



Universal-Gully

# Technische Dokumentation

Stand 01/2018

Karl Grumbach GmbH & Co. KG  
Breitteilsweg 3  
35581 Wetzlar

Telefon: 06441 9772-0  
Telefax: 06441 9772-20  
[www.grumbach.net](http://www.grumbach.net)



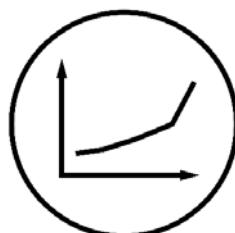
# Universal-Gully



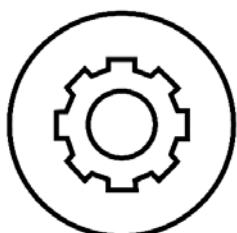
Zeichnungen



Einbaubeispiele



Ablaufleistungen



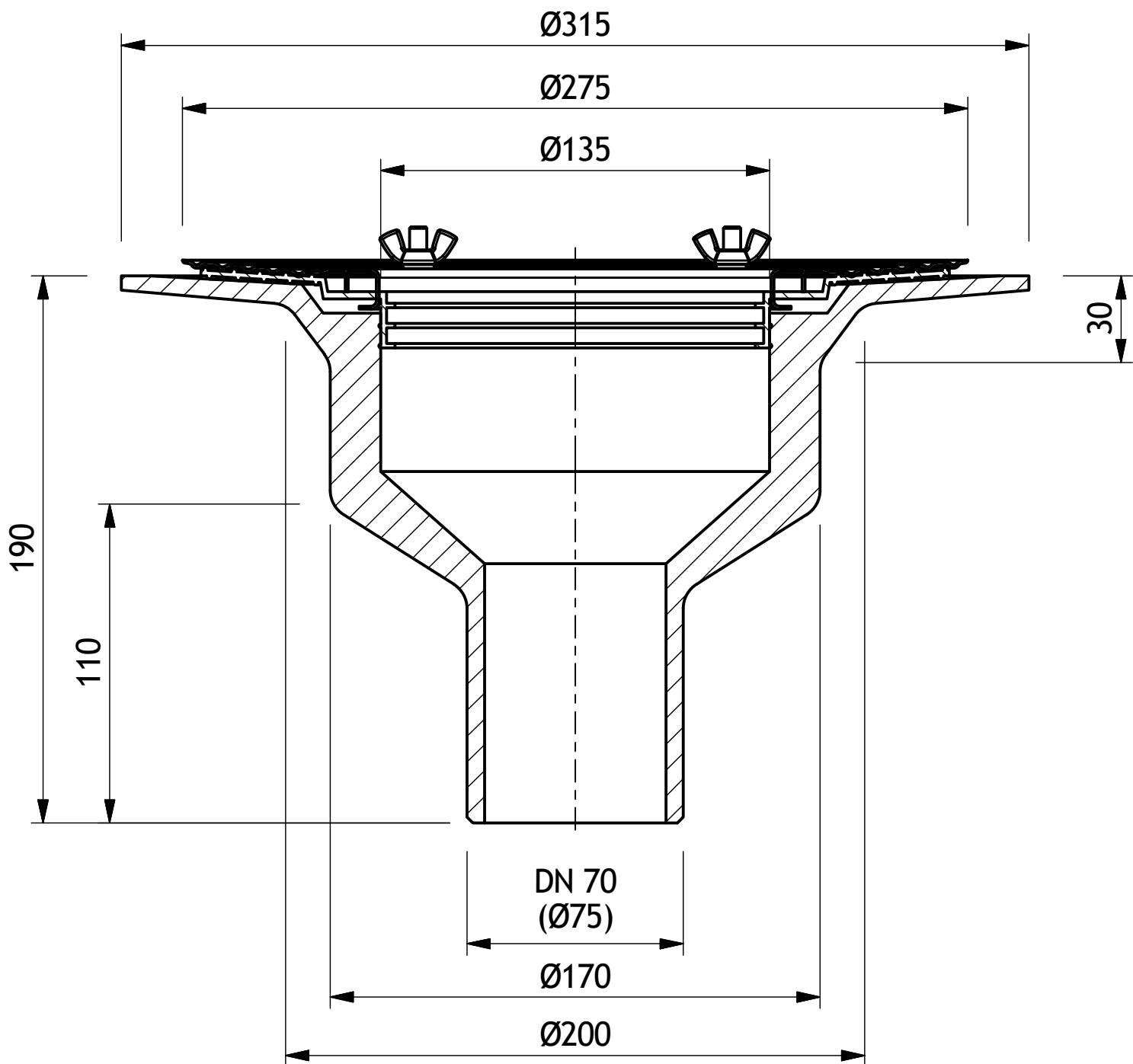
Montageanleitungen

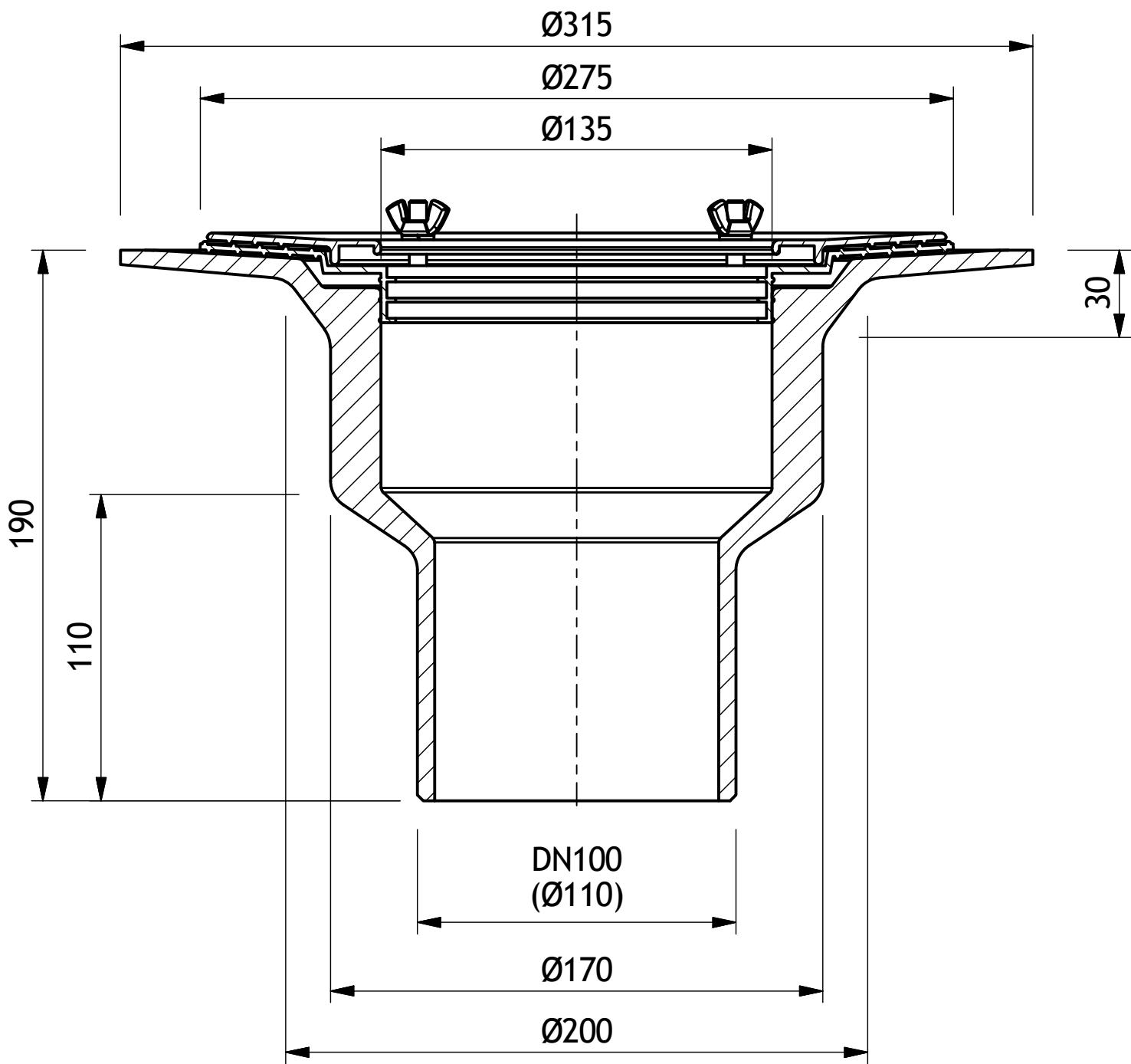


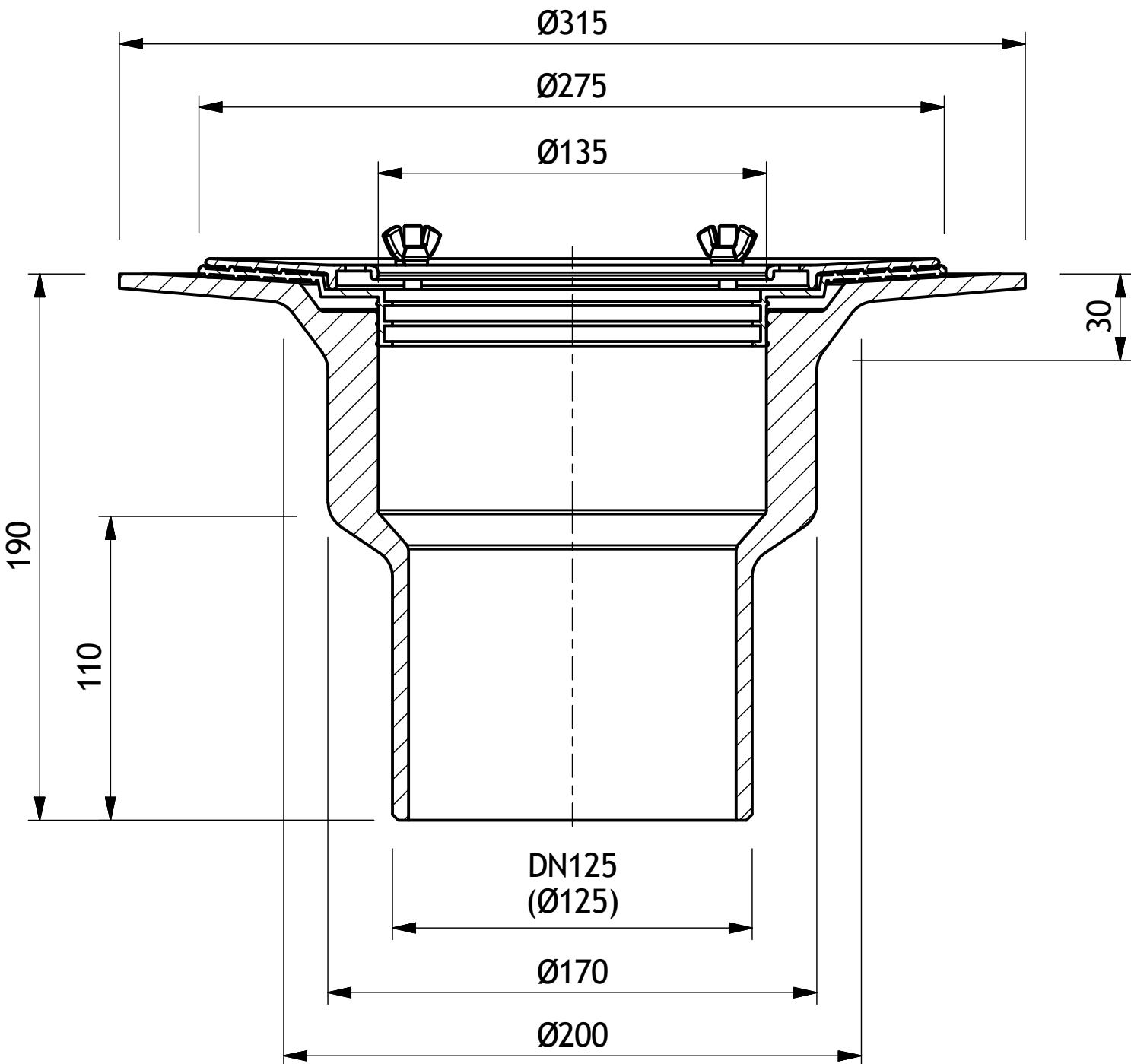
Zertifikate

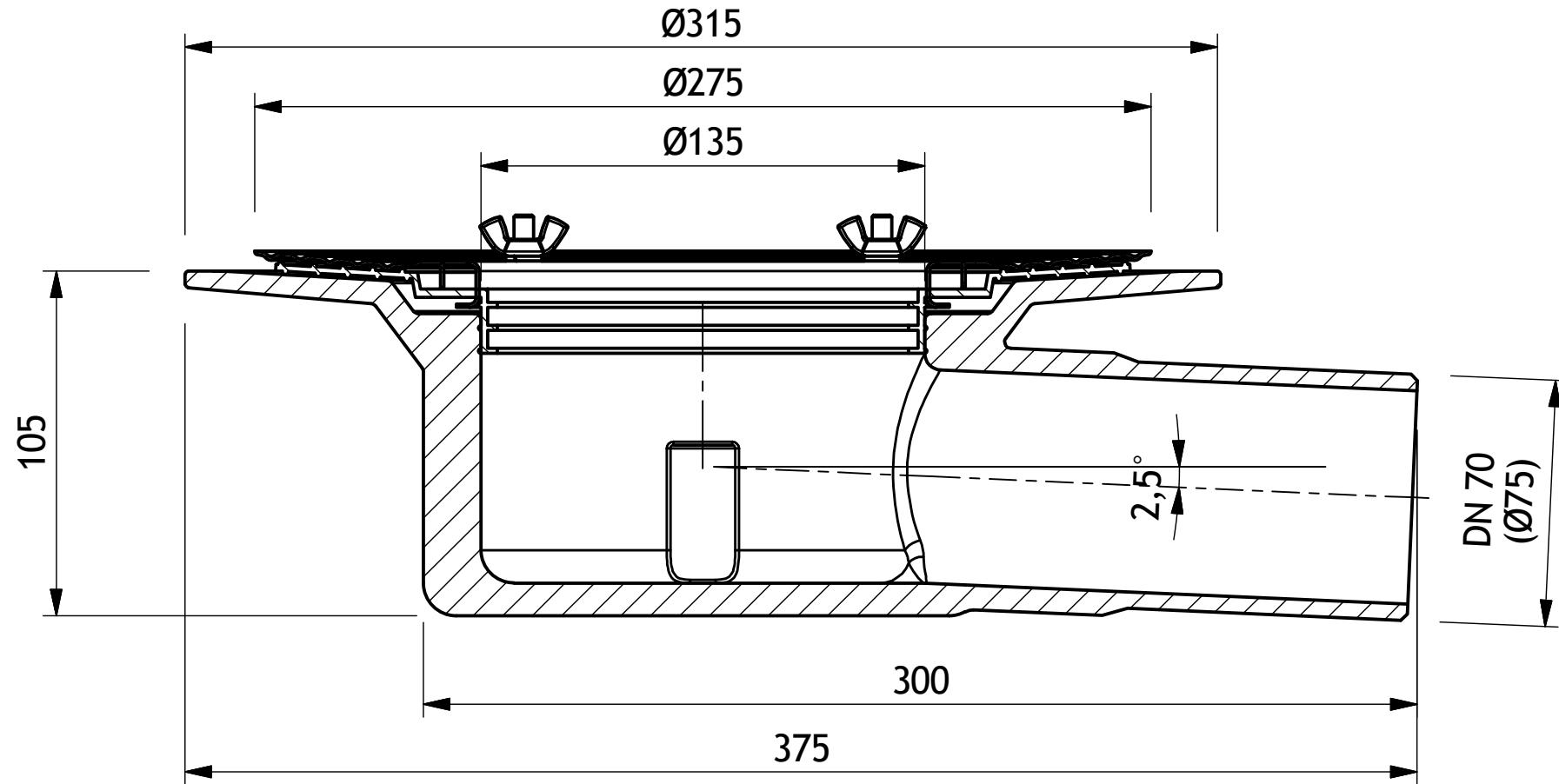
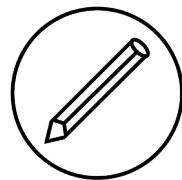


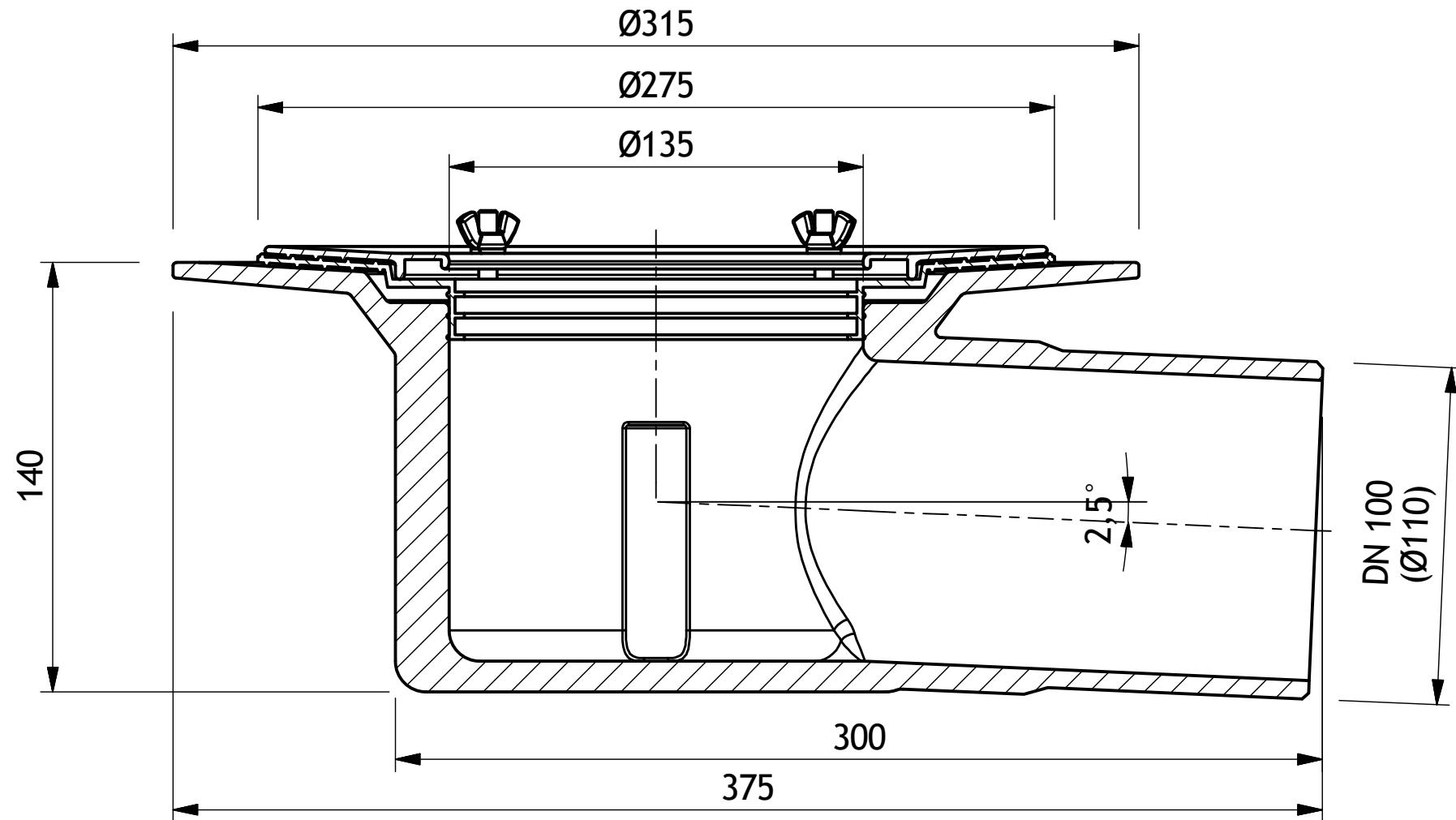
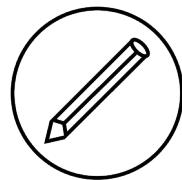
Ausschreibungstexte

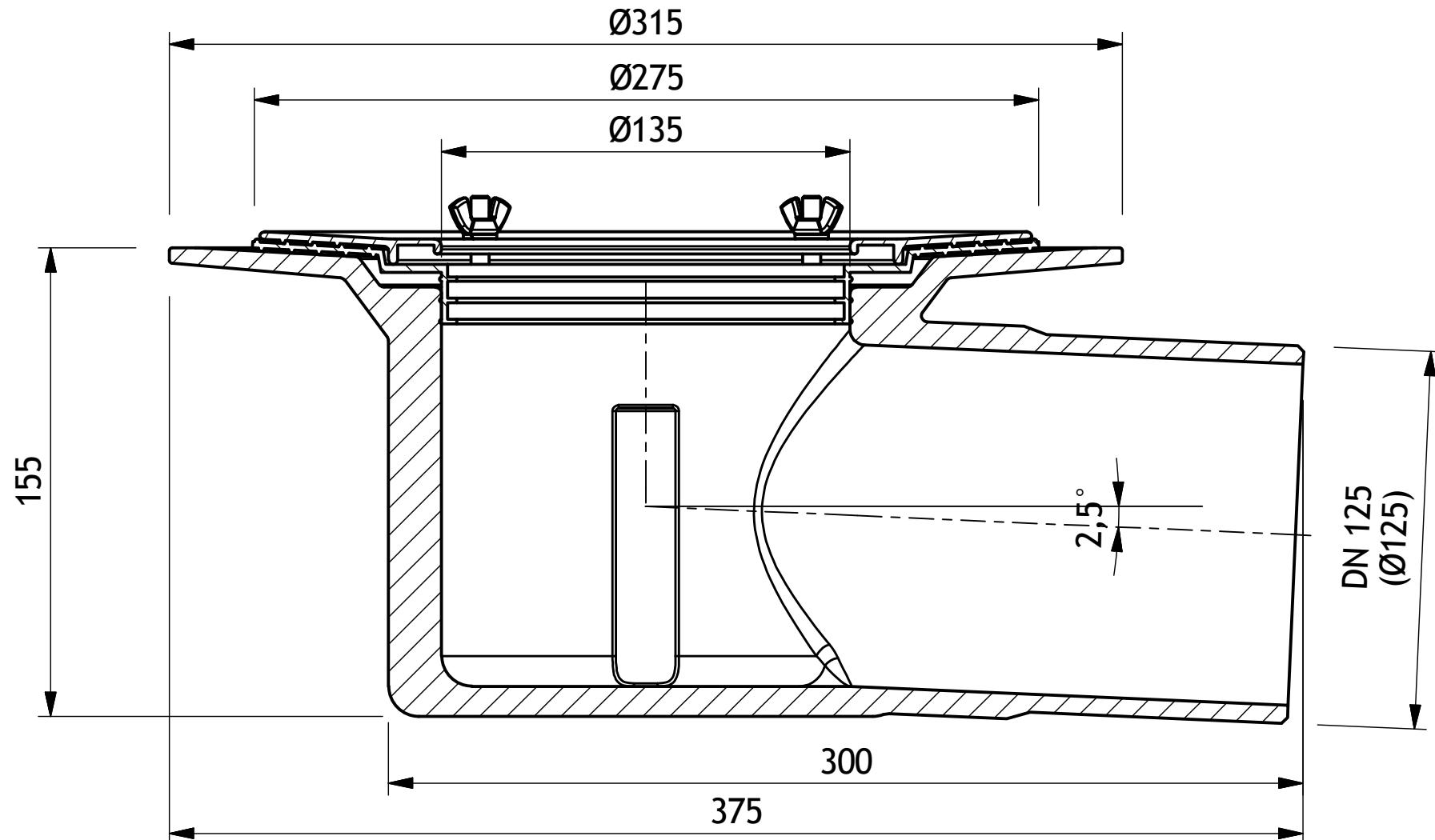
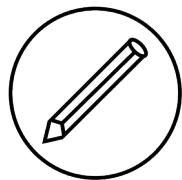


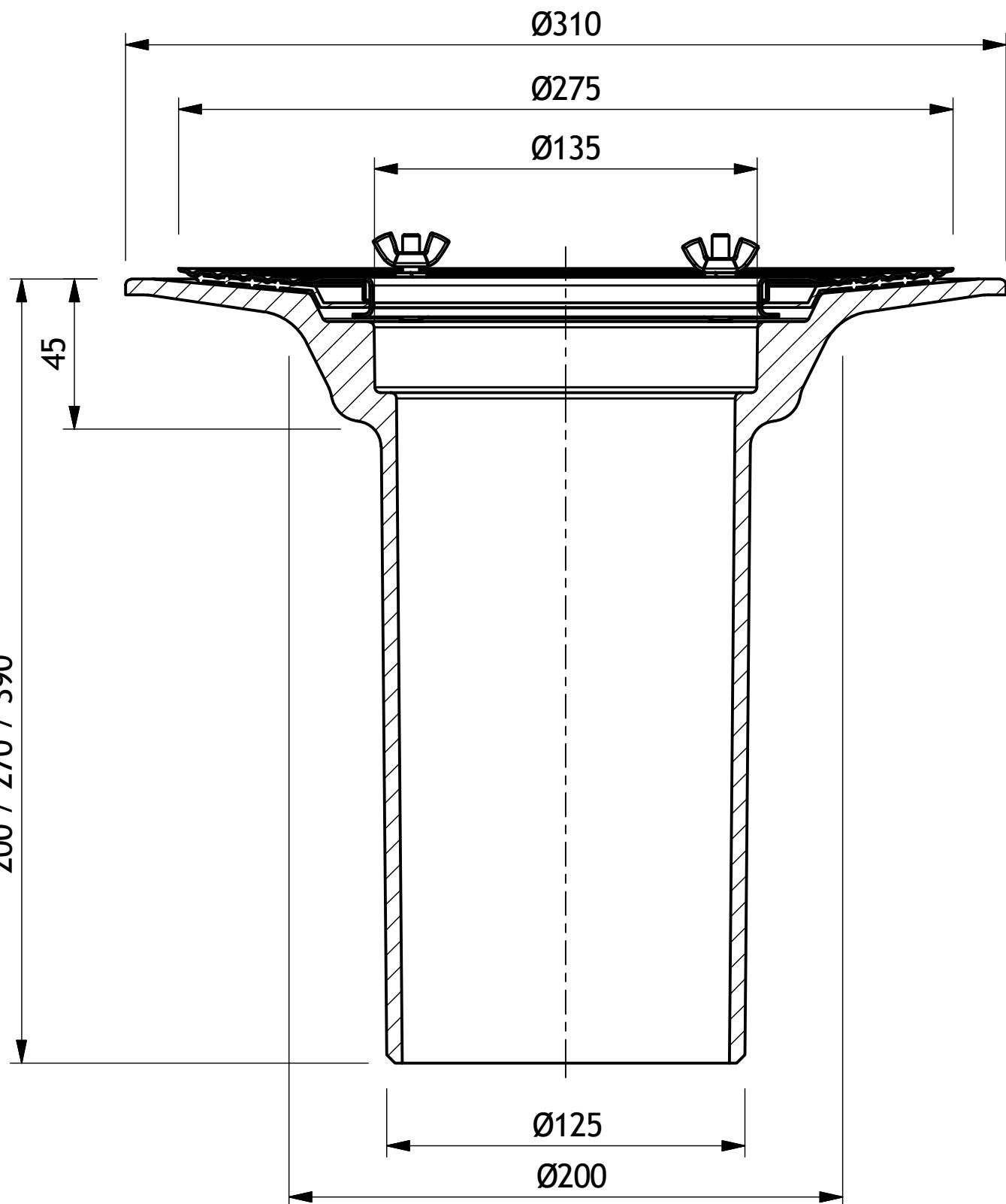


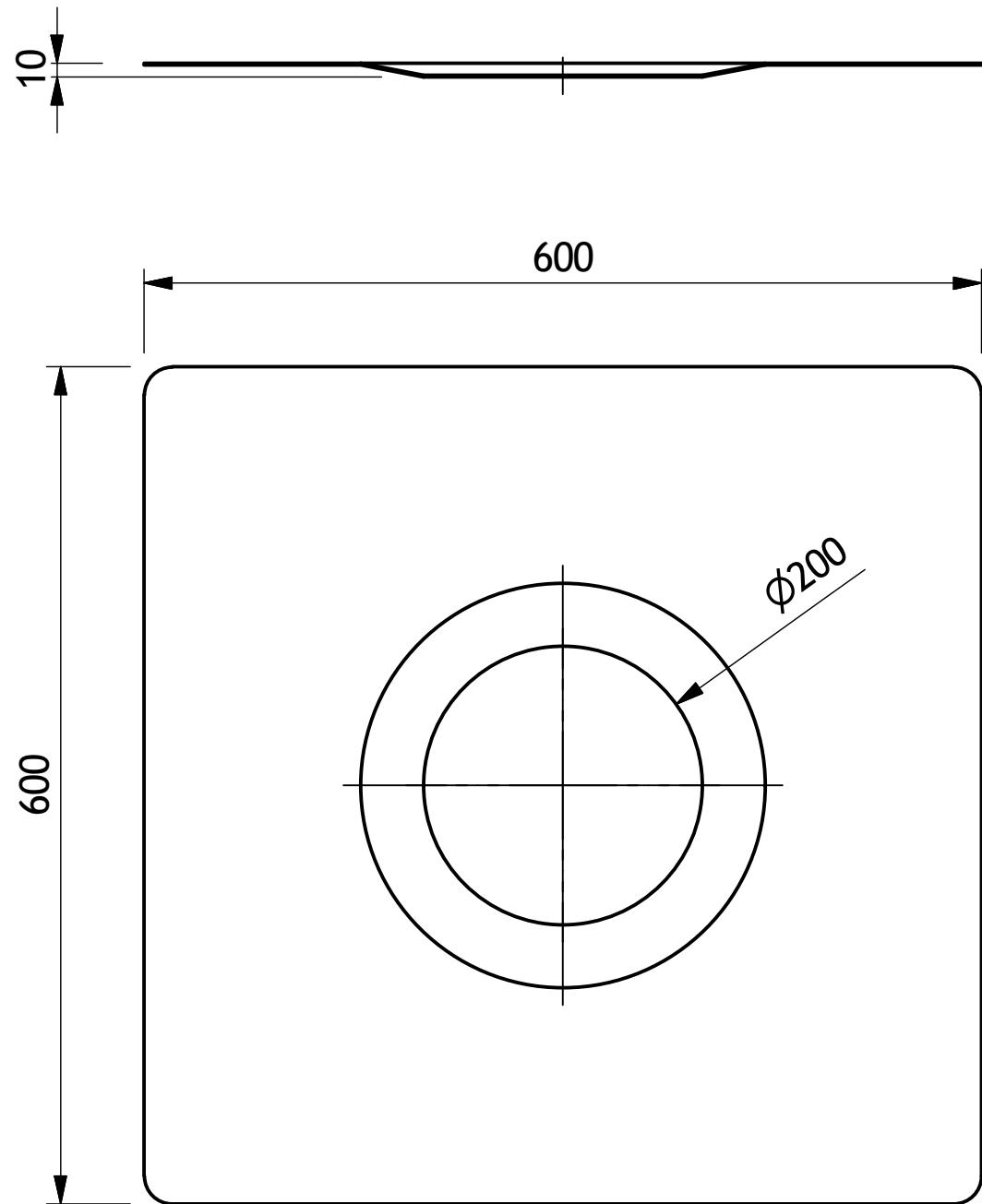


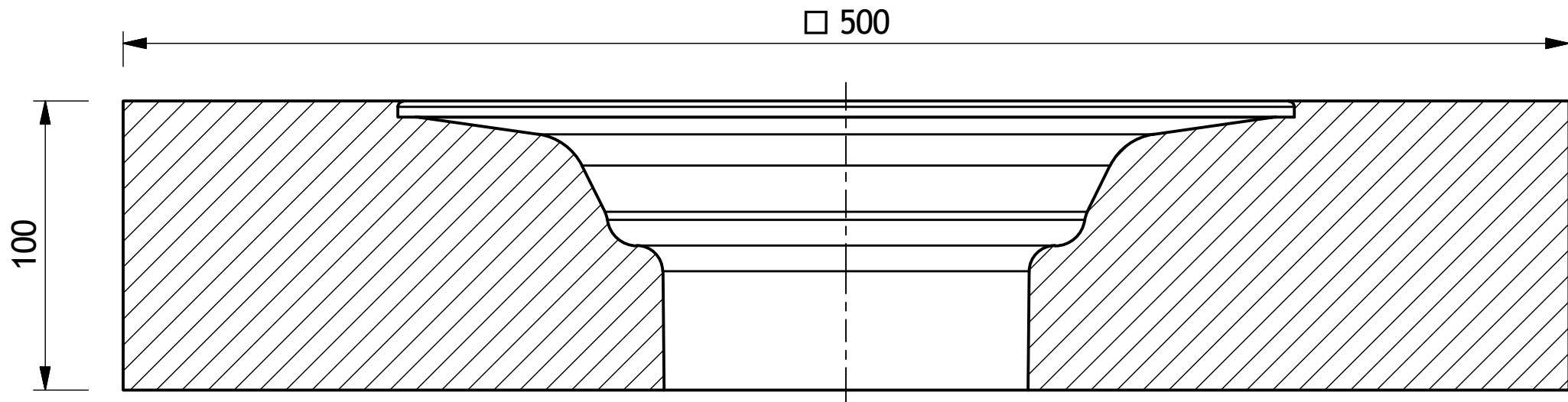
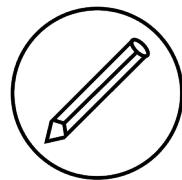


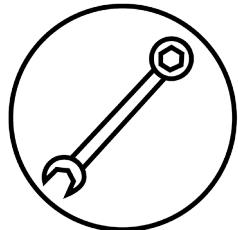




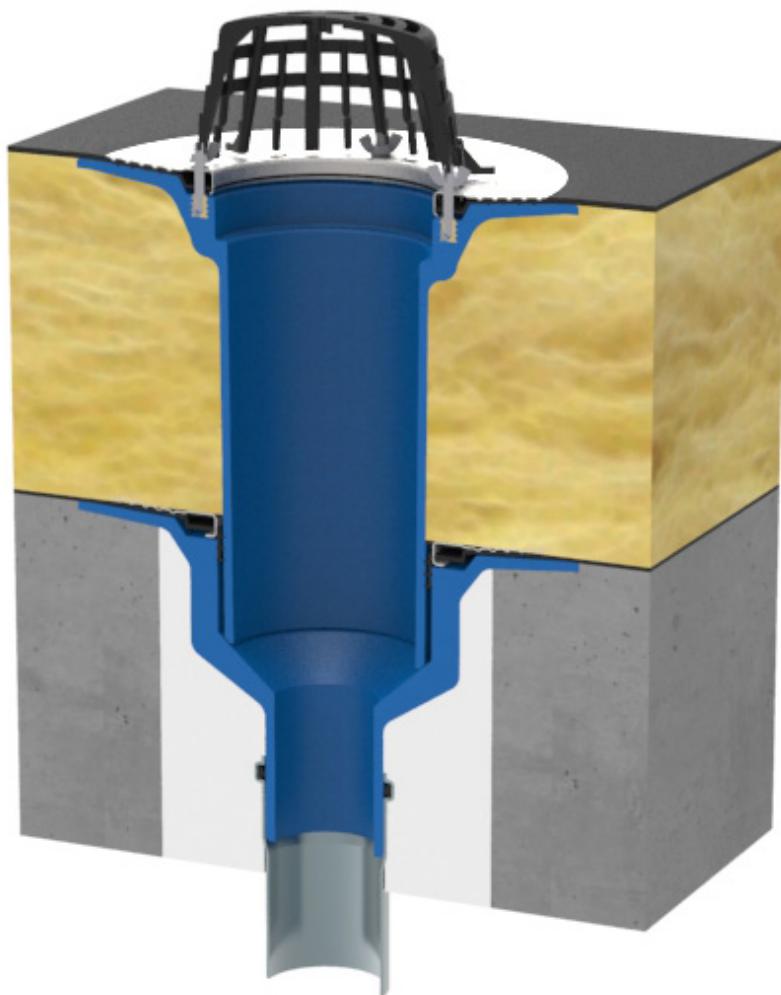




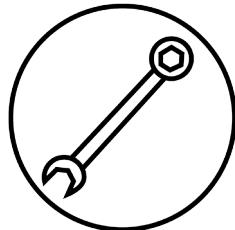




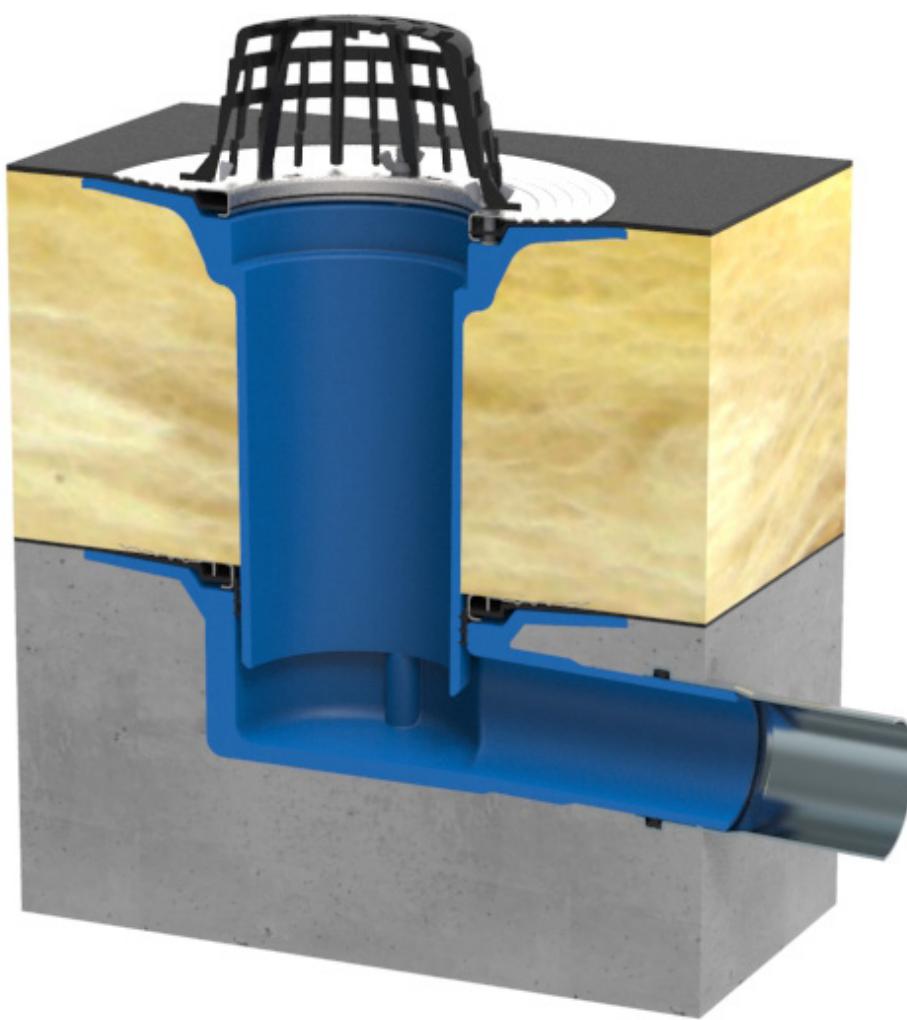
# Universal-Gully



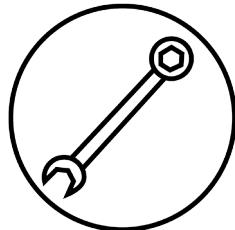
Universal-Gully senkrecht in Betondecke und ausgeschäumter Aussparung mit Aufstockelement im Warmdach verbaut.



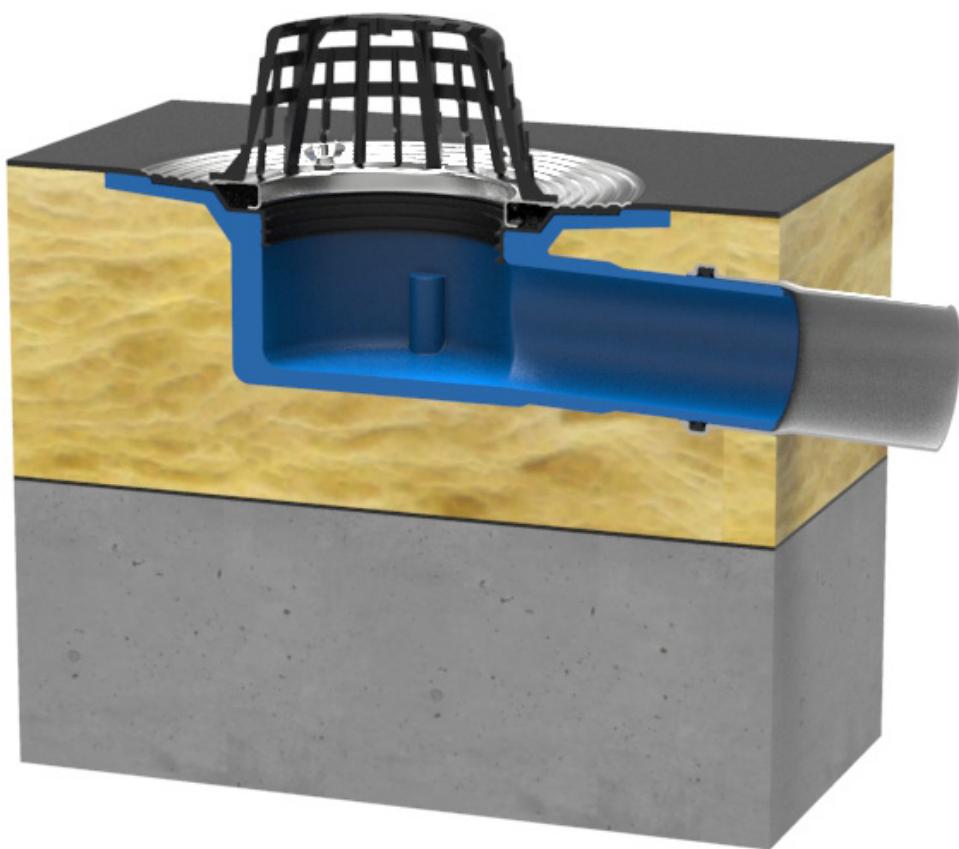
# Universal-Gully



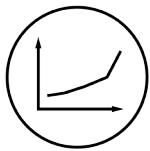
Universal-Gully waagerecht in Betondecke eingelassen mit Aufstockelement im Warmdach verbaut.



# Universal-Gully



Universal-Gully waagerecht in Dämmung eingelassen im  
Warmdach verbaut.



Ablaufleistung in l/s zu:

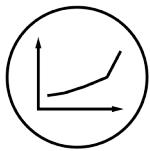


Universal-Gully senkrecht



Universal-Gully waagerecht

Artikel-Nr.	Bezeichnung:	DN-Größe	Art:	Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe:					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
2102 / 2122.2	Universal-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 70	senkrecht	1.80	3.80	6.30	8.10	9.70	11.10
2104 / 2124.2	Universal-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 100	senkrecht	2.00	4.10	6.80	9.10	11.00	12.70
2106 / 2126.2	Universal-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 125	senkrecht	1.90	3.90	6.50	8.70	10.40	12.30
2111 / 2132.2	Universal-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 70	waagerecht	1.80	3.50	5.80	8.00	9.90	11.60
2114 / 2134.2	Universal-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 100	waagerecht	1.90	3.80	6.10	8.20	10.00	12.00
2116 / 2136.2	Universal-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 100	waagerecht	2.10	4.00	6.40	8.50	10.60	12.50



Bezeichnung: Einstekaufsaß für die Notentwässerung

Artikel-Nr. :

Zeichn.-Nr.:

Stand : 13.02.2018

Ablaufleistung in l/s zu:



Einstekaufsaß für die Notentwässerung

Artikel-Nr.	Bezeichnung:	Art:	Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe:					
			15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
2091	Einstekaufsaß für die Notentwässerung	Typ I	2.5	5.2	6.8	9.1	11.0	12.7
2091.I	Einstekaufsaß für die Notentwässerung	Typ II	2.5	5.2	6.8	9.1	11.0	12.7

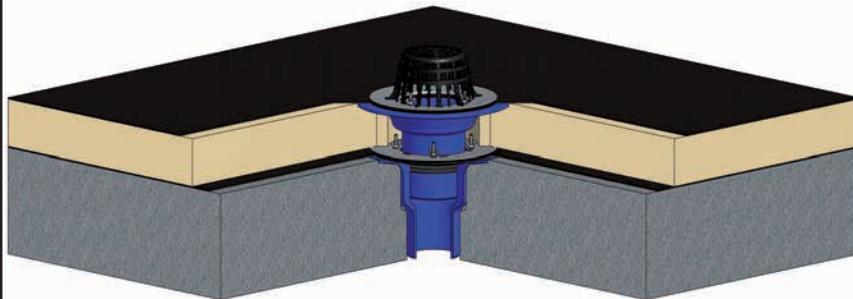
# Montageanleitung

## Universal-Gully aus PUR

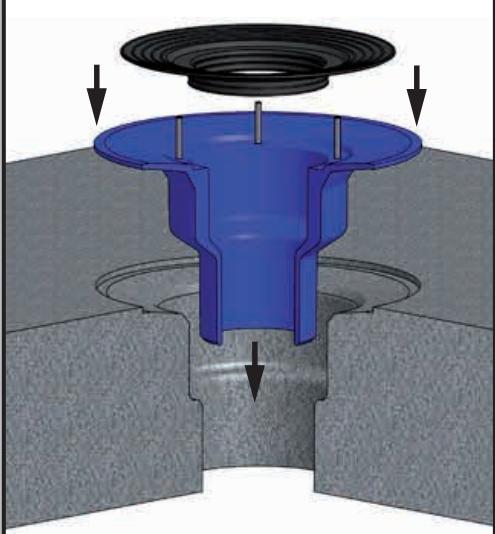
März 2012

Universal-Gully	Aufstockelement
	
senkrecht: DN 70 Art.-Nr. 2102 DN 100 Art.-Nr. 2104 DN 125 Art.-Nr. 2106	waagerecht: DN 70 Art.-Nr. 2111 DN 100 Art.-Nr. 2114 DN 125 Art.-Nr. 2116
senkr. heizbar 24V: DN 70 Art.-Nr. 2122 DN 100 Art.-Nr. 2124 DN 125 Art.-Nr. 2126	waagr. heizbar 24V: DN 70 Art.-Nr. 2132 DN 100 Art.-Nr. 2134 DN 125 Art.-Nr. 2136
senkr. heizbar 230V: DN 70 Art.-Nr. 2122.2 DN 100 Art.-Nr. 2124.2 DN 125 Art.-Nr. 2126.2	waagr. heizbar 230V: DN 70 Art.-Nr. 2132.2 DN 100 Art.-Nr. 2134.2 DN 125 Art.-Nr. 2136.2
bis 16cm Wärmedämmung Art.-Nr. 2181	bis 23cm Wärmedämmung Art.-Nr. 2183
bis 35cm Wärmedämmung Art.-Nr. 2185	

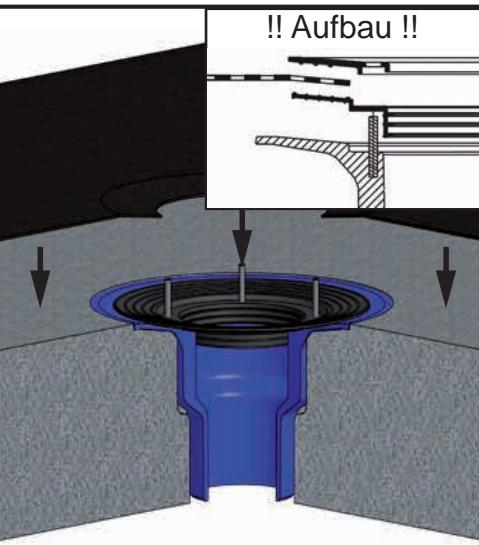
**Montagebeispiel:** Universal-Gully eingebaut in der Betondecke mit Aufstockelement im unbelüfteten Dachaufbau (Warmdachaufbau).



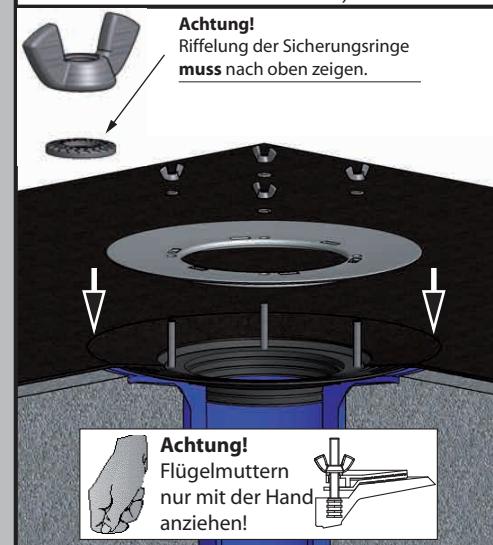
**1.** Universal-Gully in die vorhandene Deckenöffnung einsetzen und durch anschrauben oder einschäumen fixieren. Kombidichtung für Flanschpressung und Rückstausicherung auf die Gewindegelenke des Gullys aufstecken und bis auf den Festflansch herunter schieben.



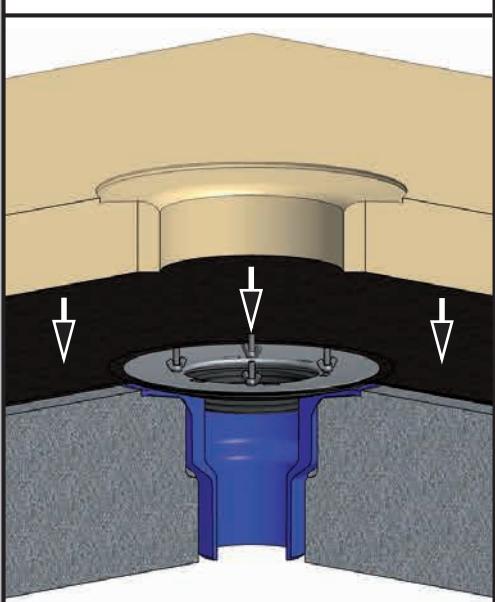
**2.** Dampfsperrbahn kreisrund ausschneiden, so daß der Ausschnitt bis zum Ende der Anpressfläche reicht (siehe Bild). Der Ausschnitt darf auf keinen Fall kleiner sein.



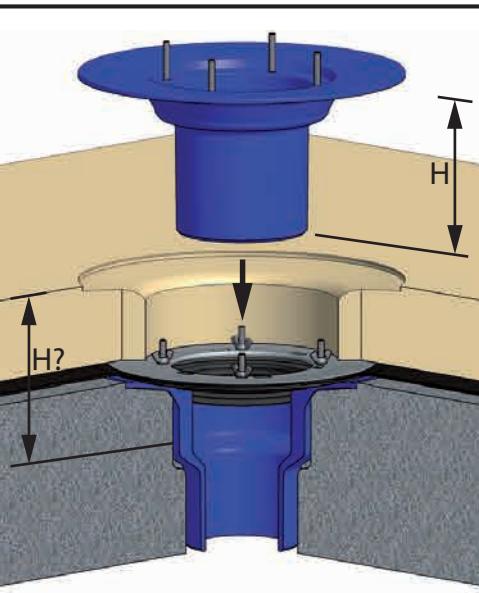
**3.** Den Edelstahl - Losflansch und die Sicherungsringe auf die Gewindegelenke aufstecken und die Flügelmuttern handfest anziehen. (siehe zusätzliche Hinweise auf der Rückseite unten rechts).



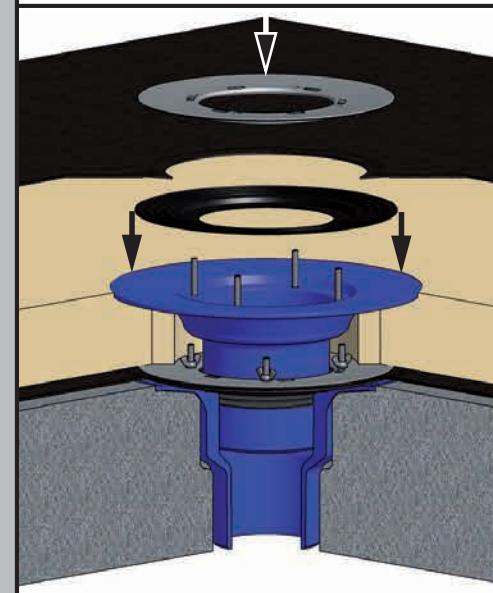
**4.** Wärmedämmung verlegen.



**5.** Aufstockelement ggf. auf die passende Länge absägen bzw. mit einem DN125 Muffenrohr beliebig verlängern und in den Grundkörper einstecken.



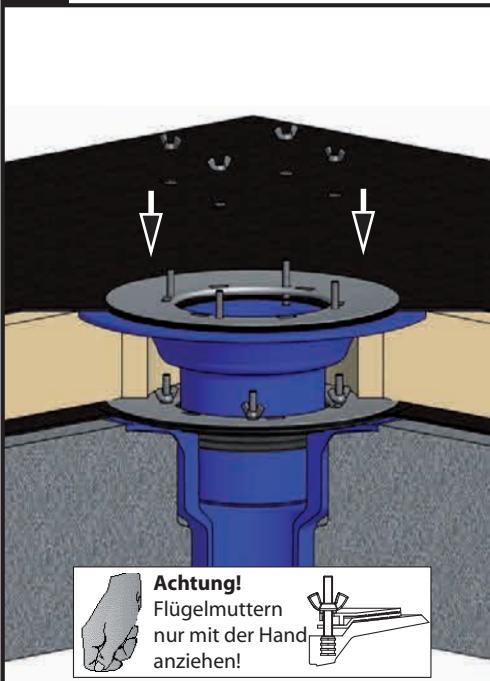
**6.** Flanschpressdichtung, Dachbahn und Losflansch analog den Montageschritten 1 bis 3 montieren.



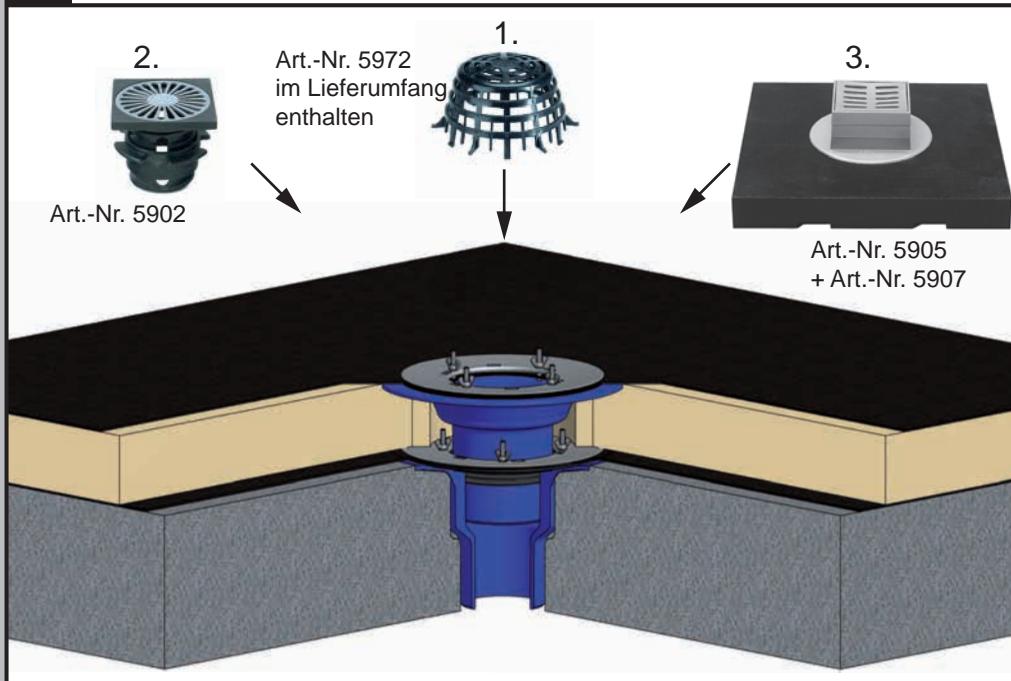
# Montageanleitung

## Universal-Gully aus PUR

7. Flügelmuttern mit unterlegten Federringen handfest anziehen.

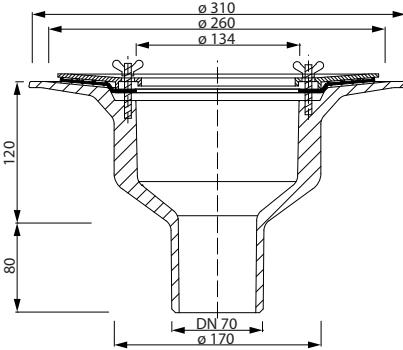


9. Je nach weiterem Dachaufbau den entsprechenden Aufsatz wählen.  
 1. Kiesfangkorb 2. Terrassenbausatz begehbar 3. Terrassenbausatz befahrbar mit Lastaufnahmeplatte

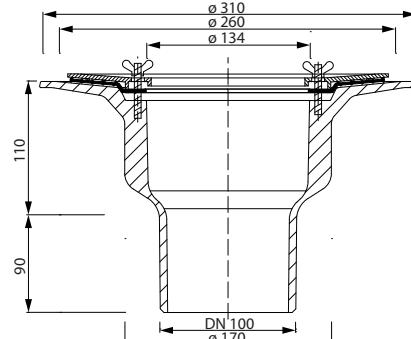


### Technische Daten Universal-Gully:

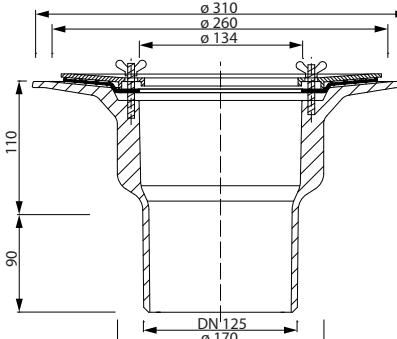
Art.-Nr. 2102/2122



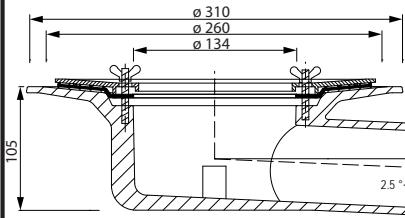
Art.-Nr. 2104/2124



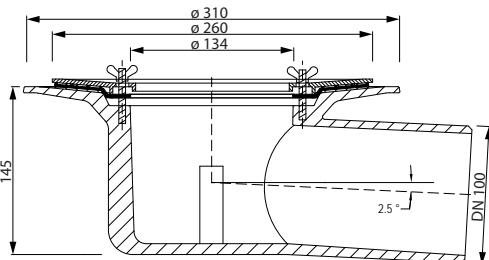
Art.-Nr. 2106/2126



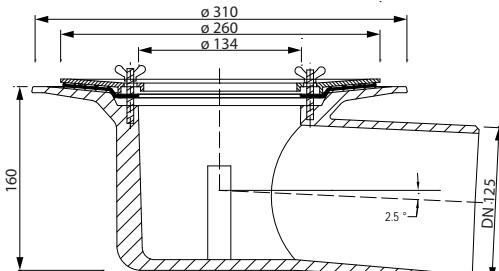
Art.-Nr. 2111/2132



Art.-Nr. 2114/2134

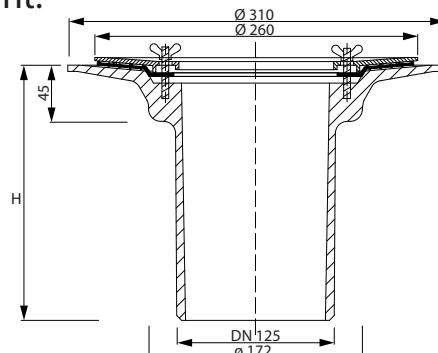


Art.-Nr. 2116/2136



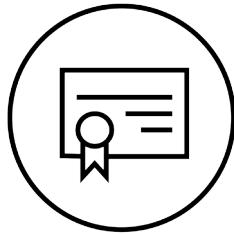
### Technische Daten Aufstockelement:

Art.-Nr.	H
2181	210mm
2183	280mm
2185	400mm



### Verarbeitungshinweise!

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



# Universal-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/m<sup>3</sup>; Flanschpressdichtung aus EPDM; Losflansch, Gewindegelenk und Sicherungsscheiben aus Edelstahl; Flügelmuttern aus Stahl (verzinkt); Kiesfangkorb aus PE.

## Klassifizierung:

nach DIN 4102      Brandschutzkategorie B2, normal entflammbar

## Ausführung:

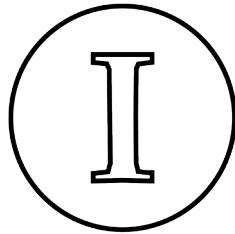
Als einteilige oder zweiteilige Ausführung mit Aufstockelement und Rückstaudichtung aus EPDM.

## Montage:

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

## Überwachung:

Teils Fremdüberwachung mit Prüfzeichen nach DIN EN 1253 durch den TÜV Rheinland bzw. Eigenüberwachung.



# Gullys heizbar 230V

**Beschreibung:**

Heizelement als PTC-Heizpatrone (Positive Temperatur Coefficient) mit selbstständiger Temperaturregelung und Begrenzung. Bei ansteigender Aussentemperatur wird automatisch die Leistungsaufnahme verringert und umgekehrt. Das Heizelement hält eine ständige Kerntemperatur von 50° C.

**Anschluss:**

Direkter fester Anschluss an 230 V ohne zusätzlichen Außenfühler. Bei Bedarf mit einem zusätzlichen Ein-/ Ausschalter versehen.

**Erforderliche Absicherung:** über Fehlerstromschutzschalter

Länge Anschlusskabel: 0,8 m

Material Anschlusskabel: Silikon, hochtemperaturbeständig

Betriebstemperatur: 50° C

**Maximaltemperatur auf der**

Innenseite des Gullys: 40° C

Dauerleistung bei 20° C AT: 5 W

Dauerleistung bei 0° C AT: 6,5 W

Dauerleistung bei -20° C AT: 8 W

Max. Einschaltleistung: 70 W

(nur kurzfristig)

Spannung: 200 - 265 Volt

**Sicherheitsprüfungen nach VDE 0700 DIN EN 60335**

Hochspannungsprüfung : 1250 Volt  
Ableitstrom : < 0,5 mA  
Isolationswiderstand : > 10 MΩ

AT = Außentemperatur

LGA-Zertifikat Nr. 0420051  
**Bauart geprüft und überwacht**

**Zertifikatsinhaber:** Karl Grumbach GmbH & Co. KG  
**Produkthersteller:** Breitteilsweg 3  
35581 Wetzlar

**Herstellwerk:** wie vor

**Produkte:** Flachdachabläufe  
DN 70 – DN 150  
aus PUR-Integralschaum

Die umseitig gelisteten Produkte wurden entsprechend der Norm geprüft und werden regelmäßig fremdüberwacht. Sie entsprechen den Anforderungen der DIN EN 1253-2: 2015-03.

Die Einzelergebnisse der durchgeföhrten Regelüberwachung im Herstellwerk sind in den aktuell gültigen TRLP-Prüfberichten dargestellt.

**Dieses Zertifikat gilt bis 31.12.2020.**

Der Hersteller ist berechtigt, die umseitig gelisteten Produkte mit dem LGA-Zeichen "Bauart geprüft und überwacht" zu kennzeichnen.

Würzburg, 07.10.2015

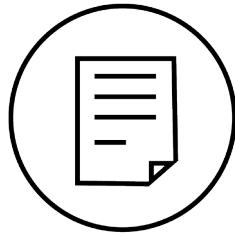
TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Zertifizierungsstelle für Sanitärprodukte und Abscheider



Dipl.-Ing. (FH) Gerd Arnold  
Leiter der Zertifizierungsstelle



Bezeichnung	Art. Nr.	Prüfbericht Nr. 57215051-
<b>Flachdachabläufe nach DIN EN 1253</b>		
Universal-Flachdachablauf Abflussstutzen senkrecht		02
DN 70	2102	
DN 100	2104	
DN 125	2106	
<b>Universal-Flachdachablauf Abflussstutzen waagerecht</b>		
DN 70	2111	
DN 100	2114	
DN 125	2116	
<b>Aufstockelement</b>		
- 16 cm	2181	
- 23 cm	2183	
- 35 cm	2185	
<b>Dichtungen</b>	5982, 5983	
<b>Kompakt-Kragen-Flachdachablauf Abflussstutzen senkrecht</b>		
DN 70	3102	
DN 100	3104	
DN 125	3106	
<b>Kompakt-Kragen -Flachdachablauf Abflussstutzen waagerecht</b>		
DN 70	3112	
DN 100	3114	
DN 125	3115	
<b>Aufstockelement</b>		
- 16 cm	3181	
- 23 cm	3183	
- 35 cm	3185	
<b>Dichtungen</b>	5990	
<b>Attika-Jumbo -Flachdachablauf</b>		03
Ohne Adapter	3436	
Mit Adapter auf DN 150	3439	
<b>Attika-Super -Flachdachablauf mit Keil Abflussstutzen waagerecht</b>		04
DN 70	3431	
DN 100	3433	
<b>Attika-Super -Flachdachablauf ohne Keil Abflussstutzen waagerecht</b>		
DN 70	3470	
DN 100	3471	
<b>Attika-Flach -Flachdachablauf Anschlussflansch mit Gegenflansch Abflussstutzen waagerecht</b>		05
DN 70 (610 mm)	2442	
DN 100 (610 mm)	2444	
DN 70 (1200 mm)	2442.L	
DN 100 (1200 mm)	2444.L	
<b>Attika-Flach -Flachdachablauf mit werkseitig angebrachter Dachbahn Abflussstutzen waagerecht</b>		
DN 70 (610 mm)	3441	
DN 100 (610 mm)	3443	
DN 70 (1200 mm)	3441.L	
DN 100 (1200 mm)	3443.L	



# Universal-Gully

2102 GR

**Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht**  
**DN 70**  
 mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindegelenken zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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 ). Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht

Nennweite: DN 70

Art.-Nr.: 2102

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2104 GR

**Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht**  
**DN 100**  
 mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 100. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindegelenken zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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 ). Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 2104

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2106 GR

**Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht**  
**DN 125**  
 mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindegelenken zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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 ). Liefert und fachgerecht einbauen.

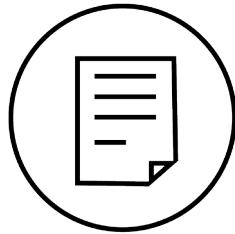
Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht

Nennweite: DN 125

Art.-Nr.: 2106

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



# Universal-Gully

2111 GR

**Grumbach Universal-Gully aus PUR  
waagrecht  
DN 70**  
mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully waagrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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 ). Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR waagrecht  
Nennweite: DN 70  
Art.-Nr.: 2111  
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem  
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2114 GR

**Grumbach Universal-Gully aus PUR  
waagrecht  
DN 100**  
mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully waagrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 100. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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 ). Liefert und fachgerecht einbauen.

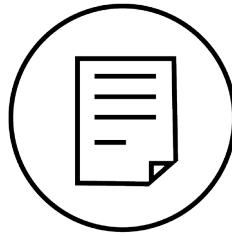
Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR waagrecht  
Nennweite: DN 100  
Art.-Nr.: 2114  
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem  
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2116 GR

**Grumbach Universal-Gully aus PUR  
waagrecht  
DN 125**  
mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully waagrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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 ). Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR waagrecht  
Nennweite: DN 125  
Art.-Nr.: 2116  
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem  
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



# Universal-Gully

2122.2 GR  
**Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht**  
**DN 70 heizbar 230 V**  
 mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully senkrecht, aus FCKW- freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindegelenken zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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. Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht heizbar 230 V  
 Nennweite: DN 70  
 Art.-Nr.: 2122.2  
 Dachbahnanschluss: Los- Festflanschsystem  
 Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2124.2 GR  
**Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht**  
**DN 100 heizbar 230 V**  
 mit Kiesfangkorb

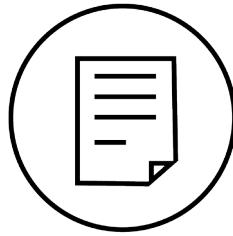
Grumbach Dachgully senkrecht, aus FCKW- freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 100. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindegelenken zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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. Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht heizbar 230 V  
 Nennweite: DN 100  
 Art.-Nr.: 2124.2  
 Dachbahnanschluss: Los- Festflanschsystem

2126.2 GR  
**Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht**  
**DN 125 heizbar 230 V**  
 mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully senkrecht, aus FCKW- freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindegelenken zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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. Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR senkrecht heizbar 230 V  
 Nennweite: DN 125  
 Art.-Nr.: 2126.2  
 Dachbahnanschluss: Los- Festflanschsystem  
 Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



# Universal-Gully

2132.2 GR

**Grumbach Universal-Gully aus PUR waagrecht**  
**DN 70 heizbar 230 V**  
 mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully waagrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindegelenken zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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. Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR waagrecht heizbar 230 V  
 Nennweite: DN 70  
 Art.-Nr.: 2132.2  
 Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem  
 Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2134.2 GR

**Grumbach Universal-Gully aus PUR waagrecht**  
**DN 100 heizbar 230 V**  
 mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully waagrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 100. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindegelenken zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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. Liefert und fachgerecht einbauen.

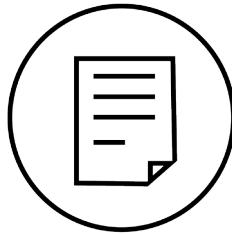
Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR waagrecht heizbar 230 V  
 Nennweite: DN 100  
 Art.-Nr.: 2134.2  
 Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

2136.2 GR

**Grumbach Universal-Gully aus PUR waagrecht**  
**DN 125 heizbar 230 V**  
 mit Kiesfangkorb

Grumbach Dachgully waagrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, in der Nennweite DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindegelenken zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des 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. Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Universal-Gully aus PUR waagrecht heizbar 230 V  
 Nennweite: DN 125  
 Art.-Nr.: 2136.2  
 Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem



# Universal-Gully

2181 GR

**Grumbach Aufstockelement aus PUR**

**50-160 mm**

**für Grumbach Universal-Gully DN 70-DN 125**

Grumbach Aufstockelement aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, für Dämmstoffstärken von 50-160 mm ( bei größeren Dämmstoffstärken Verlängerung mit Kunststoffrohren DN 125 möglich ), mit eingeschäumten Gewindefüßen und Gewindestößen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, mit Losflansch aus Aluminium-druckguss und Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Aufstockelements. Liefert und fachgerecht einbauen.

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

Art.-Nr.: 2181

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2183 GR

**Grumbach Aufstockelement aus PUR**

**50-230 mm**

**für Grumbach Universal-Gully DN 70-DN 125**

Grumbach Aufstockelement aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, für Dämmstoffstärken von 50 - 230 mm ( bei größeren Dämmstoffstärken Verlängerung mit Kunststoffrohren DN 125 möglich ), mit eingeschäumten Gewindefüßen und Gewindestößen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, mit Losflansch aus Aluminium-druckguss und Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Aufstockelements. Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Aufstockelement aus PUR für Grumbach Universal-Gully Dämmstoffstärke: 50-230 mm

Art.-Nr.: 2183

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2185 GR

**Grumbach Aufstockelement aus PUR**

**50-350 mm**

**für Grumbach Universal-Gully DN 70-DN 125**

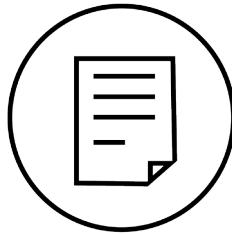
Grumbach Aufstockelement aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum wärmegedämmt nach DIN EN 1253, für Dämmstoffstärken von 50 - 350 mm ( bei größeren Dämmstoffstärken Verlängerung mit Kunststoffrohren DN 125 möglich ), mit eingeschäumten Gewindefüßen und Gewindestößen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, mit Losflansch aus Aluminium-druckguss und Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Aufstockelements. Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Aufstockelement aus PUR für Grumbach Universal-Gully Dämmstoffstärke: 50-350 mm

Art.-Nr.: 2185

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



# Universal-Gully

2188 GR

## Grumbach Isolierkörper für Aufstockelemente

Grumbach Isolierkörper für  
Aufstockelemente aus  
Extra stabilem EPS. Zum optimalen Einbau  
des  
Aufstockelementes aus der Serie  
Universal-Gully  
Bzw. Kompakt-Kragen-Gully In die  
Wärmedämmung.  
Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Isolierkörper für  
Aufstock-  
elemente

Maße: 500 x 500 x 100 mm

Art.-Nr.: 2188

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2189 GR

## Grumbach Kragenblech

Grumbach Kragenblech passend zur Serie  
Universal-  
und Kompakt-Kragen-Gully.  
Abdeckblech gemäß DIN 18807-3 zur  
Abdeckung von  
Öffnungen in Stahltrapezprofilen bis zu  
einer Größe  
Von 300 x 300 mm. Mit einer Ausformung  
zur flächen-  
bündigen Aufnahme von Universal- bzw.  
Kompakt-  
Kragen-Gullys.  
Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Kragenblech

Maße: 600 x 600 x 1,25 mm

Art.-Nr.: 2189

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG