

Technische Dokumentation

Stand 06/2022

Karl Grumbach GmbH & Co. KG Breitteilsweg 3 35581 Wetzlar Telefon: 06441 9772-0 Telefax: 06441 9772-20 www.grumbach.net









Zeichnungen



Einbaubeispiele



Ablaufleistungen



Montageanleitungen



Zertifikate



Ausschreibungstexte

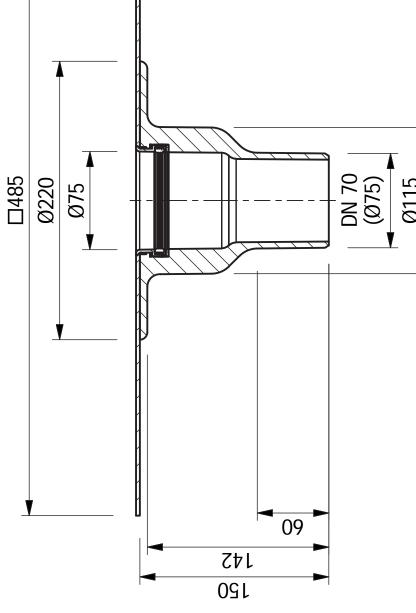
Eco-Gully aus PUR (Unterteil) 3202

Stand: 08.02.2018

Bezeichnung: Artikel-Nr.: Zeichn.-Nr.:







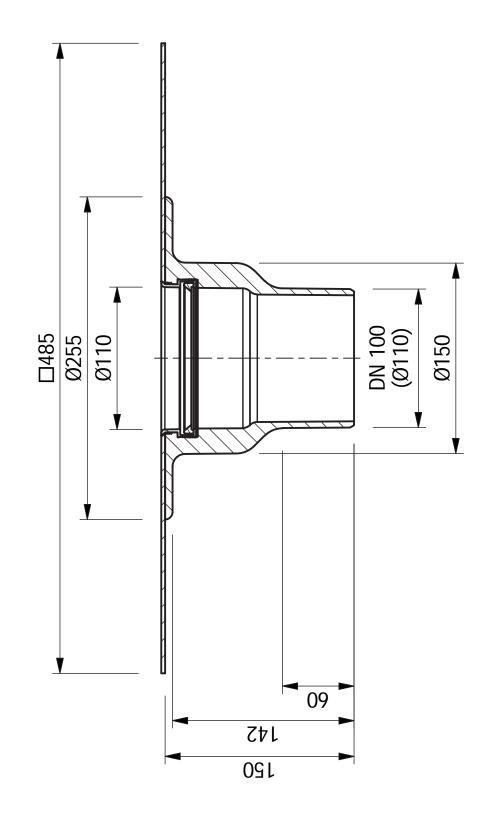


Eco-Gully aus PUR (Unterteil) 3204

Stand: 08.02.2018



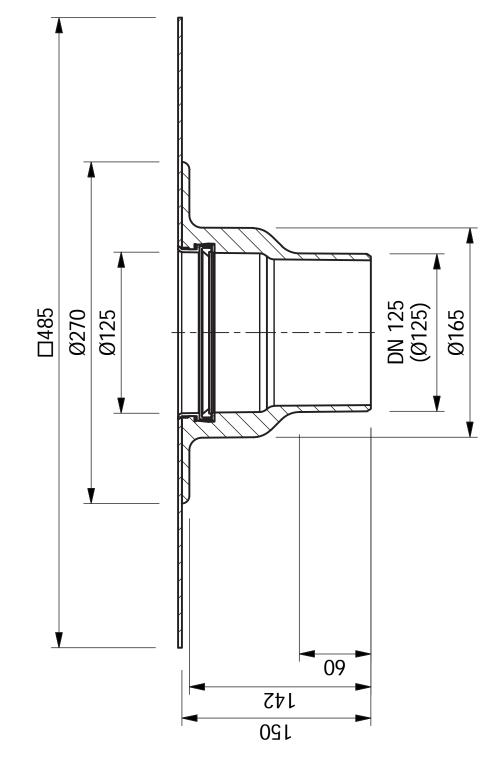




Eco-Gully aus PUR (Unterteil) 3206

Bezeichnung: Artikel-Nr.: Zeichn.-Nr.:

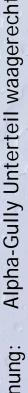
Stand: 08.02.2018

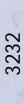




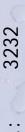
Alpha-Gully Unterteil waagerecht DN 70 3232

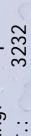
Bezeichnung: Artikel-Nr.: Zeichn.-Nr.:





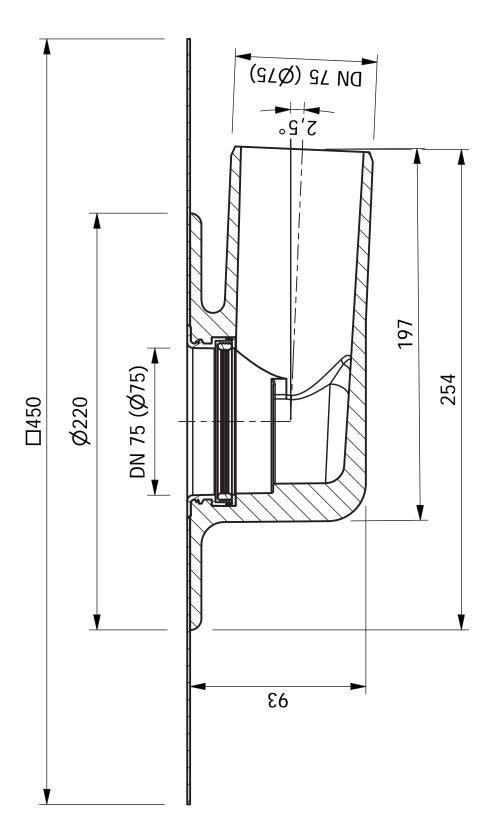








Stand: 01.02.2023

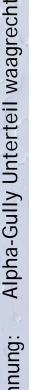


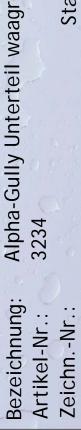


Alpha-Gully Unterteil waagrecht DN 100 3234

Stand: 01.02.2023

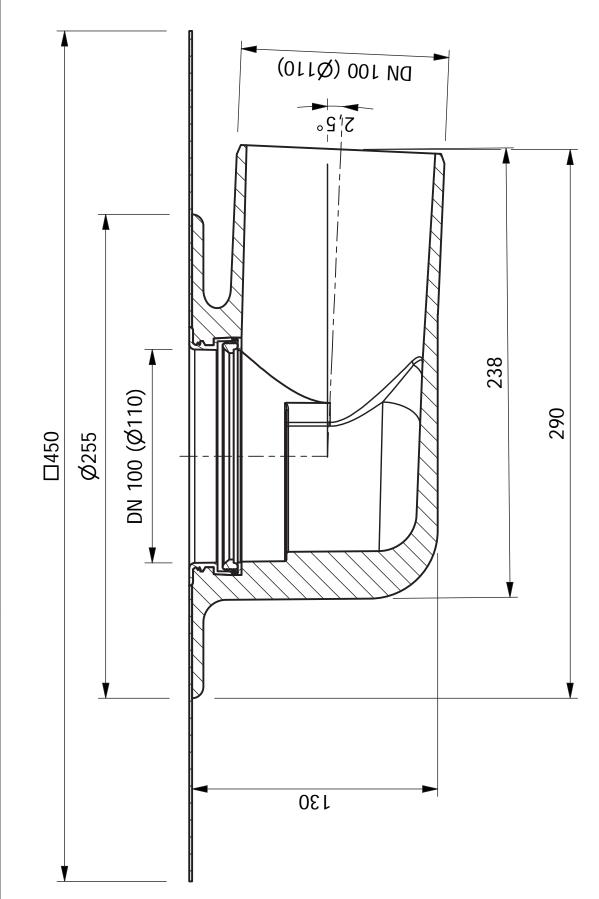












DN 152 (Q152) Stand: 01.02.2023 5'2° Alpha-Gully waagrecht DN 125 3236 253 DN 125 (Ø125) 305 Ø270 **□**450 Bezeichnung: Artikel-Nr.: Zeichn.-Nr.: 123

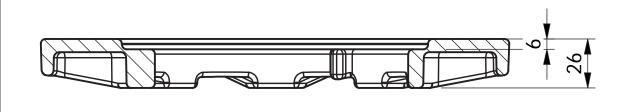
Stand: 08.02.2018 Eco-Gully aus PUR (Oberteil) 3282 062 DN 70 (Ø75) □485 Ø250 Ø390 Bezeichnung: Artikel-Nr.: Zeichn.-Nr.: 542 300

