

Flachdachzubehör

Technische Dokumentation

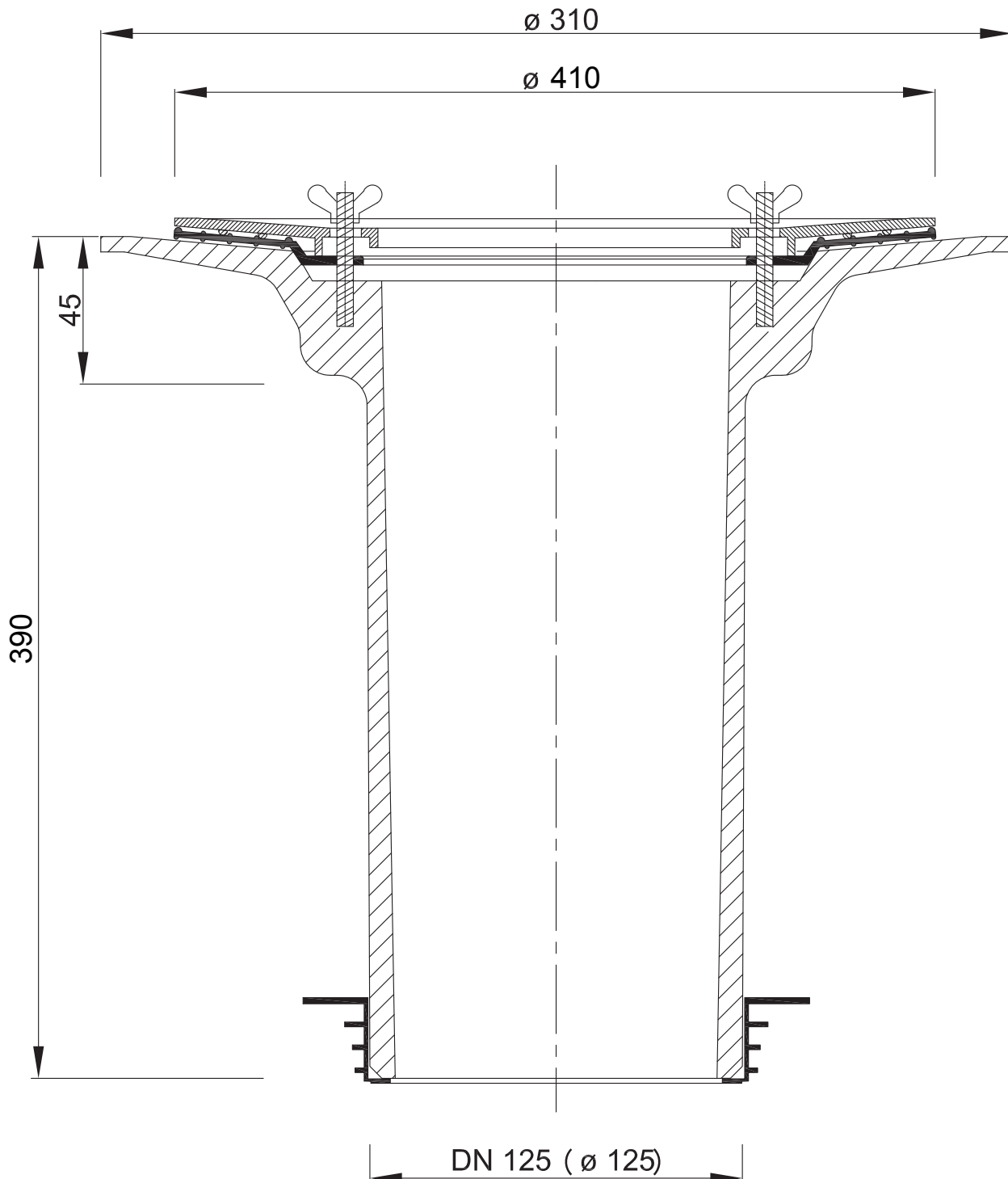
Juni 2015

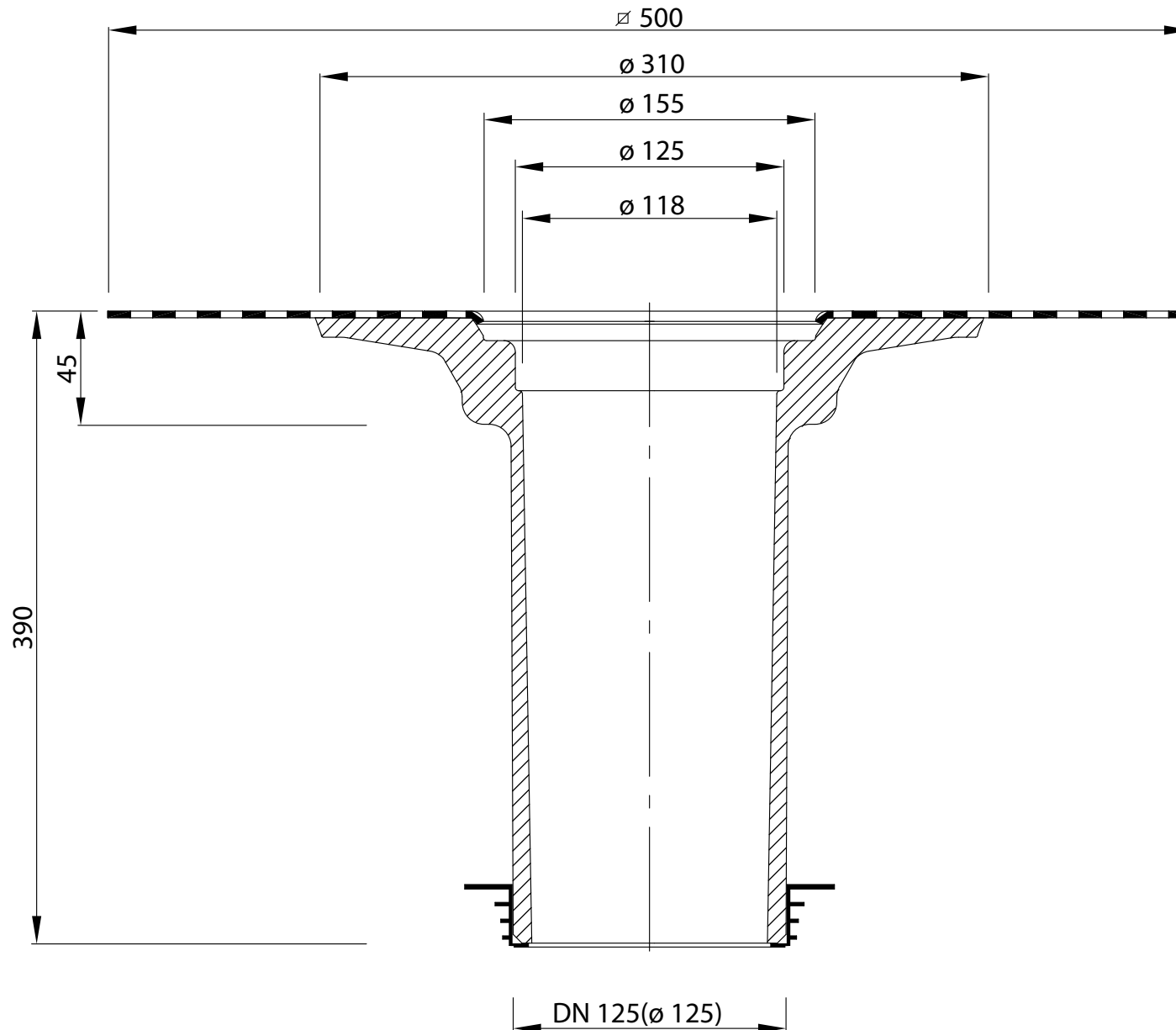
- > Dieses Dokument verfügt über verlinkte Benutzerbuttons.
- > Durch Klicken auf die entsprechenden Reiter oder Verzeichnistexte werden Sie auf die zugehörigen Seiten geleitet.
- > Durch Klicken auf das  Icon kommen Sie zum Ausgangspunkt zurück.
- > Durch Klicken auf das  Icon kommen Sie zur vorherigen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

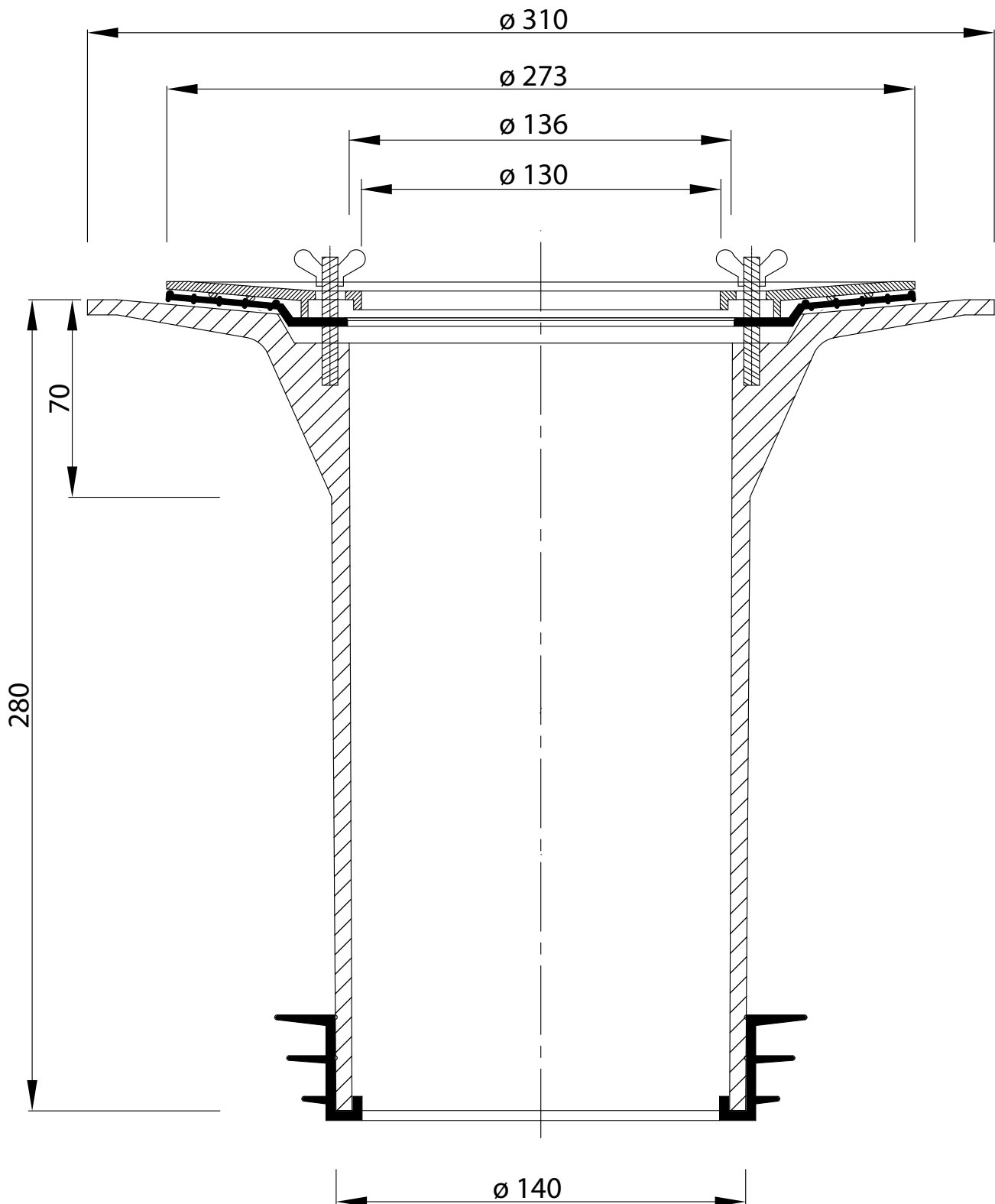
Sanierungs-Gully

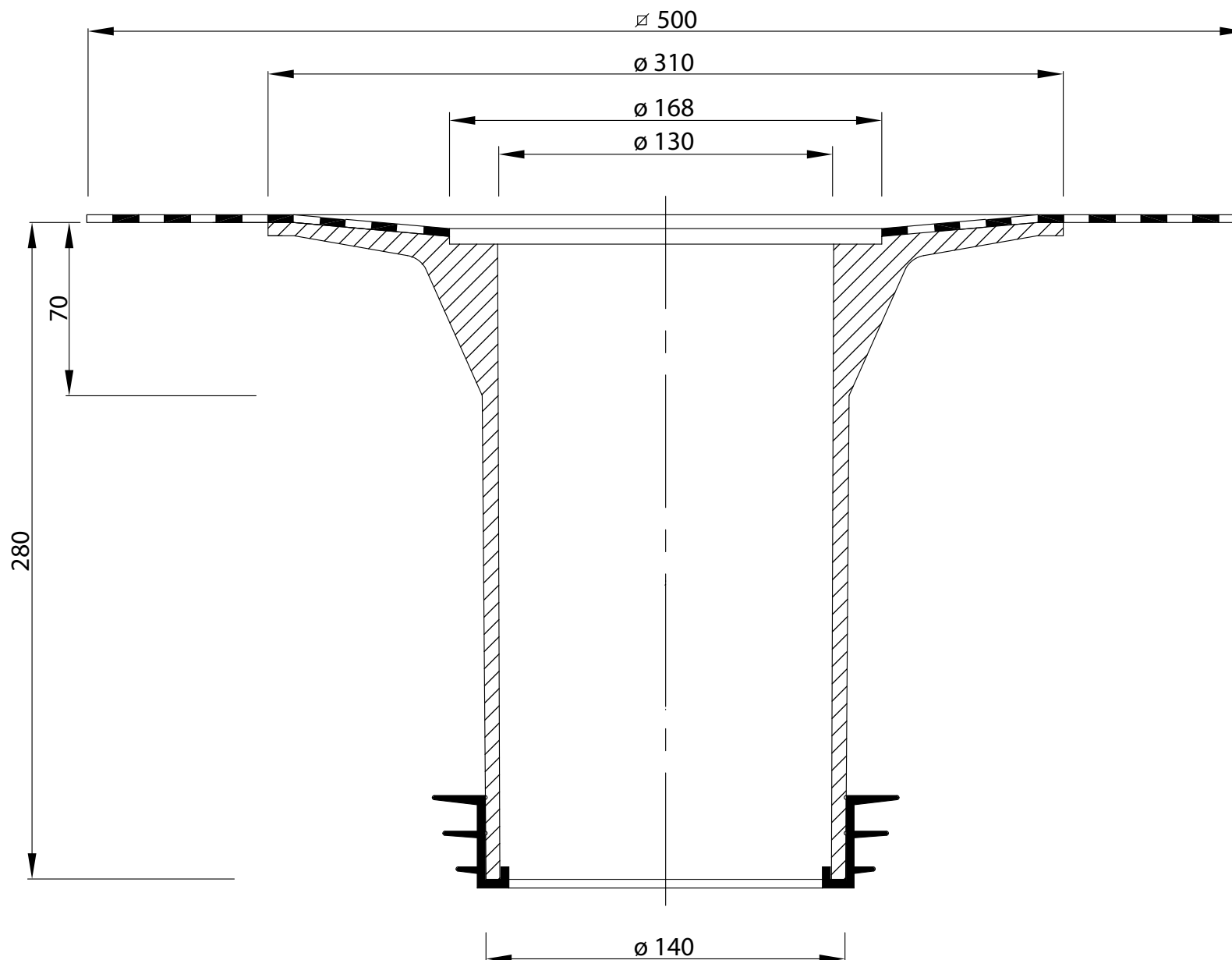
Inhaltsverzeichnis

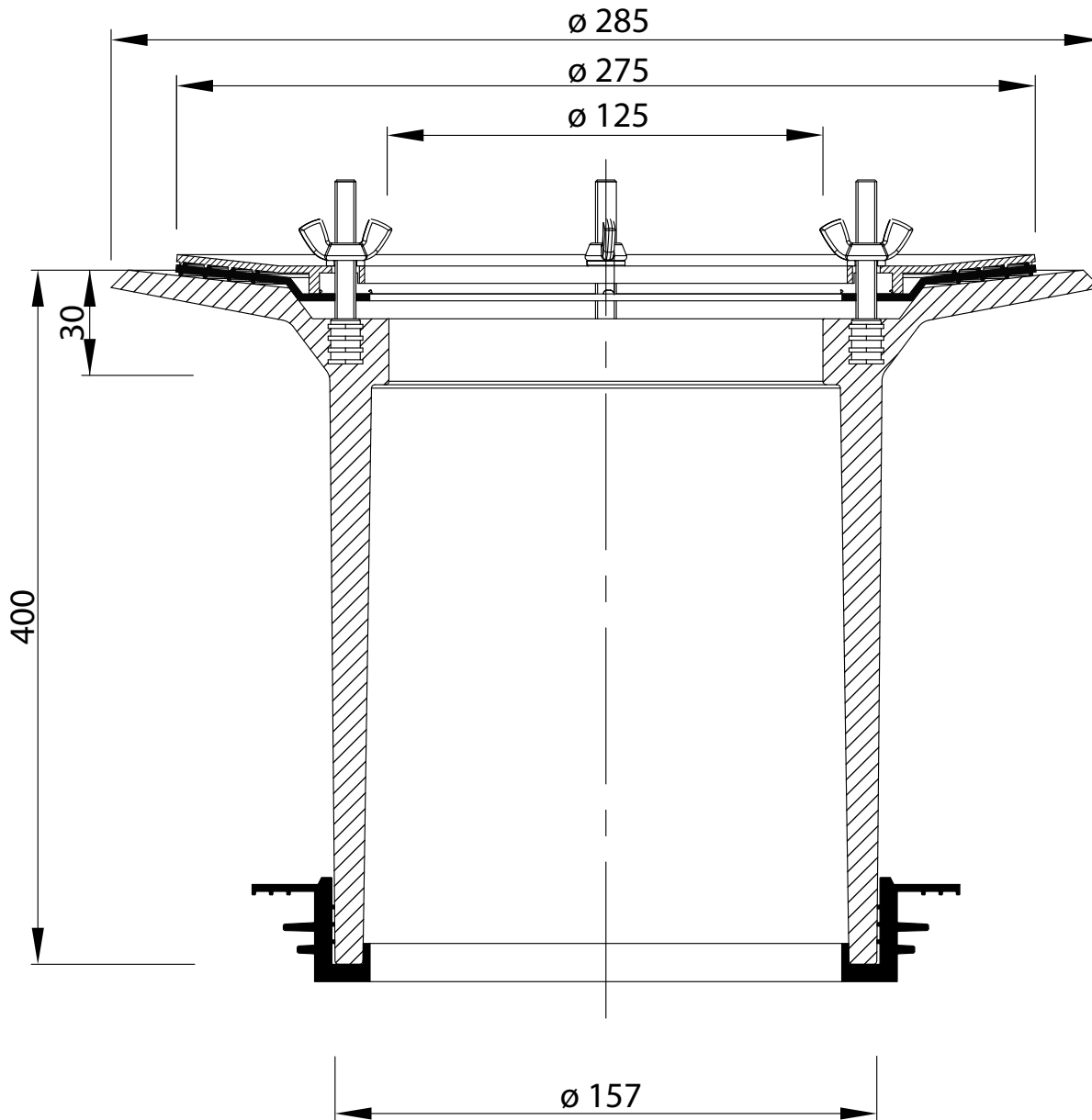
- 1 Zeichnungen
- 2 Einbaubeispiele
- 3 Ablaufleistungen
- 4 Produktinformationen
- 5 Montageanleitungen
- 6 Ausschreibungstexte

