichtung und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Gesamthöhe: 32,5 cm	senkrecht: 88 3315 Sanierung alter Gullys DN 100 Ablaufleistung: 4,5 l/s bei 35 mm	88,- 2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR 103 mit extra langem Stutzen zum »Hineinstecken« in alte Gullys und Rohre; wärmegedämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb, Dichtung und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Gesamthöhe: 32,5 cm	senkrecht: 103 3317 Sanierung alter Gullys DN 125 Ablaufleistung: 4,9 l/s bei 45 mm	97,- 2/2
	Sanierungs-Gully aus PUR 110 (DN 100) mit extra langem Stutzen zum »Hineinstecken« in alte Gullys und Rohre; wärmegedämmt, 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	senkrecht: 110 3314 Rohre DN 100 mit Muffe Ablaufleistung: 4,6 l/s bei 35 mm	97,- 2/2
	Garagen-Gully aus PUR wärmegedämmt, FCKW-frei, ohne Topf, mit Kiesfangkorb und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	senkrecht: DN 50 3300 DN 70 3302	44,- 54,- 2/12 1/6

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

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, 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
 passend zum Sanierungsgully 110 (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	11,-
von 65 bis 80	DN 56	3313.D	19,-
von 84 bis 90	DN 70	2380	13,-
von 88 bis 105	DN 70	2382	28,-
von 100 bis 115	DN 88/90	3315.D	31,-
von 95 bis 105	DN 90	2381	29,-
von 117 bis 126	DN 103	3317.D	30,-
von 123 bis 135	DN 100	2384	31,-
von 140 bis 150	DN 125	2386	33,-
von 155 bis 165	DN 140	2307.D	33,-
von 172 bis 185	DN 150	2388	33,-
von 185 bis 198	DN 170	3329.D	34,-
von 215 bis 230	DN 200	2389	35,-



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

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück
DN 50	2390	8,-
DN 70	2391	11,-
DN 90	2393	14,-
DN 100	2392	15,-
DN 125	2394	19,-
DN 150	2395	39,-

** 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.

2 in 1

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
senkrecht: DN 100/100	2204	318,-	1/1



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.

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
DN 200 bis 12 cm	2280	137,-	2/2



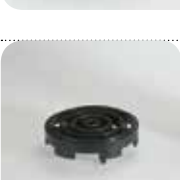
Aufstockelement aus PUR

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.

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
DN 200 bis 23 cm	3084.K	158,-	2/2

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Balkon-Gully mit Zubehör

Dimension Artikel-Nr.		Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
        	Balkon-Gully DN 50 aus PUR wärmegedämmt, 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 57,- Klebekragen 3500 49,- waagrecht: Klemmflansch 2511 58,- Klebekragen 3511 55,- Bauhöhe: 75 mm	2/12 2/12 2/12 2/12
	Aufstockelement aus PUR wärmegedämmt, FCKW-frei, mit Klemmflansch und einer Dichtung für Flanschpressung ausgerüstet. Passend zu allen senkrechten und waagerechten Balkon-Gullys DN 50 mit Klemmflansch.	Klemmflansch 2580 50,-	2/12
	Aufstockelement aus PUR wärmegedämmt, 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.	Klebekragen 3580 49,-	2/12
	Einlaufteil aus PC mit Edelstahl-Rost, begehbar, 4,5 cm hoch Stufen-Einlaufteil aus PC mit Edelstahl-Rost, begehbar, 10 cm hoch. Passend zu allen Balkongullys bzw. zum Kleinkiesfang	2590 23,- 2591 23,-	5/30 5/30
	Kleinkiesfang aus PP stapelbar, mit Arretierung für Rohre DN 50 und DN 70	2593 8,-	

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

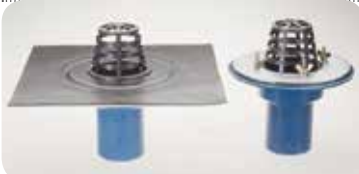
■ Balkon-Komplettablauf mit Geruchsverschluss

Dimension Artikel-Nr.		Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
 	Balkon-Komplettablauf mit Geruchsverschluss 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.	senkrecht DN 50 2501 97,- waagrecht DN 40 2502 102,-	1/6 1/6
	Erhöhungsring aus PUR passend zum Balkon-Komplettablauf mit Geruchsverschluss. Für eine Erhöhung des Einlaufrostes bis 10 cm, stapelbar.	2509 23,-	

NEU!

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Garagen-/Balkon-Gully mit Zubehör

	Garagen/Balkon-Gully DN 50/70 aus PUR wärmedämmt, 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	58,-	2/12
	Garagen/Balkon-Gully DN 70/100 aus PUR wärmedämmt, 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	66,-	1/6
	Garagen/Balkon-Gully DN 70 aus PUR wärmedämmt, 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	56,-	1/6
		Klemmflansch 2702	62,-	1/6
		waagrecht: Klebekragen 3712 Klemmflansch 2711 Bauhöhe: 90 mm		
	Aufstockelement DN 70 aus PUR wärmedämmt, 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	55,-	1/6
	Aufstockelement DN 70 aus PUR wärmedämmt, 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	56,-	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	39,-	
	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	12,-	
	Terrassenbausatz klein, begehbar (schwarz) komplett mit Endsieb, stufenlos höhenverstellbar, passend zu den Garagen-/Balkongullys mit Art.-Nr. 3740 und 3741.	2795	56,-	1/6
	Terrassenbausatz, befahrbar passend zu allen Garagen-/Balkongullys und Balkongullys inkl. Erhöhungsrahmen 25 mm hoch (Art.-Nr. 5906) Gesamthöhe 55 mm	2797	113,-	1/6

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

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Garagen-/Balkon-Gully mit Zubehör

Dimension Artikel-Nr.		Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	ohne Geruchssperre	2790	31,- 2/12
	mit Geruchssperre	2791	46,- 2/12
	o. Geruchsp.	2798	35,- 2/12
	m. Geruchsp.	2799	49,- 2/12
Bild rechts: Anwendungsbeispiel			
	Geruchssperre passend zu allen Garagen-/Balkon-Gullys außer Art.-Nr. 3741	5952.1	15,-

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

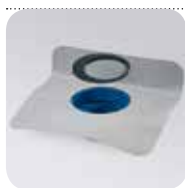
■ Durchgehender Balkonablauf, absenkbar

Dimension Artikel-Nr.		Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Durchgehender Balkonablauf, absenkbar aus Alu, DN 70, mit Klemmflansch, Flanschbreite 40 mm. Die spezielle Lösung für Plattenbauten.	2701	140,- 2/12

■ Edelstahl-Gully

Dimension Art.-Nr.		Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	DN 50	2600	164,- 2/8
	DN 70	2602	185,- 2/8
	DN 100	2604	276,- 2/8
	waagerecht:		
	DN 50	2611	183,- 2/8
	DN 70	2612	216,- 2/8
	DN 100	2614	318,- 2/8
	DN 50	2680	141,- 2/8
	DN 70	2682	162,- 2/8
	DN 100	2684	253,- 2/8
	Beispiel Waagerechter Edelstahl-Gully mit passendem Aufstockelement.		

■ Exzenter-Gully



Exzenter-Gully aus PUR

mit Exzenter-scheibe, wärmege-dämmt, 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	134,-	1/1
	3449.S	39,-	
DN 70	5903.E	177,-	
DN 100	5904.E	236,-	
	5902	67,-	1/6
	5902.E	131,-	1/6

Einlegesieb rund aus Aluminium

passend zum Exzenter-Gully aus PUR
Durchmesser: 160 mm



Siebringaufsatz, exzentrisch

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



Siebringaufsatz, exzentrisch

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



Anwendungsbeispiel

Exzenter-Gully aus PUR mit Terrassenbausatz (Art.-Nr. 5902.E ohne End-sieb) 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.



Terrassenbausatz PLUS

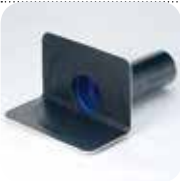
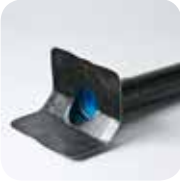
wie oben (Art.-Nr. 5902), jedoch mit Verkleidung von oben aus Edelstahl.



** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton; *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungs-paket

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Attika-Balkonablauf mit Zubehör

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Attika-Balkonablauf aus PUR	DN 50	3410	59,-	2/6
	wärmegeklämt, FCKW-frei, mit PP-Muffenrohr (schwarz) 50 cm lang und angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonder-Manschette*, bitte bei der Bestellung angeben!	DN 70	3411	62,-	2/6
	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 100	3412	64,-	2/6
	Attika-Balkonablauf aus PUR mit Einsteckmuffe	DN 50	3413	65,-	2/6
	wärmegeklämt, FCKW-frei, mit PP-Muffenrohr (schwarz) 50 cm lang und angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonder-Manschette*, bitte bei der Bestellung angeben!	DN 70	3414	66,-	2/6
	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 100	3415	67,-	2/6
	Attika-Balkonablauf aus PUR mit Keil 6 x 6 cm	DN 50	3440.BIT^	64,-	2/6
	mit Einsteckmuffe, wärmegeklämt, FCKW-frei, mit PP-Muffenrohr (schwarz) 50 cm lang und angegossener Bitumenmanschette.	DN 70	3442.BIT^	65,-	2/6
	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 100	3444.BIT^	66,-	2/6
	Attika-Balkonablauf aus PUR als Notüberlauf	DN 50	3403	66,-	2/6
	mit Einsteckmuffe und als Notüberlauf um 35 mm erhöht, wärmegeklämt, FCKW-frei, mit PP-Muffenrohr (schwarz) 50 cm lang und angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonder-Manschette*, bitte bei der Bestellung angeben!	DN 70	3404	67,-	2/6
	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 100	3405	69,-	1/3
		DN 90	3461	40,-	
passend zu allen Attika-Balkonabläufen DN 100 aus PUR					
		DN 90/100 (6-teilig)	2661	57,-	
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	44,-	
mit Dichtung, passend zum Muffenrohr DN 90 aus PE, für eine Verbindung mit einem senkrechten Zink-Regenfallrohr NW 100 (6-teilig)					
					
Anwendungsbeispiel: Attika-Balkonablauf mit Keil DN 100 mit Muffenrohr DN 90 aus PE und T-Stück aus Titanzink					

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

** Verpackungseinheit 1: Stück/Karton, *** Verpackungseinheit 2: max. Stück/Sendungspaket
^ Lagerware

■ Attika-Balkonablauf mit Zubehör

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Attika-Einstecküberlauf aus PUR mit PP-Muffenrohr 50 cm (schwarz) wärmedämmt, 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.	DN 50	3420	67,-	2/6
	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)				
	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.		3420.AB	181,-	
	Anwendungsbeispiel				
	Übergangsstück DN 100 aus Titanzink, ohne Dichtung, passend zum Stromteilabzweig, für eine Verbindung mit einem senkrechten Zinkrohr	DN 100 NW 100, 6-teilig	2633	38,-	
	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	DN 50 DN 70 DN 100	2450 2452 2454	56,- 61,- 65,-	1/6 1/6 1/6
			Mehrpreis für Kürzung	24,-	
	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)!	DN 50 DN 70 DN 100	2450.45 2452.45 2454.45	80,- 85,- 90,-	
			Mehrpreis für Kürzung	24,-	
	Attika-Ablaufelement aus PUR 170 wie oben, jedoch mit Keilausschnitt zur sicheren Entwässerung auf 2 Ebenen: 1. Oberflächeneinlauf, 2. Sickerwassereinlauf	DN 50 DN 70 DN 100	2450.1 2452.1 2454.1	57,- 62,- 66,-	
			Mehrpreis für Kürzung	24,-	
	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.	DN 50 DN 70 DN 100	2450.1.45 2452.1.45 2454.1.45	90,- 96,- 99,-	
	Die Ablaufleistung des Attika-Balkonablaufs wird durch das Attika-Ablaufelement erhöht (Werte auf Anfrage)!		Mehrpreis für Kürzung	24,-	

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, 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-Notüberlauf	DN 50	3400	55,-	5/15
	wärmedämmt, 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	DN 70	3401	67,-	5/15
		DN 100	3402	95,-	2/2
	Attika-Notüberlauf aus Edelstahl	Stutzenlänge 30 cm:			
	mit Klemmflansch und Flanschpressdichtung zum Einklemmen von Bitumen, Kunststoff- oder EPDM-Dachbahnen aller Art.	DN 50	2680	141,-	2/8
	Ablaufleistung: siehe Attika-Balkonablauf	DN 70	2682	162,-	2/8
		DN 100	2684	253,-	2/8
		Stutzenlänge 55 cm:			
		DN 50	2680.55	162,-	2/6
	Kiesfang aus PE	DN 50	3491.1	19,-	
	mit sicherer Kiesfanghalterung aus Edelstahl.	DN 70/100	3492.1	21,-	
	Passend zum Attika-Balkonablauf aus PUR bzw. Attika-Balkonablauf aus PUR mit Einsteckmuffe				
	Kiesfangkorb aus PP	DN 50	3491	7,-	
	passend zum Attika-Balkonablauf aus PUR	DN 70	3492	8,-	
	passend zum Attika-Balkonablauf aus PUR mit Einsteckmuffe	DN 100	3493	11,-	
	passend zum Attika-Balkonablauf aus PUR mit Keil 6x6 passend zum Attika-Balkonablauf aus PUR als Notüberlauf				
	Edelstahlrohr mit Muffe, Länge 25 cm	DN 50	2631	27,-	
	passend zu allen Attika-Balkonabläufen und Attika-Super-Gullys	DN 70	2632	36,-	
		DN 100	2634	49,-	
	Edelstahlrohr mit Muffe, Länge 50 cm	DN 50	2631.55	48,-	
	passend zu allen Attika-Balkonabläufen und Attika-Super-Gullys	DN 70	2632.55	57,-	
		DN 100	2634.55	70,-	
	Edelstahl-Rohrbogen	DN 50	2650	48,-	
	87,5° und mit Muffe	DN 70	2652	64,-	
	Bild rechts: Anwendungsbeispiel	DN 100	2654	90,-	
	PP-Rohr mit Muffe (schwarz)	DN 50	3460	13,-	
	passend zu allen Attika-Balkonabläufen,	DN 70	3462	17,-	
	Länge 50 cm.	DN 100	3464	23,-	
	Fassaden-Rohrblende aus Edelstahl für Attika-Balkonabläufe		2460.50	30,-	
	passend zum Attika-Balkonablauf DN 50		2460.70	35,-	
	passend zum Attika-Balkonablauf DN 70 passend zum Attika-Balkonablauf DN 100		2460.100	47,-	

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

■ Attika-Flachgully mit Zubehör

Dimension Artikel-Nr.		Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Attika-Flachgully aus PUR mit Klemmflansch wärmegedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb inkl. Befestigungssatz, Kombidichtung und Klemmflansch zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder EPDM-Dachbahnen aller Art. • für Normal- und Notentwässerung geeignet • konstruiert für hohe Ablaufleistungen • extrem flache Bauweise: DN 70: 70 mm, DN 100: 85 mm Bauhöhe	kurze Version: 610 mm DN 70 2442 206,- DN 100 2444 208,-	1/3 1/3
	 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)	lange Version: 1200 mm DN 70 2442.L 334,- DN 100 2444.L 335,-	1/1 1/1
	Attika-Flachgully aus PUR mit Klebekragen wärmegedämmt, FCKW-frei, mit Kiesfangkorb und angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonder-Manschette*, bitte bei der Bestellung angeben!	Kurze Version: 610 mm DN 70 3441 205,- DN 100 3443 206,-	1/3 1/3
	 Für die Normal- und Notentwässerung geeignet. Konstruiert für hohe Ablaufleistungen. Extrem flache Bauweise, dadurch geringstmögliche Schwächung der Wärmedämmung: DN 70 – 70 mm, DN 100 – 85 mm Bauhöhe	Lange Version: 1200 mm DN 70 3441.L 328,- DN 100 3443.L 329,-	1/1 1/1
	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) Darüberhinaus kann der Adaptring auch als Anstaelement für den Attika-Flachgully verwendet werden (Anstauhöhe max. 80 mm), siehe Abb. rechts	3449.A 23,-	
	Einlegesieb rund aus Aluminium passend zum Attika-Flachgully mit Klebekragen	3449.S 39,-	
	Aufsatz für die Notentwässerung passend zum Attika-Flachgully mit Klebekragen. Bestehend aus: • Adaptring aus PUR inklusive Dichtung • Kiesfangkorb groß inkl. Befestigungssatz • Notüberlaufhöhe 65 mm bzw. beliebig kürzbar	3449.N 44,- Mehrpreis für Kürzung 24,-	

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

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

■ Attika-Flachgully mit Zubehör



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

Dimension | Artikel-Nr.

Preis
€/Stück

VE 1**/
VE 2***

DN 70/
DN 100

2491.M

65,–



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

55,–

1/3

DN 100

5911.100

59,–

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

74,–

1/1

DN 100

5910.100

79,–

1/1

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

■ Attika-Power-Drain mit Zubehör



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. Druckrohrverbindungsschellen 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!

Bitte bei der Bestellung die gewünschte Anschlussbahn angeben!

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	769,-	1/1
Fallrohrlänge 3m 3623.3	841,-	1/1
Fallrohrlänge 2m 3624.2	817,-	1/1
Fallrohrlänge 3m 3624.3	887,-	
5910.70	74,-	1/1
DN 70 2491.M	65,-	



Attika-Power-Drain für Notentwässerung

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

Bitte bei der Bestellung die gewünschte Anschlussbahn angeben!

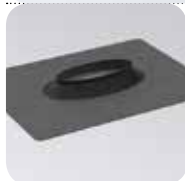
Art.-Nr.	Fallrohrlänge	Anstauhöhe in mm					
		15	25	35	45	55	65
		Ablaufleistungen in l/s					
3624.2	2 m	10,5	14,0	14,2	14,3	14,3	14,3
3624.3	3 m	10,8	15,0	15,2	15,3	15,3	15,3



Dämmelement

aus extra stabilem EPS zum optimalen Einbau des Ablaufkörpers in die Wärmedämmung

Abmessung: 1074x370x80 mm



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

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

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

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Attika-Super-Gully mit Zubehör

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Attika-Super-Gully mit Keil aus PUR mit hoher Ablaufleistung! Wärmedämmt, 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)	mit PP-Rohr (55 cm lang)	DN 70 3431.BIT	112,-	2/2
			DN 100 3433.BIT	118,-	2/2
	Attika-Super-Gully ohne Keil aus PUR mit hoher Ablaufleistung! Wärmedämmt, FCKW-frei, mit eingeschäumter Anschlussbahn (aus PVC- oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). 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)	mit PP-Rohr (55 cm lang)	DN 70 3470	113,-	2/2
			DN 100 3471	119,-	2/2
	Attika-Super-Gully aus Edelstahl mit hoher Ablaufleistung! Mit Klemmflansch, Flanschpressdichtung und Keil 6 x 6 cm. Ablaufleistung: s.o.	mit angeschweißtem Edelstahlrohr	DN 70 2432	547,-	1/1
			DN 100 2434	592,-	1/1
	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!		3494.S	79,-	
			3494.S1	79,-	
			3494.SE	82,-	
	Kiesfang aus PE mit Befestigungsmaterial. Passend zum Attika-Super-Gully mit Keil aus PUR. Passend zum Attika-Super-Gully ohne Keil aus PUR.		3495.S	21,-	
			3495.S1	21,-	
	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	DN 50	2490.M	38,-	
		DN 70	2492.M	44,-	
		DN 100	2494.M	48,-	
	Sicherungsschelle für eine sichere Verbindung z. B. zwischen Attika-Super-Gully und Edelstahlrohr.	DN 50	2691	38,-	
		DN 70	2693	48,-	
		DN 100	2695	55,-	

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

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Attika-Super-2-Gully mit Zubehör

2 in 1

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
DN 100 mit Keil Anschlussbahn aus Bitumen	3433.BIT.S2	420,-	1/1
DN 100 ohne Keil Bitte die gewünschte Anschlussbahn bei Bestellung angeben!	3471.S2	421,-	1/1
DN 100 mit Keil Anschlussbahn aus Bitumen	3433.BIT.S2.L	570,-	1/1
DN 100 ohne Keil Bitte die gewünschte Anschlussbahn bei Bestellung angeben!	3471.S2.L	571,-	1/1
	3450	178,-	1/4
DN 100 mit Keil Anschlussbahn aus Bitumen	3434.BIT.S2	515,-	1/1
DN 100 ohne Keil Bitte die gewünschte Anschlussbahn bei Bestellung angeben!	3472.S2	517,-	1/1
DN 100 mit Keil Anschlussbahn aus Bitumen	3434.BIT.S2.L	665,-	1/1
DN 100 ohne Keil Bitte die gewünschte Anschlussbahn bei Bestellung angeben!	3472.S2.L	666,-	1/1
DN 100 2633 NW 100, 6-teilig		38,-	

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.

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

wie oben beschrieben (Art.-Nr. 3433.BIT.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.BIT.S2.L), **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 (**nicht rückstausicher, siehe Hinweis S.31 unten**)

Bild rechts: Anwendungsbeispiel

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

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

■ Attika-Jumbo-Gully mit Zubehör

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Attika-Jumbo-Gully 260 aus PUR (Das »Großmaul«) ohne Adapter wärmegeädmt, 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	240,-	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	87,-	
	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	69,-	
	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	236,-	1/1
		Ablaufstutzen ca. 140 mm 4-teilig	2438	277,-	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	85,-	
	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	74,-	
	Fassaden-Rohrblende aus Edelstahl passend zum Attika-Jumbo-Gully 260		2462	89,-	

»Problemlösungen aus der Praxis.«

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

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Attika-Plus-Gully mit Zubehör



Attika-Plus-Gully aus PUR (schwarz)

wärmegeklämt, 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 Typ I

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-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

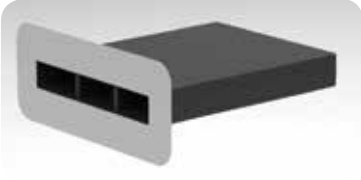
passend zum Attika-Plus-Gully

Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
3435	174,-	2/2
3494.P	84,-	
3494.P2	87,-	
Anschlussstutzen 2670	206,-	
Ablaufstutzen 2678	196,-	
Hauptteil 2672 Länge 950 mm Höhe 40 mm	194,-	
Verbinder 2674	84,-	
Winkelverbinder 45° 2676	177,-	
2496.M	103,-	
2461	84,-	

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

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

■ Attika-Rechteck-Notüberlauf

		Dimension Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***	
	Attika-Rechteck-Notüberlauf 400 aus PUR	Öffnungsbreite/Baulänge			
	wärmegeklämt, 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. Öffnungsbreite: 400 mm; für Attikastärken bis 700 mm.	400/400 mm 3424	196,-	2/2	
	Baulänge: 400, 585 oder 775 mm, Sonderlänge gegen Mehrpreis möglich!	400/585 mm 3424.6	296,-	2/2	
		400/775 mm 3424.8	333,-		
	Attika-Rechteck-Notüberlauf 600 aus PUR	Öffnungsbreite/Baulänge			
	wärmegeklämt, 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. Öffnungsbreite: 600 mm; für Attikastärken bis 700 mm.	600/400 mm 3426	302,-	2/2	
	Baulänge: 400, 585 oder 775 mm, Sonderlänge gegen Mehrpreis möglich!	600/585 mm 3426.6	415,-	2/2	
		600/775 mm 3426.8	463,-		
	Attika-Rechteck-Notüberlauf 400.35 aus PUR	Öffnungsbreite/Baulänge			
	wie oben, jedoch mit fester Anstauhöhe von 35 mm, daher einfache Montage.	400/400 mm 3425	208,-	2/2	
		400/585 mm 3425.6	308,-	2/2	
		400/775 mm 3425.8	345,-		
	Attika-Rechteck-Notüberlauf 600.35 aus PUR	Öffnungsbreite/Baulänge			
	wie oben, jedoch mit fester Anstauhöhe von 35 mm, daher einfache Montage.	600/400 mm 3427	315,-	2/2	
		600/585 mm 3427.6	427,-	2/2	
		600/775 mm 3427.8	474,-		
	Fassaden-Rohrblende aus Edelstahl				
	passend zum Attika-Rechteck-Notüberlauf 400 bzw. 400.35	2463.400	117,-		
	passend zum Attika-Rechteck-Notüberlauf 600 bzw. 600.35	2463.600	155,-		

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

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Eco-Gully



Einbaubeispiel

Eco-Gully aus PUR (Oberteil)

wärmegeklämt, 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

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
DN 70	3282	74,-	2/2
DN 100	3284	79,-	2/2
DN 125	3286	84,-	2/2



Eco-Gully aus PUR (Unterteil)

wärmegeklämt, 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 Decken- durchbrüche!

DN 70	3202	66,-	1/4
DN 100	3204	70,-	1/4
DN 125	3206	76,-	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.

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
DN 50	3620	299,-	
DN 70	3622	317,-	



Unterdruck-Gully aus Edelstahl mit Klemmflansch (Oberteil)

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

DN 50	2620	257,-	
DN 70	2622	274,-	



Edelstahl-Gully (Unterteil)

mit integrierter Muffe, Klemmflansch und Flanschpressdichtung.

Als Grundelement ideal passend zum Unterdruck-Gully (Oberteil)!

DN 50	2680	141,-	
DN 70	2682	162,-	

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 34, 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
€	27,-	48,-	71,-	119,-	167,-
DN 70	2632	2632.55	2632.1	2632.2	2632.3
€	36,-	57,-	96,-	167,-	237,-
DN 100	2634	2634.55	2634.1	2634.2	2634.3
€	49,-	70,-	130,-	237,-	333,-

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
€	48,-	33,-	33,-	29,-
DN 70	2652	2652.45	2652.30	2652.15
€	64,-	46,-	44,-	37,-
DN 100	2654	2654.45	2654.30	2654.15
€	90,-	62,-	61,-	52,-

siehe Tabelle links

siehe
Tabelle
links



Edelstahl-Abzweig

	Winkel	
	87,5°	45°
DN 50/50	2660	2660.45
€	52,-	87,-
DN 70/70	2662	2662.45
€	66,-	111,-
DN 100/100	2664	2664.45
€	92,-	154,-

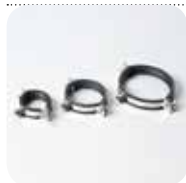
siehe Tabelle links

siehe
Tabelle
links



Edelstahlrohr mit Revisionsöffnung DN 100

DN 100 **2635** 124,-



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

DN 50 **2690** 7,-
DN 70 **2692** 8,-
DN 100 **2694** 9,-

»Grumbach – verlässliche Qualität.«

■ Be- und Entlüftung

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Klebekragen aus PUR (schwarz) wärmegeklämt, FCKW-frei, mit Lippendichtung und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!), passend zu Lüftungsrohren.	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5102^ 5104^ 5106^ 5108^	47,- 53,- 56,- 58,-	2/8 2/8 3/3 3/3
	Klebeflansch aus PUR (schwarz) wärmegeklämt, FCKW-frei, mit Lippendichtung, passend zu Lüftungs- rohren. Für Bitumenverklebung und für Abdichtung mit Flüssigkunststoff geeignet!	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5112 5114 5116 5118	41,- 44,- 49,- 56,-	5/20 5/20 5/5 5/5
	Lüftungsrohre aus PE (schwarz) 78 cm lang, incl. Wasserabweiser aus PE (schwarz), passend zu Klebe- flansch bzw. Klebekragen. Sonderlängen auf Anfrage!	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5122 5124 5126 5128	30,- 33,- 56,- 65,-	k.A.
	Regenhut aus PE (schwarz) passend zu Lüftungsrohren.	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5131 5133 5135 5137	28,- 29,- 29,- 52,-	
	Sanierungslüfter 56/88/103 aus PUR (schwarz) wärmegeklämt, FCKW-frei, mit Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!). Rückstaudichtung, Lüftungsrohr 60 cm und Wasserabweiser. Für die Sanierung alter Lüftungsrohre DN 70/100/125.	56 für DN 70 88 für DN 100 103 für DN 125	5161 5163 5165	100,- 112,- 130,-	2/2 2/2 2/2
	Dachlüfter DN 200 aus PUR (schwarz) wärmegeklämt, FCKW-frei, mit Regenhut, Lüftungsrohr DN 200 und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestell- ung angeben!). Für Warmdach können 2 Dachlüfter DN 200 ineinander gesteckt wer- den. Die Anpassung an die Dämmstoffdicke erfolgt dann durch Kürzen des unteren Dachlüfters.	mit Regenhut ohne Regenhut	5157 5159	191,- 141,-	1/1 2/2
	Aufsatz aus PE für eine Energiedurchführung Zur Durchführung von Energieleitungen aller Art durch die Flachdachab- dichtung. Auch zur Entlüftung bei vollem Rohrquerschnitt geeignet. Passend zu Lüftungsrohren.	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5142 5144 5146 5148	65,- 76,- 98,- 147,-	
	Beispiel Lüftungsrohr mit Wasserabweiser und einem Aufsatz aus PE für eine Energiedurchführung. Ideal als Kabeldurchführung!				
	Kaltdachlüfter aus PUR (schwarz) wärmegeklämt, FCKW-frei, mit Regenhut und Anschlussbahn (Bitumen, PVC oder Sonderfolie*, bitte bei der Bestellung angeben!).	Ø 100	5155	76,-	3/3

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

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Brandschutz



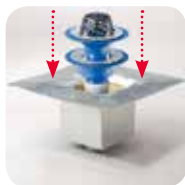
Brandschutzverkleidung für Gullys

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!



Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
DN 70	5943	298,-	1/1
DN 100	5945	310,-	1/1
DN 125	5946	322,-	1/1
DN 150	5948	334,-	1/1



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!

DN 50	2640	371,-	1/1
DN 70	2642	385,-	1/1
DN 100	2644	395,-	1/1
DN 125	2646	447,-	1/1



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.

DN 50	2641	194,-	
DN 70	2643	209,-	
DN 100	2645	219,-	
DN 125	2647	227,-	
DN 150	2648	302,-	
DN 200	2649	326,-	

■ Befestigungsdurchführungen



Befestigungsdurchführung 12 aus PUR (schwarz)

wärmedämmend, 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.

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	5140	44,-	2/8



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-Dichtschele werden mitgeliefert.

	5141	55,-	1/4
--	-------------	------	-----



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-Dichtschele werden mitgeliefert.

	5143	70,-	1/4
--	-------------	------	-----

* Anschlussbahnen und Sonderbahnen/ Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

■ Heizungen mit Zubehör



Heizmanschette 230 V, 10 W

Selbstregelnd. Die universelle Heizmöglichkeit für Gullys und Rohre mit Nennweite DN 70 oder mehr. Ideal auch zum Nachrüsten.

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück
DN≥70	5931	76,-

Begleitheizung

für Dachgullys, Rohre, Dachrinnen und Flachkanalsysteme



Heizband-Set

anschlussfertig nach Kundenwunsch vorkonfektioniert, bestehend aus:

- Anschlussdose
- Kaltkabeldurchführung
- Heizkabel
- Kaltkabel
- Verbindung Heizkabel-Kaltkabel
- Abzweig
- Endabschluss

Set-Aufpreis pro zusätzlichem Meter **Heizkabel**

Set-Aufpreis pro zusätzlichem Meter **Kaltkabel**

5932	a. Anfrage
bitumenverträglich: 5932.BIT	a. Anfrage
5935	19,-
bitumenverträglich: 5935.BIT	23,-
5936	8,-



Frostschalter-Basisset

anschlussfertig vormontiert, bestehend aus:

- 1 x Thermostat-Schalter
- 2 x Kaltkabeldurchführung
- 1 x Kaltkabel 1 m lang

Bei Bestellung bitte gewünschte Kaltkabellänge angeben!

Set-Aufpreis pro zusätzlichem Meter Kaltkabel

5922	201,-
5936	8,-



Zubehör für Begleitheizung

zur Erweiterung und Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten

Kantenschutz

zur Verhinderung von Beschädigungen am Heizkabel

5925	25,-
-------------	------



Zugentlastung

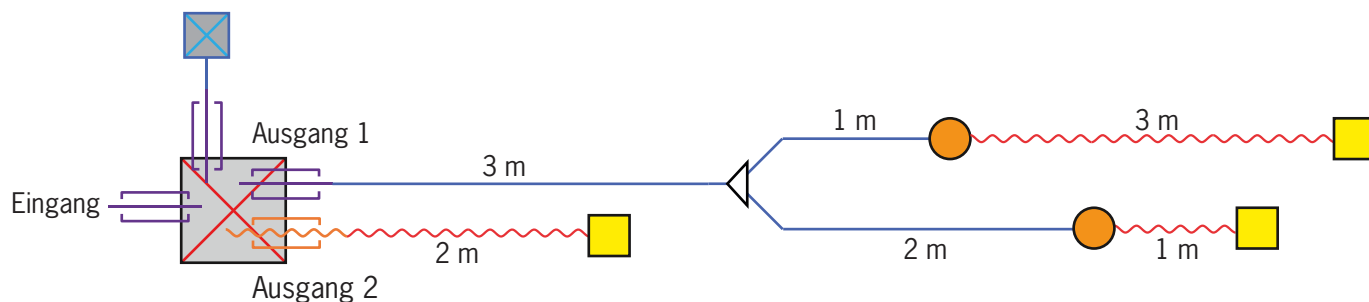
zur Aufhängung des Heizkabels in Fallrohren

5926	16,-
-------------	------

Begleitheizung planen und kalkulieren

NEU!

Planungsbeispiel: Begleitheizung, Schema



Komponenten

Symbol	Bezeichnung	Art.	Preis €/Stück	Bild
	Anschlussdose	5923	45,-	
	Heizbanddurchführung	5923.H	5,-	
	Kaltkabeldurchführung	5923.K	4,-	
	Y-Abzweig	5925.Y	50,-	
	Verbindungsstelle Kaltkabel-Heizband	5925.KH	67,-	

Symbol	Bezeichnung	Art.	Preis €/Stück	Bild
	Endabschluss	5925.E	50,-	
	Heizband	5935	18,-	
	Heizband (bitumenverträglich)	5935.BIT	23,-	
	Kaltkabel	5936	8,-	
	Frostscharter-Basisset	5922	196,-	

Beispielkalkulation

Anzahl	Länge	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis €/St. bzw. m	Gesamtpreis €
1		5923	Anschlussdose	45,-	45,-
3		5923.K	Kaltkabeldurchführung	4,-	12,-
1		5923.H	Heizbanddurchführung	5,-	5,-
2		5925.KH	Verbindungsstelle (Kaltkabel-Heizband)	67,-	134,-
1	6 m	5936	Kaltkabel	8,-	48,-
1	2 m	5935.BIT	Heizband (bitumenverträglich)	23,-	46,-
1	4 m	5935	Heizband (nicht bitumenverträglich)	18,-	72,-
1		5925.Y	Y-Abzweig	50,-	50,-
3		5925.E	Endabschluss	50,-	150,-
1		5922	Frostscharter-Basisset	194,-	196,-
			Begleitheizungsanlage, komplett nach Bedarf kalkuliert		758,-

■ Durchgriffvorrichtung



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



Quetschverschraubungsring aus PE

zur wasserdichten Verbindung mit einem Rohr DN 100, z. B. für die bedarfsweise Lüftung/Trocknung der Dämmung. Zubehörteil zur Durchgriffvorrichtung Art.-Nr. 5149.

NEU!

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	5149^	117,-	1/4
	5149.FD^	20,-	1/4
	5149.SK	39,-	

▲ Lagerware
** 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

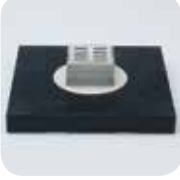
Gründach-Sicherheits-Drain klein aus PUR

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

Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	5000	346,-	1/1
	5001	90,-	
	5010	148,-	2/8
	5010.E	240,-	2/8
	5011	102,-	2/8

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, bitte bei der Bestellung angeben!

Zubehör für Grumbach-Dachgullys

	Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***	Lagerware
		Terrassenbausatz beigebar (Abb. links) mit Höheneinstellring, höhenverstellbar von 35–115 mm, passend zu: Klemmflansch-Gully, Kragen-Gully, Attika-Flachgully	5900^	95,–	1/6
		Terrassenbausatz wie oben, jedoch mit ausgesparter Siebplatte (Abb. rechts) statt der normalen Siebplatte.	5901	95,–	1/6
		Terrassenbausatz beigebar (schwarz) komplett mit Endsieb, passend zu: Universal-Gully, Kompakt-Kragen-Gully, Sanierungsgully DN 125/140/150 und Exzenter-Gully. Höhenverstellbar von 60 bis 170 mm. Auch mit Geruchssperre (inkl. Distanzring) lieferbar! Durch die Geruchssperre wird die Ablaufleistung wesentlich reduziert!	ohne Geruchssperre 5902^ mit Geruchssperre 5902.G	67,– 84,–	1/6 1/6
		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!	ohne Geruchssperre 5902.E mit Geruchssperre 5902.G.E	131,– 148,–	1/6 1/6
		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!	ohne Geruchssperre 5902.E.L mit Geruchssperre 5902.G.E.L	184,– 201,–	1/6 1/6
		Siebring-Aufsatz aus Edelstahl zur Aufnahme von Fallrohren DN 70 bzw. DN 100. Passend zum Terrassenbausatz beigebar/PLUS/PLUS lang. Sehr hochwertige Ausführung!	DN 70 5903 DN 100 5904	177,– 236,–	
		Terrassenbausatz befahrbar passend zu Universalgully u. Kompakt-Kragen-Gully	5905	84,–	1/6
		Erhöhungsrahmen 25 mm für befahrbaren Terrassenaufsatz	5906	28,–	5/30
		Lastaufnahmeplatte 500x500 mm, Höhe 60 mm, mit Drain-Schlitten	5907	148,–	1/1
		Kieskranz aus Edelstahl passt auch nachträglich auf jeden handelsüblichen Gully. Die Langzeitsicherung gegen Verkiesung der Rohre. Deckel aus Edelstahl passend zum Kieskranz aus Edelstahl.	5908 5909	84,– 54,–	3/3
		Gully/SML-Rohr-Verbindungsstück Die ideale Verbindung zwischen einem Grumbach-Gully DN 50,70 oder 100 und einem SML-Rohr der gleichen DN-Nennweite.	DN 50/50 5940 DN 70/80 5942 DN 100/100 5944	23,– 35,– 38,–	2/12 2/12 2/12
		Gully/Loro-Verbindungsstück Für eine Verbindung zwischen einem Grumbach-Gully DN 70 oder 100 und einem Loro-X-Muffenrohr der gleichen DN-Nennweite. (nicht rückstausicher, siehe Hinweis unten)	DN 70 5953* DN 100 5954*	37,– 70,–	2/12 2/12

*** Achtung!** Diese Produkte sind nicht rückstausicher, daher ist der Einbau nur in senkrechten Fallrohren außerhalb von Gebäuden zulässig!

Zubehör für Grumbach-Dachgullys

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	Übergangsstück DN 100 aus Titanzink (nicht rückstausicher, siehe Hinweis S.31 unten) aus PP für eine Verbindung von Gully oder Rohr DN 100 (NW 110) mit einem Zinkrohr NW 100 bzw. 6-teilig	DN 100	5955 *	58,-	2/12
		DN 100	5955.PP	97,-	2/12
	Übergangsstück DN 100 aus Titanzink, ohne Dichtung, für eine Verbindung mit einem senkrechten Zinkrohr (nicht rückstausicher, siehe Hinweis S.31 unten)	DN 100 NW 100, 6-teilig	2633 *	38,-	
	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	80,-	2/12
	Geruchssperre passend zu allen Universal-Gullys und Kompakt-Kragen-Gullys Hinweis: verringert die Ablaufleistung auf ca. 0,9 l/s!		5952	25,-	
	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	5960	106,-	
		150x1000 mm	5962	136,-	
		250x1000 mm	5964	173,-	
	Kiesfangleiste passend zu den Entwässerungsrosten		5961	28,-	
	Kiesfangkorb (Abb. links) passend zu Universal-Gully, Kompakt-Kragen-Gully, Sanierungs-Gully DN 125, Sanierungs-Gully 140 mit Klemmflansch		5970	14,-	
	Kiesfangkorb (Abb. rechts) passend zum Kragen-Gully DN 150 und Sanierungs-Gully 170		5971	15,-	
	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	23,- 23,-	

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

* Achtung! Diese Produkte sind nicht rückstausicher, daher ist der Einbau nur in senkrechten Fallrohren außerhalb von Gebäuden zulässig!

Zubehör für Grumbach-Dachgullys

		Dimension	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	VE 1**/ VE 2***
	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	25,-	
	Rückstaudichtung für Aufstockelemente passend zu den Serien Kompakt-Kragen-Gully und Universalgully		5990	21,-	
	Anstauring aus PUR 35 mm hoch mit angegossener Bitumen-, PVC- oder Sonderfolie*) Bitte bei der Bestellung angeben! Passend zu allen Grumbach-Gullys.		5915	56,-	5/5
	Anstauring aus PUR mit größerer Bauhöhe (> 35 mm) Gewünschte Bauhöhe bitte angeben!		5915.E	91,-	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 ohne Keil	5916 5916.0	56,- 59,-	3/9 3/9
	Höhe 45 mm bzw. beliebig kürzbar	Mehrpreis für Kürzung		25,-	
	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 ohne Keil	5917 5917.0	57,- 64,-	2/6 2/6
		Mehrpreis für Kürzung		25,-	
	Umkehrdachaufsatz individuell auf Dämmstoffstärke gefertigt. Mit Einlaufschlitzen unten und Kiesfanghalterung oben. Passend zu allen Grumbach-Gullys. Gewünschte Bauhöhe bitte angeben!		5918	54,-	
	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 Universal- gully und Kompakt-Kragen-Gully mit Rückstaudichtung, stufenlos höhenverstellbar von 35 bis 90 mm. Typ II: passend zu den Universalgullys und Kompakt-Kragen-Gullys mit Rückstaudichtung, stufenlos höhenverstellbar von 35 bis 90 mm.	Typ I Typ II	2091 2091.I	64,- 65,-	1/4 1/4

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

* Anschlussbahnen und Sonderfolien/Sondermanschetten siehe Seite 34, 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.	14,-
AES	Evalon V schiefergrau	EVA	Alwitra GmbH & Co.	14,-
AEV	Evalastic V	EPDM	Alwitra GmbH & Co.	14,-
AEW	Evalon V weiß	EVA	Alwitra GmbH & Co.	14,-
AGR	Austroplan FH+V	FPO	Agru Kunststofftechnik GmbH	13,-
ALP	Alkorplan A 35179010	PVC	Renolit AG	13,-
BIT	PYE	Bitumen	Georg Börner GmbH & Co. KG	–
DUR	Durabit X 20 SMB	ECB	Durabit-Bauplast GmbH & Co. KG	13,-
ECB	O.C.-Plan 4230 (schwarz)	ECB	Polyfin AG	13,-
EPD	Superseal ST	EPDM	SealEco GmbH	14,-
EXT	Extrapol F hellgrau	FPO	Schedetal Folien GmbH	13,-
FLA	Flagon EP/PV200*	FPO	Soprema-Klewa GmbH	19,-
INO	Inofin FR-V grau	FPO	Wolfin Bautechnik GmbH	14,-
NOV	Novoproof DA-S	EPDM	DURAPROOF Technologies GmbH	14,-
OFO	ohne Folie			13,-
POL	Polyfin 4230 hellgrau	FPO	Polyfin AG	13,-
PVB	Polyestervlies	Vlies		13,-
PVC	Sikaplan SGK	PVC	Sika Deutschland GmbH	–
SON	Sondermarke			19,-
STG	Sarnafil TG 66-20*	FPO	Sika Deutschland GmbH	19,-
TEC.G	Tectofin RV grau	PVC	Wolfin Bautechnik GmbH	15,-
TER.S	Thermoplan-T 20 silbergrau*	FPO	Paul Bauder GmbH & Co. KG	19,-
TER	Thermoplan-T 20 perlweiß*	FPO	Paul Bauder GmbH & Co. KG	19,-
VAE	VAEPLAN Typ VB1040/D12	EVA	Derbigum Deutschland GmbH	13,-
WOL	Wolfin IB	PVC/P BV	Wolfin Bautechnik GmbH	16,-

* ohne unterseitige Vlieskaschierung

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

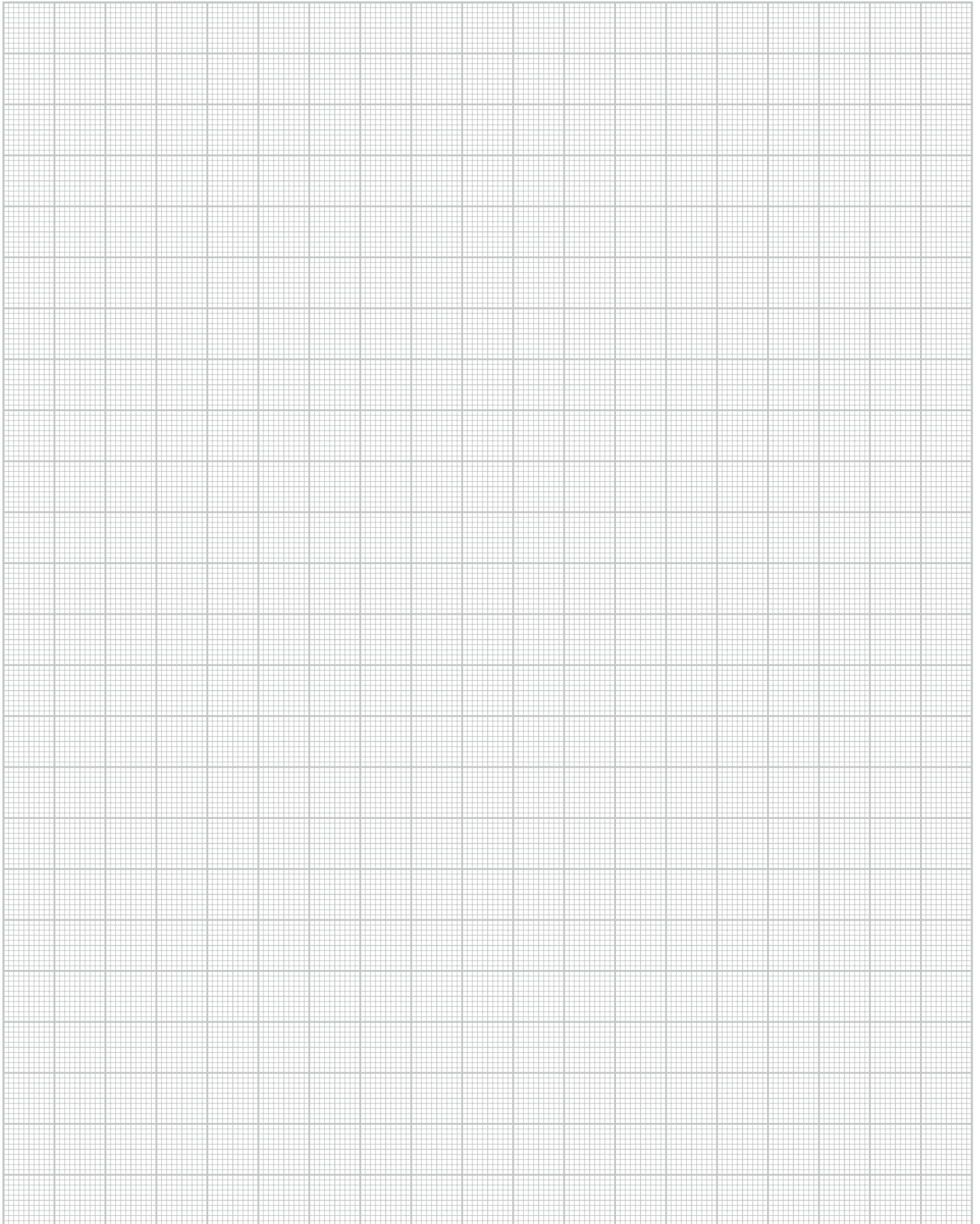
In der Tabelle sind Anschlussbahnen und Folien wie folgt gekennzeichnet:

blau: Standardfolie, ohne Mehrpreis: Bitumen und PVC.

rot: Sonderfolie/Sondermanschette:

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

■ Ihre Skizzen und Notizen



Ablaufleistungen Gullys

Gullys senkrecht

Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe

Gully/Anstauhöhe	35 mm	45 mm
Universal-Gully DN 70	6,30	
Universal-Gully DN 100	6,80	
Universal-Gully DN 125		8,70
Klemmflansch-Gully DN 150		10,00
Kompakt-Kragen-Gully DN 70	6,30	
Kompakt-Kragen-Gully DN 100	6,80	
Kompakt-Kragen-Gully DN 125		8,70
Kragen-Gully DN 150		9,50

Gullys waagerecht

Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe

Gully/Anstauhöhe	35 mm	45 mm
Universal-Gully DN 70	5,80	
Universal-Gully DN 100	6,10	
Universal-Gully DN 125		8,50
Kompakt-Kragen-Gully DN 70	5,80	
Kompakt-Kragen-Gully DN 100	6,10	
Kompakt-Kragen-Gully DN 125		8,50

Alle Angaben ohne Gewähr! Fordern Sie unsere Preisliste für Dach- und Abdichtungssysteme an.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden ihre Gültigkeit.

Alle genannten Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Büsscher & Hoffmann GmbH · Dach- und Abdichtungssysteme

Fabrikstraße 2 · A-4470 Enns (Zentrale) · Telefon +43 7223 823 23-0 · Fax +43 7223 823 23-42 · E-Mail: office@bueho.at

Bestell-Hotline: Telefon +43 7223 823 23-27 · Fax +43 7223 823 23-42 · E-Mail: order@bueho.at

A-1010 Wien

Universitätsring 6
Tel.: +43 1 535 20 63
Fax: +43 1 535 20 65

A-2100 Korneuburg

Im Trenkenschuh 1
Tel.: +43 2262 745 90
Fax: +43 2262 749 05

A-8502 Lannach

Industriezeile 5
Tel.: +43 7223 823 23-0
Fax: +43 7223 823 23-42

A-6135 Stans

Schlagturn 28
Tel.: +43 7223 823 23-0
Fax: +43 7223 823 23-42