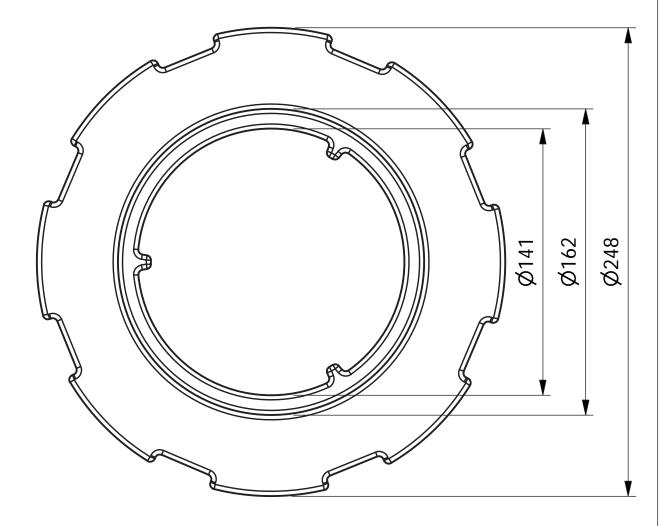
Stand: 08.02.2018 Eco-Gully aus PUR (Oberteil) 3284 DN 100 (Ø110) □485 Ø390 **Ø**250 260 Bezeichnung: Artikel-Nr.: Zeichn.-Nr.: 542 300

Stand: 08.02.2018 Eco-Gully aus PUR (Oberteil) 3286 DN 125 (Ø125) □482 Ø250 Ø390 Ø114 Bezeichnung: Artikel-Nr.: Zeichn.-Nr.: 720 300

Stand: 01.02.2023



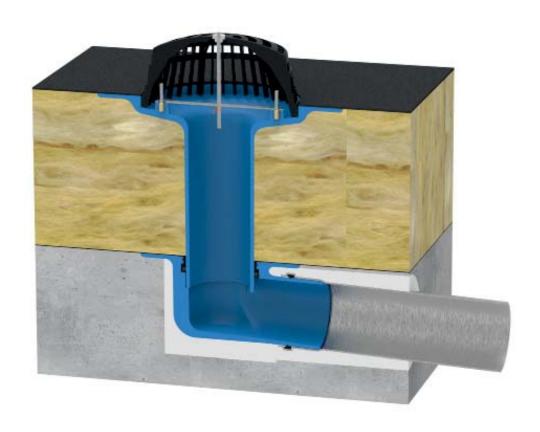












Alpha-Gully Unterteil waagerecht, eingelassen in Betondecke mit nachträglichem Ausschäumen und eingestecktem Alpha-Gully Oberteil im Warmdach verbaut.







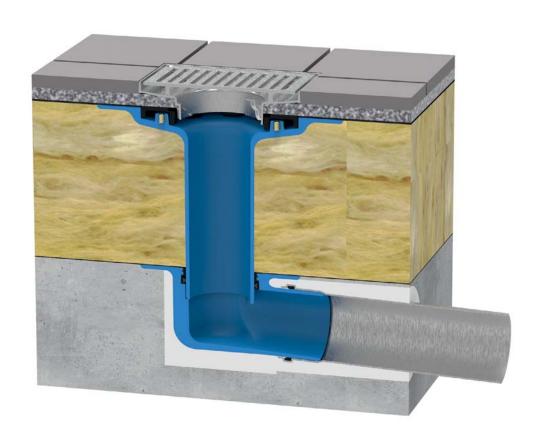


Alpha-Gully Unterteil senkrecht, eingelassen in Betondecke mit nachträglichem Ausschäumen und eingestecktem Alpha-Gully Oberteil im Warmdach verbaut.









Alpha-Gully Unterteil waagerecht, eingelassen in Betondecke mit nachträglichem Ausschäumen und eingestecktem Alpha-Gully Oberteil auf einer Terrasse verbaut.

Zur Aufnahme des Terrassenbausatzes (Art.Nr. 5900) dient der Alpha-Adapterring aus PUR (Art.Nr. 3287).

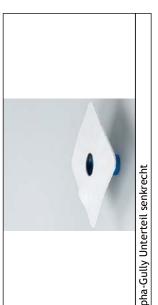


Ablaufleistung Alpha-Gully Bezeichnung:

3202, 3204, 3206, 3232, 3234, 3236, 3282, 3284, 3286 Artikel-Nr.: Zeichn.-Nr.:

01.01.2023 Stand

Ablaufleistung in I/s zu:







Alpha-Gully Unterteil senkrechi		
	Gully Untertei	

Artikel-Nr.	Bezeichnung:	DN-Größe	Art:		Ablau	Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe:	's bei Anstau	ıhöhe:	
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	95 mm
3202	Alpha-Gully Unterteil	DN 70	senkrecht	1.10	2.30	3.90	5.40	6.70	8.60
3204	Alpha-Gully Unterteil	DN 100	senkrecht	1.20	3.30	5.20	7.70	8.90	11.30
3206	Alpha-Gully Unterteil	DN 125	senkrecht	1.40	3.30	5.70	7.80	9.10	11.50
3232	Alpha-Gully Unterteil	DN 70	waagerecht	1.10	2.40	3.70	90.9	6.10	6.20
3234	Alpha-Gully Unterteil	DN 100	waagerecht	2.10	3.40	90.9	8.20	11.30	13.10
3236	Alpha-Gully Unterteil	DN 125	waagerecht	1.70	3.50	90.9	8.70	11.80	14.50
3282	Alpha-Gully Oberteil	DN 70	senkrecht	3.00	5.50	8.00	11.00	13.30	15.20
3284	Alpha-Gully Oberteil	DN 100	senkrecht	3.50	6.40	8.80	11.00	12.80	14.00
3286	Alpha-Gully Oberteil	DN 125	senkrecht	3.40	6.10	8.20	10.40	14.20	18.00





Karl Grumbach GmbH & Co. KG Breitteilsweg 3 35581 Wetzlar

Telefon: 06441/9772 - 0 Telefax: 06441/9772 - 20

grumbach@grumbach.net

Montageanleitung

Alpha-Gully

Art.Nr.: 3282/3284/3286/3202/3204/3206/ 3232/3234/3236

Mont. Art.Nr.: 84713128



! Zu beachtende Montagehinweise und Informationen!

- benötigte Mindestdämmungsstärke für Aufstockelement: 55 mm
- Kernlochdurchmesser ca. 145 / 180 / 195 mm
- Gully nicht ohne geeignetes Bauschutzvlies einbetonieren
 - Flamme nicht direkt an Gullykörper halten
- Ablaufkörper müssen in den Unterbau eingelassen werden
- · UV-beständig, formstabil, Brandschutzklasse B2

Wir empfehlen den Einsatz unseres Begleitheizungssystems, um Frostschäden zu vermeiden!

Benötigte Produkte für den Einbau im Warmdach:











9390 Ø390 Ø250

Technische Daten:

300







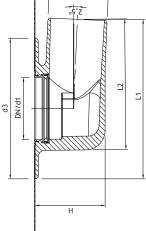
	L
	l
2530	

Ablaufleistung*		3,9 L/s (35 mm)	5,2 l/s (35 mm)	7,8 L/s (45 mm)		3,7 L/s (35 mm)	6,0 L/s (35 mm)	8,7 L/s (45 mm)		8,0 l/s (35 mm)	8,8 L/s (35 mm)	10,4 l/s (45 mm)
L2		1	-	1		197	238	253		1	-	-
L	cht	1	-	1	cht	254	290	305		1	-	-
ェ	Unterteil senkrecht	-	-	1	Unterteil waagerecht	93	130	153	teil	245	245	250
Α	rteil s	1	-	1	teil w	405	450	450	Oberteil	1	-	-
d3	Unte	220	255	270	Unter	221	256	271		1	1	-
d2		115	150	165		1	1	1		62	62	114
d1		75	110	125		75	110	125		75	110	125
DN		20	100	125		70	100	125		20	100	125
Art.Nr.		3202	3204	3206		3232	3234	3236		3282	3284	3286

*Ablaufleistung nach DIN EN 1253-2 in Liter pro Sekunde (bei Anstauhöhe in Millimeter

DN/d1

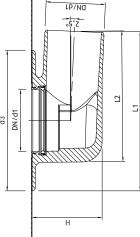
n485 DN/d1



DN/d1

09 140 120

9

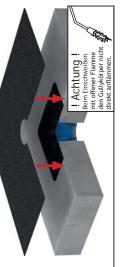


Alpha-Gully-Unterteil in die vorhandene Deckenöffnung einsetzen und befestigen (z.B. durch Einschäumen). Kernlochbohrungs-Durchmesser: 145 / 180 / 195 mm

Die passend ausgeschnittene Dampfsperrbahn über den Gully verlegen und mit der Oberseite der Anschlussmanschette des Alpha-Gullys verkleben oder verschweißen. 2

Grumbach





A Alpha-Gully-Oberteil ggf. auf die passende Länge absägen. \rightarrow siehe Tabelle

Wärmedämmung verlegen.

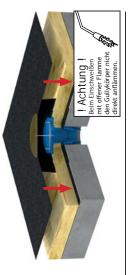


Länge	echt				
DN Länge	, waager	70	100	125	
Art.Nr.	Unterteil, waagerecht				
Länge	cht		Dammstoffstärke + 70 mm		
DN Länge	, senkre	70	100	125	
Art.Nr.	Unterteil, senkrecht	3202	3204	3206	
	_				

Die passend ausgeschnittene Dachbahn über den Gully auslegen und mit der Oberseite der Anschlussmanschette des Alpha-Gully Oberteils verkleben oder verschweißen. 9

eingesetztem Dichtring einstecken. Das Alpha-Gully-Oberteil kann bei Bedarf mit passendem DN-Muffenrohr Alpha-Gully-Oberteil in das Alpha-Gully Unterteil mit

beliebig verlängert werden.



Kiesfangkorb auf die Gewindestange stecken.

 $oldsymbol{8}$ Kiesfangkorb mit beiliegender Kunststoffmutter fixieren.











Beschreibung: Grumbach Dachgullys aus PUR zum Einbau in Flachdächer,

Terrassen und Balkonen zeichnen sich durch besondere Formstabilität, UV-Beständigkeit und Schlagzähigkeit aus. Die angegebenen Grumbach-Dachgullys verfügen über eine fest mit dem Gullykörper verschäumte Dachbahn-Anschlussmanschette. Die Dachbahn-Anschlussmanschetten gibt es in vielen verschiedenen Ausführungen für fast jede Dachbahnart, z.B. Bitumen-, PVC-, ECB-, Polyolefin-Dachbahn. Zur dauerhaft sicheren, wasserdichten und festen Verbindung der Dachbahnanschlussmanschette mit dem Gullykörper.

Einsatzbereiche: Als Entwässerungselement (Dachgully) zur

Regenwasserableitung von Flachdächern, Balkonen und

Terrassen.

Material: Gullykörper aus hochverdichtetem Polyurethan-Hart-

Integralschaum Raumgewicht 500 kg/m³; fest angeschäumte Dachbahn-Anschlussmanschette in vielen verschiedenen

Ausführungen.

Klassifizierung: nach DIN 4102 Brandschutzklasse B2, normal entflammbar

Ausführung: Als einteilige oder zweiteilige Ausführung mit Aufstockelement

und Rückstaudichtung aus EPDM; mit fest angeschäumter

Dachbahn-Anschlussmanschette.

Montage: Nach der jeweiligen Montageanleitung und nach den

Flachdachrichtlinien sowie nach DIN 1986-100.

Überwachung: Eigenüberwachung





3202. xxx GR **Grumbach Alpha-Gully aus PUR** senkrecht DN 70, Unterteil

senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (485 * 485 mm) passend zur Dachabdichtung, einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 70 und extra kleinem Topfaußendurchmesser. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Alpha-Gully aus PUR senkrecht, Unterteil

Nennweite: DN 70

Topfaußendurchmesser: 115 mm

Art.-Nr.: 3202. xxx Dachbahnanschluss:

3204. xxx GR **Grumbach Alpha-Gully aus PUR** senkrecht DN 100, Unterteil

senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Nennweite DN 100. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (485 * 485 mm) passend zur Dachabdichtung, einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 100 und extra kleinem Topfaußendurchmesser. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Alpha-Gully aus PUR senkrecht, Unterteil

Nennweite: DN 100

Topfaußendurchmesser: 150 mm

Art.-Nr.: 3204. xxx Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3206. xxx GR **Grumbach Alpha-Gully aus PUR** senkrecht DN 125, Unterteil

senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Nennweite DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (485 * 485 mm) passend zur Dachabdichtung, einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 125 und extra kleinem Topfaußendurchmesser. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Alpha-Gully aus PUR senkrecht, Unterteil

Nennweite: DN 125

Topfaußendurchmesser: 165 mm

Art.-Nr.: 3206. xxx Dachbahnanschluss:





3232. xxx GR **Grumbach Alpha-Gully aus PUR** waagerecht DN 70, Unterteil

waagerecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (485 * 485 mm) passend zur Dachabdichtung, einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 70 und extra kleinem Topfaußendurchmesser. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Alpha-Gully aus PUR waagerecht, Unterteil

Nennweite: DN 70 Art.-Nr.: 3232. xxx Dachbahnanschluss:

3234. xxx GR

Grumbach Alpha-Gully aus PUR waagerecht DN 100, Unterteil

waagerecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Nennweite DN 100. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (485 * 485 mm) passend zur Dachabdichtung, einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 100 und extra kleinem Topfaußendurchmesser. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Alpha-Gully aus PUR waagerecht, Unterteil

Nennweite: DN 100 Art.-Nr.: 3234. xxx Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3236. xxx GR

Grumbach Alpha-Gully aus PUR waagerecht DN 125, Unterteil

waagerecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Nennweite DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (485 * 485 mm) passend zur Dachabdichtung, einer der Dachseite zugewandten Einsteckmuffe mit Dichtring zum rückstausicheren Einstecken von weiteren Gullys oder Rohren in der Nennweite DN 125 und extra kleinem Topfaußendurchmesser. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Alpha-Gully aus PUR waagerecht, Unterteil

Nennweite: DN 125 Art.-Nr.: 3236. xxx Dachbahnanschluss:





3282. xxx GR **Grumbach Alpha-Gully aus PUR** senkrecht DN 70, Oberteil

inkl. Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung

senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum. in der Nennweite DN 70. Als Aufstockelement ideal passend zum Grumbach Alpha-Gully Unterteil sowie zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (485 * 485 mm) passend zur Dachabdichtung, einem 250 mm langen Ablaufstutzen und extra großem Einlaufteller für hohe Ablaufleistung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Alpha-Gully aus PUR senkrecht, Oberteil Nennweite: DN 70

Art.-Nr.: 3282. xxx Dachbahnanschluss:

3284. xxx GR

Grumbach Alpha-Gully aus PUR senkrecht DN 100, Oberteil

inkl. Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung

senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum. in der Nennweite DN 100. Als Aufstockelement ideal passend zum Grumbach Alpha-Gully Unterteil sowie zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (485 * 485 mm) passend zur Dachabdichtung, einem 250 mm langen Ablaufstutzen und extra großem Einlaufteller für hohe Ablaufleistung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Alpha-Gully aus PUR senkrecht, Oberteil Nennweite: DN 100 Art.-Nr.: 3284. xxx Dachbahnanschluss:

3286. xxx GR

Grumbach Alpha-Gully aus PUR senkrecht DN 125, Oberteil

inkl. Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung

senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum. in der Nennweite DN 125. Als Aufstockelement ideal passend zum Grumbach Alpha-Gully Unterteil sowie zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (485 * 485 mm) passend zur Dachabdichtung, einem 250 mm langen Ablaufstutzen und extra großem Einlaufteller für hohe Ablaufleistung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Alpha-Gully aus PUR senkrecht, Oberteil

Nennweite: DN 125 Art.-Nr.: 3286. xxx Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG





3287 GR **Grumbach Alpha-Adapterring**

Grumbach Alpha-Adapterring, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, mit Drainageschlitzen zum Ableiten des Sickerwassers und als Aufnahme für Grumbach Terrassenbausatz Art.-Nr. 5900 & 5902 sowie Grumbach Einlegesieb Art.-Nr. 3449.S. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Alpha-

Adapterring aus PUR

Art.-Nr.: 3287

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG Nenngröße: DN70

2492.M GR **Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette**

Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette, zur dampfdichten Durchführung von Grumbach Gullys oder DN-Rohren durch die Dampfsperrbahn. Mit nach innen ragenden Dichtstutzen, mit Selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben. Für eine komplett werkzeuglose Installation. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette

Art.-Nr.: 2492.M

Dachbahnanschluss: Alu-Butyl-Kragen

2494.M GR **Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette**

Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette, zur dampfdichten Durchführung von Grumbach Gullys oder DN-Rohren durch die Dampfsperrbahn. Mit nach innen ragenden Dichtstutzen, mit Selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben. Für eine komplett werkzeuglose Installation. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Dampfsperren-

Anschlussmanschette Nenngröße: DN100 Art.-Nr.: 2494.M

Dachbahnanschluss: Alu-Butyl-Kragen Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG





2496.M GR Grumbach Dampfsperren-**Anschlussmanschette**

Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette, zur dampfdichten Durchführung von Grumbach Gullys oder DN-Rohren durch die Dampfsperrbahn. Mit nach innen ragenden Dichtstutzen, mit Selbstklebendem Alu-Butyl-Kragen zum Aufkleben. Für eine komplett werkzeuglose Installation. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Dampfsperren-Anschlussmanschette Nenngröße: DN125

Art.-Nr.: 2494.M

Dachbahnanschluss: Alu-Butyl-Kragen Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG Bezeichnung: Grumbach Anstauring

5915. xxx GR

Grumbach Anstauring aus PUR 35 mm

Grumbach Anstauring, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Bauhöhe 35 mm. passend zu allen handelsüblichen Dachgullys mit rundem Einlaufbereich von oben. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (630 * 630 mm) passend zur Dachabdichtung, zur Aufbringung auf der Dachabdichtung direkt über dem Notablauf. Werkseitig beliebig erhöhbar zur Erzielung des gewünschten Einlaufhöhenversatzes zwischen Haupt- und Notablauf. Liefern und fachgerecht einbauen.

aus PUR

Einlaufdurchmesser: 300 mm

Art.-Nr.: 5915. xxx Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3449.S GR Grumbach Einlegesieb rund aus Aluguss

Grumbach Einlegesieb rund, aus Aluguss, flächenbündig passend zu Grumbach Attika-Flachgully mit Klebekragen Art. 3441, 3443, 3441.L und 3443.L, sowie zur Grumbach Kompakt-Kragen-Gully-Serie. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Einlegesieb rund

aus Aluguss Art.-Nr.: 3449.S

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG





5902 GR

Grumbach Terrassenbausatz aus PUR begehbar

Grumbach Terrassenbausatz. aus FCKW - freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, passend zu Grumbach Universal-, Kompakt-Kragen-, Alpha- und Flachgullys mit Kragen, sowie deren Aufstockelementen, zur sicheren Ableitung des Oberflächenwassers und des Sickerwassers auf der Abdichtungsebene eines Flachdaches bei einem Terrassenaufbau mit z.B. Terrassenplatten im Splittbett. Bestehend aus Schraubring, mit senkrechten Einlaufschlitzen versehenem Gehäuse (stufenlos höheneinstellbar von 60-170 mm) und flächenbündigem Endrost aus Edelstahl. Zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen.

Liefern und fachgerecht einbauen.

aus PUR begehbar Höhe: von 60 - 170 mm Abmessung: 170 x 170 mm Ø Endrost: 160 mm

Art.-Nr.: 5902

5902.G GR

Grumbach Terrassenbausatz aus PUR begehbar mit Geruchsperre

Grumbach Terrassenbausatz. aus FCKW - freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, passend zu Grumbach Universal-, Kompakt-Kragen-, Alpha- und Flachgullys mit Kragen, sowie deren Aufstockelementen, zur sicheren Ableitung des Oberflächenwassers und des Sickerwassers auf der Abdichtungsebene eines Flachdaches bei einem Terrassenaufbau mit z. B. Terrassenplatten im Splittbett. Bestehend aus Schraubring, mit senkrechten Einlaufschlitzen versehenem Gehäuse (stufenlos höheneinstellbar von 60-170 mm) und flächenbündigem Endrost aus Edelstahl und einer Geruchsperre. Zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Terrassenbausatz Bezeichnung: Grumbach Terrassenbausatz aus PUR begehbar Höhe: von 60 - 170 mm Abmessung: 170 x 170 mm Ø Endrost: 160 mm

Art.-Nr.: 5902.G

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG Abmessung: 170 x 170 mm

Grumbach Terrassenbausatz aus PUR begehbar mit Edelstahlverkleidung von oben

Grumbach Terrassenbausatz. aus FCKW - freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, passend zu Grumbach Universal-Kompakt-Kragen-, Alpha- und Flachgullys mit Kragen sowie deren Aufstockelementen, zur sicheren Ableitung des Oberflächenwassers und des Sickerwassers auf der Abdichtungsebene eines Flachdaches bei einem Terrassenaufbau mit z. B. Terrassenplatten im Splittbett. Bestehend aus Schraubring, mit senkrechten Einlaufschlitzen versehenem Gehäuse (stufenlos höheneinstellbar von 60-170 mm), oberseitiger Verkleidung aus geschliffenem Edelstahlblech sowie eine Siebplatte aus Edelstahl. Zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Terrassenbausatz

PUR begehbar mit Edelstahlverkleidung

von oben

Höhe: von 60 - 170 mm Ø Endrost: 160 mm

Art.-Nr.: 5902.E

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG





5902.G.E GR

Grumbach Terrassenbausatz aus PUR begehbar mit Edelstahlverkleidung von oben und Geruchsperre

Grumbach Terrassenbausatz. aus FCKW - freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, passend zu Grumbach Universal-, Kompaktkragen-, Alpha-, und Flachgullys mit Kragen sowie deren Aufstockelementen, zur sicheren Ableitung des Oberflächenwassers und des Sickerwassers auf der Abdichtungsebene eines Flachdaches bei einem Terrassenaufbau mit z. B. Terrassenplatten im Splittbett. Bestehend aus Schraubring, mit senkrechten Einlaufschlitzen versehenem Gehäuse (stufenlos höheneinstellbar von 60-170 mm), oberseitiger Verkleidung aus geschliffenem Edelstahlblech sowie eine Siebplatte aus Edelstahl und einer Geruchsperre. Zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Terrassenbausatz aus PUR begehbar mit aus PUR begehbar mit Edelstahlverkleidung von 60 - 280 mm Höhe: von 60 - 170 mm Abmessung: 170 x 170 mm Ø Endrost: 160 mm Ø Endrost: 160 mm Art.-Nr.: 5902.G.E Hersteller: Karl Grumba

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

5902.E.L GR

Grumbach Terrassenbausatz aus PUR begehbar mit Edelstahlverkleidung von oben

Grumbach Terrassenbausatz. aus FCKW - freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, passend zu Grumbach Universal-, Kompaktkragen-, Alpha- und Flachgullys mit Kragen sowie deren Aufstockelementen, zur sicheren Ableitung des Oberflächenwassers und des Sickerwassers auf der Abdichtungsebene eines Flachdaches bei einem Terrassenaufbau mit z. B. Terrassenplatten im Splittbett. Bestehend aus Schraubring, mit senkrechten Einlaufschlitzen versehenem Gehäuse (stufenlos höheneinstellbar von 60-280 mm), oberseitiger Verkleidung aus geschliffenem Edelstahlblech sowie eine Siebplatte aus Edelstahl. Zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Terrassenbausatz
z aus PUR begehbar mit
Edelstahlverkleidung von oben
Höhe: von 60 - 280 mm
Abmessung: 170 x 170 mm
Ø Endrost: 160 mm
Art.-Nr.: 5902.E.L
Western und fachgere
Bezeichnung: Grum
aus PUR begehbar
Edelstahlverkleidung
Höhe: von 60 - 280
Western Höhe: von 60 - 280
Ø Endrost: 160 mm
Abmessung: 170 x 20
Western Hoher von 60 - 280
Western Höhe: von 60 - 280
Western H

5902.G.E.L GR

Grumbach Terrassenbausatz aus PUR begehbar mit Edelstahlverkleidung von oben und Geruchsperre

Grumbach Terrassenbausatz. aus FCKW - freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, passend zu Grumbach Universal-Kompaktkragen-, Alpha- und Flachgullys mit Kragen sowie deren Aufstockelementen, zur sicheren Ableitung des Oberflächenwassers und des Sickerwassers auf der Abdichtungsebene eines Flachdaches bei einem Terrassenaufbau mit z. B. Terrassenplatten im Splittbett. Bestehend aus Schraubring, mit senkrechten Einlaufschlitzen versehenem Gehäuse (stufenlos höheneinstellbar von 60-280 mm), oberseitiger Verkleidung aus geschliffenem Edelstahlblech sowie eine Siebplatte aus Edelstahl und einer Geruchsperre. Zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Terrassenbausatz aus PUR begehbar mit Edelstahlverkleidung von oben Höhe: von 60 - 280 mm Abmessung: 170 x 170 mm Ø Endrost: 160 mm

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG





5900 GR **Grumbach Terrassenbausatz begehbar** 250 x 250 mm

Grumbach Terrassenbausatz, aus Aluminiumdruckguss, passend zu Grumbach Klemmflansch-, Kragen- und Attika-Flachgully sowie zu den Klemmflansch- und Kragengully-Aufstockelementen zur sicheren Ableitung des Oberflächenwassers und des Sickerwassers auf der Abdichtungsebene eines Flachdaches bei einem Terrassenaufbau mit z. B. Terrassenplatten im Splittbett. Bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höheneinstellbar von 35-115 mm) und Endrost aus pulverbeschichtetem Aluminium. Zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen.

Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Terrassenbausatz

Höhe: von 35 - 115 mm Abmessung: 250 x 250 mm

Art.-Nr.: 5900

Material: Aluminiumdruckguss

Hersteller: Grumbach GmbH & Co. KG