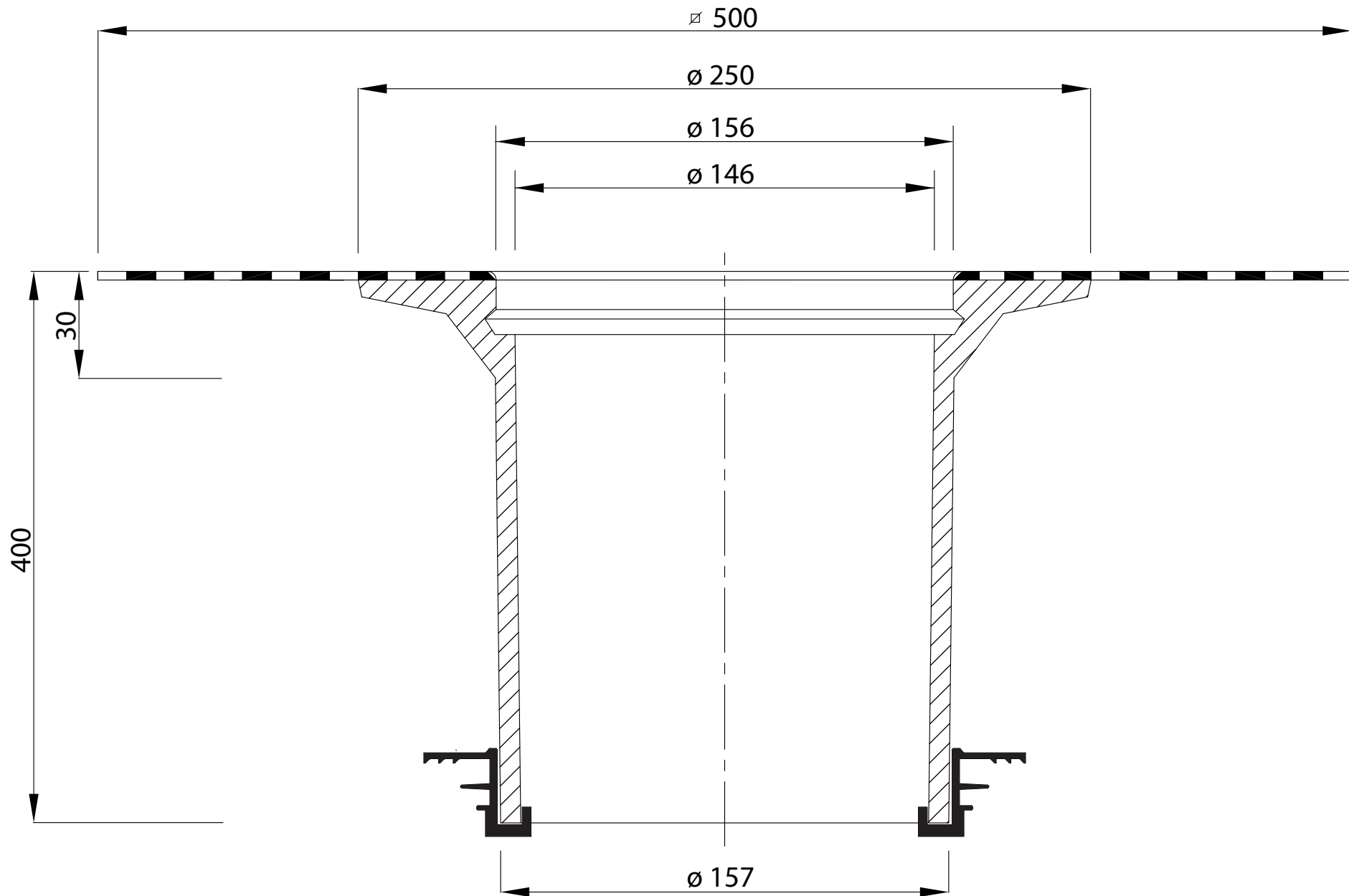


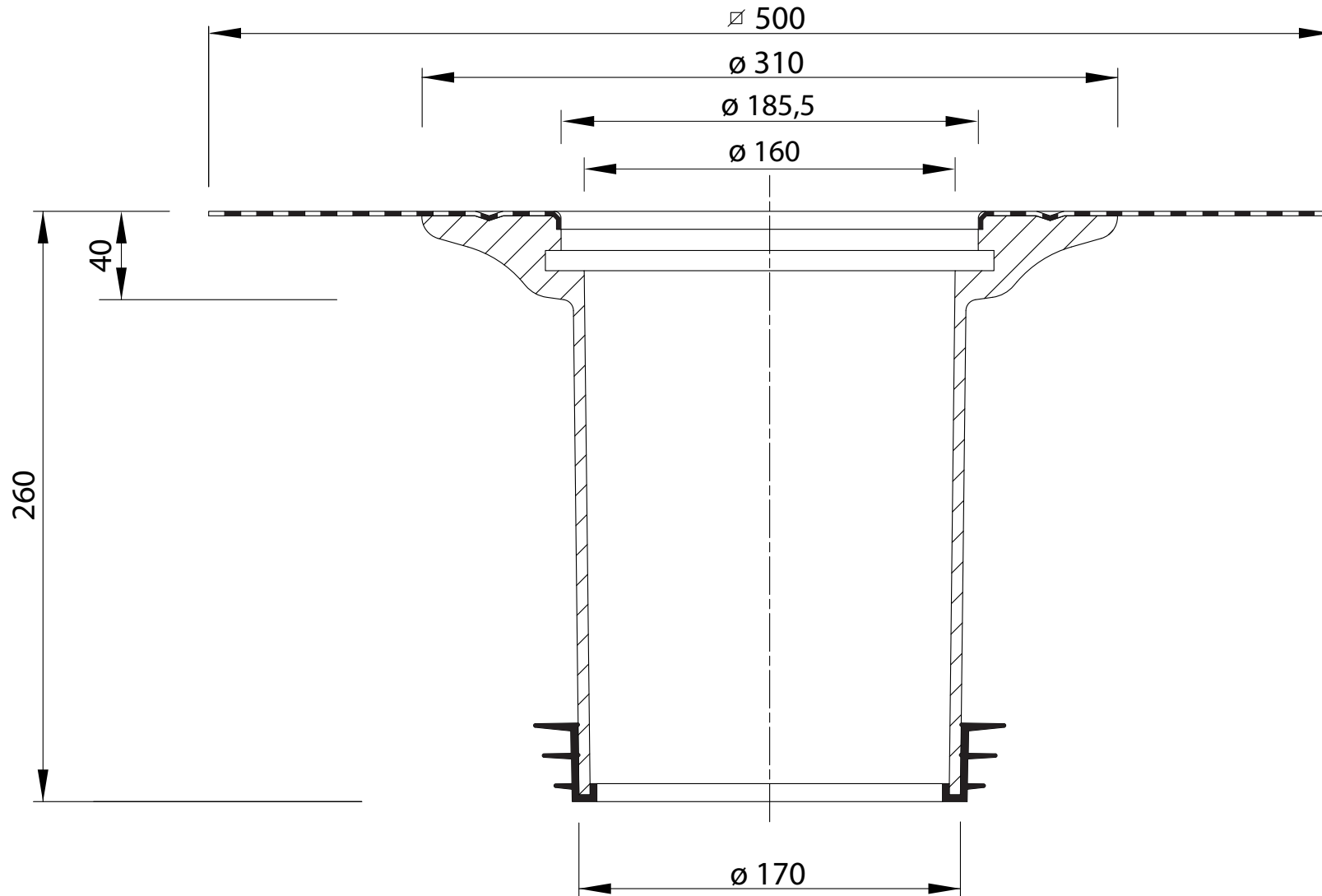


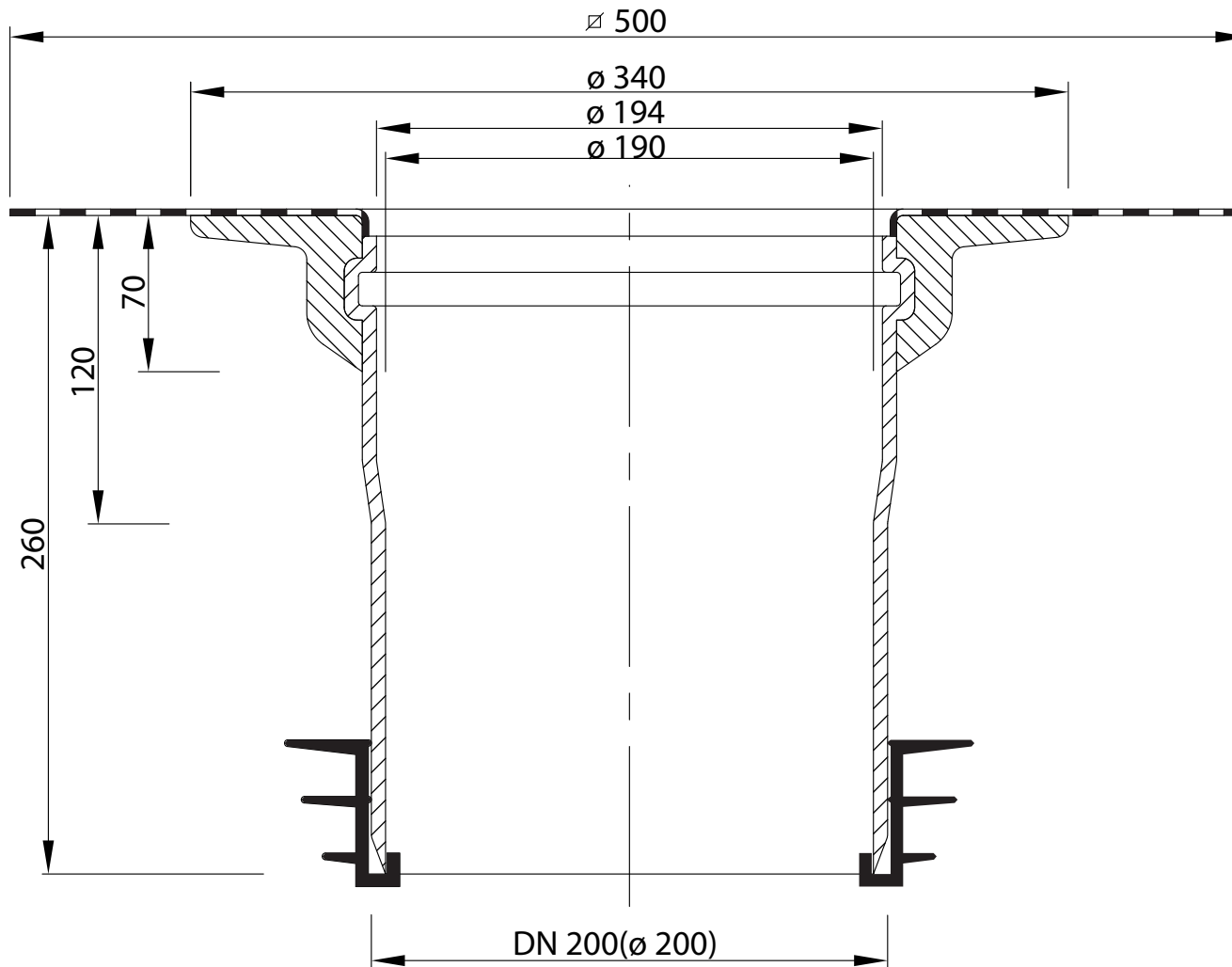


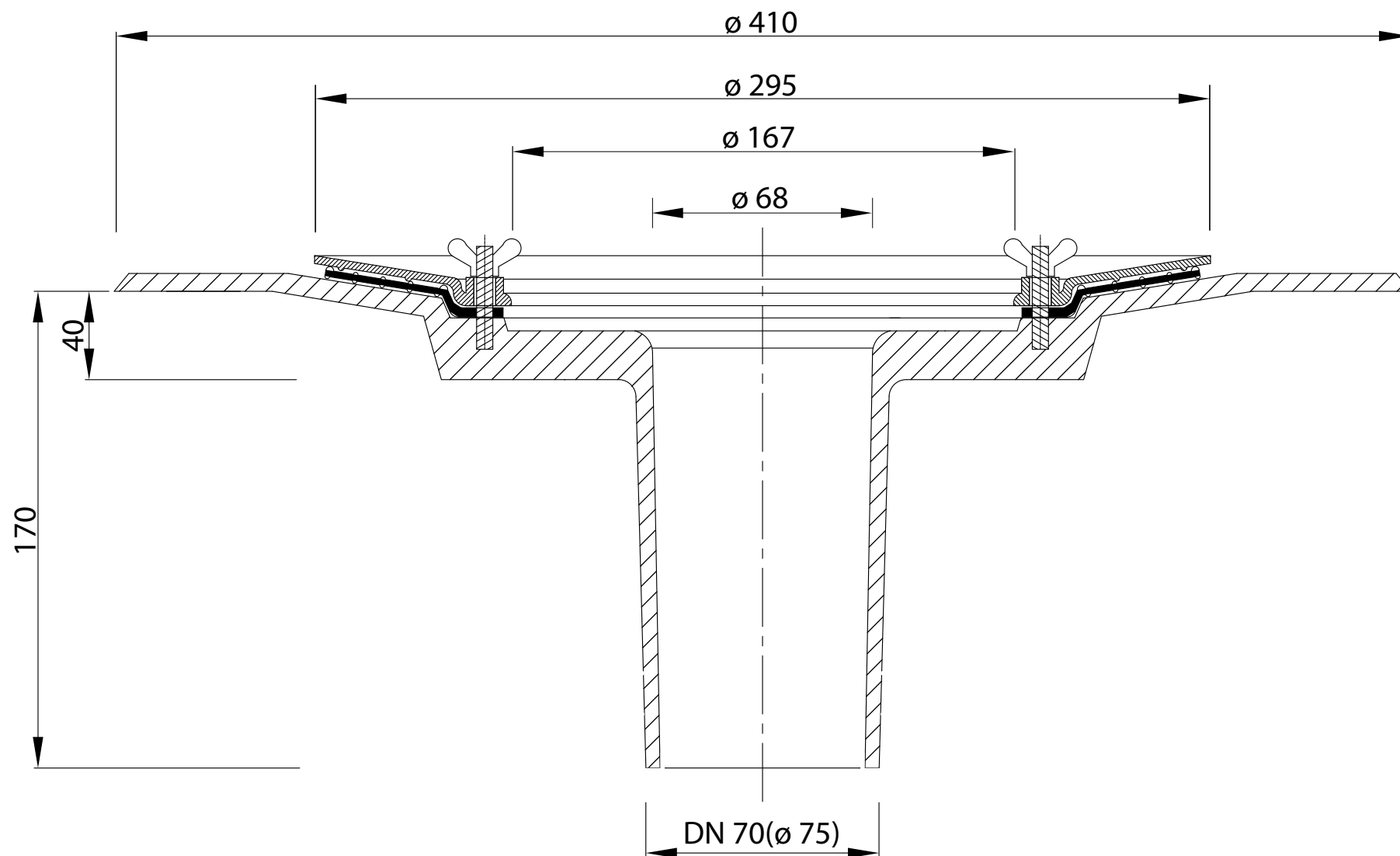


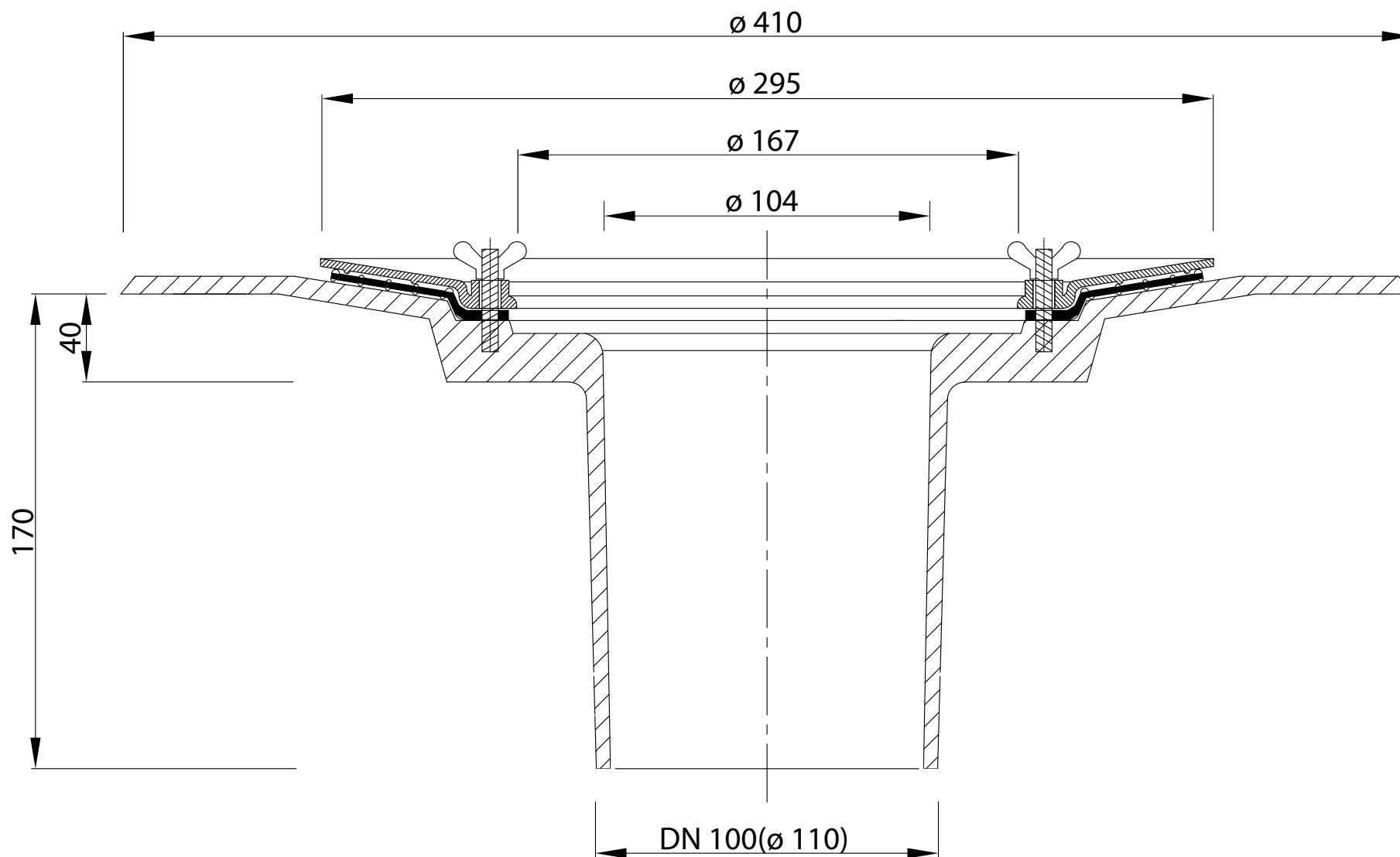


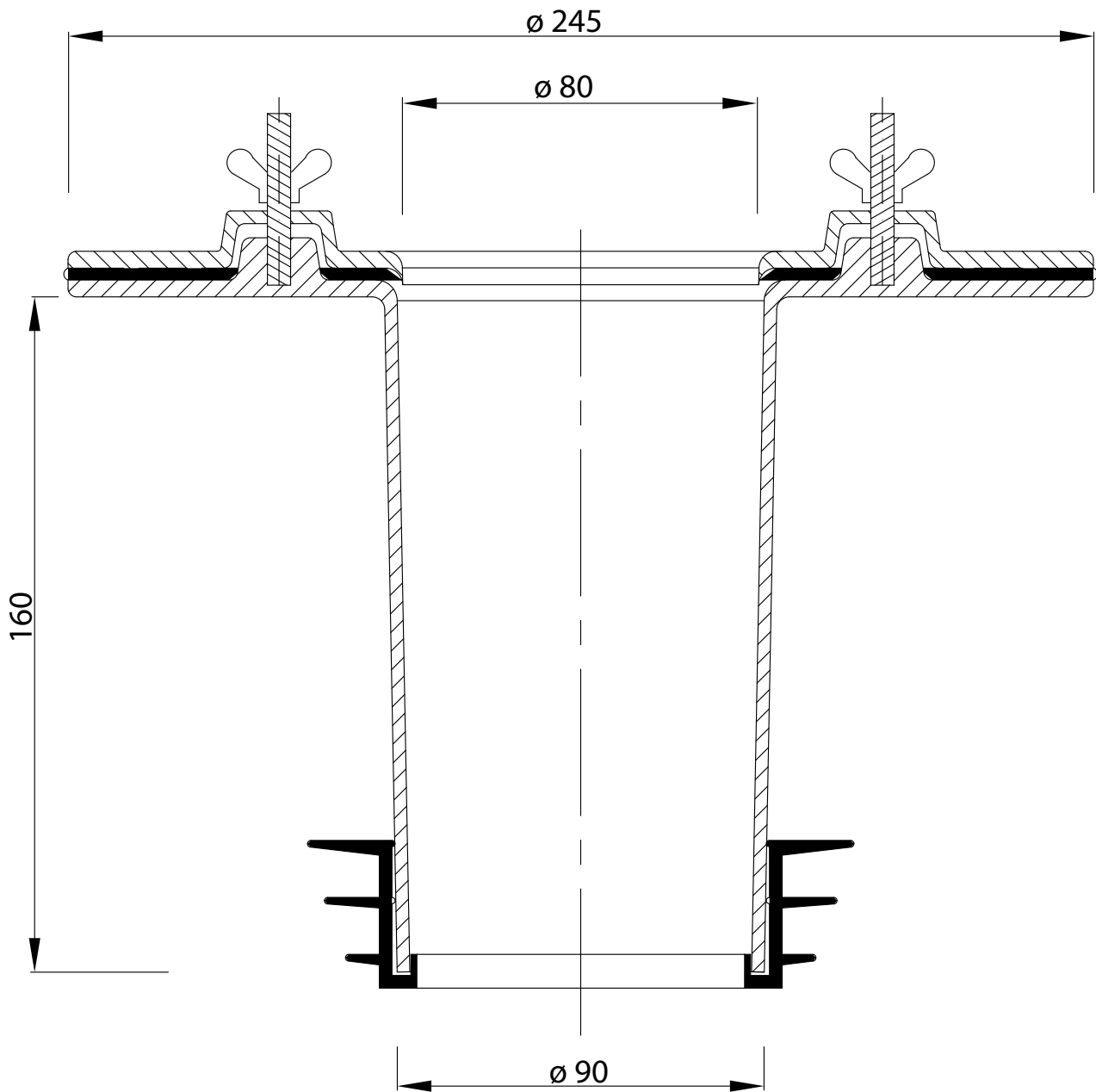


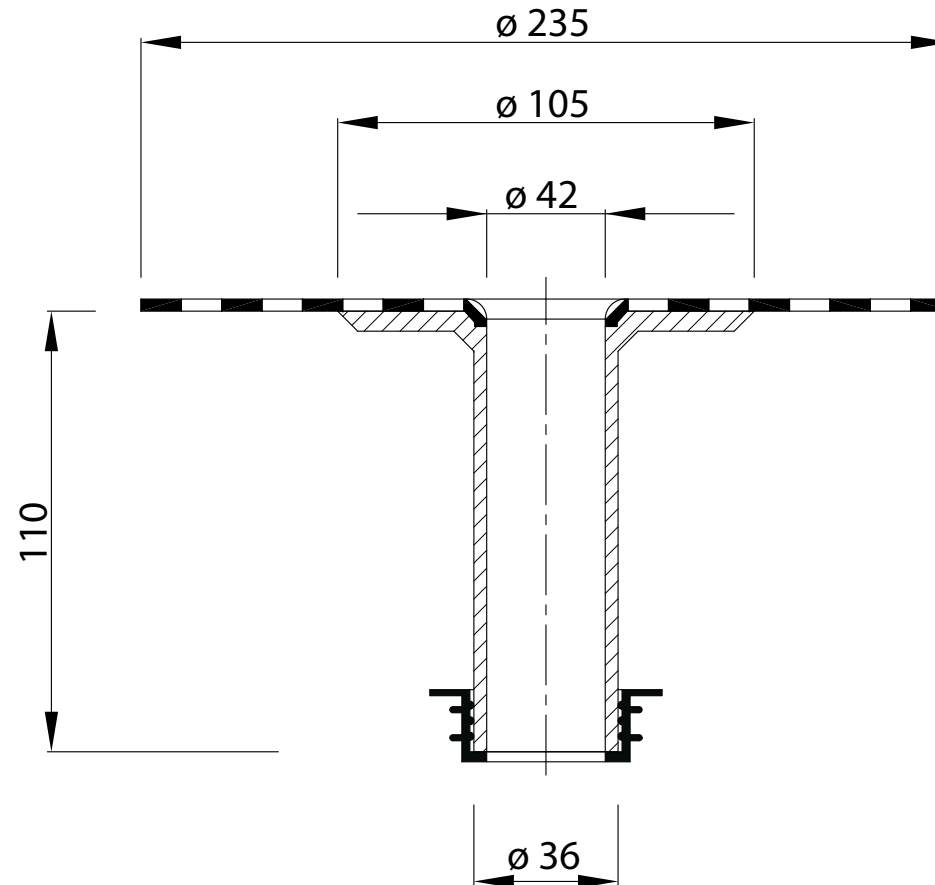


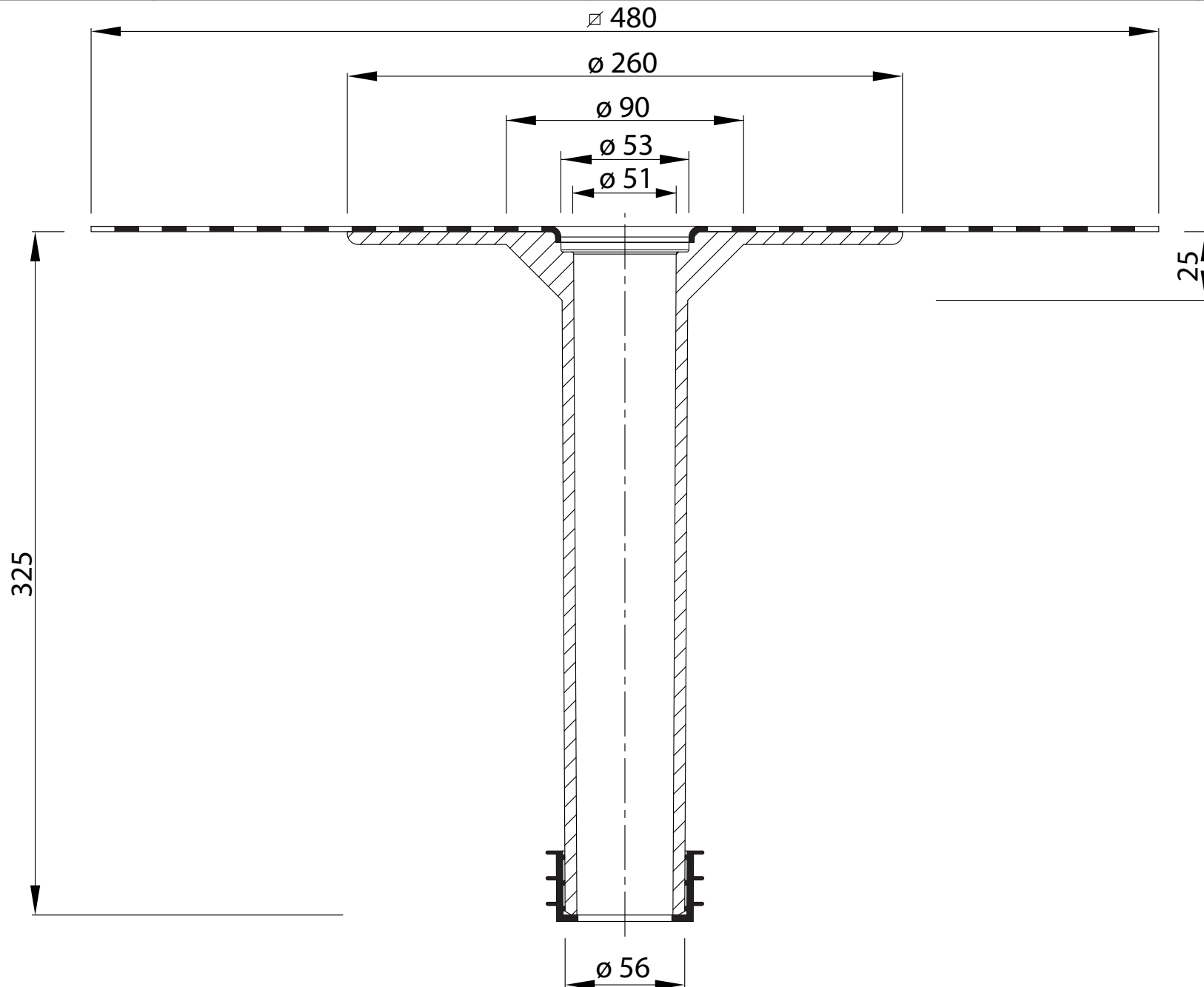


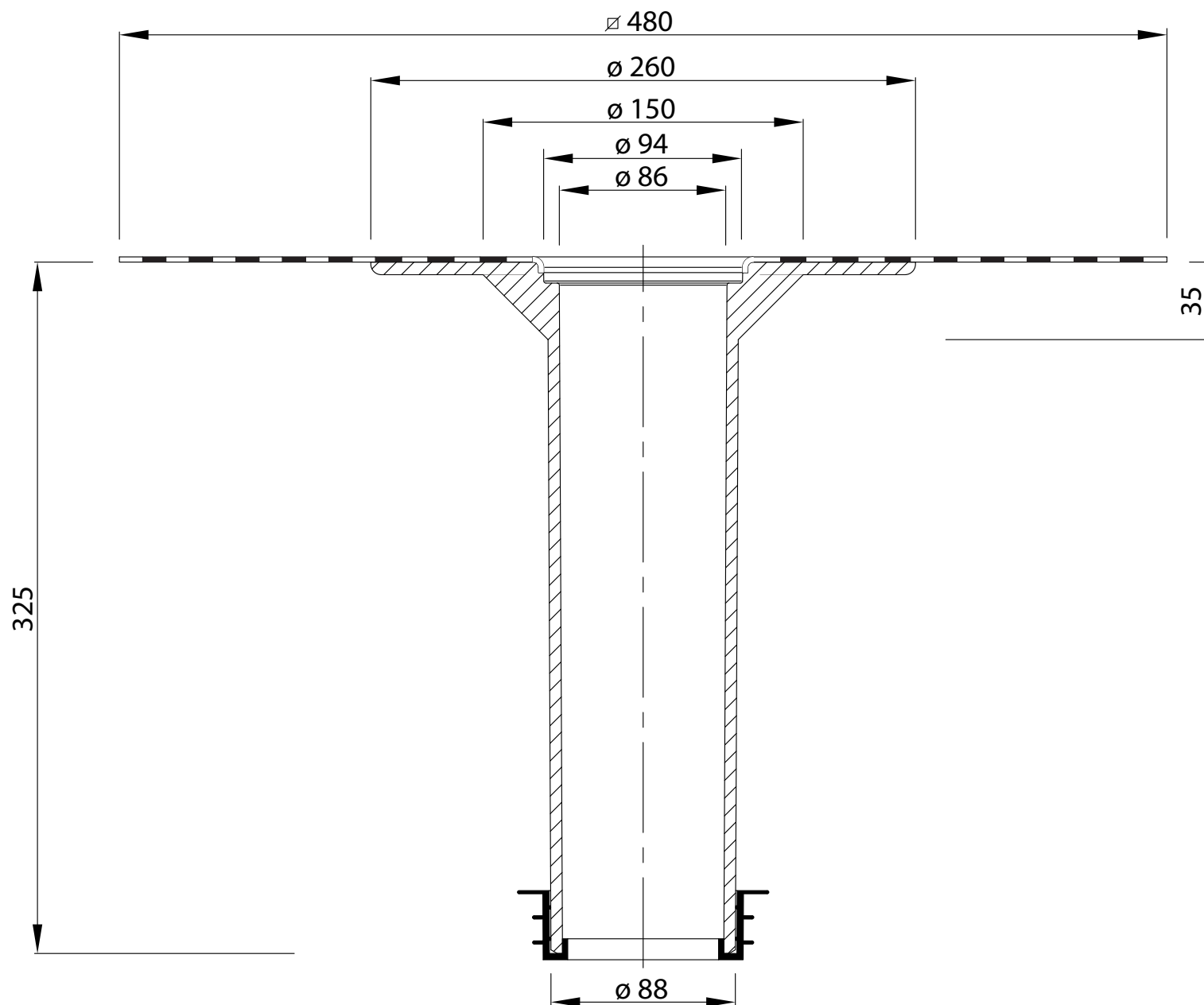


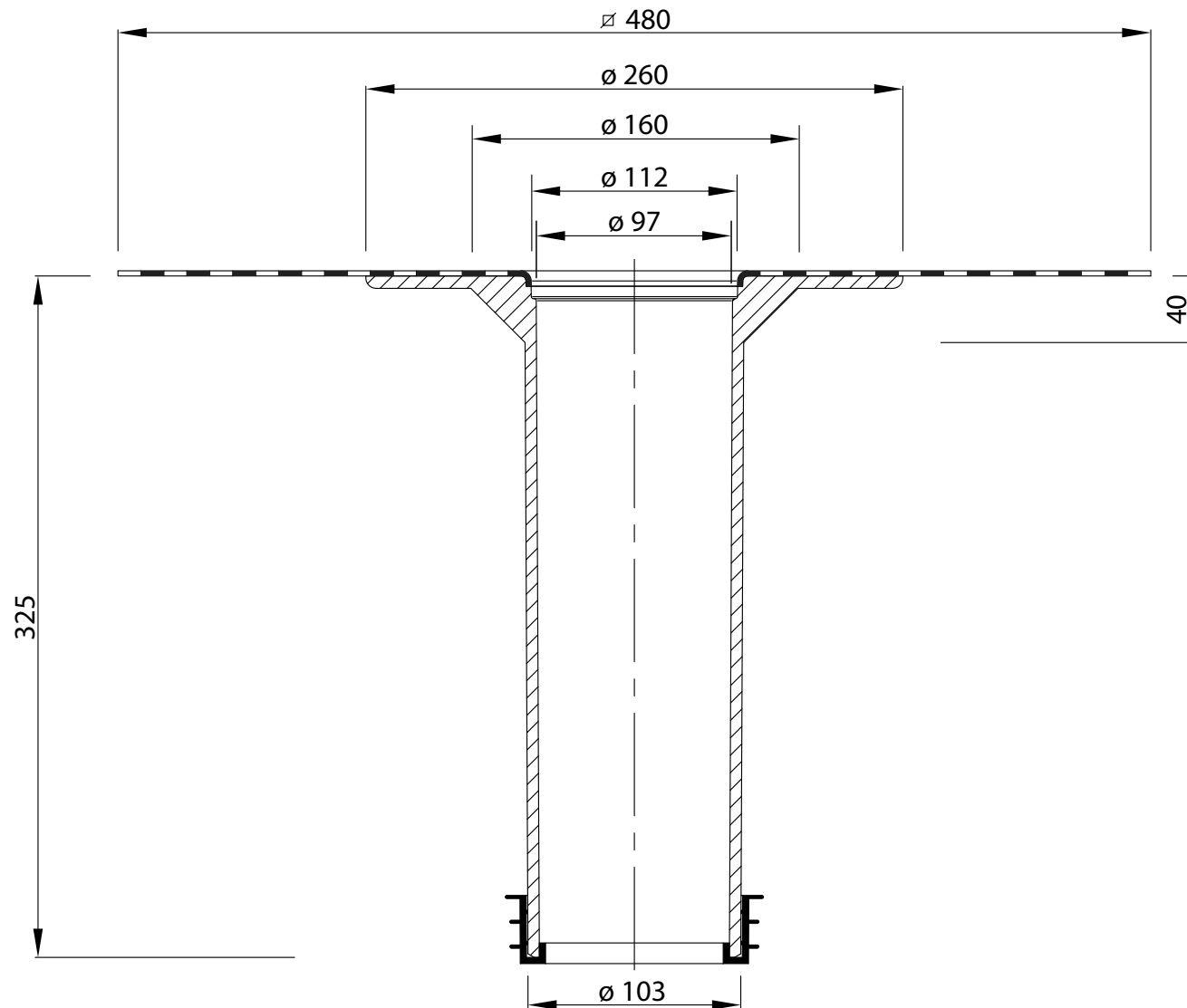


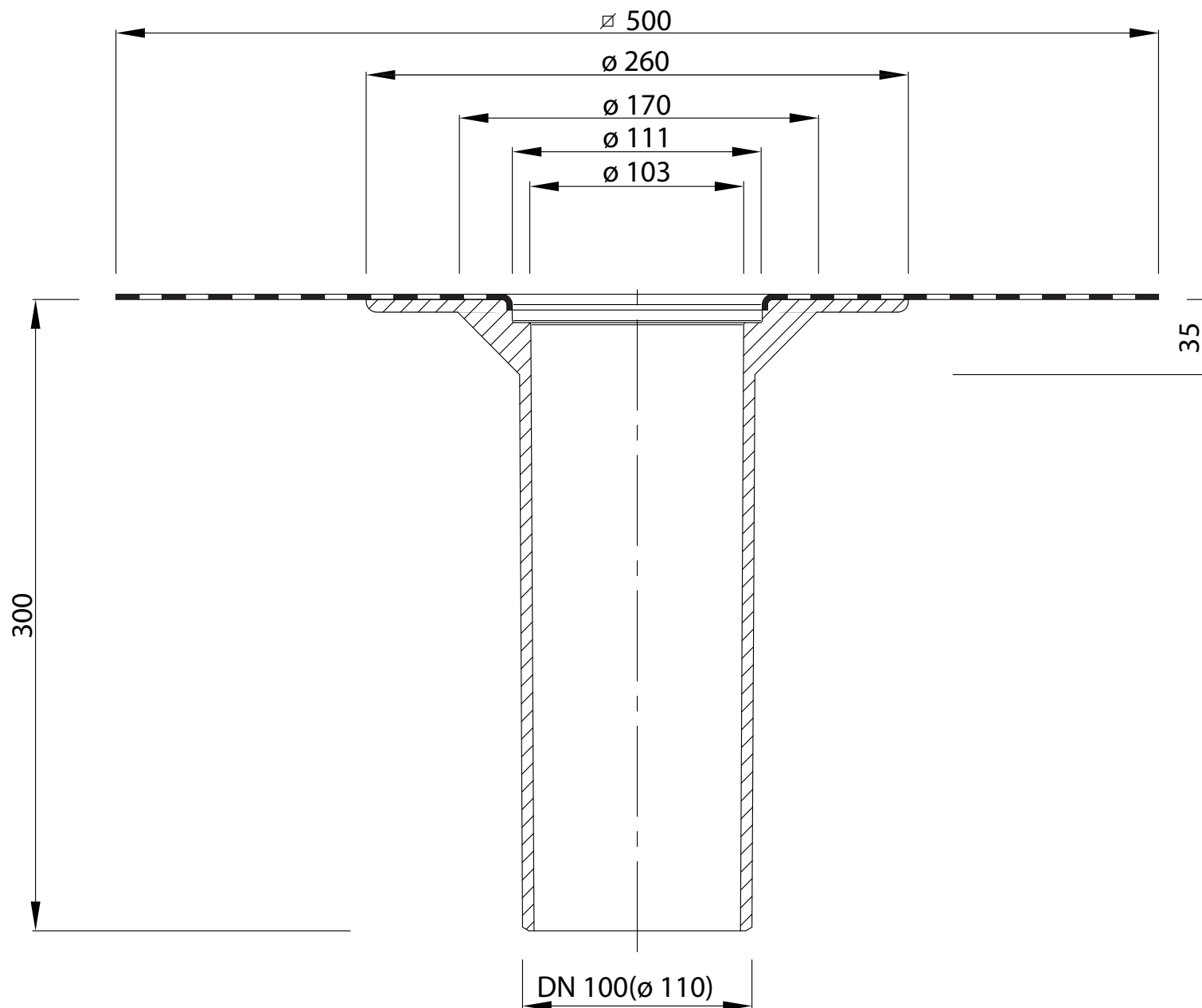


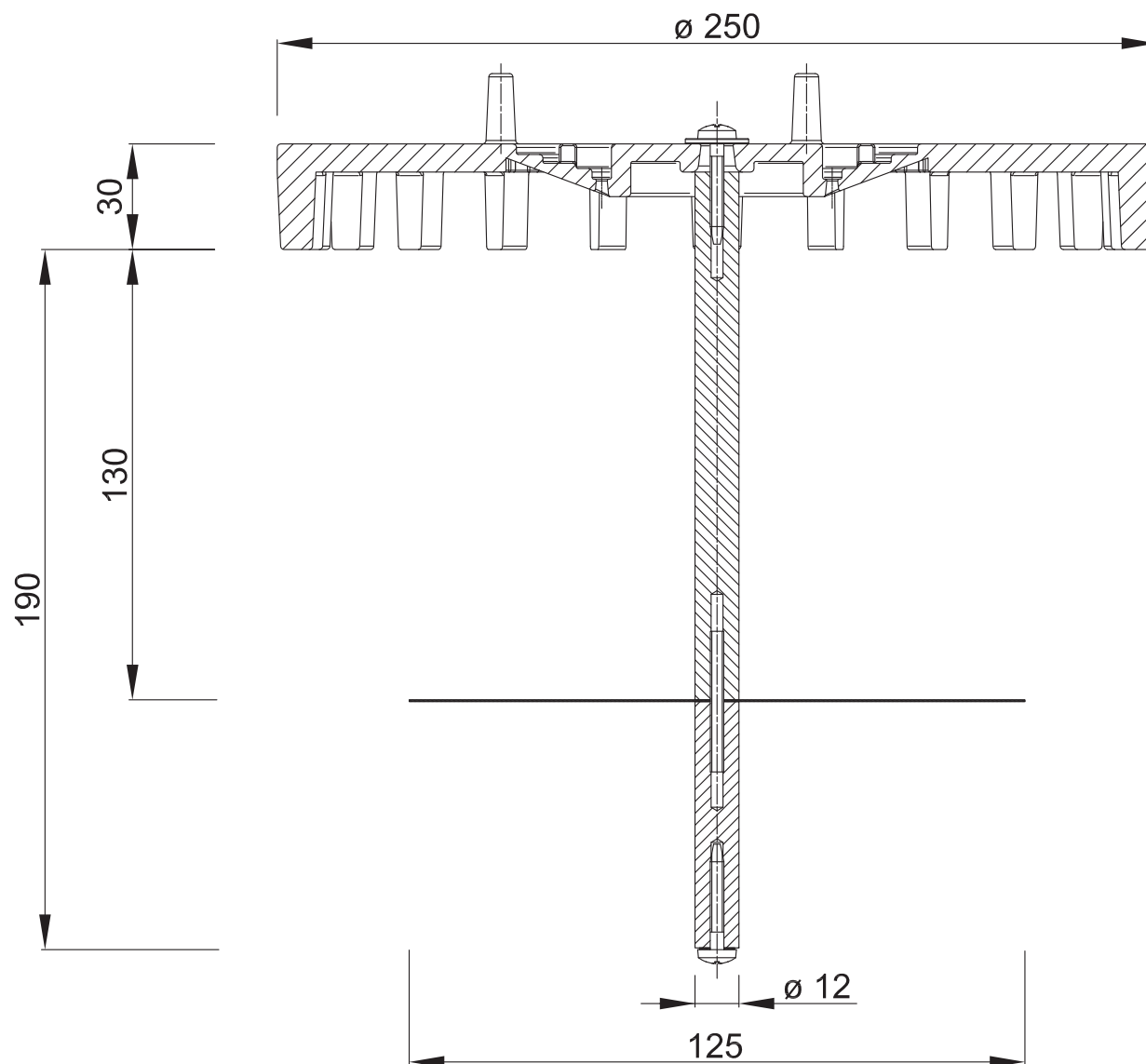


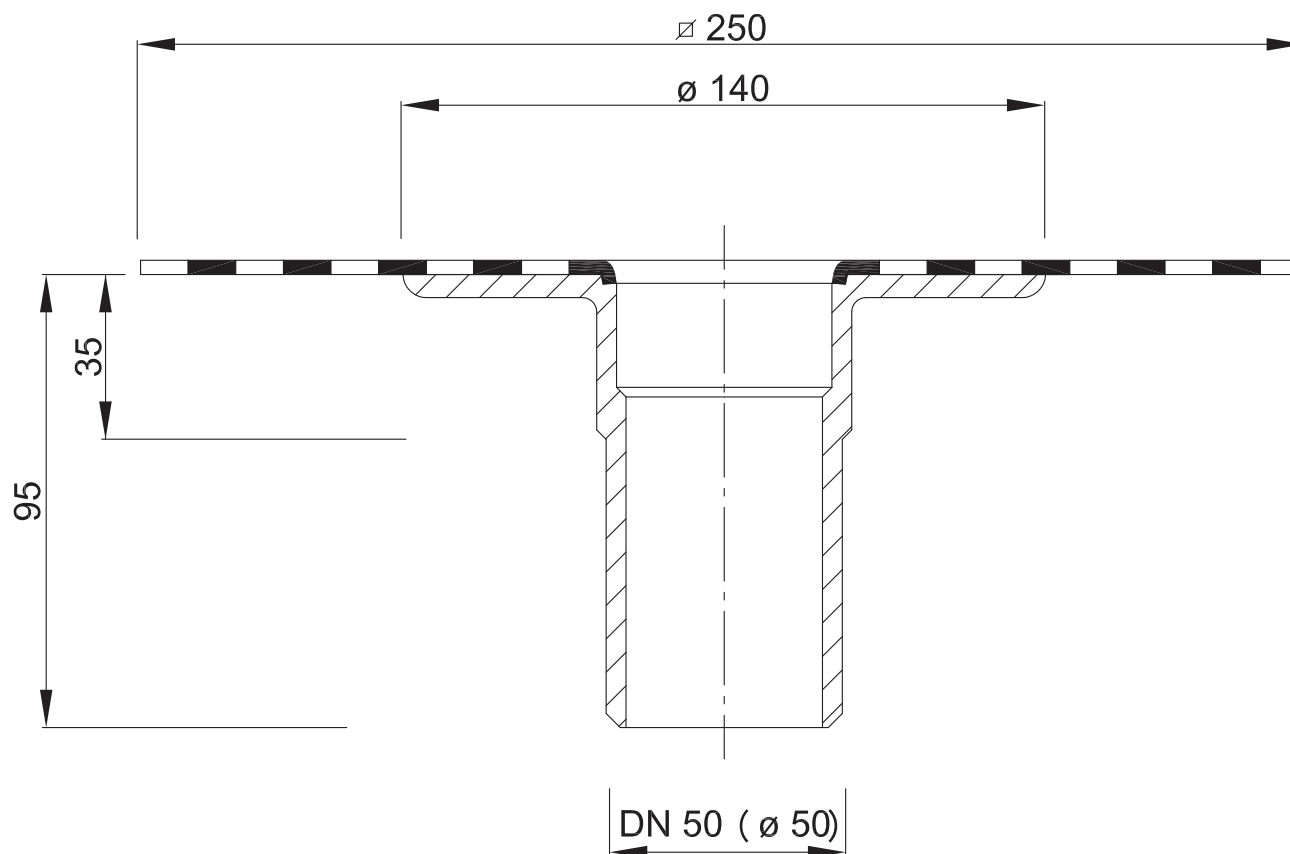


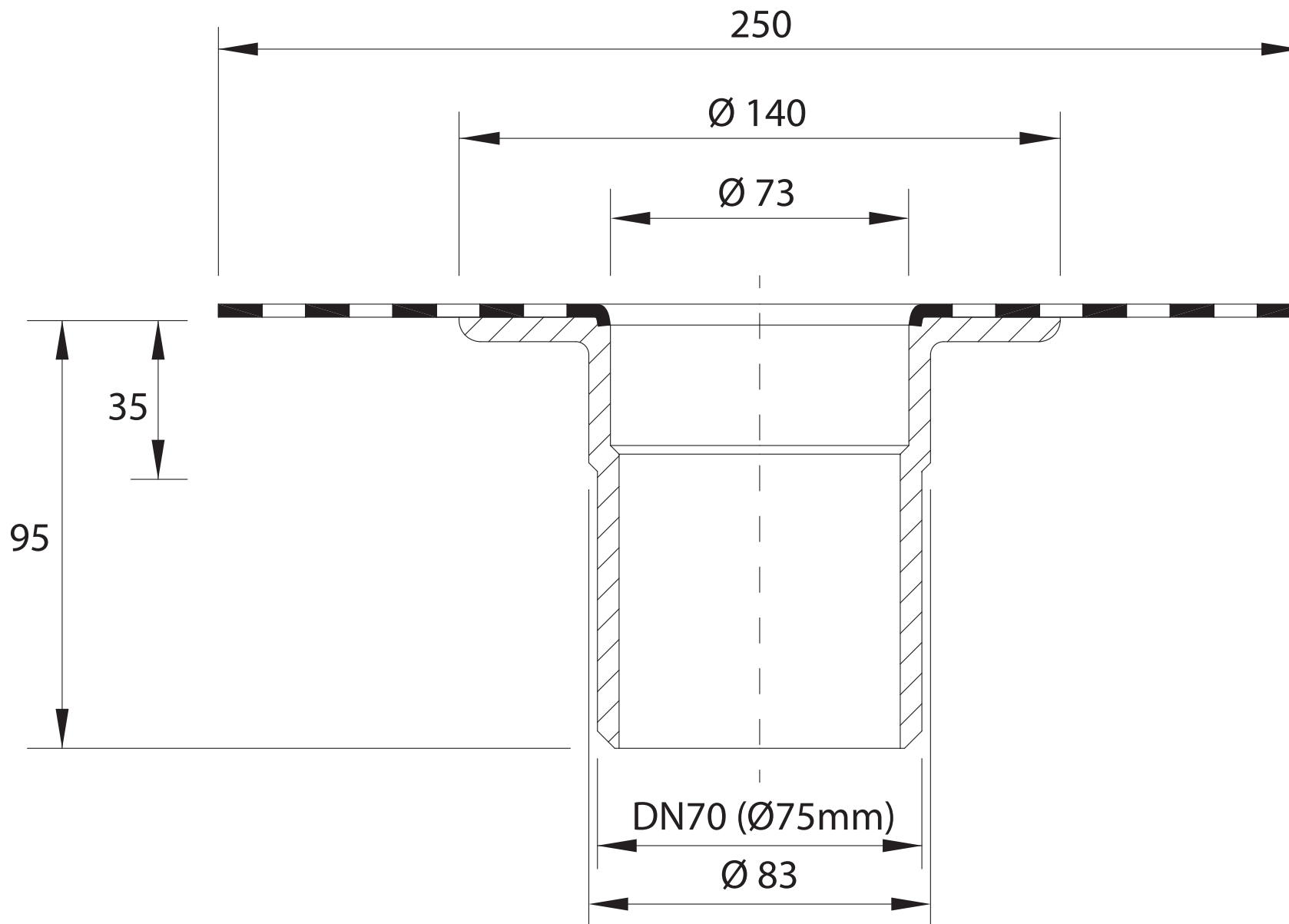


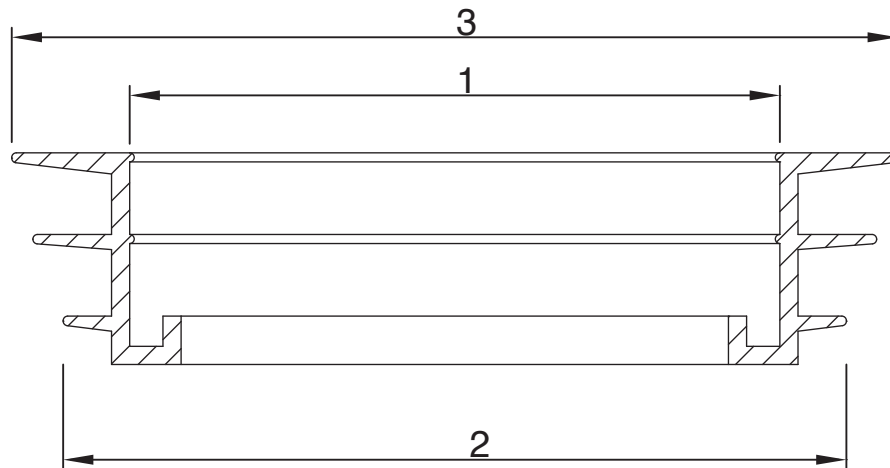




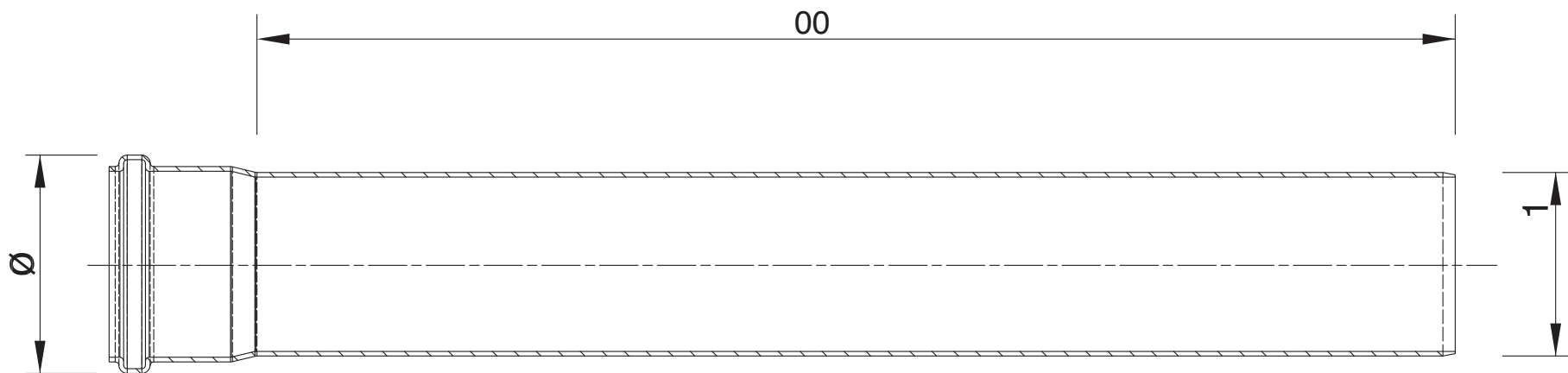




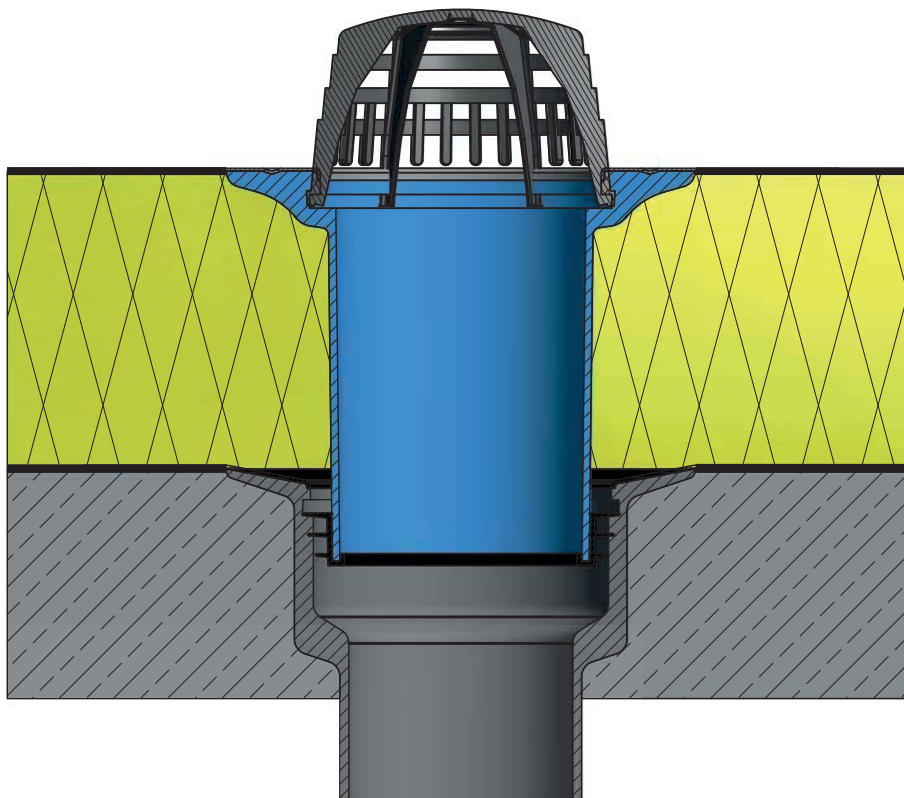




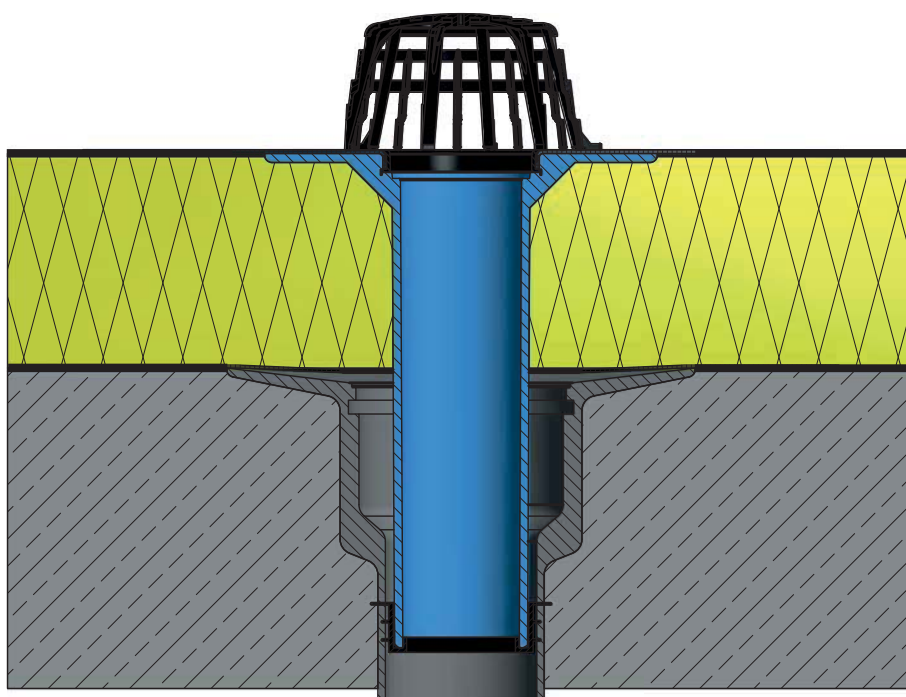
	1	2	3	
3311.	36		2	2
3313.	6	6		6 0
23 0	0	3	9	90
23 2	0	9	116	10
331 .	90	10	122	100 10
23 1	90	110	121	100 10
331 .	103	12	13	11 126
23	100	130	1 0	123 13
23 6	12	1 2	16	1 0 1 0
230 .	1 0	1	1 9	1 16
23	1 0	1	212	1 2 1
332 .	1 0	190	210	1 19
23 9	200	21	2 1	21 230



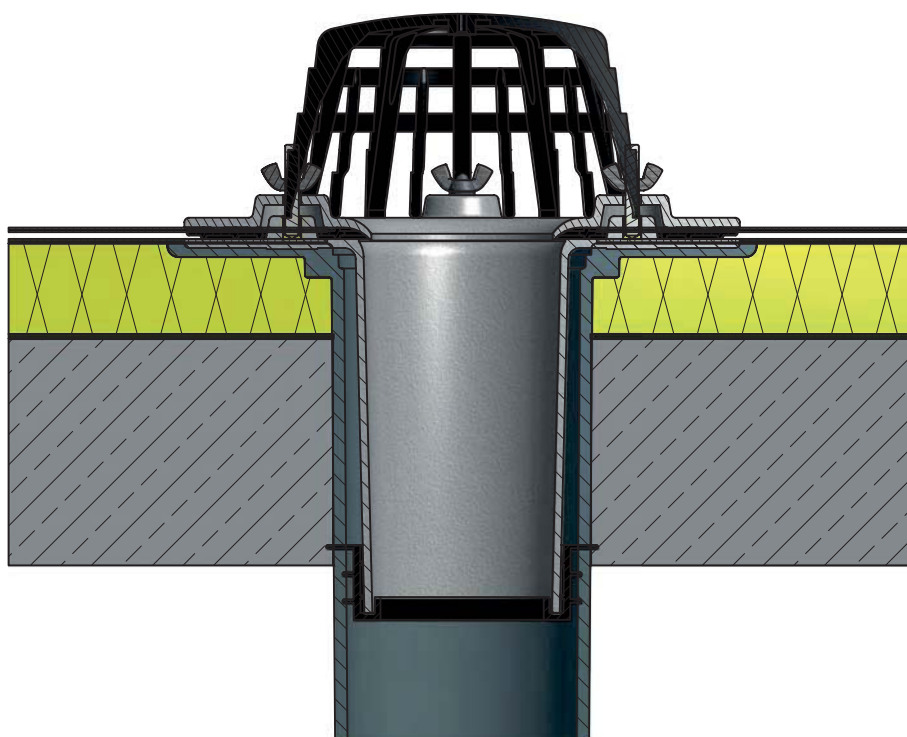
		1	
2390	0	0	62
2391	0		
2393	90	90	10
2392	100	110	12
239	12	12	1
239	1 0	160	1 3



Sanierungs-Gully mit Anschlussbahn und Rückstaudichtung
in erhaltenem Gullytopf.



Sanierungs-Gully mit Anschlussbahn und Rückstaudichtung
in erhaltenem Gullystutzen.



Sanierungs-Gully aus Alu DN90 zur Sanierung muffenloser Rohre und Dachgullys DN100 ohne Aufbringung einer zusätzlichen Wärmedämmung.

Ablaufleistungen in l/s zu :



Sanierungs-Gully aus PUR mit Klemmflansch



Sanierungs-Gully aus PUR mit Klebekragen



Trapez-Gully aus PUR



Sanierungs-Gully aus Alu



Garagen-Gully aus PUR

Artikel-Nr.	Bezeichnung:	DN Maß / ø:	Ausrichtung:	Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
2306	Sanierungs-Gully mit Klemmflansch	DN 125	senkrecht	1.70	3.60	5.80	7.90	10.00	12.80
3306	Sanierungs-Gully mit Klebekragen	DN 125	senkrecht	2.10	4.60	6.40	8.10	11.20	13.70
2307	Sanierungs-Gully mit Klemmflansch	ø 140	senkrecht	1.60	3.00	5.50	7.50	9.90	11.10
3307	Sanierungs-Gully mit Klebekragen	ø 140	senkrecht	2.50	4.80	6.60	8.30	10.10	11.80
2308	Sanierungs-Gully mit Klemmflansch	DN 150	senkrecht	1.40	2.70	5.30	8.10	9.90	12.10
3308	Sanierungs-Gully mit Klebekragen	DN 150	senkrecht	1.40	3.20	4.60	8.30	9.10	10.40
3329	Sanierungs-Gully mit Klebekragen	ø 170	senkrecht	2.70	4.20	5.60	8.30	9.80	12.60
3309	Sanierungs-Gully mit Klebekragen	DN 200	senkrecht	2.00	4.10	7.50	9.90	13.50	18.30
2302	Trapez-Gully mit Klemmflansch	DN 70	senkrecht	2.00	4.00	6.70	9.10	12.00	14.80
2304	Trapez-Gully mit Klemmflansch	DN 100	senkrecht	1.50	3.00	5.90	8.30	11.00	15.00
2303	Sanierungs-Gully aus Alu mit Klemmflansch	DN 90	senkrecht	1.10	2.20	3.90	5.70	7.30	9.00
3311	Sanierungs-Gully mit Klebekragen	ø 36	senkrecht	0.50	1.00	1.70	3.00	3.60	4.60
3313	Sanierungs-Gully mit Klebekragen	ø 56	senkrecht	0.80	1.70	3.20	4.90	6.00	8.60
3315	Sanierungs-Gully mit Klebekragen	ø 88	senkrecht	1.20	2.30	4.50	5.90	7.70	10.50
3317	Sanierungs-Gully mit Klebekragen	ø 103	senkrecht	0.90	2.00	3.30	4.90	6.50	8.90
3314	Sanierungs-Gully mit Klebekragen	DN 100	senkrecht	1.60	2.60	4.60	6.70	8.80	10.60
3300	Garagen-Gully mit Klebekragen	DN 50	senkrecht	0.50	1.10	1.90	4.50	6.30	7.00
3302	Garagen-Gully mit Klebekragen	DN 70	senkrecht	0.70	0.90	1.70	2.50	3.30	5.50



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.

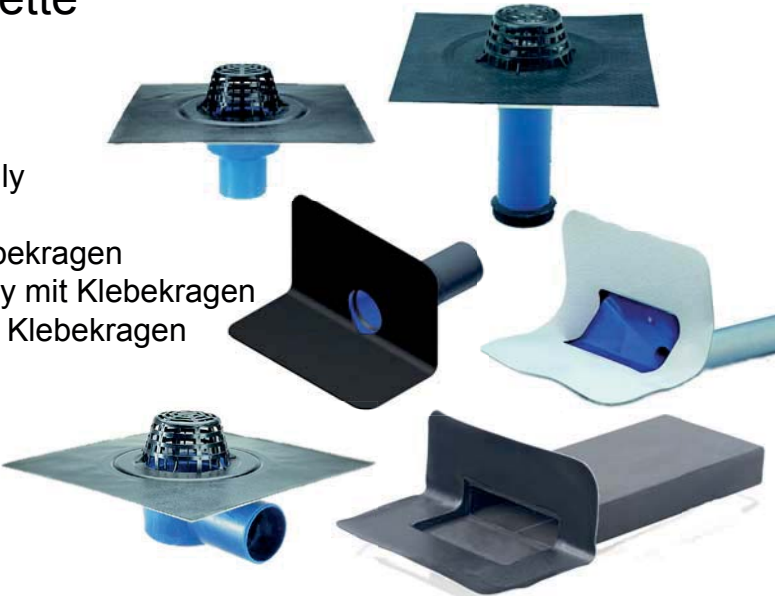
Montage : Nach der jeweiligen Montageanleitung und nach den Flachdachrichtlinien sowie nach DIN 1986-100

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





Allgemeines Technisches Produktdatenblatt zu Grumbach Dachgullys aus PUR mit angeschäumter Dachbahn-Anschlußmanschette

Gully-Serien	: Eco-Gully Kompakt-Kragen-Gully Kragen-Gully Balkon-Gully mit Klebekragen Garagen/Balkon-Gully mit Klebekragen Sanierungs-Gully mit Klebekragen Attika-Balkonablauf Attika-Notüberlauf Attika-Plus-Gully Attika-Super-Gully Attika-Super2-Gully Attika-Jumbo-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 eine fest mit dem Gullykörper verschäumte Dachbahn-Anschlußmanschette. Die Dachbahn-Anschlußmanschetten gibt es in vielen verschiedenen Ausführungen für fast jede Dachbahnart, z.B. als Bitumen-, PVC-, ECB-, Polyolefin-Dachbahn u.v.m. Zur dauerhaft sicheren, wasserdichten und festen Verbindung der Dachbahnanschlußmanschette mit dem Gullykörper werden in der Regel Dachbahnen mit einer unterseitigen Polyestervlieskaschierung verwendet.	
Einsatzbereiche	: Als Entwässerungselement (Dachgully) zur Regenwasserableitung von Flachdächern, Balkonen und Terrassen.	
Material	: Gullykörper aus hochverdichtetem Polyurethan-Hart-Integralschaum Raumgewicht 500 kg/m ³ , 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

Sanierungs-Gully aus PUR mit Klebekragen 36 / DN90



Grumbach

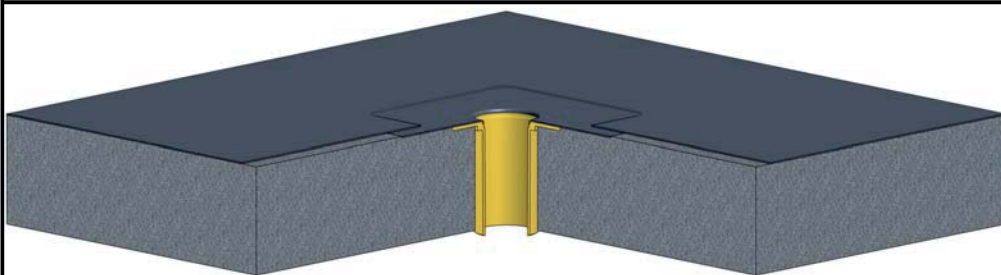


Art. Nr. 3303
San. Gully DN90

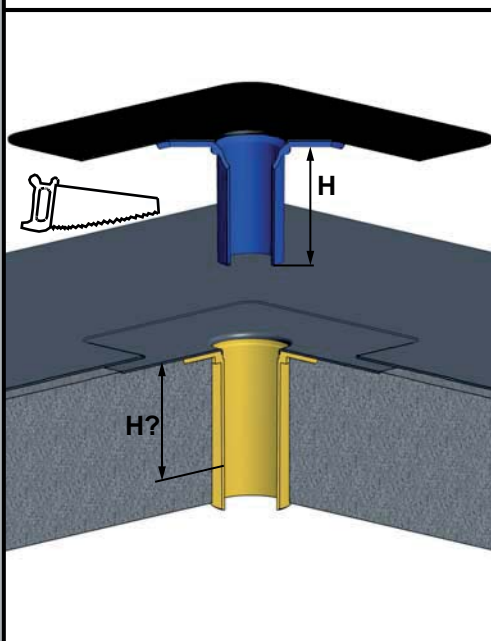


Art. Nr. 3311
San. Gully 36

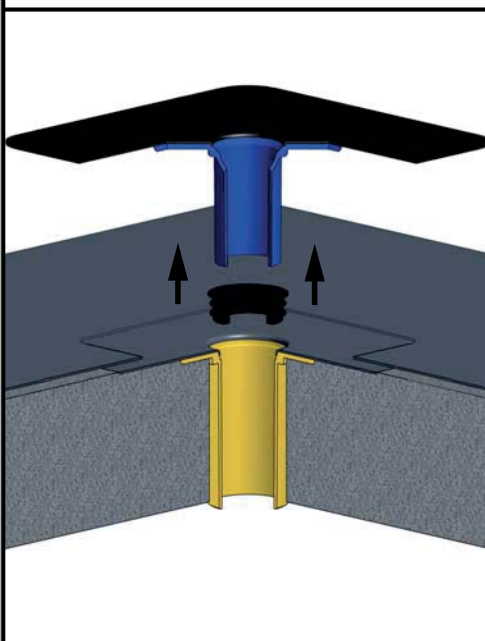
Sanierungsfall Beispiel: In eine ungedämmte Gebäudedecke ist ein topfloser Gully eingebaut. Die alte Dachbahn und der eingebaute Gully bleiben erhalten und sollen mit einer neuen Dachbahn und dem Sanierungs-Gully saniert werden.



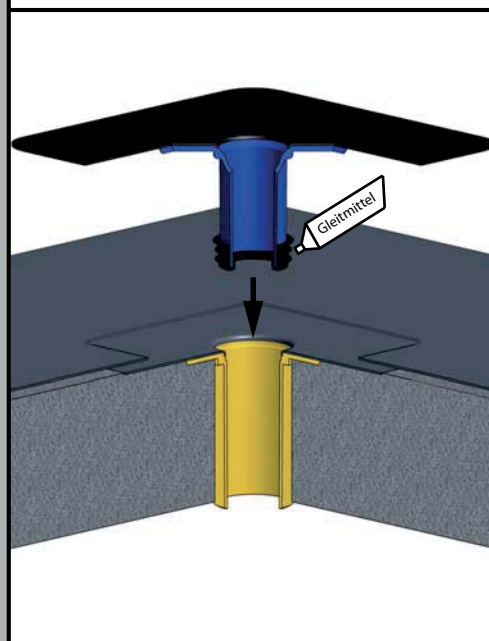
1. Einstecktiefe ermitteln und den Sanierungs-Gully ggfs. passend absägen



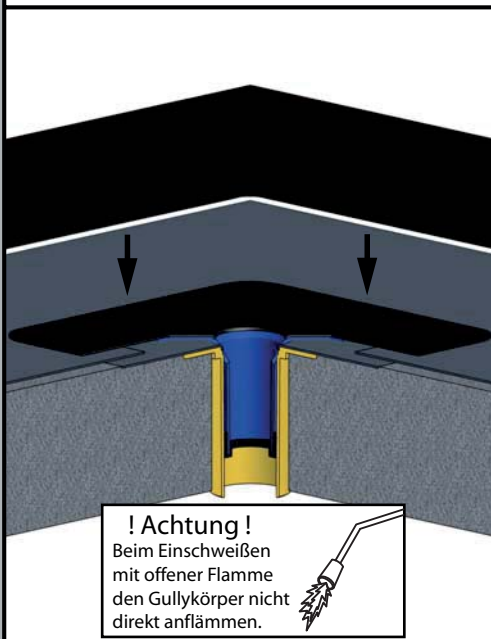
2. Rückstaudichtung auf das Stutzenende des Sanierungs-Gullys aufstecken.



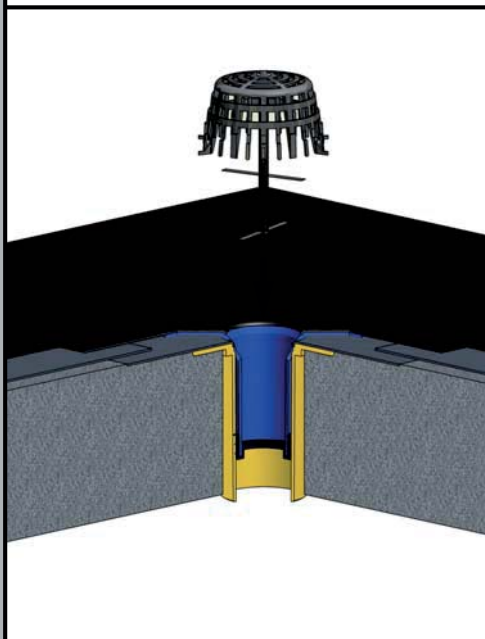
3. Den Sanierungs-Gully mit aufgesteckter Rückstaudichtung in den zu sanierenden alten Gully einstecken.



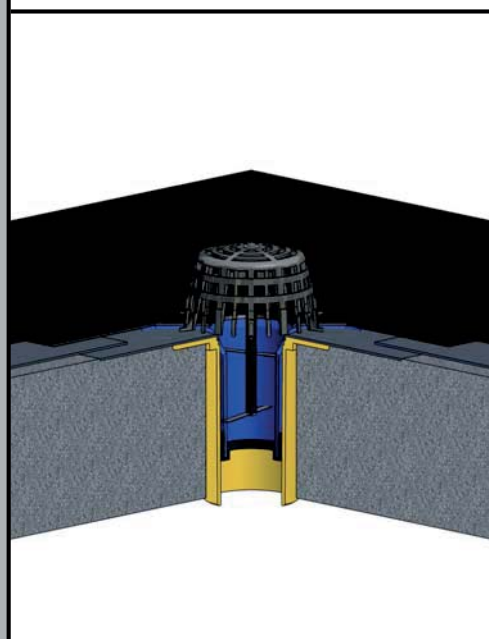
4. Passend ausgeschnittene Dachbahn über dem Sanierungs-Gully verlegen und verschweißen.



5. Kiesfangkorb mit montierter Kiesfangerhalterung einstecken.



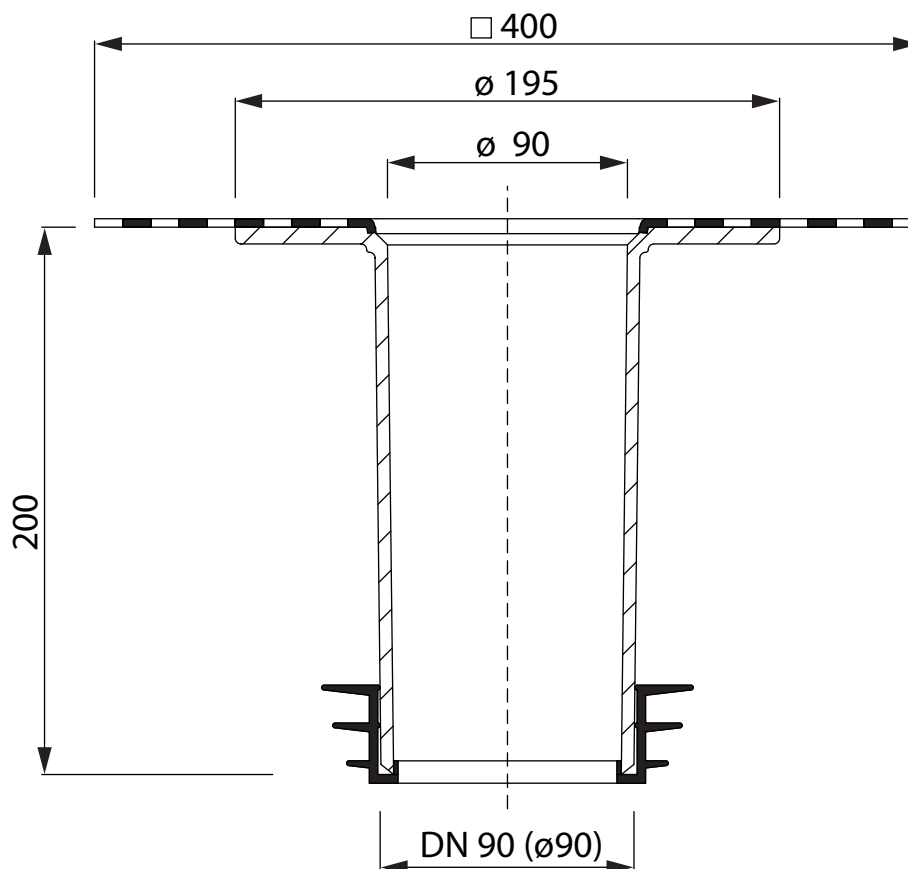
- 6.



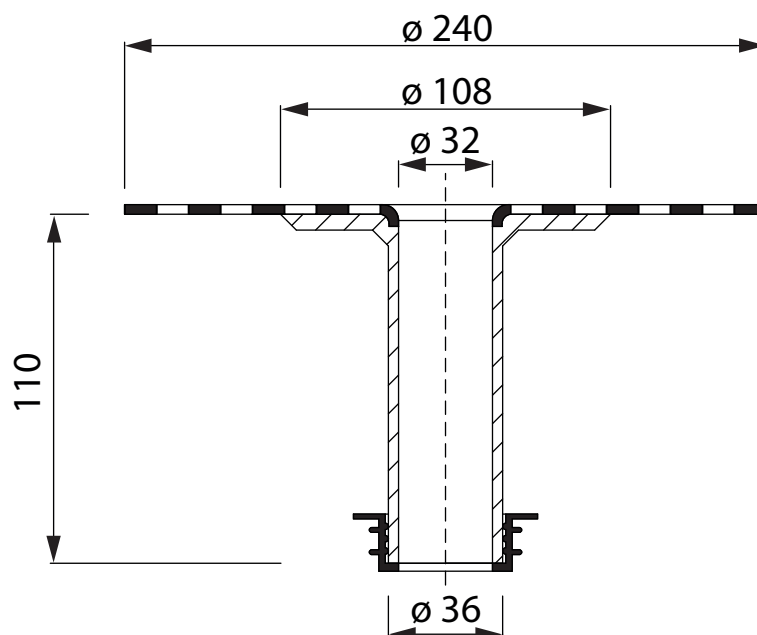


Technische Daten:

Art. Nr. 3303



Art. Nr. 3311



Montageanleitung

Sanierungs-Gully aus PUR mit Klebekragen 56 / 88 / 103 / DN 100



Grumbach

Art. Nr. 3313
San. Gully 56



Art. Nr. 3315
San. Gully 88



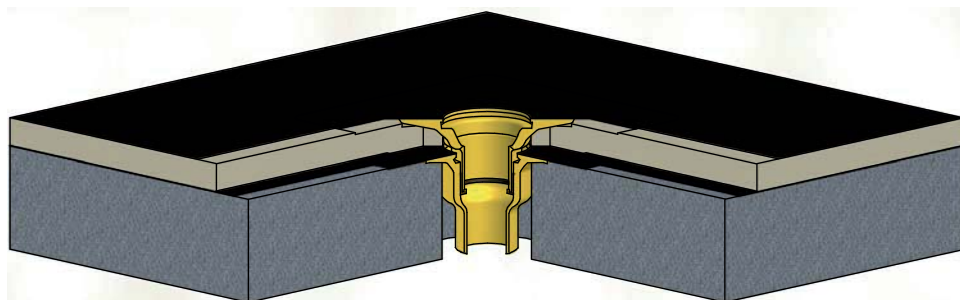
Art. Nr. 3317
San. Gully 103



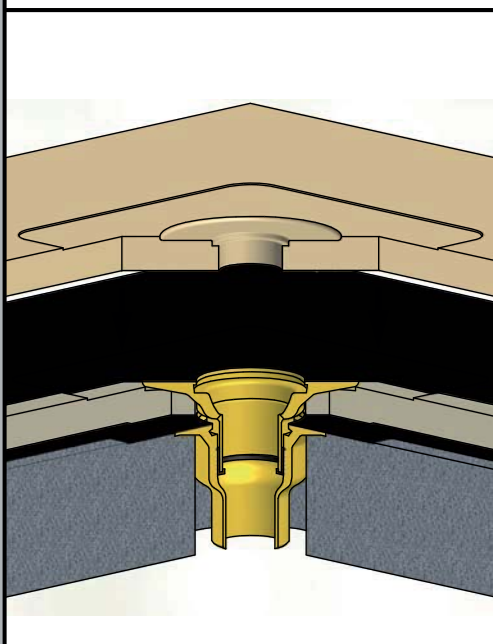
Art. Nr. 3314
San. Gully DN 100



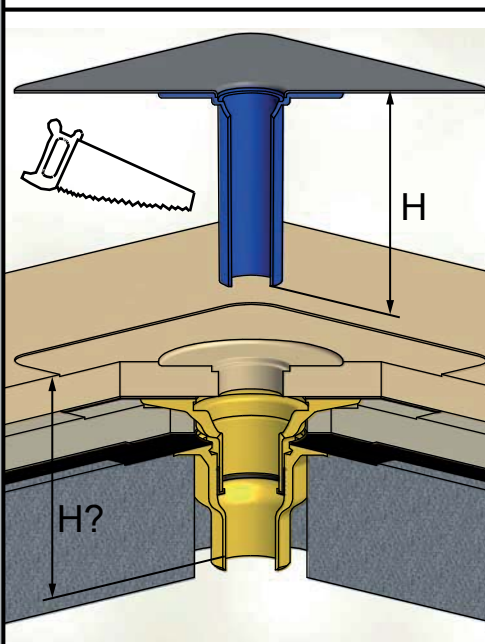
Sanierungsfall Beispiel. Der alte Gullygrundkörper mit Aufstockelement sowie der bestehende Dachaufbau bleiben unverändert. Die Dämmstoffstärke soll erhöht werden, eine neue Dachabdichtung soll mit einem Sanierungs-Gully erstellt werden.



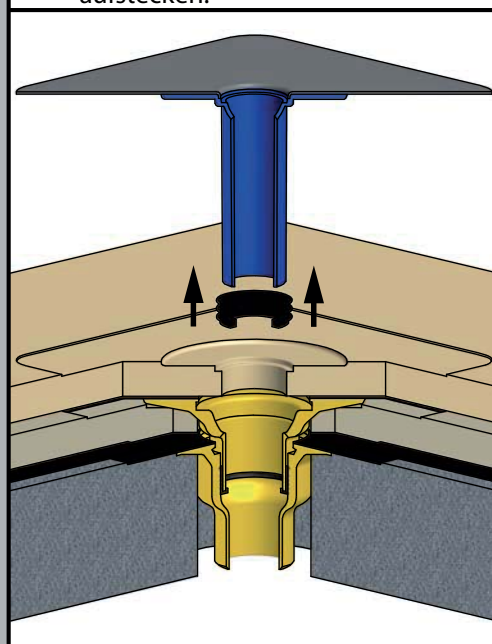
- 1.** Zusätzlichen Dämmstoff verlegen.



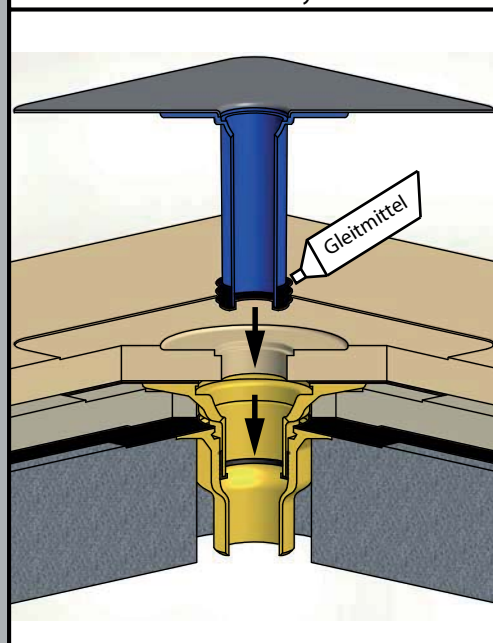
- 2.** Den Sanierungs-Gully auf die passende Länge absägen.



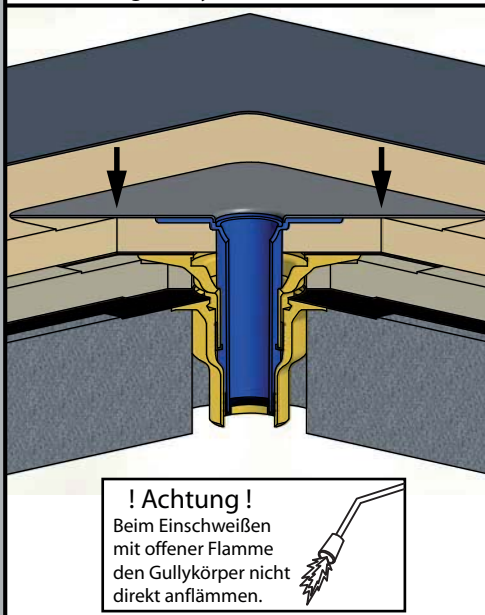
- 3.** Rückstaudichtung auf das Stutzenende des Sanierungs-Gullys aufstecken.



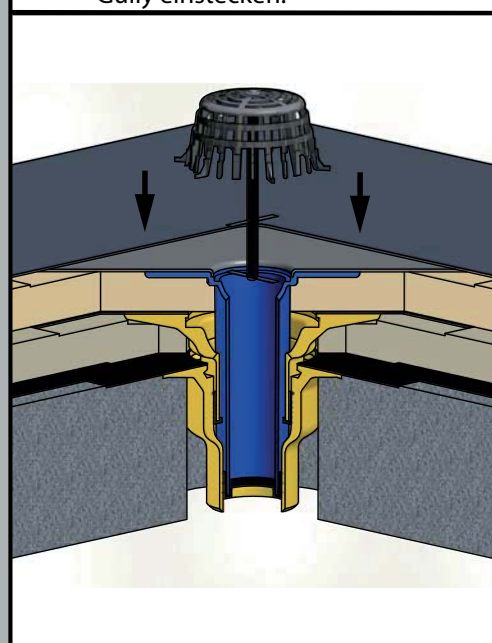
- 4.** Den Sanierungs-Gully mit aufgesteckter Rückstaudichtung bis in den Ablaufstutzen des alten Gullys einstecken.



- 5.** Die neue passend ausgeschnittene Dachbahn verlegen und mit der Oberseite der Anschlussmanschette des Sanierungs-Gullys verschweißen.



- 6.** Kiesfangkorb mit montierter Halterung in den Sanierungs-Gully einstecken.



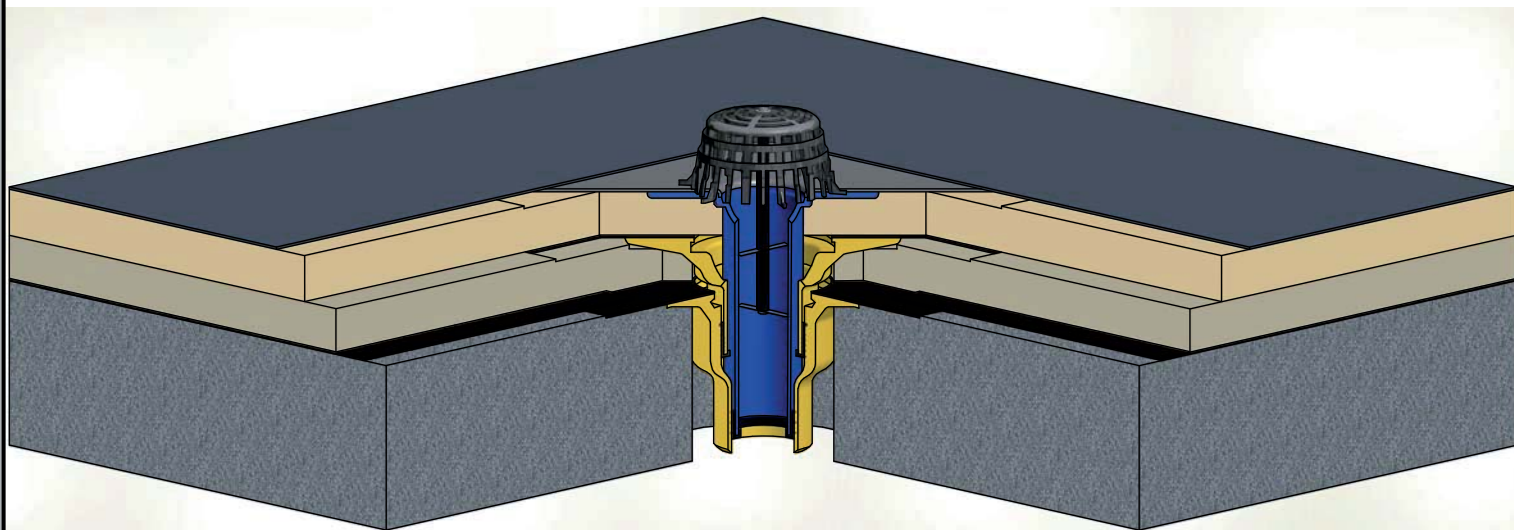
Montageanleitung

Sanierungs-Gully aus PUR mit Klebekragen 56 / 88 / 103 / DN 100



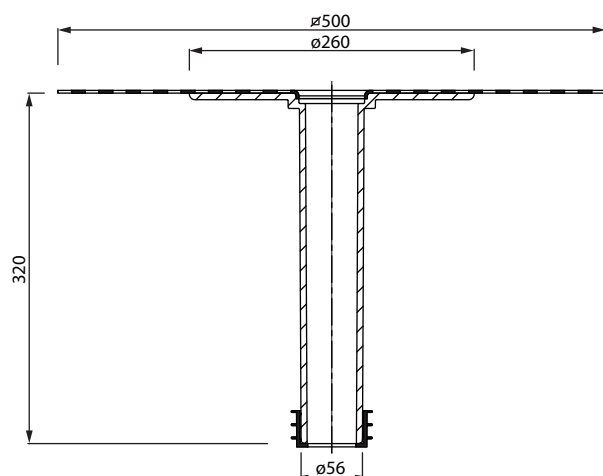
Grumbach

7.

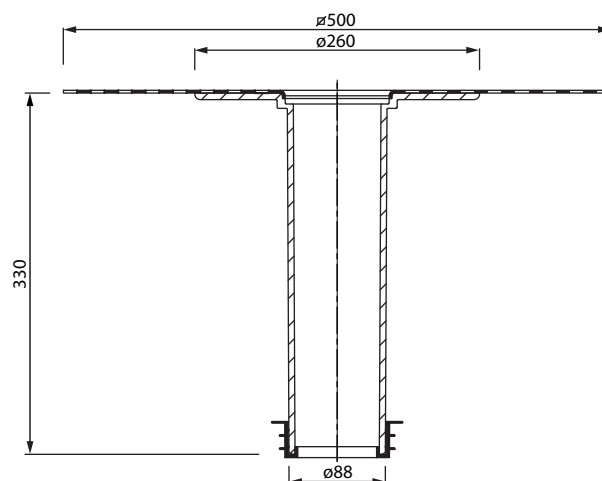


Technische Daten:

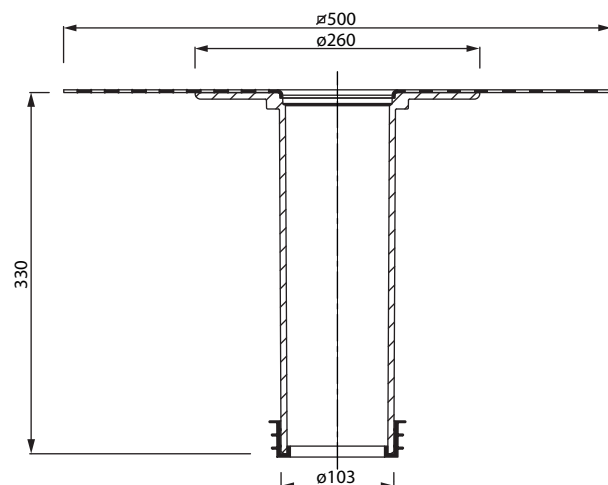
Art. Nr. 3313



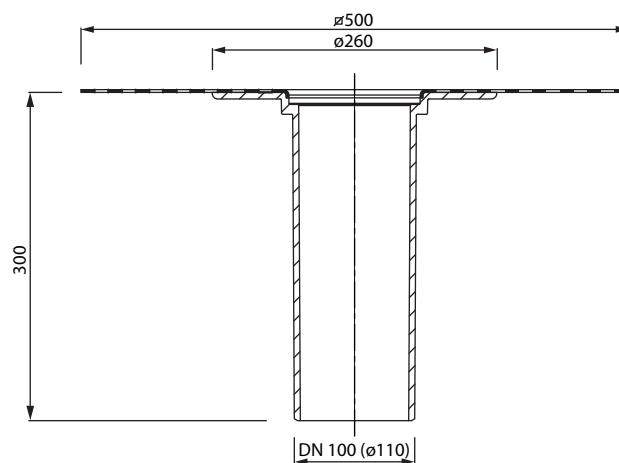
Art. Nr. 3315



Art. Nr. 3317



Art. Nr. 3314



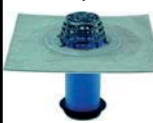
Montageanleitung

Sanierungs-Gully aus PUR mit Klebekragen DN125 / 140 / DN150 / 170 / DN200

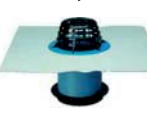


Grumbach

Art. Nr. 3306
San. Gully DN125



Art. Nr. 3308
San. Gully DN150



Art. Nr. 3309
San. Gully DN200



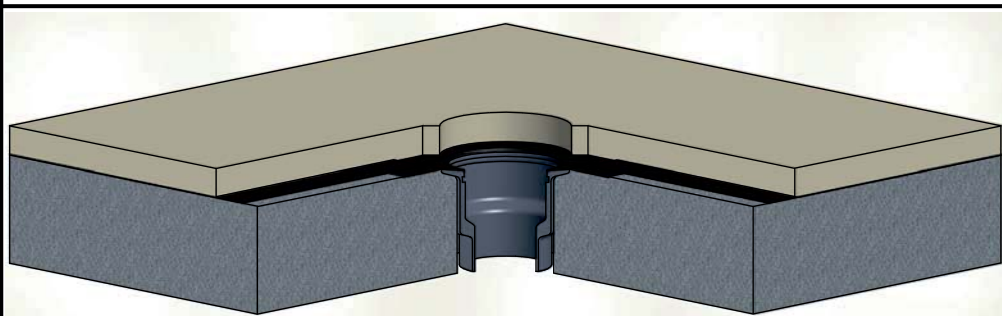
Art. Nr. 3307
San. Gully 140



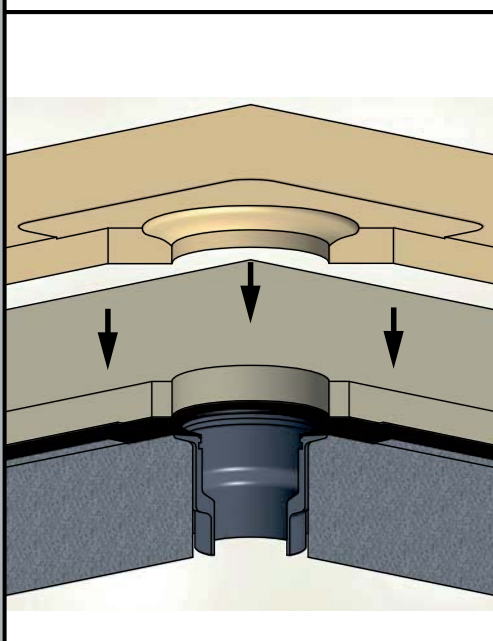
Art. Nr. 3329
San. Gully 170



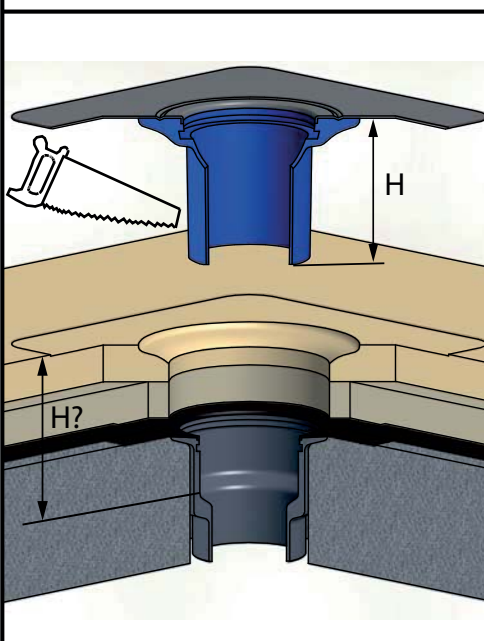
Sanierungsfall Beispiel: Der alte Gullygrundkörper bleibt in der Dampfsperrebene erhalten. Die alte Dachabdichtung wird einschließlich dem alten Aufstockelement entfernt. Die alte Dämmung bleibt erhalten.



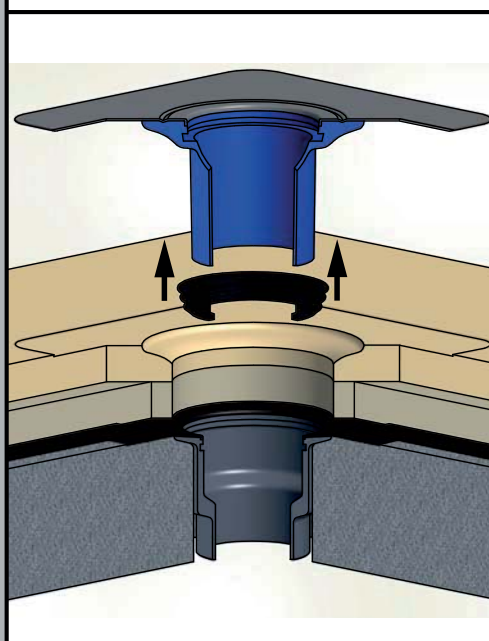
1. Bei Bedarf zusätzlichen Dämmstoff verlegen.



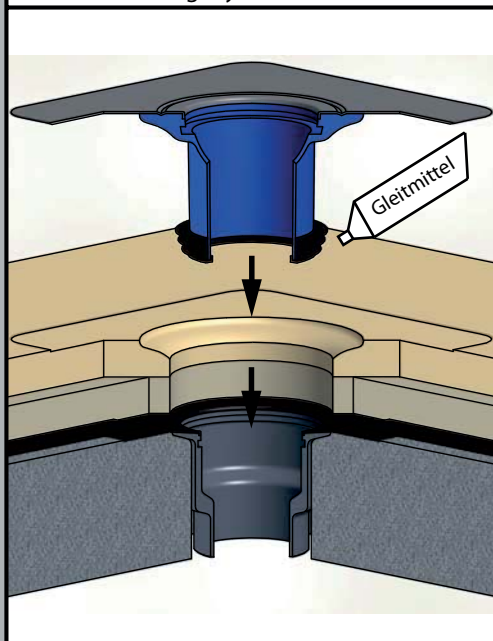
2. Den Sanierungs-Gully auf die passende Länge absägen.



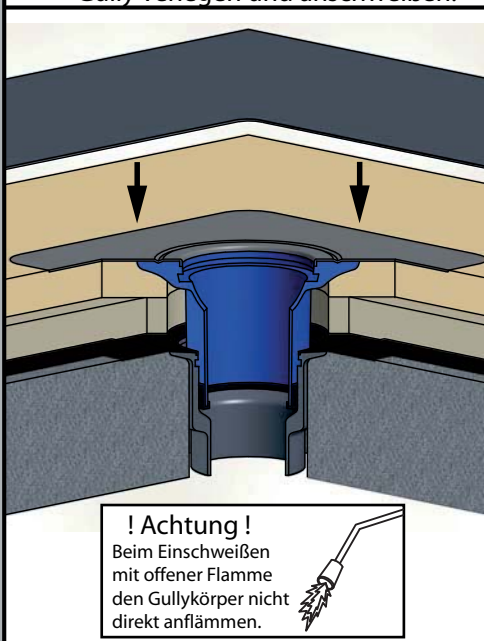
3. Rückstaudichtung auf Sanierungs-Gully aufstecken.



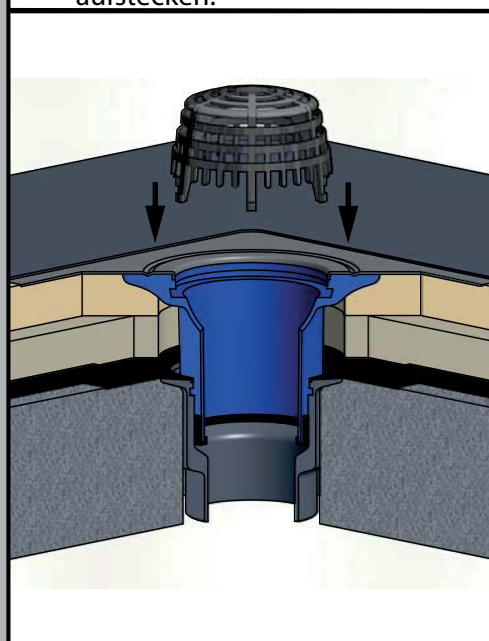
4. Den Sanierungs-Gully mit aufgesteckter Rückstaudichtung in den Gullytopf des alten Dachgullys einstecken.



5. Die passend ausgeschnittene neue Dachbahn über dem Sanierungs-Gully verlegen und anschweißen.



6. Bei Art. Nr. 3306, 3308, 3309, 3329 den beiliegenden Kiesfangkorb aufstecken.



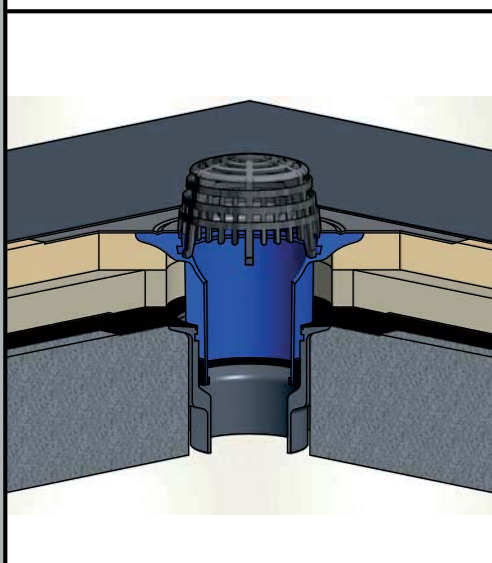
Montageanleitung

Sanierungs-Gully aus PUR mit Klebekragen DN125 / 140 / DN150 / 170 / DN200

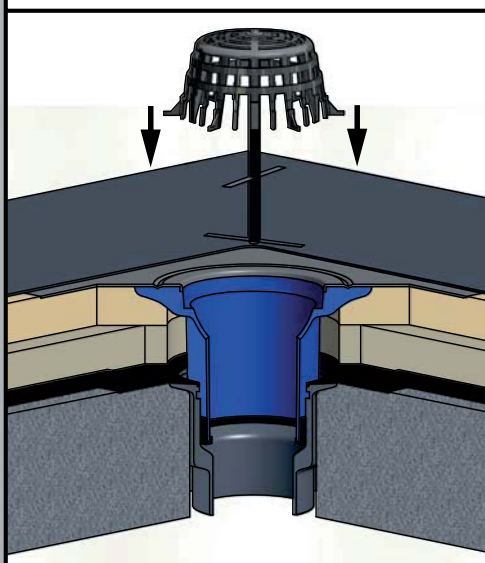


Grumbach

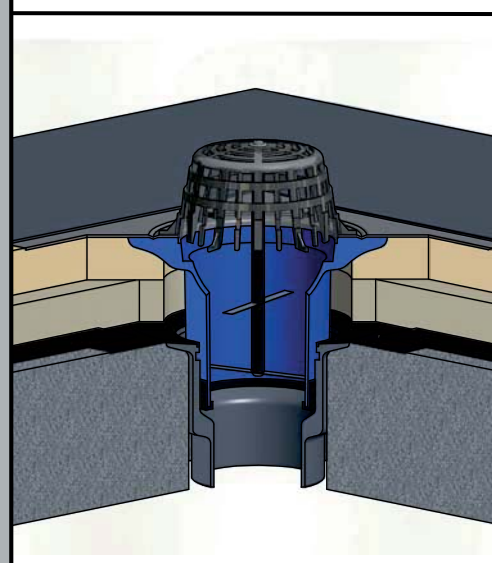
7. Art. Nr. 3306, 3308, 3309, 3329



8. Bei Art. Nr. 3307 Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung arretieren.

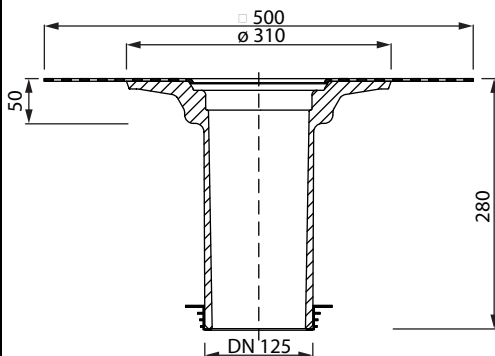


9. Art. Nr. 3307

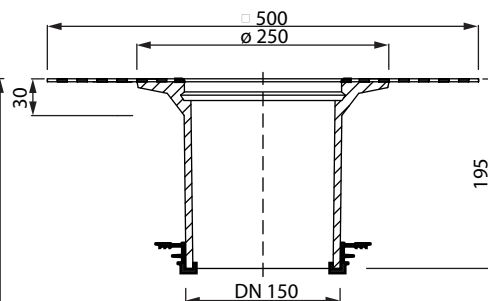


Technische Daten:

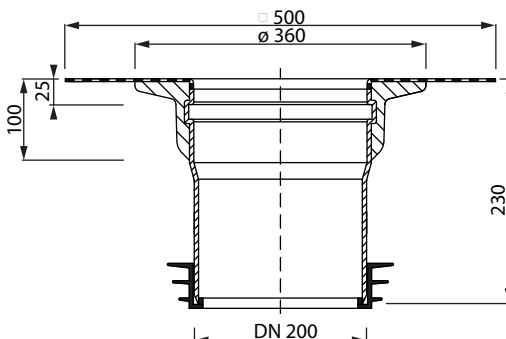
Art. Nr. 3306



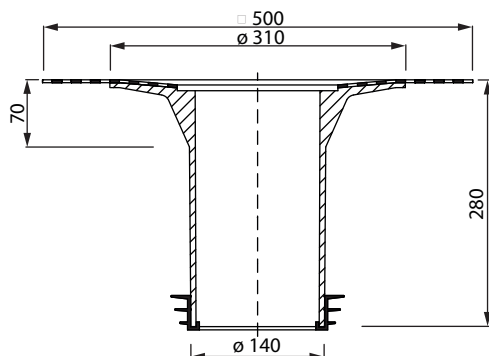
Art. Nr. 3308



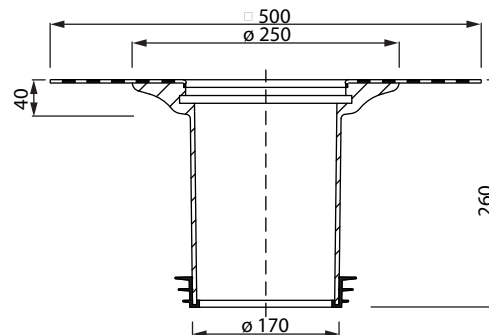
Art. Nr. 3309



Art. Nr. 3307



Art. Nr. 3329



Montageanleitung

Sanierungs-Gully aus PUR mit Klemmflansch DN 125 / 140 / DN 150



Grumbach

Art. Nr. 2306
San. Gully DN 125



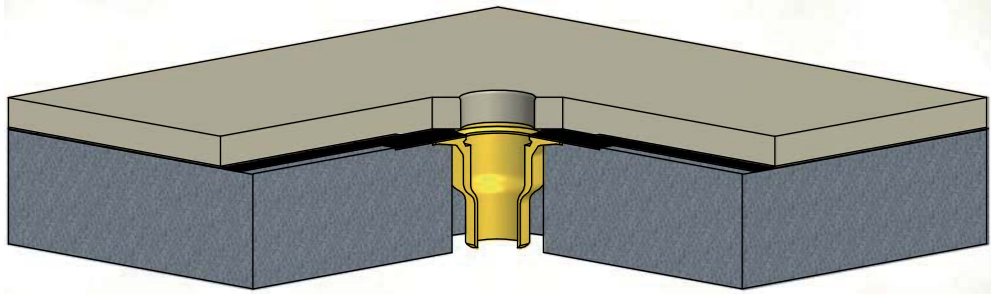
Art. Nr. 2307
San. Gully 140



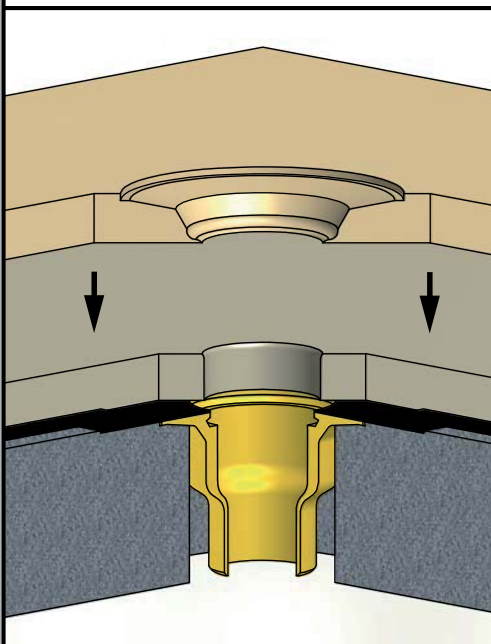
Art. Nr. 2308
San. Gully DN 150



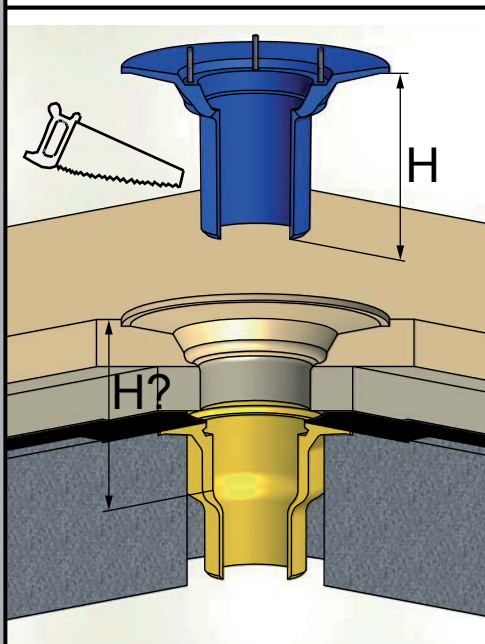
Sanierungsfall Beispiel: Der alte Gullygrundkörper bleibt in der Dampfsperrebene erhalten. Die alte Dachabdichtung wird einschließlich dem alten Aufstockelement entfernt. Die alte Dämmung bleibt erhalten.



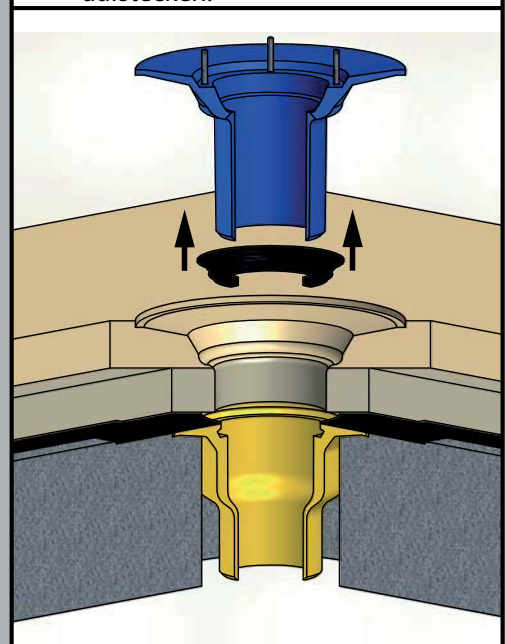
1. Bei Bedarf zusätzlichen Dämmstoff verlegen.



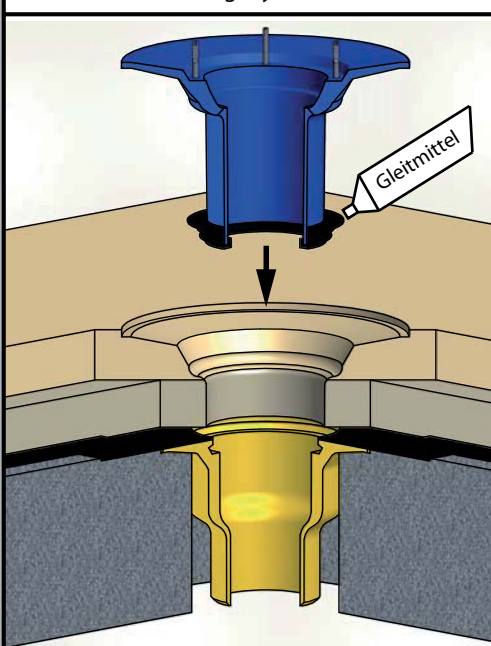
2. Den Sanierungs-Gully auf die passende Länge absägen.



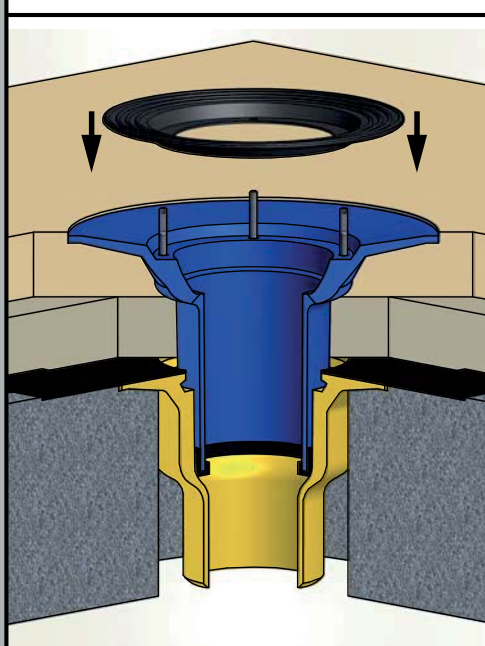
3. Rückstaudichtung auf das Stutzenende des Sanierungs-Gullys aufstecken.



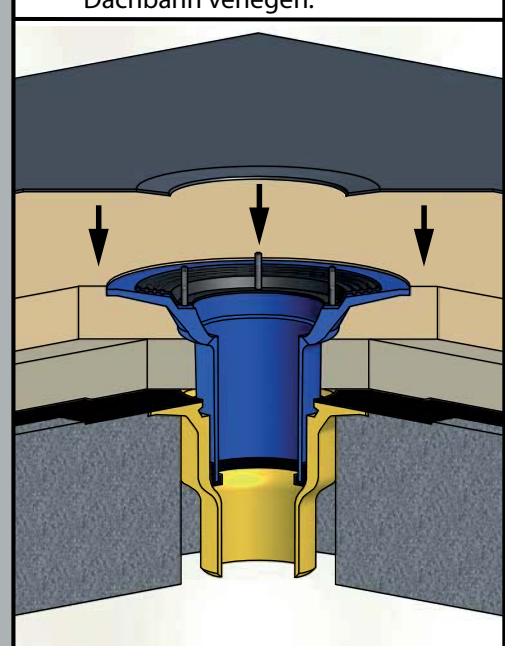
4. Den Sanierungs-Gully mit aufgesteckter Rückstaudichtung in den Gullytopf des alten Dachgullys einstecken.



5. Flanschpressdichtung auf den Sanierungs-Gully aufstecken.



6. Die neue passend ausgeschnittene (Lochdurchmesser $\varnothing$ 180 mm) Dachbahn verlegen.



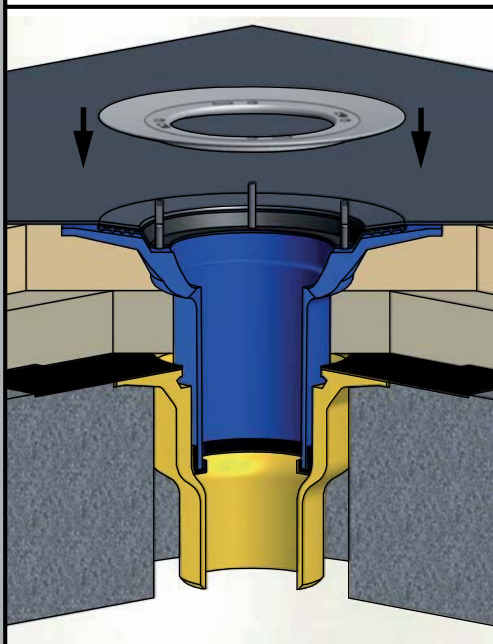
Montageanleitung



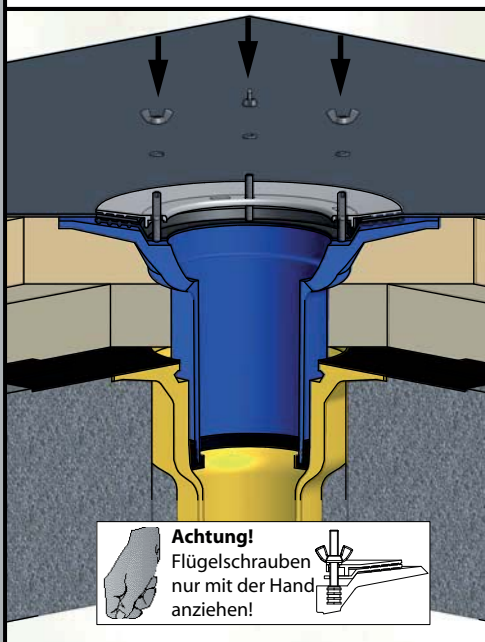
Grumbach

Sanierungs-Gully aus PUR mit Klemmflansch DN 125 / 140 / DN 150

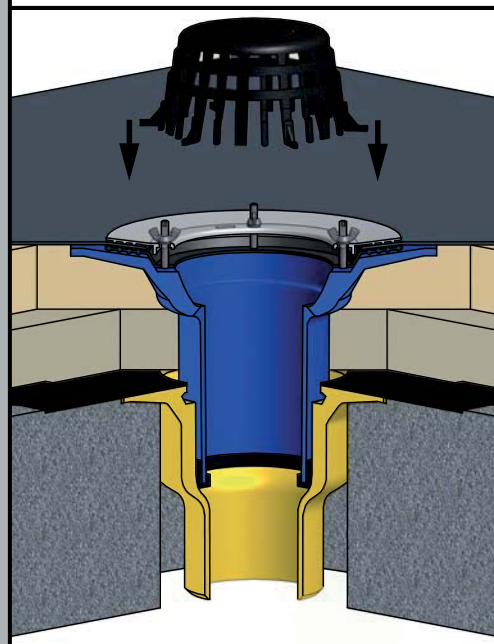
- 7.** Den Alu-Losflansch des Sanierungs-Gullys auf die Gewindebolzen aufstecken.



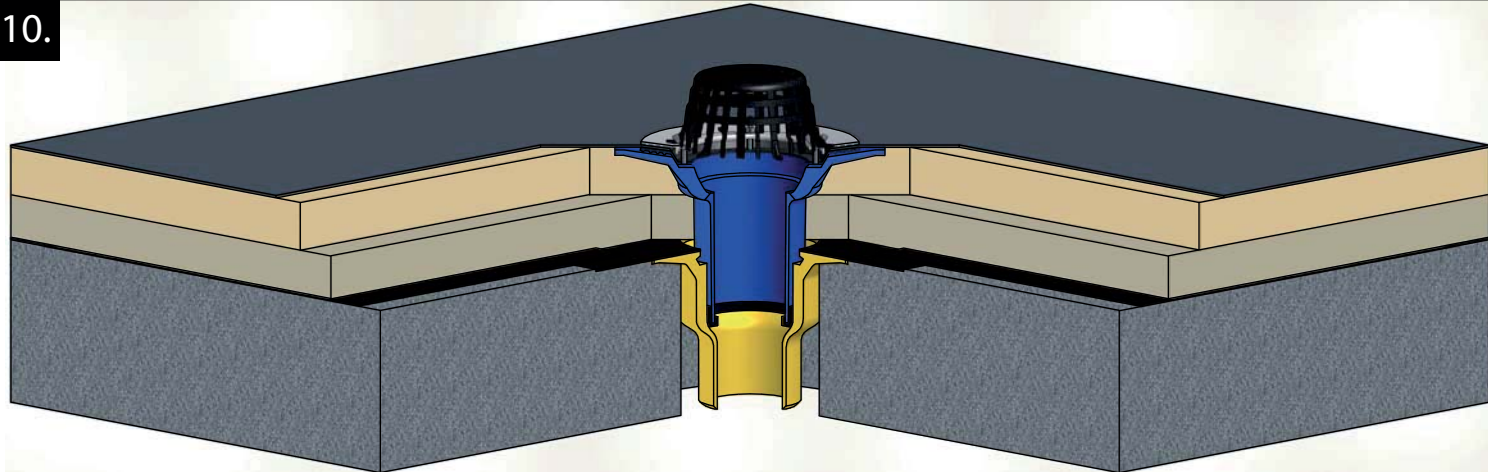
- 8.** Federringe auf die Gewindestifte aufstecken und die Flügelmuttern handfest aufschrauben.



- 9.** Kiesfangkorb aufstecken.

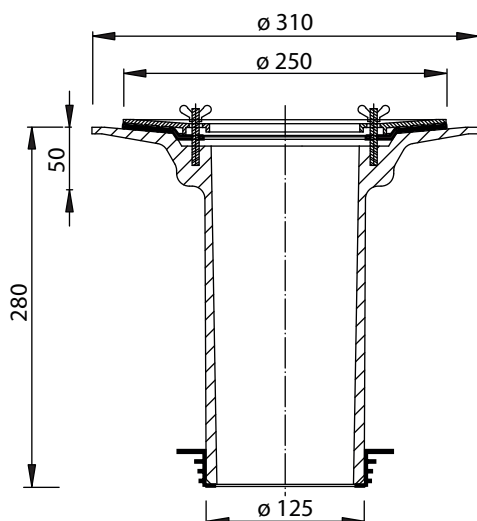


10.

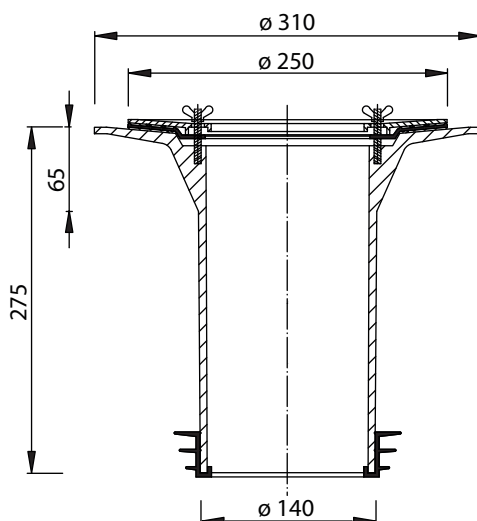


Technische Daten:

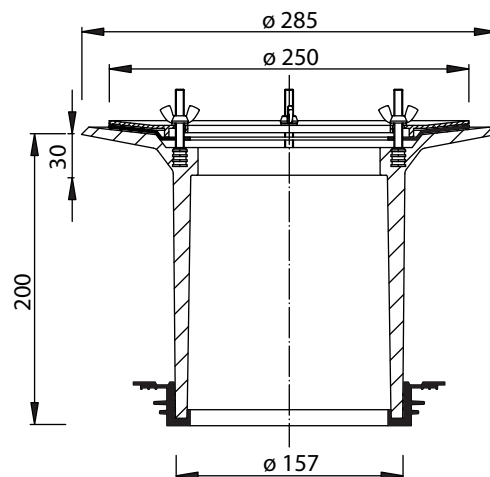
Art. Nr. 2306



Art. Nr. 2307



Art. Nr. 2308



Montageanleitung

Sanierungs-Gully aus Alu mit Klemmflansch DN 90

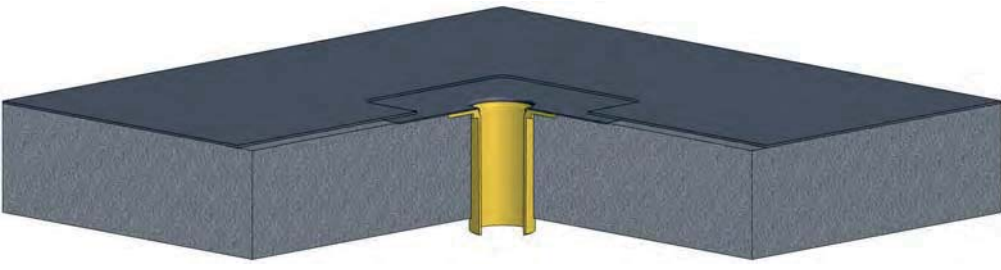


Grumbach

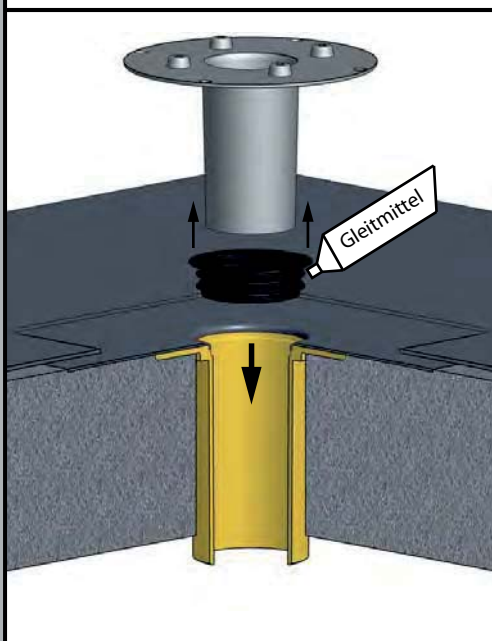
Art. Nr. 2303
San. Gully aus Alu
DN 90



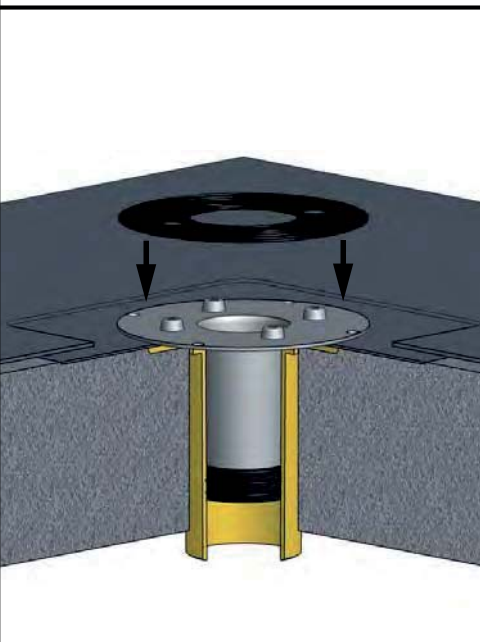
Sanierungsfall Beispiel: In eine ungedämmte Gebäudedecke ist ein topfloser Gully oder ein bis zur Oberkante muffenloses DN100er Rohr eingebaut. Die alte Dachbahn bleibt erhalten und soll mit einer neu zu verlegenden Dachbahn und dem Sanierungsgully saniert werden.



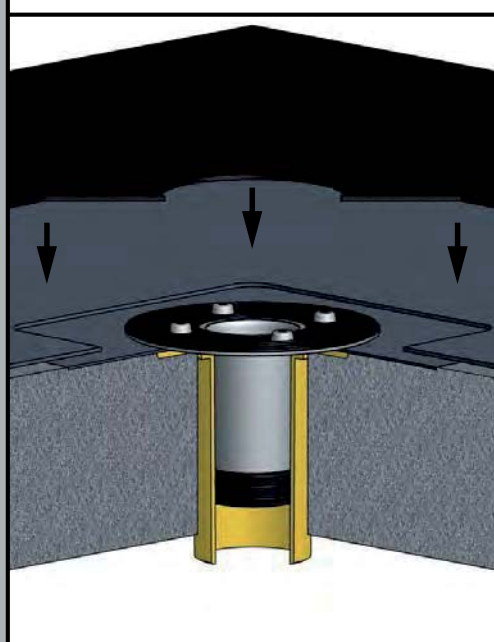
1. Rückstaudichtung auf den Gullystutzen aufstecken und gemeinsam in den alten Gully einstecken.



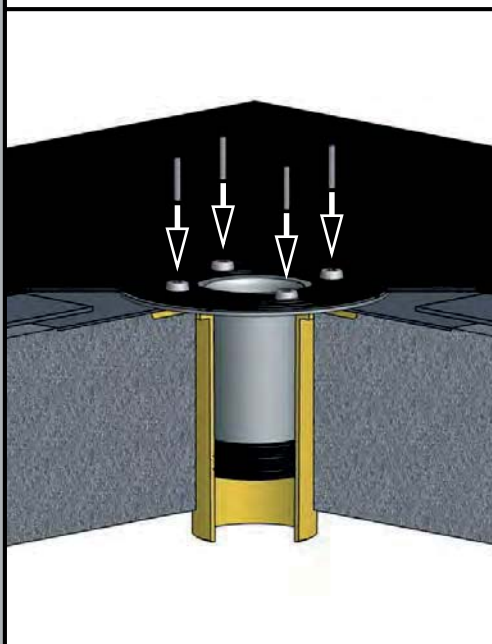
2. Flanschpressdichtung auf den Sanierungs-Gully auflegen.



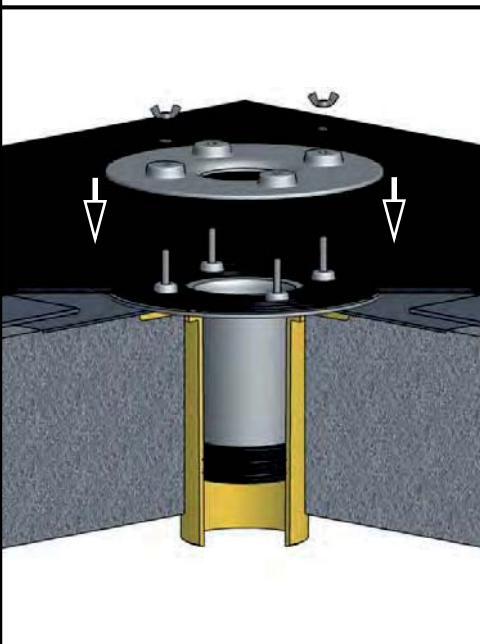
3. Die passend ausgeschnittene neue Dachbahn (Lochausschnitt $\varnothing$ 110 mm plus Nocken-ausschnitte) über dem Sanierungs-Gully verlegen.



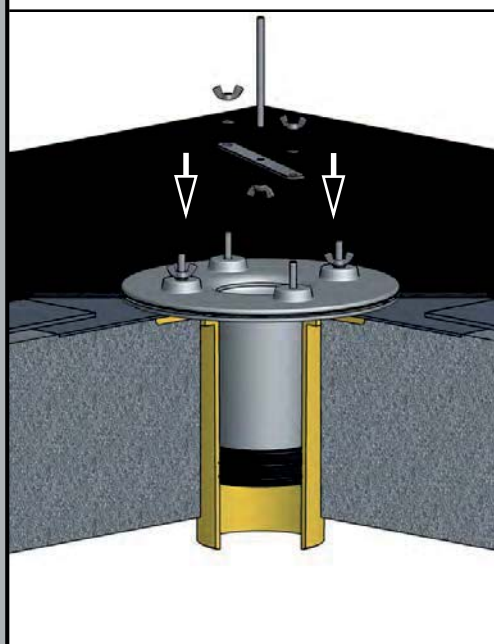
4. Die 4 mitgelieferten Gewindestifte in den Sanierungs-Gully eindrehen.



5. Den Losflansch und die Federringe auf die Gewindebolzen aufstecken und 2 gegenüberliegende Flügelmutter handfest anziehen.



6. Die Kiesfangkorbhalterung auf die 2 freien Gewindebolzen aufstecken und ebenfalls mit 2 Flügelmutter handfest anziehen.



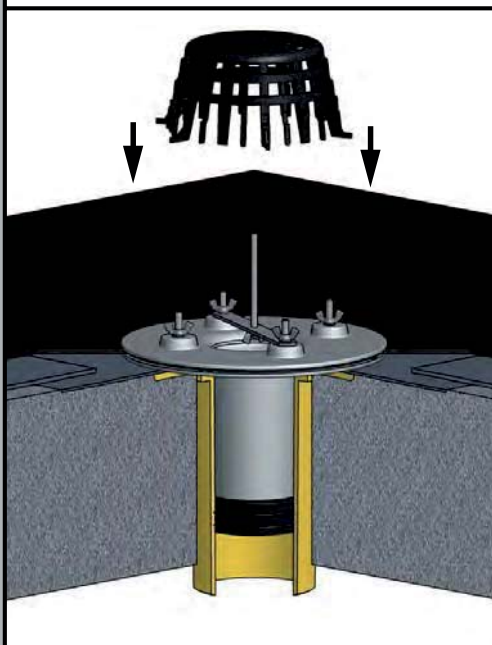
Montageanleitung

Sanierungs-Gully aus Alu mit Klemmflansch DN90

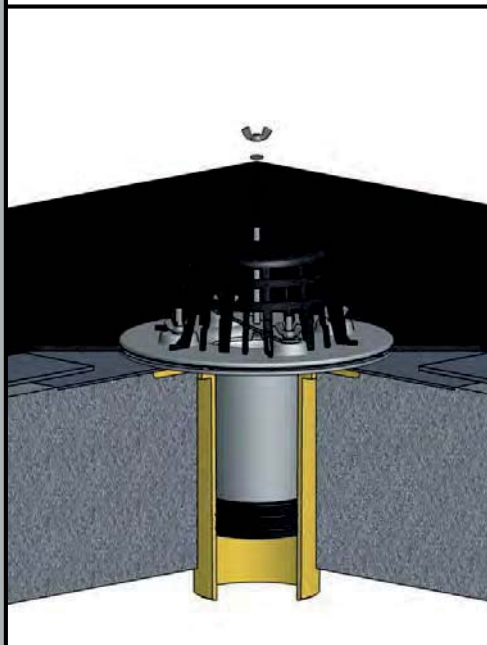


Grumbach

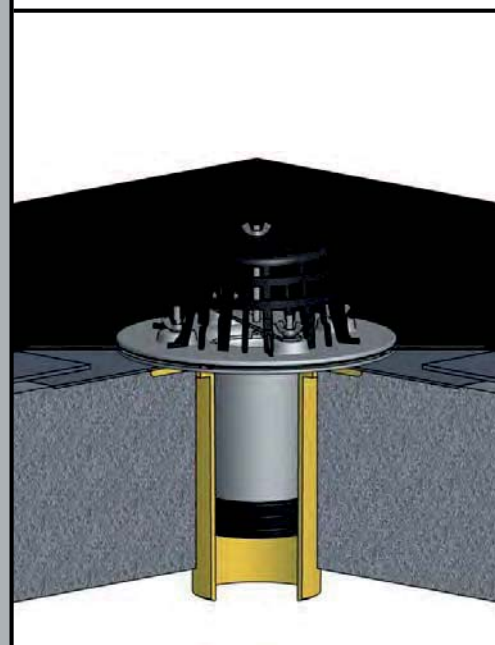
7. Kiesfangkorb auf Haltestange aufstecken.



8. Kiesfangkorb mit Federring und Flügelmutter fixieren.

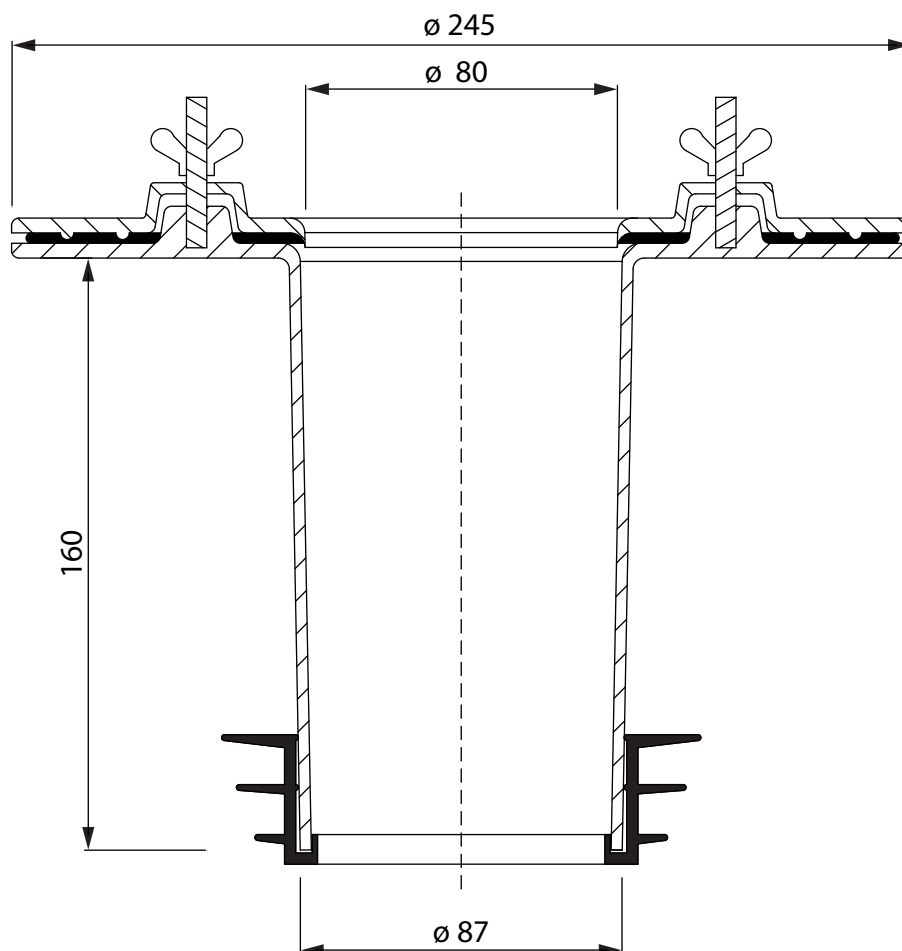


9.



Technische Daten:

Art. Nr. 2303





2306 GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR DN 125,
Klemmflansch**
mit Kiesfangkorb

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 125. Mit Lippendichtung zur Sanierung mit best-möglicher Rückstausicherheit von alten Dachabläufen oder Rohren mit einem Innendurchmesser von 140 bis 150 mm oder ohne Lippendichtung direkt in eine Rohrmuffe DN 125 einsteckbar. Mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmutter. Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des Kiesfangkorbs sowie Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Verbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR, Klemmflansch
Nennweite: DN 125
Art.-Nr.: 2306
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3306. xxx GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR DN 125,
Klebekragen**
mit Kiesfangkorb

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 125. Mit Lippendichtung zur Sanierung mit best-möglicher Rückstausicherheit von alten Dachabläufen oder Rohren mit einem Innendurchmesser von 140 bis 150 mm oder ohne Lippendichtung direkt in eine Rohrmuffe DN 125 einsteckbar. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung und umlaufender Nut zur Aufnahme des Kiesfangkorbs. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR, Klebekragen
Nennweite: DN 125
Art.-Nr.: 3306. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



2307 GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR 140,
Klemmflansch**
mit Kiesfangkorb

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, Außendurchmesser 140 mm, mit Lippendichtung. Zur Sanierung mit best-möglicher Rückstausicherheit von alten Dachgullys oder Rohren mit einem zu sanierenden Innendurchmesser von 155 bis 165 mm, mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern. Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des Kiesfangkorbs sowie Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Verbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR, Klemmflansch
Nennweite: 140 mm
Art.-Nr.: 2307
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3307. xxx GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR 140,
Klebekragen**
mit Kiesfangkorb

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, Außendurchmesser 140 mm, mit Lippendichtung. Zur Sanierung mit best-möglicher Rückstausicherheit von alten Dachgullys oder Rohren mit einem zu sanierenden Innendurchmesser von 155 bis 165 mm, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung. Mit Grumbach Universal-Kiesfanghalterung Typ III zur sicheren Befestigung des Kiesfangkorbs. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR, Klebekragen
Nennweite: 140 mm
Art.-Nr.: 3307. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



2308 GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR DN 150,
Klemmflansch**
mit Kiesfangkorb

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 150. Mit Lippendichtung zur Sanierung mit best-möglicher Rückstausicherheit von alten Dachgullys oder Rohren mit einem zu sanierenden Innendurchmesser von 172 bis 185 mm oder ohne Lippendichtung direkt in eine Rohrmuffe DN 150 einsteckbar. Mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmutter. Losflansch aus Aluminiumdruckguss mit Aussparungen zur sicheren Arretierung des Kiesfangkorbs sowie Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Verbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR, Klemmflansch
Nennweite: DN 150
Art.-Nr.: 2308
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3308. xxx GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR DN 150,
Klebekragen**
inkl. Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 150. Mit Lippendichtung zur Sanierung mit best-möglicher Rückstausicherheit von alten Dachabläufen oder Rohren mit einem Innendurchmesser von 172 bis 185 mm oder ohne Lippendichtung direkt in eine Rohrmuffe DN 150 einsteckbar. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung und umlaufender Nut zur Aufnahme des Kiesfangkorbs. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR, Klebekragen
Nennweite: DN 150
Art.-Nr.: 3308. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



3329. xxx GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR 170,
Klebekragen**
mit Kiesfangkorb

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, Außendurchmesser 170 mm, mit Lippendichtung. Zur Sanierung mit best-möglicher Rückstausicherheit von alten Dachgullys oder Rohren mit einem zu sanierenden Innendurchmesser von 185 bis 198 mm, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung. Umlaufende Sicherheitsnut zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangkorbs. Komplette mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR, Klebekragen
Nennweite: 170 mm
Art.-Nr.: 3329. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3309. xxx GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR DN 200,
Klebekragen**
inkl. Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, in der Nennweite DN 200. Mit Lippendichtung zur Sanierung mit best-möglicher Rückstausicherheit von alten Dachabläufen oder Rohren mit einem Innendurchmesser von 215 bis 230 mm oder ohne Lippendichtung direkt in eine Rohrmuffe DN 200 einsteckbar, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung. Halterungssatz aus Edelstahl zur sicheren Befestigung des Kiesfangkorbs. Komplette mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR, Klebekragen
Nennweite: DN 200
Art.-Nr.: 3309. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



2302 GR

Grumbach Trapez-Gully aus PUR DN 70
Klemmflansch
mit Kiesfangkorb

Grumbach Trapez-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämt, wegen seines flachen Ablauftopfes besonders für die Sanierung mit dünnen Dämmstoffstärken geeignet, in der Nennweite DN 70. Mit Lippendichtung zur Sanierung mit bestmöglicher Rückstausicherheit von alten Dachabläufen oder Rohren mit einem Innendurchmesser von 88 bis 105 mm oder ohne Lippendichtung direkt in eine Rohrmuffe DN 70 einsteckbar. Mit eingeschäumten Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern und Losflansch aus Aluminiumdruckguss. Mit Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Verbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Trapez-Gully
aus PUR, Klemmflansch
Nennweite: DN 70
Art.-Nr.: 2302
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2304 GR

Grumbach Trapez-Gully aus PUR DN 100
Klemmflansch
mit Kiesfangkorb

Grumbach Trapez-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämt, wegen seines flachen Ablauftopfes besonders für die Sanierung mit dünnen Dämmstoffstärken geeignet, in der Nennweite DN 100. Mit Lippendichtung zur Sanierung mit bestmöglicher Rückstausicherheit von alten Dachabläufen oder Rohren mit einem Innendurchmesser von 123 bis 135 mm oder ohne Lippendichtung direkt in eine Rohrmuffe DN 100 einsteckbar. Mit eingeschäumten Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern und Losflansch aus Aluminiumdruckguss. Mit Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Verbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Trapez-Gully
aus PUR, Klemmflansch
Nennweite: DN 100
Art.-Nr.: 2304
Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



2303 GR

**Grumbach Sanierungsgully-Gully ALU DN 90,
Klemmflansch**

inkl. Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung

Grumbach Sanierungs-Gully, aus Aluminiumguss, in der Nennweite DN 90. Mit Lippendichtung zur Sanierung mit bestmöglicher Rückstausicherheit von alten Dachabläufen oder Rohren mit einem Innendurchmesser von 100 bis 115 mm oder ohne Lippendichtung direkt in eine Rohrmuffe DN 90 einsteckbar. Mit Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmutter sowie mit Losflansch aus Aluminiumguss und Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers. Mit Halterung aus Edelstahl zur sicheren Befestigung des Kiesfangkorbs. Komplett mit Kiesfangkorb. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully ALU, Klemmflansch

Nennweite: DN 90

Art.-Nr.: 2303. xxx

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3311. xxx GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR 36,
Klebekragen**

mit Kiesfangkorb

Grumbach Sanierungs-Gully, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmeisoliert, Außendurchmesser 36 mm. Mit Lippendichtung zur Sanierung mit bestmöglicher Rückstausicherheit von alten Dachabläufen oder Rohren mit einem Innendurchmesser von 42 bis 45 mm. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (Ø 250 mm) passend zur Dachabdichtung. Halterungssatz aus Edelstahl zur sicheren Befestigung des Kiesfangkorbs. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR, Klebekragen

Nennweite: 36 mm

Art.-Nr.: 3311. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



3313. xxx GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR 56,
Klebekragen**

inkl. Kiesfangkorb mit Edelstahlhalterung

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, Außendurchmesser 56 mm. Mit extra langem Stutzen und Lippendichtung zur Sanierung mit bestmöglicher Rückstausicherheit im Ablaufstutzenbereich alter Dachabläufe in der Nennweite DN 70 mit einem Innendurchmesser von 65 bis 80 mm sowie von Rohren mit gleichem Innendurchmesser. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung. Halterungssatz aus Edelstahl zur sicheren Befestigung des Kiesfangkorbs. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR, Klebekragen
Nennweite: 56 mm
Art.-Nr.: 3313. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3315. xxx GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR 88
Klebekragen**

mit Kiesfangkorb

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, Außendurchmesser 88 mm. Mit extra langem Stutzen und Lippendichtung zur Sanierung mit bestmöglicher Rückstausicherheit im Ablaufstutzenbereich alter Dachabläufe in der Nennweite DN 100 mit einem Innendurchmesser von 100 bis 105 mm sowie von Rohren mit gleichem Innendurchmesser. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung. Mit Grumbach Universal-Kiesfanghalterung Typ I zur sicheren Befestigung des Kiesfangkorbs. Komplett mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR
Nennweite: 88 mm
Art.-Nr.: 3315. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



3317. xxx GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR 103
Klebekragen**
mit Kiesfangkorb

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, Außendurchmesser 103 mm. Mit extra langem Stutzen und Lippendichtung zur Sanierung mit bestmöglicher Rückstausicherheit im Ablaufstutzenbereich alter Dachabläufe in der Nennweite DN 125 mit einem Innendurchmesser von 117 bis 126 mm sowie von Rohren mit gleichem Innendurchmesser. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung. Mit Grumbach Universal-Kiesfanghalterung Typ I zur sicheren Befestigung des Kiesfangkorbs. Komplette mit Kiesfangkorb, Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR
Nennweite: 103 mm
Art.-Nr.: 3317. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3314. xxx GR

**Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR 110,
Klebekragen**
mit Kiesfangkorb

Grumbach Sanierungs-Gully , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, Außendurchmesser 110 mm. Ohne Lippendichtung zum direkten Einstecken in eine Rohrmuffe DN 100, mit optionaler Lippendichtung und extra langem Stutzen zur Sanierung mit bestmöglicher Rückstausicherheit im Ablaufstutzenbereich alter Dachabläufe mit einem Innendurchmesser von 123 bis 135 mm sowie von Rohren mit gleichem Innendurchmesser. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung. Mit Grumbach Universal-Kiesfanghalterung Typ II zur sicheren Befestigung des Kiesfangkorbs. Komplette mit Kiesfangkorb, aber **ohne** Gleitmittel und Lippendichtung. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully aus PUR, Klebekragen
Nennweite: 110 mm
Art.-Nr.: 3314. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



3300. xxx GR

**Grumbach Garagen-Gully aus PUR DN 50 ohne Topf,
Klebekragen**
mit Kiesfangkorb

Grumbach Garagen-Gully ohne Topf , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärme gedämmt, Außendurchmesser 50 mm. Zum direkten Einstecken in eine Rohrmuffe DN 50. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (250 * 250 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett mit Kiesfangkorb
Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR ohne Topf, Klebekragen
Nennweite: DN 50
Art.-Nr.: 3300. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3302. xxx GR

**Grumbach Garagen-Gully aus PUR DN 70 ohne Topf
Klebekragen**
mit Kiesfangkorb

Grumbach Garagen-Gully ohne Topf , aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärme gedämmt, Außendurchmesser 75 mm. Zum direkten Einstecken in eine Rohrmuffe DN 70. Mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (250 * 250 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett mit Kiesfangkorb
Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Sanierungs-Gully
aus PUR ohne Topf, Klebekragen
Nennweite: DN 70
Art.-Nr.: 3302. xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG