

Flachdachzubehör

Technische Dokumentation

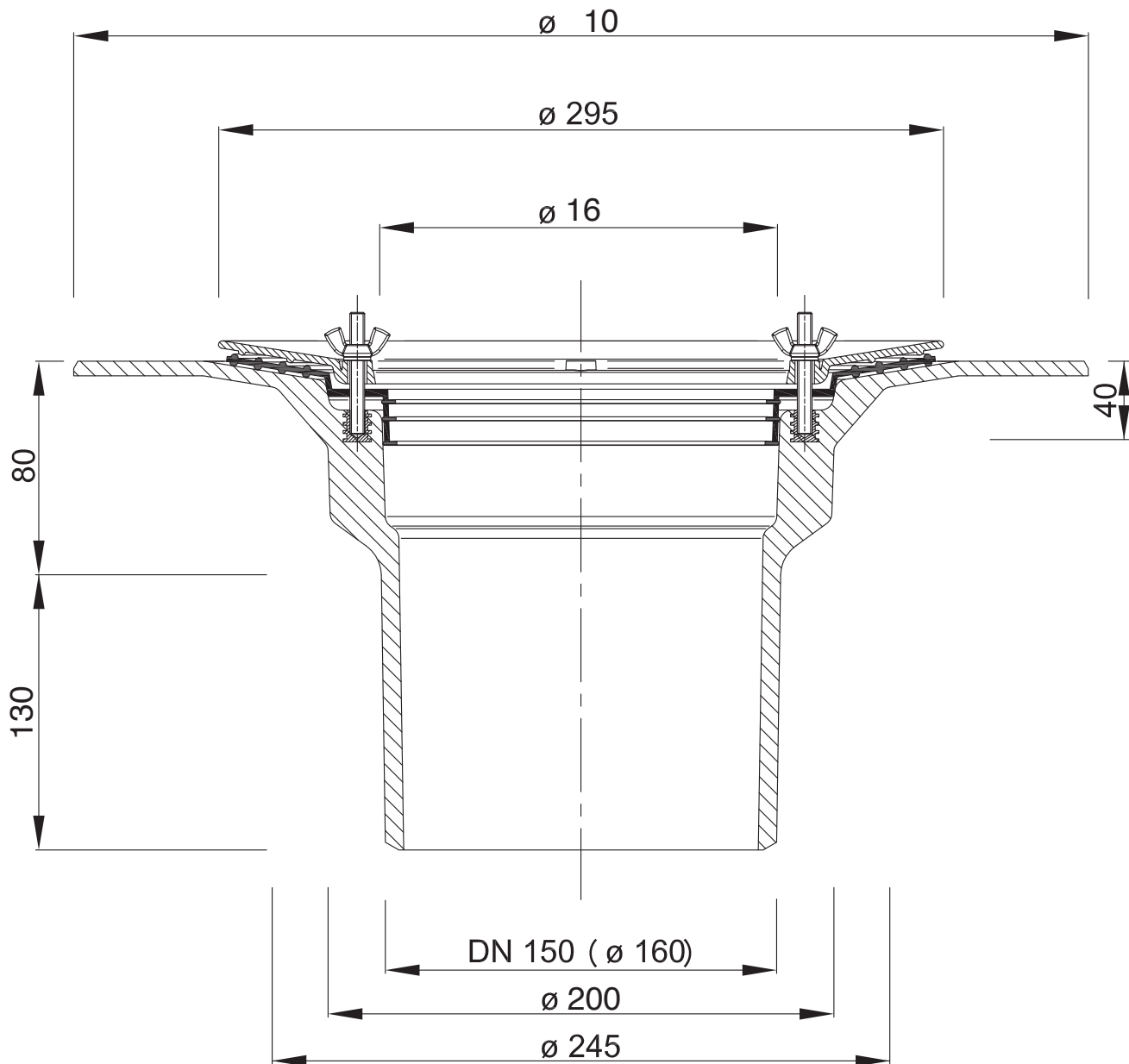
Juni 2015

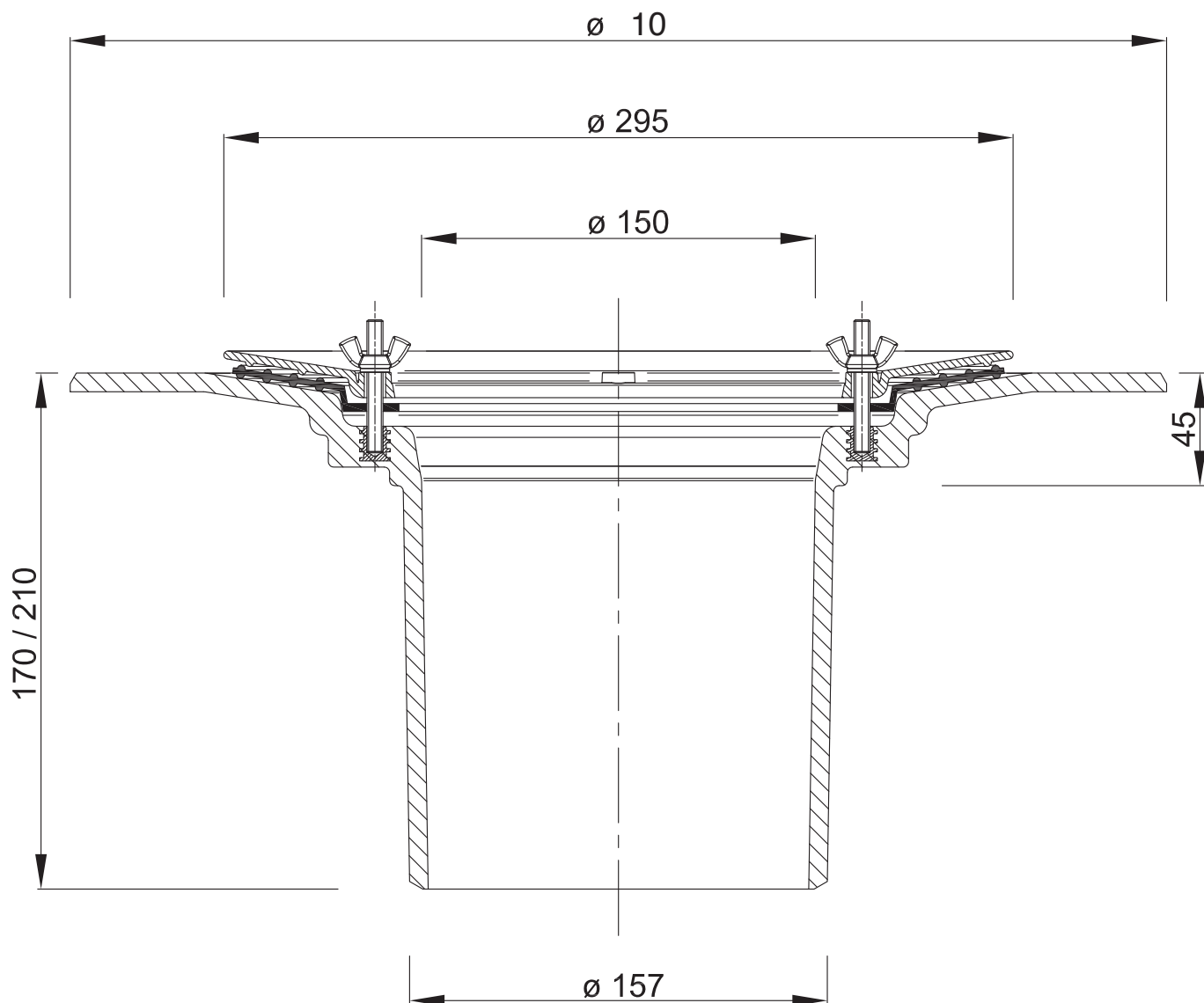
- > Dieses Dokument verfügt über verlinkte Benutzerbuttons.
- > Durch Klicken auf die entsprechenden Reiter oder Verzeichnistexte werden Sie auf die zugehörigen Seiten geleitet.
- > Durch Klicken auf das  Icon kommen Sie zum Ausgangspunkt zurück.
- > Durch Klicken auf das  Icon kommen Sie zur vorherigen Ansicht zurück.

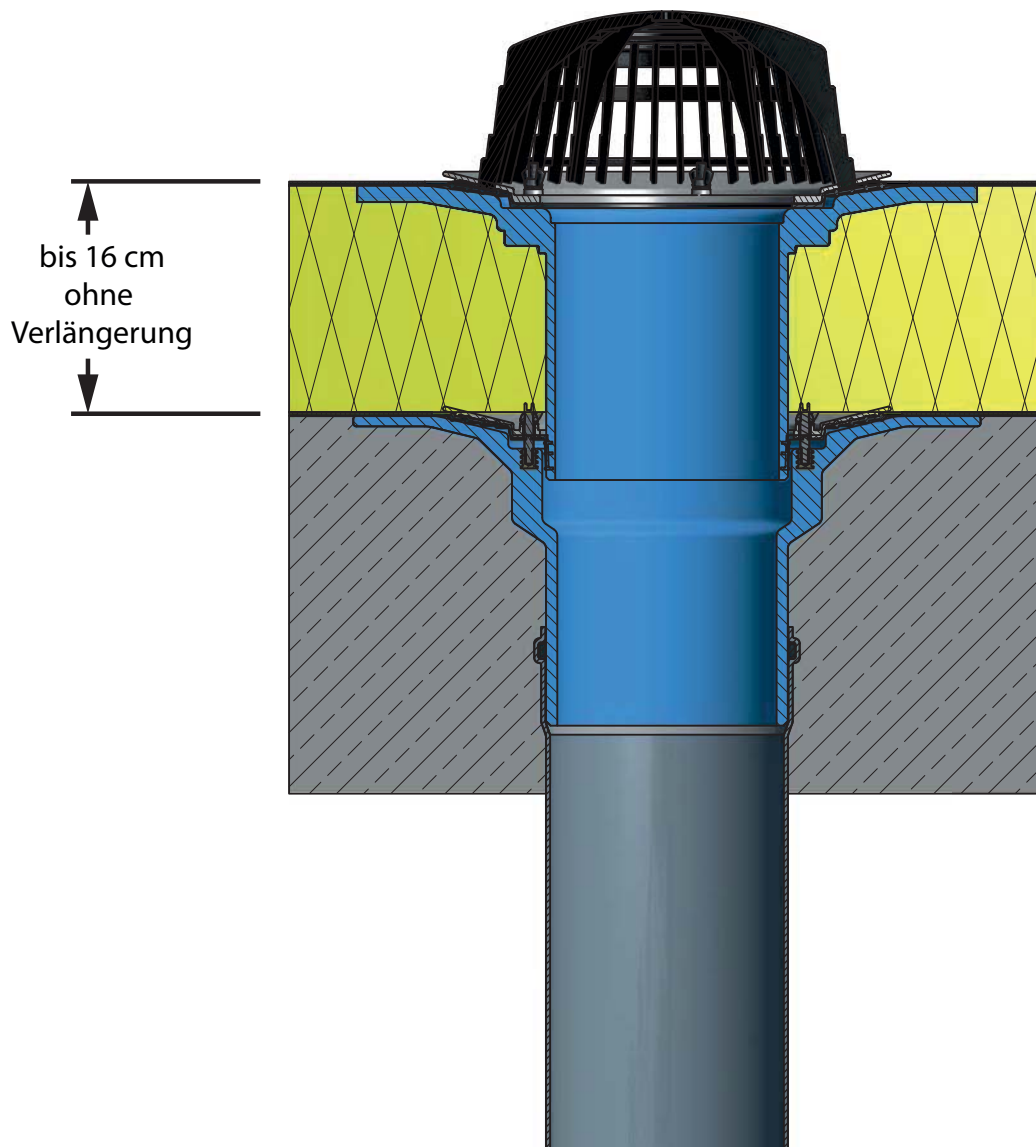
Klemmflansch-Gully

Inhaltsverzeichnis

- 1 Zeichnungen
- 2 Einbaubeispiele
- 3 Ablaufleistungen
- 4 Produktinformationen
- 5 Montageanleitungen
- 6 Ausschreibungstexte







Klemmflansch-Gully DN150 mit Aufstockelement im Warmdach.

Ablaufleistungen in l/s zu :



Klemmflansch-Gully aus PUR senkrecht

Artikel-Nr.	Bezeichnung:	DN Maß	Ausrichtung:	Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
2008 / 2028 / 2028.2	Klemmflansch-Gully unbeheizt / beheizt 24V / beheizt 230V	DN 150	senkrecht	2.80	4.70	7.60	10.00	13.80	17.00



Allgemeines Technisches Produktdatenblatt zu Grumbach Dachgullys aus PUR mit Fest-Losflansch-System

Gully-Serien : Universal-Gully
Klemmflansch- Gully
Kombi-Gully
Balkon-Gully mit Klemmflansch
Garagen/Balkon-Gully mit Klemmflansch
Attika-Flachgully
Sanierungs-Gully



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 ein Fest-Losflanschsystem mit Flanschpressdichtung zum wasserdichten Einklemmen von Dachbahnwerkstoffen aller Art.

Einsatzbereiche : Als Entwässerungselement (Dachgully) zur Regenwasserableitung von Flachdächern, Balkonen und Terrassen.

Material : Gullykörper aus hochverdichtetem Polyurethan-Hart-Integralschaum
Raumgewicht 500 kg/m³, Flanschpressdichtung aus EPDM, Losflansch aus Aluminium-Silizium (AlSi) Druckguss, Gewindebolzen und Sicherungsscheiben aus Edelstahl, Flügelmuttern Stahl verzinkt. Kiesfangkorb aus PE.

Klassifizierung : nach DIN 4102 Brandschutzklasse B2, normal entflammbar

Ausführung : Als einteilige oder zweiteilige Ausführung mit Aufstockelement und Rückstaudichtung aus EPDM.

Montage : Nach der jeweiligen Montageanleitung und nach den Flachdachrichtlinien sowie nach DIN 1986-100

Überwachung : Fremdüberwachung mit Prüfzeichen nach DIN EN 1253 durch die Landesgewerbeanstalt Bayern bzw. Eigenüberwachung.



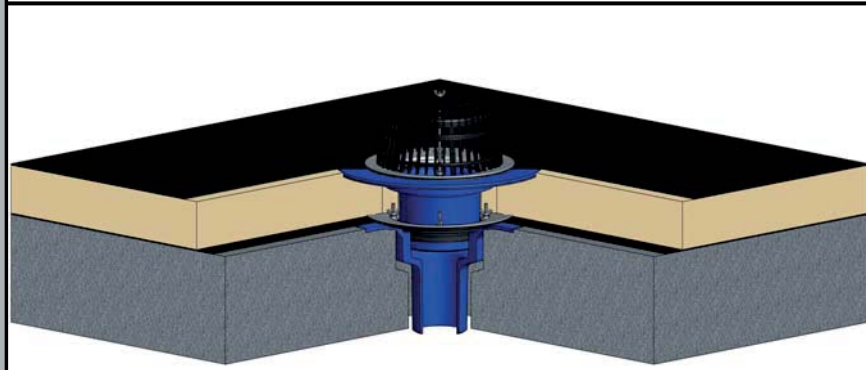
Montageanleitung

Klemmflansch-Gully aus PUR

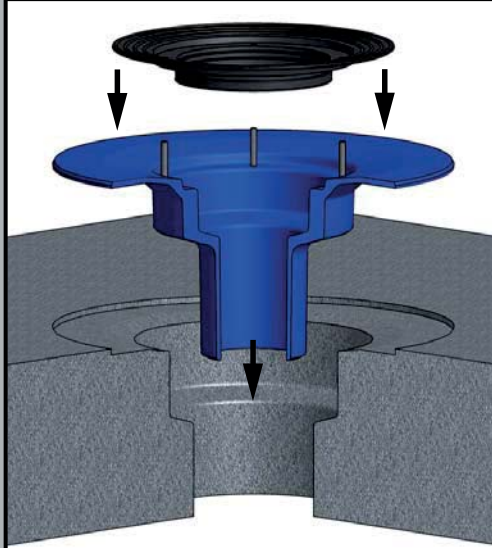


Klemmflansch-Gully		Aufstockelement
		
senkrecht: DN 70 Art. Nr. 2002 DN 100 Art. Nr. 2004 DN 125 Art. Nr. 2006 DN 150 Art. Nr. 2008	waagrecht: DN 70 Art. Nr. 2011 DN 100 Art. Nr. 2014 DN 125 Art. Nr. 2016	bis 12cm Wärmedämmung Art. Nr. 2080
senkrecht heizbar: DN 70 Art. Nr. 2022 DN 100 Art. Nr. 2024 DN 125 Art. Nr. 2026 DN 150 Art. Nr. 2028	waagrecht heizbar: DN 70 Art. Nr. 2032 DN 100 Art. Nr. 2034 DN 125 Art. Nr. 2036	bis 16cm Wärmedämmung Art. Nr. 2081

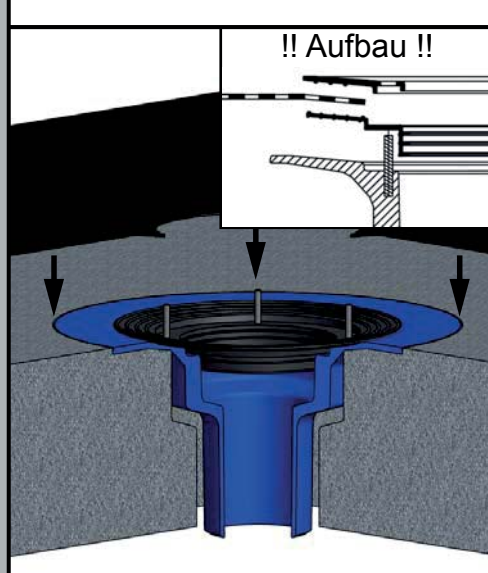
Montagebeispiel: Klemmflansch-Gully eingebaut in der Betondecke mit Aufstockelement im unbelüfteten Dachaufbau (Warmdach).



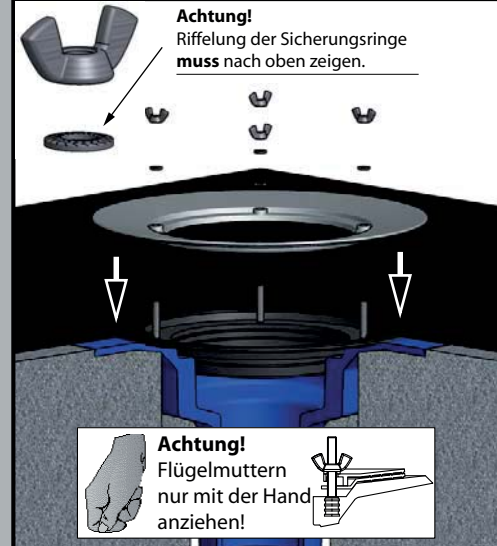
- 1.** Klemmflansch-Gully in die vorhandene Deckenöffnung einsetzen und fixieren. Kombidichtung für Flanschpressung und Rückstausicherung auf die Gewindebolzen des Gullys aufstecken und bis auf den Festflansch herunter schieben.



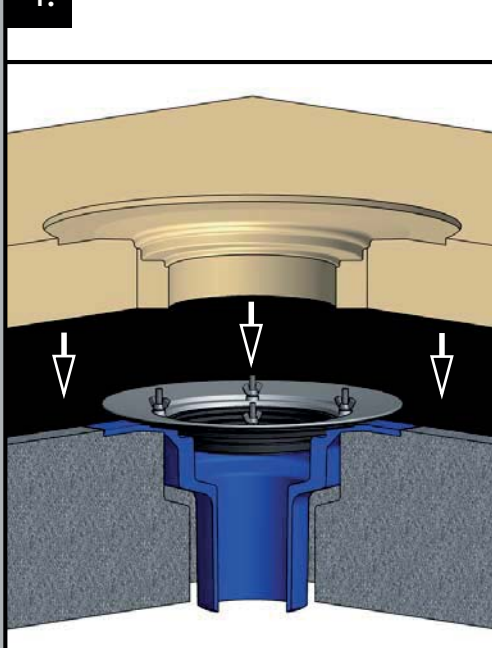
- 2.** Dampfsperbahn kreisrund ausschneiden, so daß der Ausschnitt bis zum Ende der Anpressfläche reicht (siehe Bild). Der Ausschnitt darf auf keinen Fall kleiner sein.



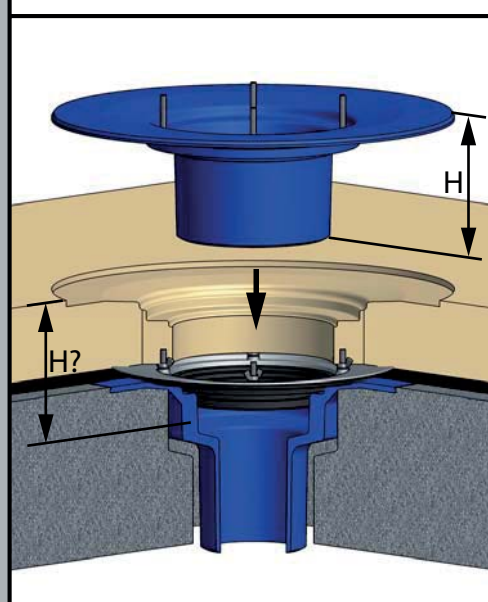
- 3.** Den Aluminium - Losflansch und die Sicherungsringe auf die Gewindebolzen aufstecken und die Flügelmuttern handfest anziehen. (siehe zusätzlichen Hinweis auf der Rückseite unten rechts).



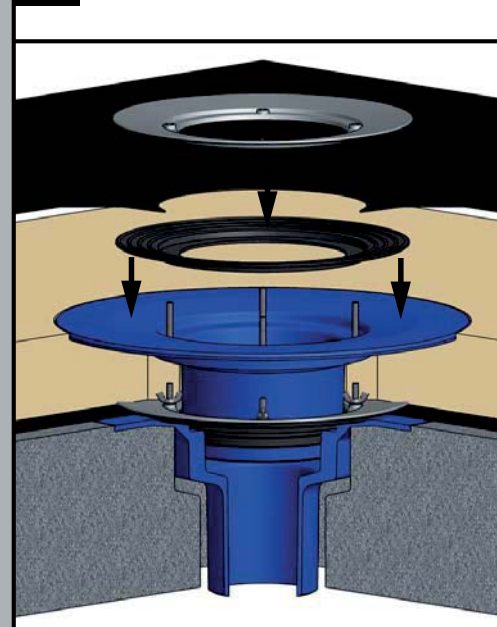
- 4.** Wärmedämmung verlegen.



- 5.** Ggfs. Aufstockelement auf die passende Länge absägen bzw. mit einem DN150 Muffenrohr beliebig verlängern und in den Grundkörper einstecken.



- 6.** Kombidichtung, Dachbahn und Losflansch analog den Montageschritten 1 bis 3 montieren.



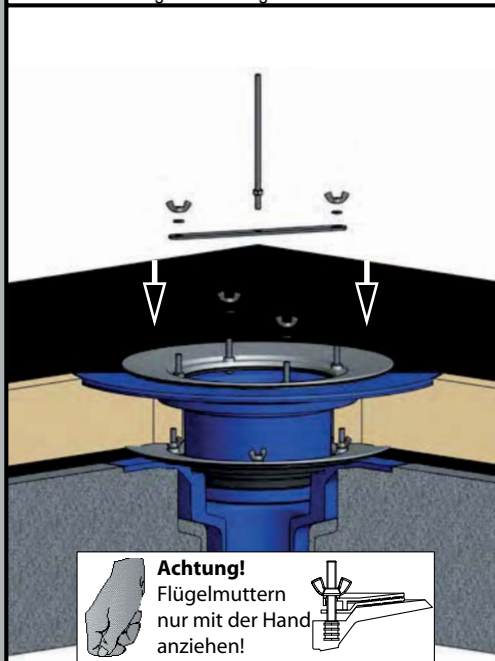
Montageanleitung

Klemmflansch-Gully aus PUR

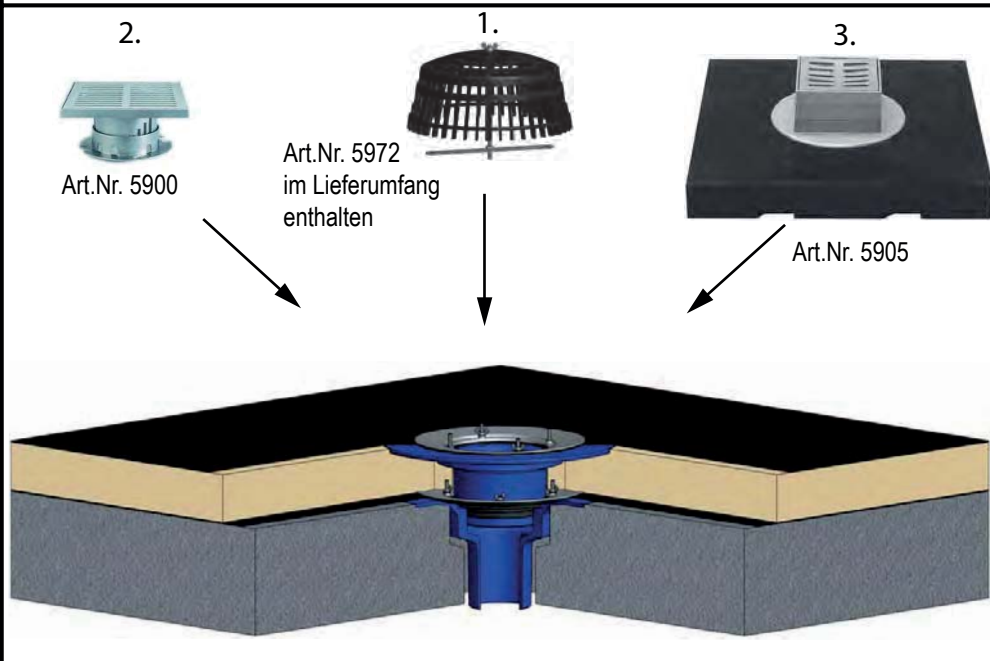


Grumbach

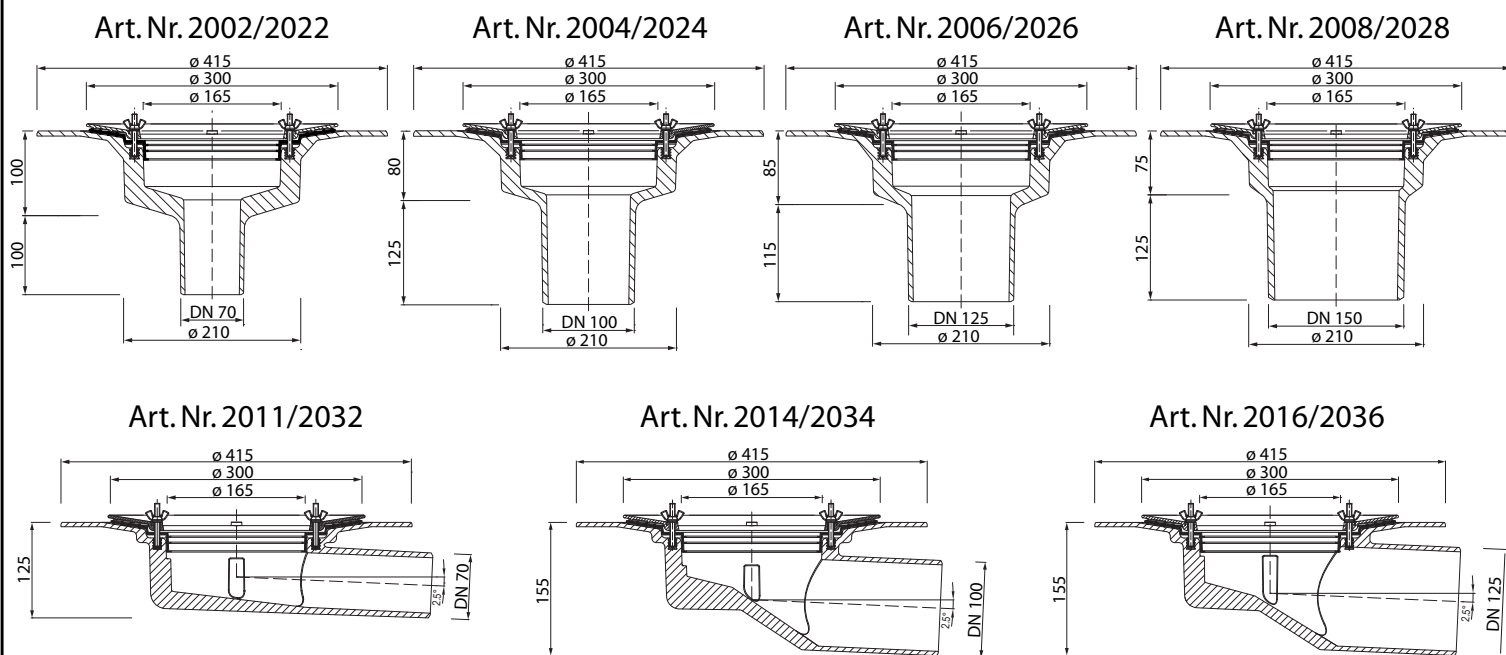
- 7.** Die Kiesfangkorbhalterung auf 2 gegenüberliegende Gewindestifte aufstecken und sämtliche Flügelmutter mit unterlegten Federringen handfest anziehen.



- 8.** Je nach weiterem Dachaufbau den entsprechenden Aufsatz wählen.
1. Kiesfangkorb 2. Terrassenbausatz begehbar 3. Terrassenbausatz befahrbar mit Lastaufnahmeplatte

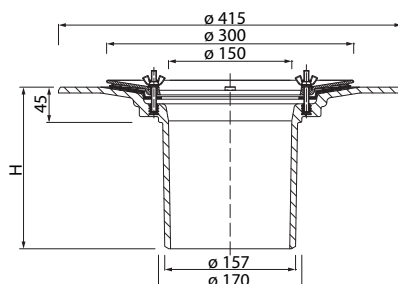


Technische Daten: Klemmflansch-Gully



Technische Daten: Aufstockelement

	Art. Nr. 2080	Art. Nr. 2081
H	150mm	195mm



Verarbeitungshinweise!

1. Bei dicken Bitumenoberlagen oder auch harten unflexiblen Kunststoffbahnen müssen diese im Klemmbereich mit einem kleinen Brenner oder einem Heißluftföhn angewärmt werden.
2. Keine unterseitig vlieskaschierten Dachbahnen einklemmen. (Undichtigkeit durch Kapillarwirkung).



2008 GR

Grumbach Klemmflansch-Gully aus PUR senkrecht DN 150

inkl. Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung

Grumbach Dachgully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämt nach DIN 19599, in der Nennweite DN 150. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmutter, Losflansch aus Aluminiumdruckguss. Halterungssatz komplett aus Edelstahl zur sturmsicheren Befestigung des extra großen Kiesfangkorbs und Kombidichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen-oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers sowie zum rückstausicheren Eindichten des Aufstockelements bei einem zweiteiligen Aufbau im unbelüfteten Flachdach (Warmdach).

Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Klemmflansch-Gully aus PUR senkrecht

Nennweite: DN 150

Art.-Nr.: 2008

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2028 GR

Grumbach Klemmflansch-Gully aus PUR senkrecht DN 150 heizbar 24 V

inkl. Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung

Grumbach Dachgully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämt nach DIN 19599, in der Nennweite DN 150. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmutter, Losflansch aus Aluminiumdruckguss. Halterungssatz komplett aus Edelstahl zur sturmsicheren Befestigung des extra großen Kiesfangkorbs und Kombidichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen-oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers sowie zum rückstausicheren Eindichten des Aufstockelements bei einem zweiteiligen Aufbau im unbelüfteten Flachdach (Warmdach). Mit integriertem Heizelement ca. 10 Watt zur Verhinderung von Vereisung bei Frostgefahr für den Anschluss an 24 V Sicherheitskleinspannung i. V. m. z. B. einem Grumbach Gully-Defroster mit Temperatursautomatik.

Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Klemmflansch-Gully aus PUR senkrecht heizbar 24 V

Nennweite: DN 150

Art.-Nr.: 2028

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



2028.2 GR

**Grumbach Klemmflansch-Gully aus PUR
senkrecht DN 150 heizbar 230 V**

inkl. Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung

Grumbach Dachgully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämt nach DIN 19599, in der Nennweite DN 150. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss. Halterungssatz komplett aus Edelstahl zur sturmsicheren Befestigung des extra großen Kiesfangkorbs und Kombidichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen-oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers sowie zum rückstausicheren Eindichten des Aufstockelements bei einem zweiteiligen Aufbau im unbelüfteten Flachdach (Warmdach). Mit integriertem selbstregelndem Heizelement ca. 10 Watt zur Verhinderung von Vereisung bei Frostgefahr zum direkten Anschluss an 230 V.

Bezeichnung: Grumbach Klemmflansch-Gully
aus PUR senkrecht heizbar 230 V

Nennweite: DN 150

Art.-Nr.: 2028.2

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2080 GR

**Grumbach Aufstockelement aus PUR 50-120 mm
für Grumbach Klemmflansch-Gully DN 70-DN 150**

Grumbach Aufstockelement aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämt nach DIN 19599, für Dämmstoffstärken von 50-120 mm (bei größeren Dämmstoffstärken Verlängerung mit Kunststoffrohren DN 150 möglich), mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, mit Losflansch aus Aluminiumdruckguss und Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Aufstockelements. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Aufstockelement
aus PUR für Grumbach Klemmflansch-Gully
Dämmstoffstärke: 50-120 mm

Art.-Nr.: 2080

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2081 GR

**Grumbach Aufstockelement aus PUR 50-160 mm
für Grumbach Klemmflansch-Gully DN 70-DN 150**



Grumbach Aufstockelement aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegeklämmt nach DIN 19599, für Dämmstoffstärken von 50 -160 mm (bei größeren Dämmstoffstärken Verlängerung mit Kunststoffrohren DN 150 möglich), mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmutter, mit Losflansch aus Aluminiumdruckguss und Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Aufstockelements. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Aufstockelement
aus PUR für Grumbach Klemmflansch-Gully
Dämmstoffstärke: 50-160 mm

Art.-Nr.: 2081

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG