



Kompakt-Kragen-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



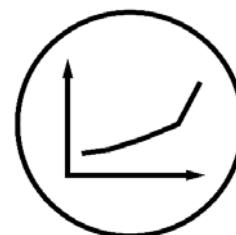
Kompakt-Kragen-Gully



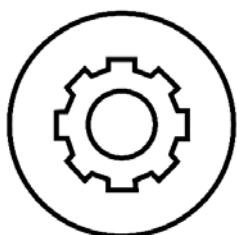
Zeichnungen



Einbaubeispiele



Ablaufleistungen



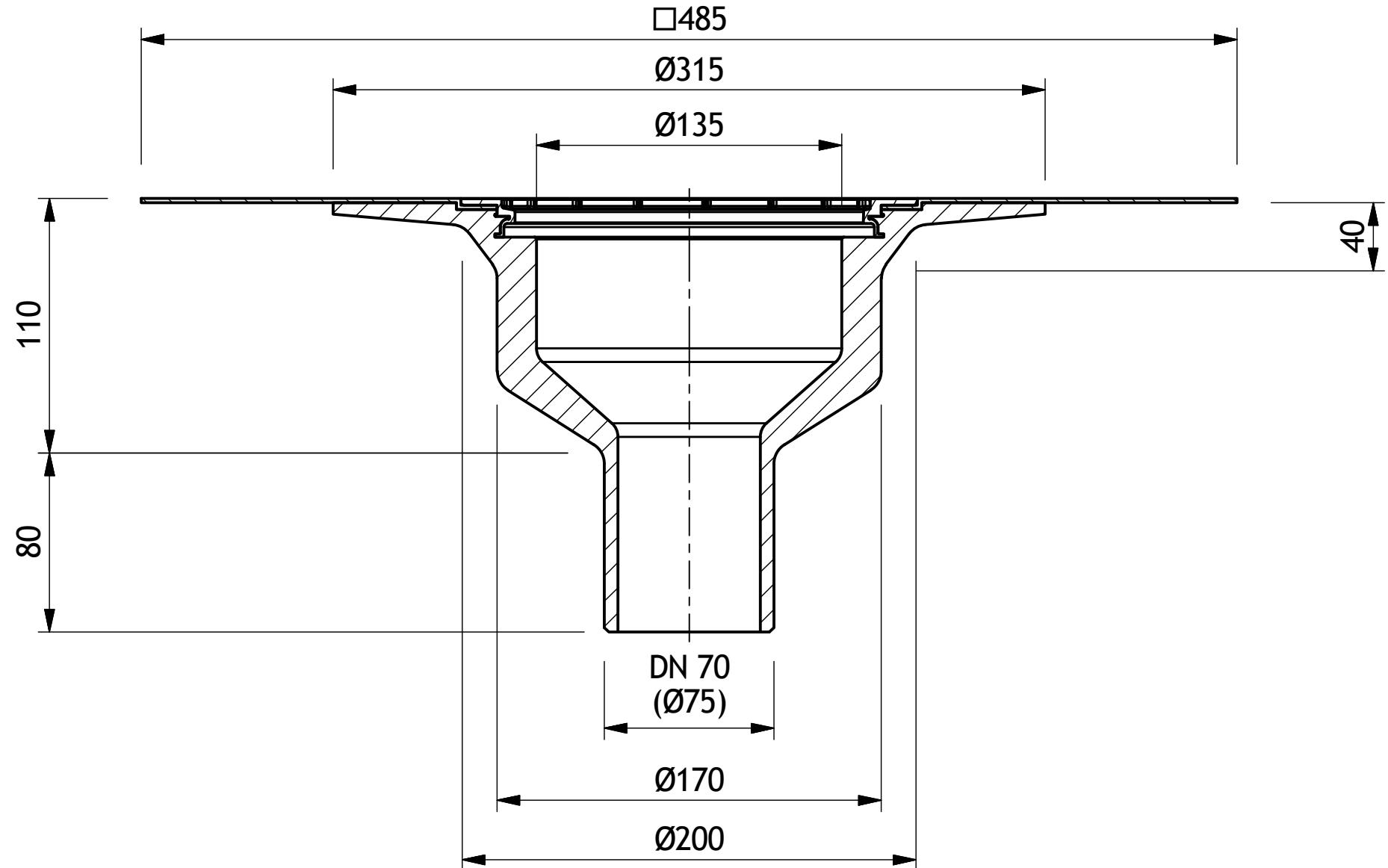
Montageanleitungen

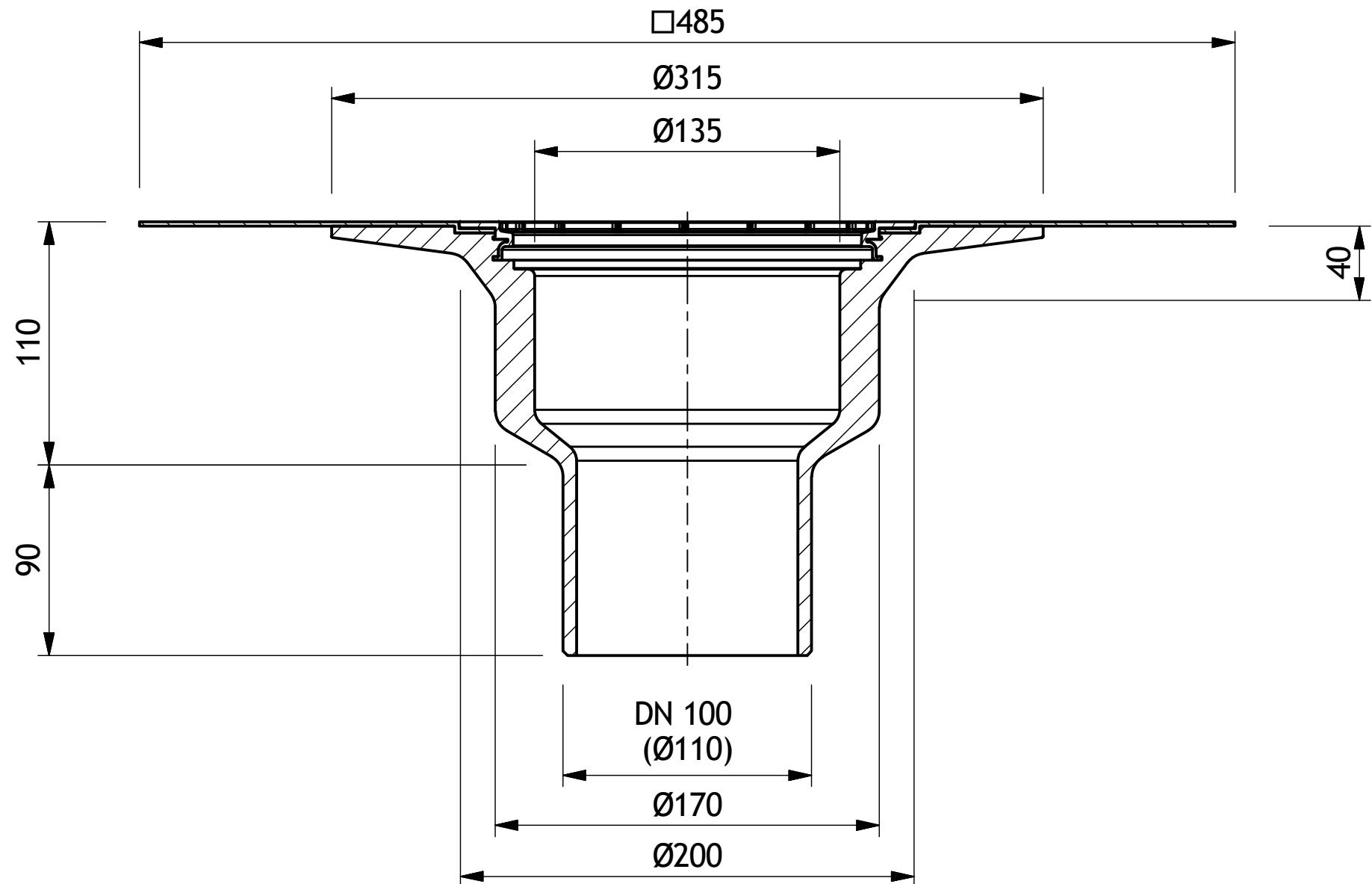


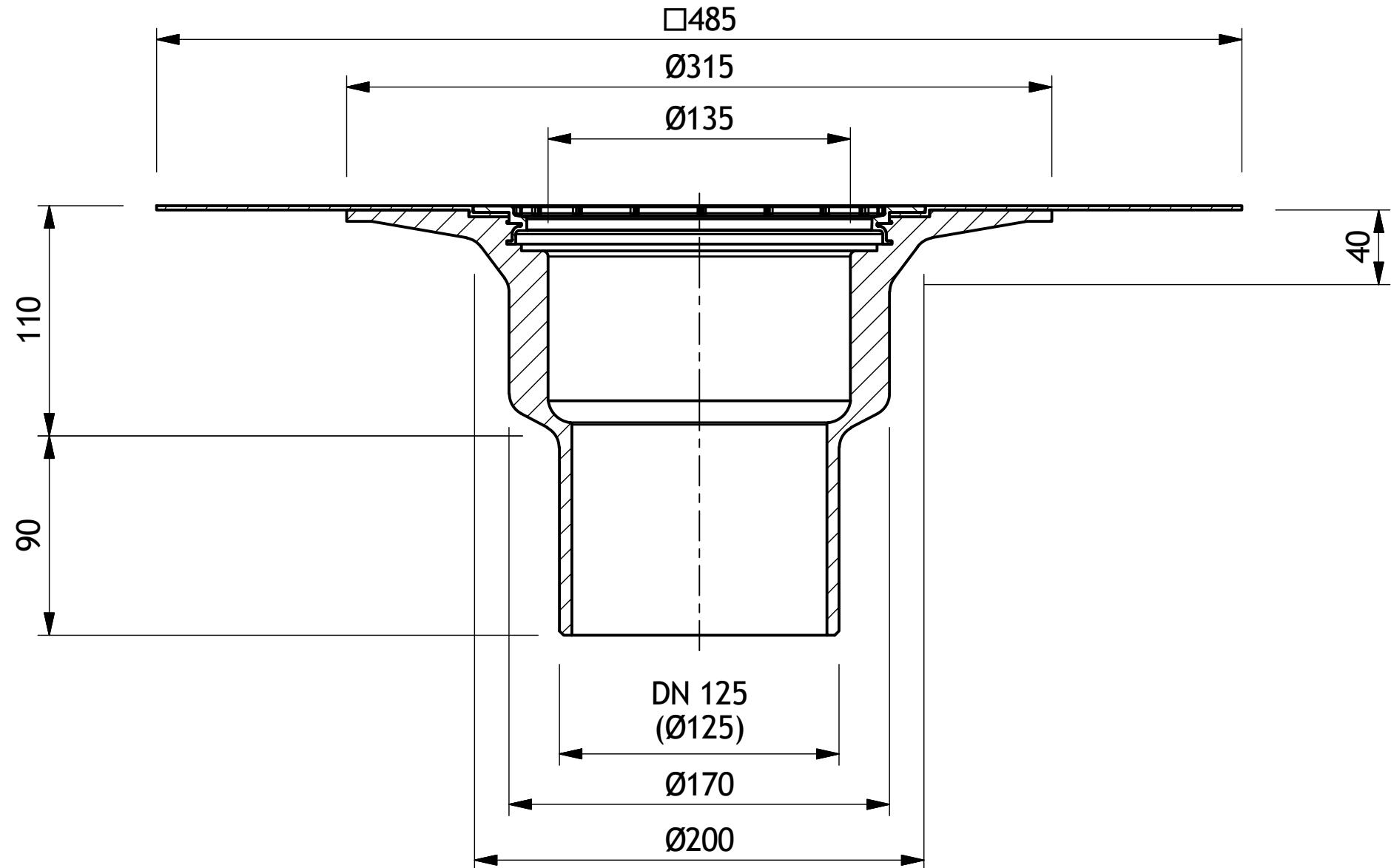
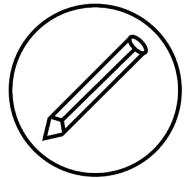
Zertifikate

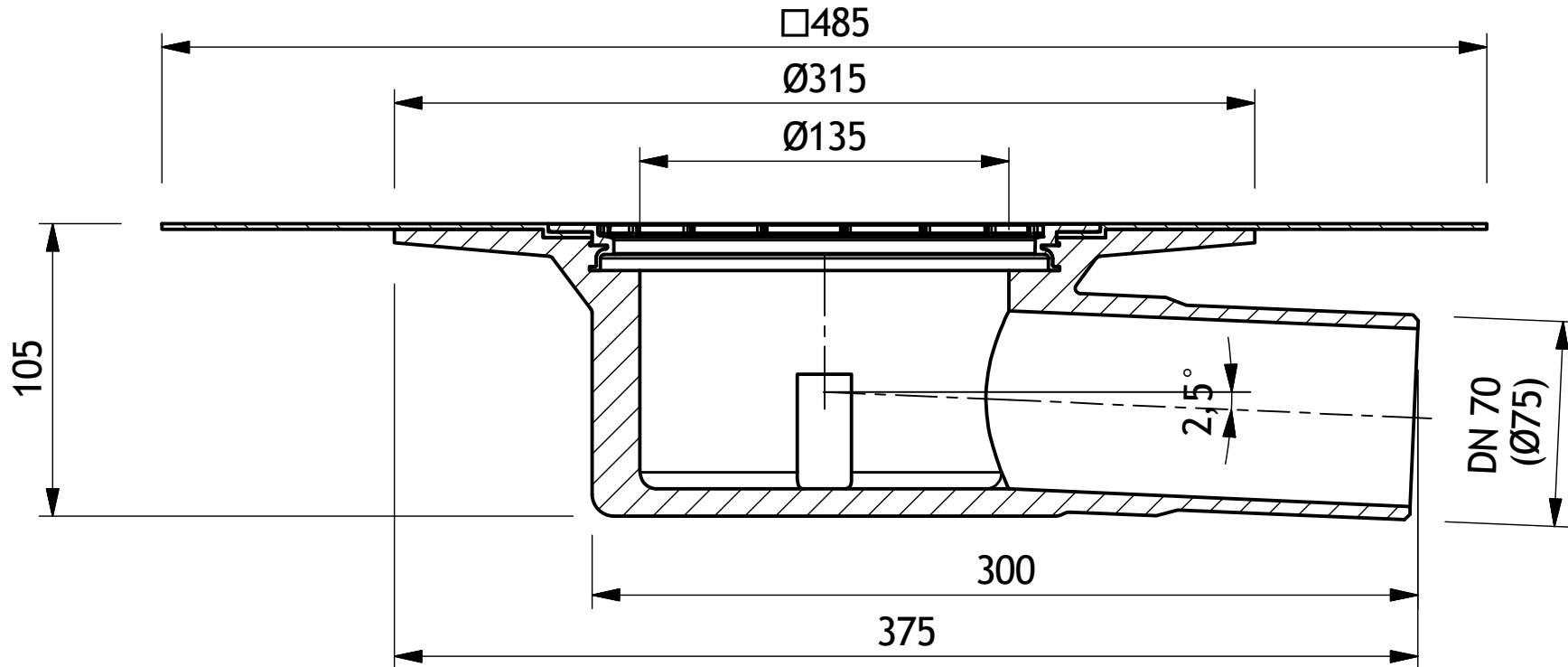
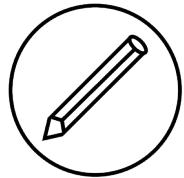


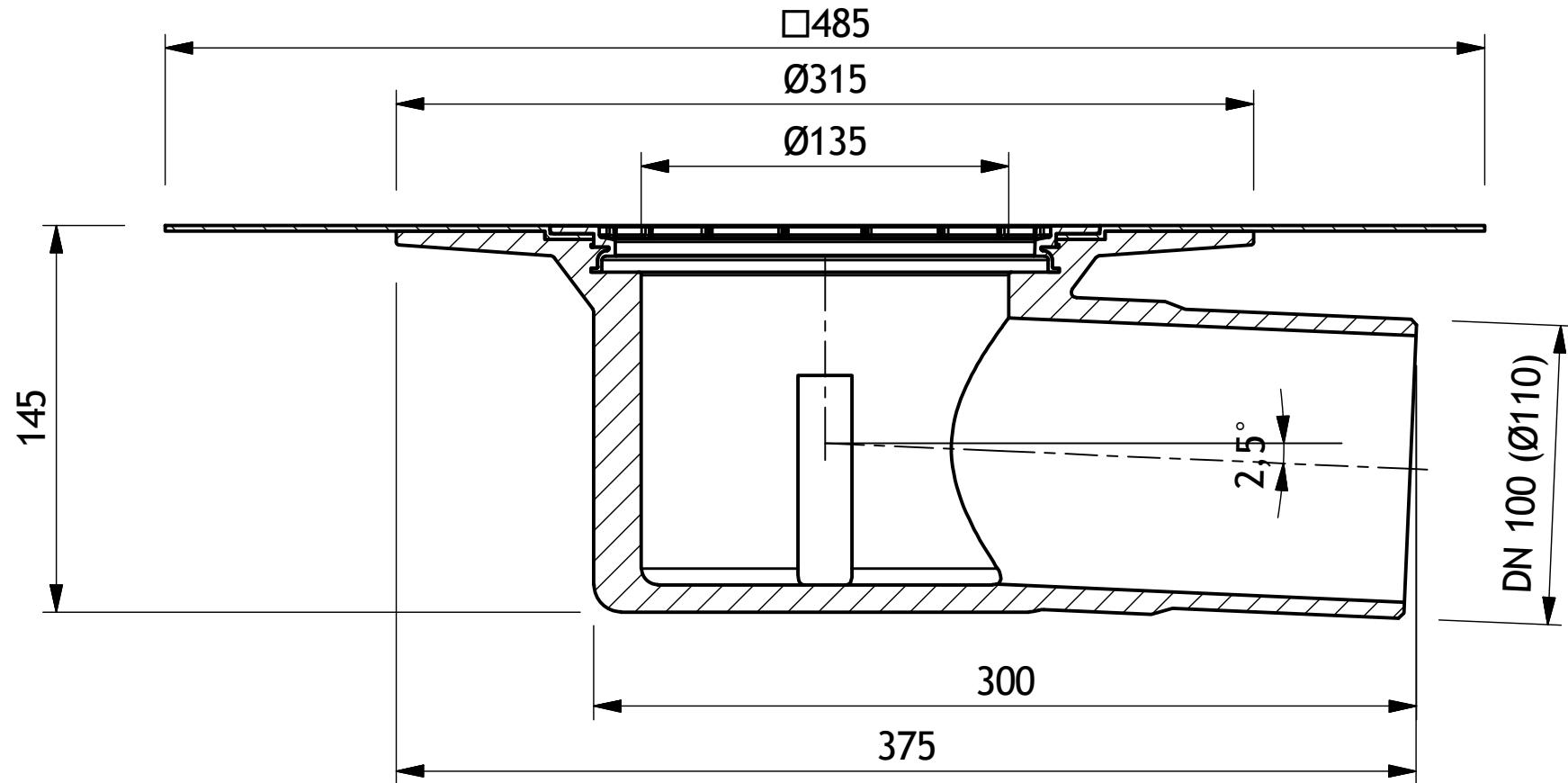
Ausschreibungstexte

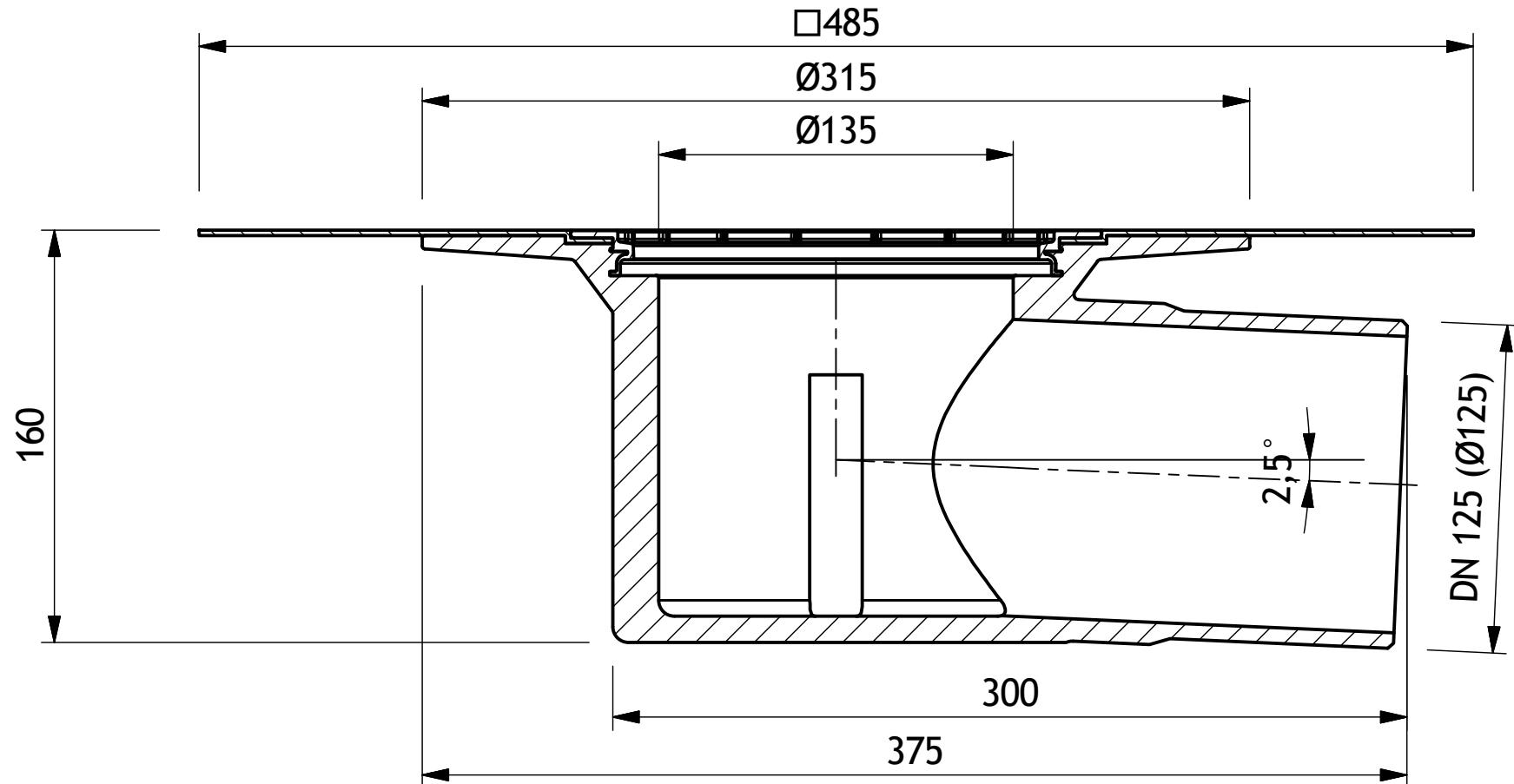
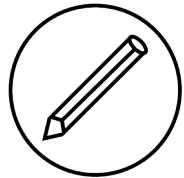


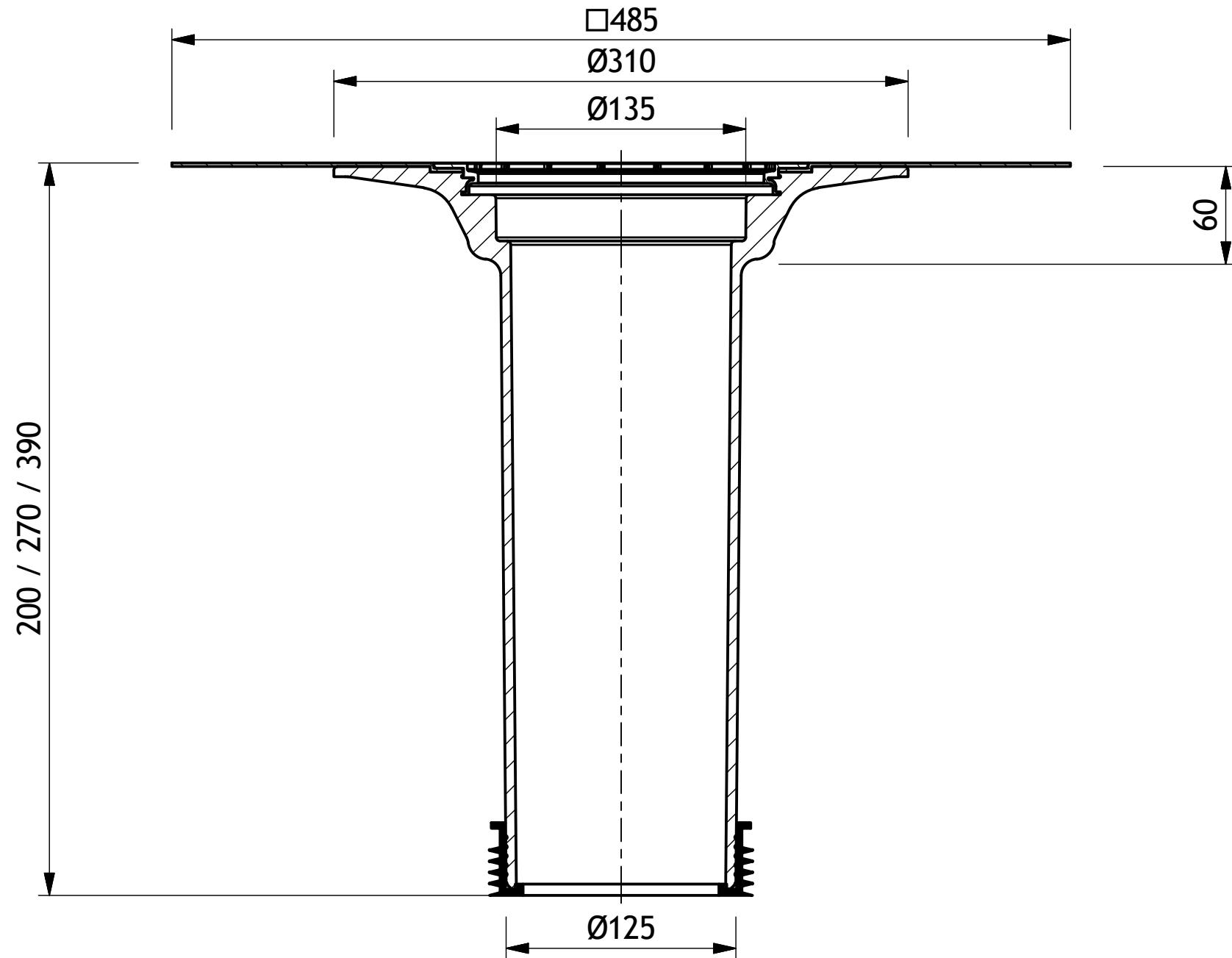


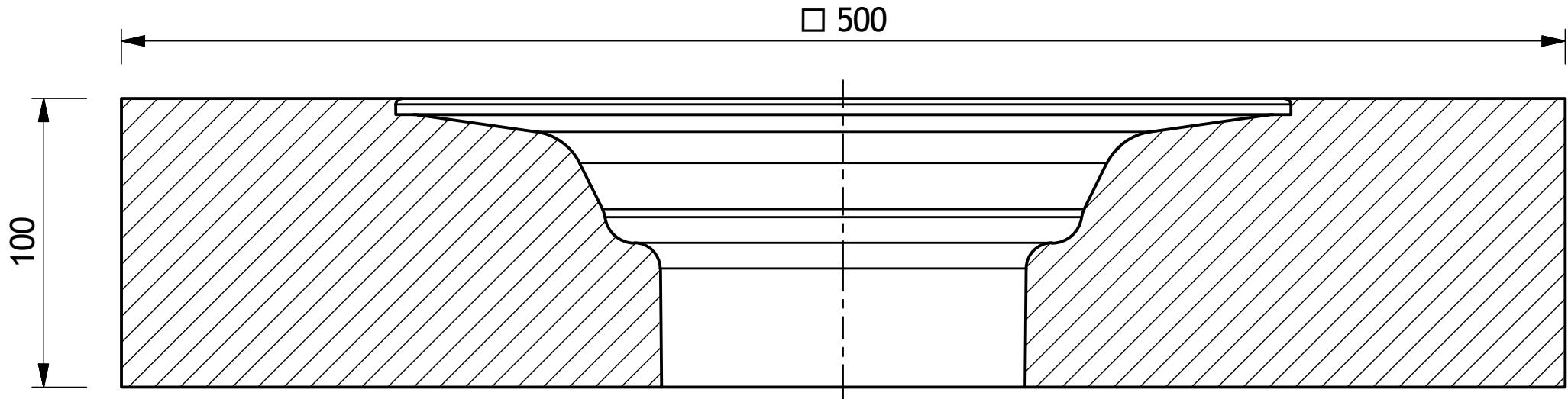
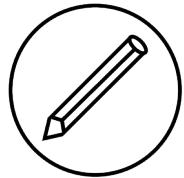


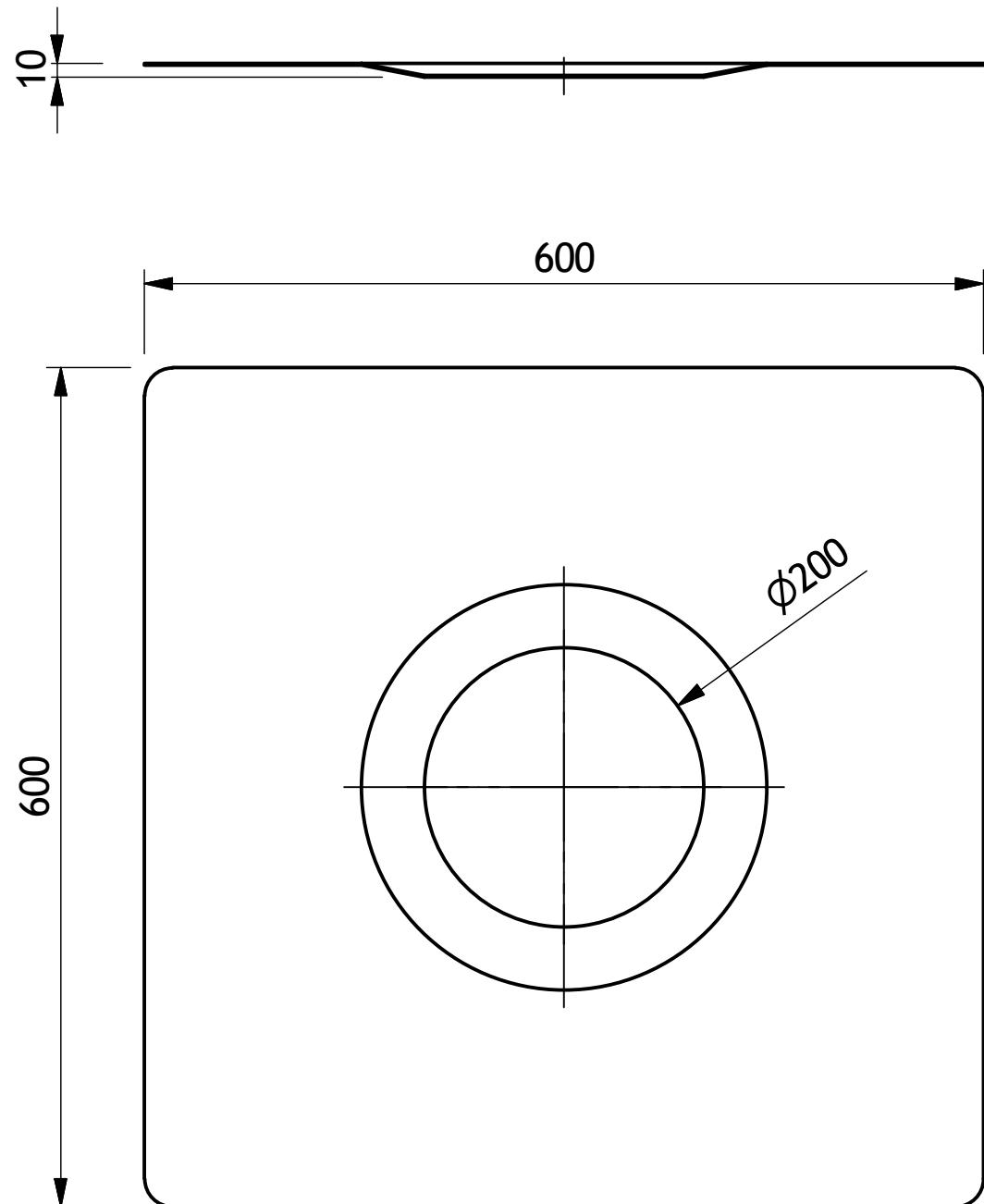


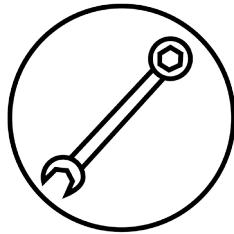




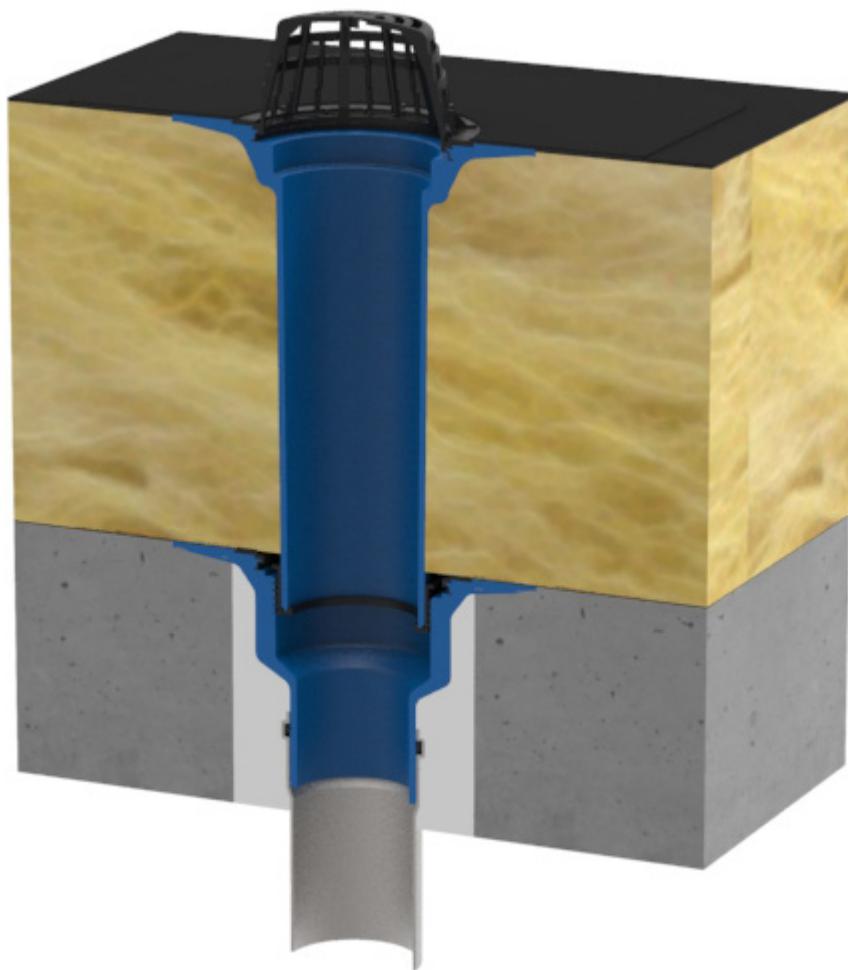




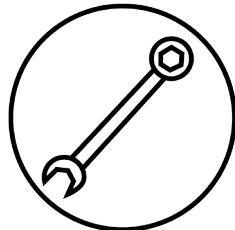




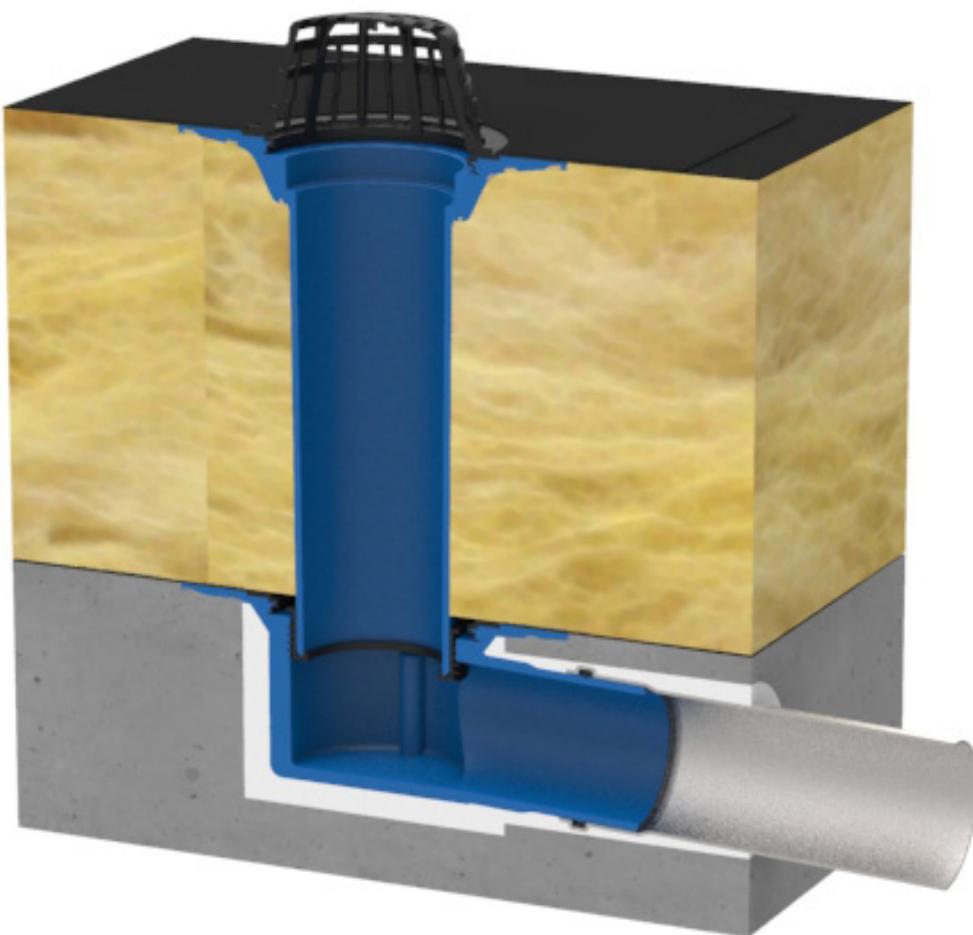
Kompakt-Kragen-Gully



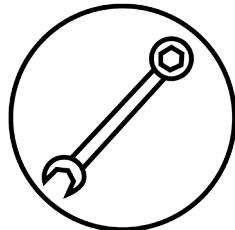
Kompakt-Kragen-Gully senkrecht, eingelassen in Betondecke mit nachträglichem Ausschäumen und eingestecktem Aufstockelement im Warmdach verbaut.



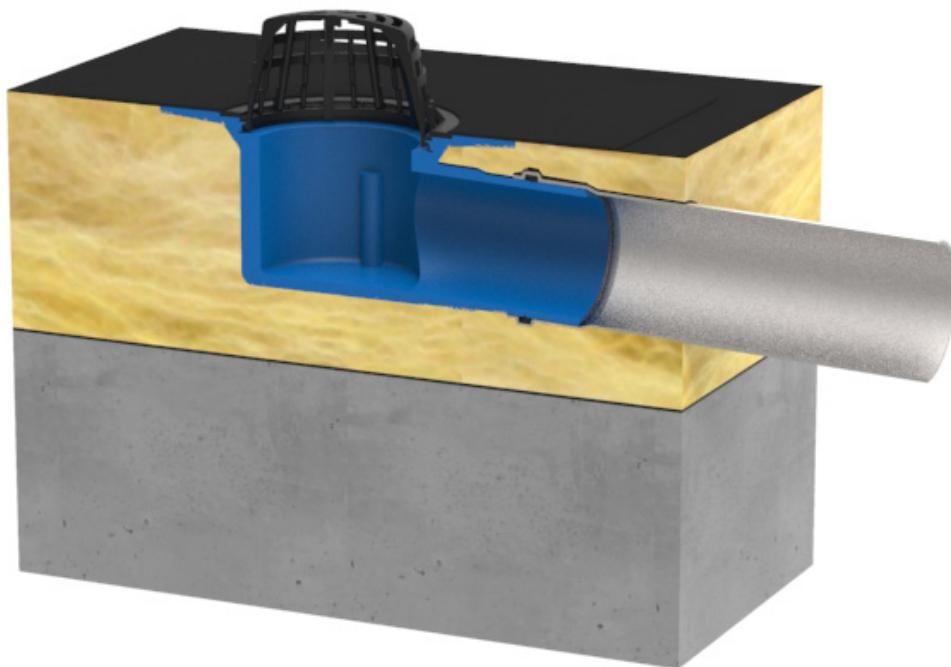
Kompakt-Kragen-Gully



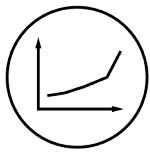
Kompakt-Kragen-Gully waagerecht, in Betondecke einge-lassen mit nachträglichem Ausschäumen und eingestecktem Aufstockelement im Warmdach verbaut.



Kompakt-Kragen-Gully



Kompakt-Kragen-Gully waagerecht in Dämmung eingelasen im Warmdach verbaut.



Ablaufleistung in l/s zu:

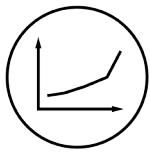


Kompakt-Kragen-Gully senkrecht



Kompakt-Kragen-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
3102 / 3122.2	Kompakt-Kragen-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 70	senkrecht	1.80	3.80	6.30	8.10	9.70	11.10
3104 / 3124.2	Kompakt-Kragen-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 100	senkrecht	2.00	4.10	6.80	9.10	11.00	12.70
3106 / 3126.2	Kompakt-Kragen-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 125	senkrecht	1.90	3.90	6.50	7.80	10.40	12.30
3112 / 3132.2	Kompakt-Kragen-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 70	waagerecht	1.80	3.50	5.80	8.00	9.90	11.60
3114 / 3134.2	Kompakt-Kragen-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 100	waagerecht	1.90	3.80	6.10	8.20	10.00	12.00
3116 / 3136.2	Kompakt-Kragen-Gully unbeheizt / beheizt 230 V	DN 125	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

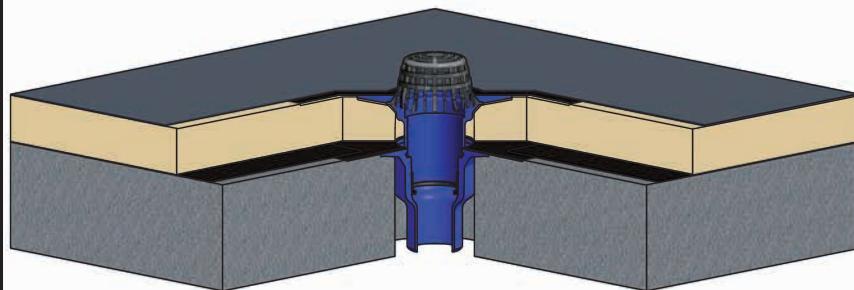
Artikel-Nr.	Bezeichnung:	Art:		Ablaufleistung in l/s bei Anstauhöhe:					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
2091	Einstekaufsaß für die Notentwässerung	Typ I		2.5	5.2	6.8	9.1	11.0	12.7
2091.I	Einstekaufsaß für die Notentwässerung	Typ II		2.5	5.2	6.8	9.1	11.0	12.7

Montageanleitung

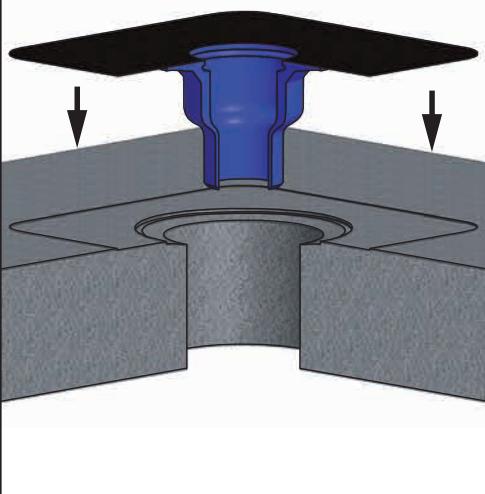
Kompakt-Kragen-Gully aus PUR

Kompakt-Kragen-Gully	Aufstockelement
senkrecht: DN 70 Art. Nr. 3102 DN 100 Art. Nr. 3104 DN 125 Art. Nr. 3106	waagerecht: DN 70 Art. Nr. 3112 DN 100 Art. Nr. 3114 DN 125 Art. Nr. 3115
senkrecht heizbar: DN 70 Art. Nr. 3122 DN 100 Art. Nr. 3124 DN 125 Art. Nr. 3126	waagerecht heizbar: DN 70 Art. Nr. 3132 DN 100 Art. Nr. 3134 DN 125 Art. Nr. 3136
bis 16cm Wärmedämmung Art. Nr. 3181	bis 23cm Wärmedämmung Art. Nr. 3183
bis 35cm Wärmedämmung Art. Nr. 3185	

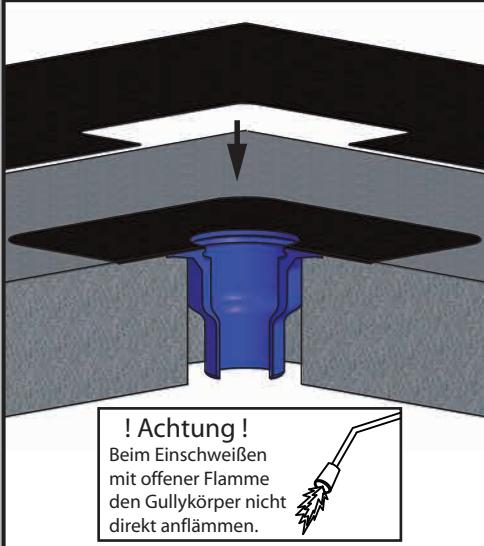
Montagebeispiel: Kompakt-Kragen-Gully eingebaut in der Betondecke mit Aufstockelement im unbelüfteten Dachaufbau (Warmdach).



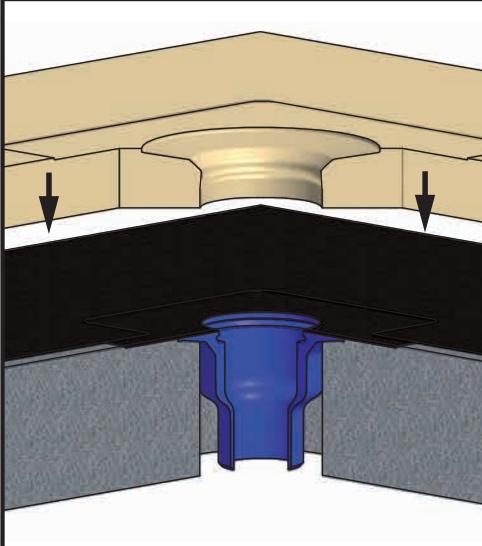
- 1.** Kompakt-Kragen-Gully in die vorhandene Deckenöffnung einsetzen und befestigen (z.B. durch Einschäumen).



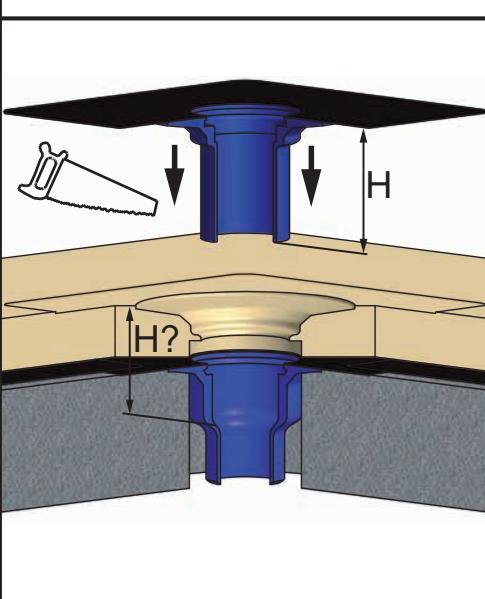
- 2.** Die passend ausgeschnittene Dampfsperrbahn über den Gully auslegen und mit der Oberseite der Anschlußmanschette des Gullys verkleben oder verschweißen.



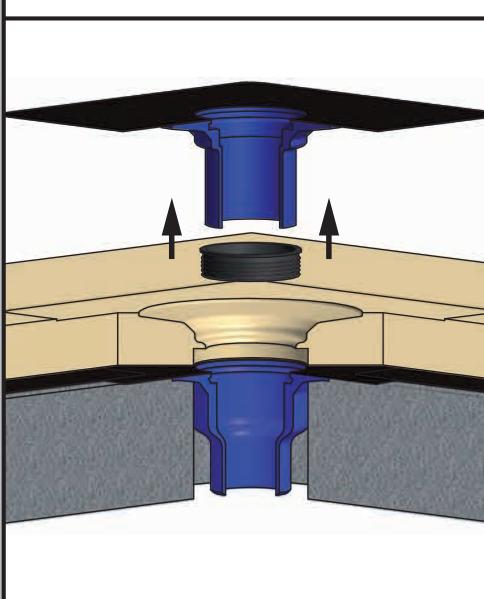
- 3.** Wärmedämmung verlegen.



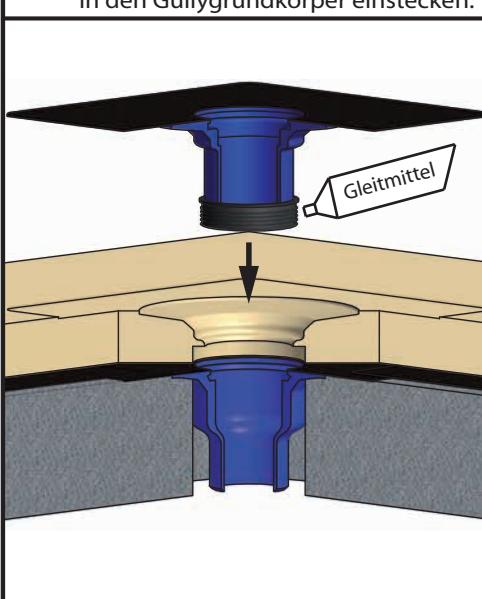
- 4.** Ggf. Aufstockelement auf die passende Länge absägen.



- 5.** Rückstaudichtung auf das Aufstockelement aufziehen.



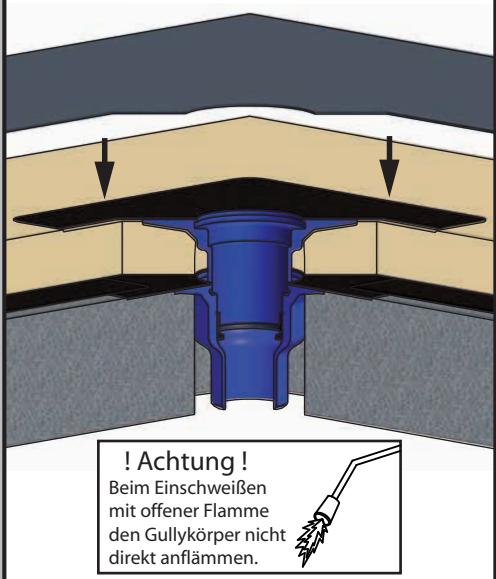
- 6.** Gleitmittel auf die Rückstaudichtung auftragen und das Aufstockelement in den Gullygrundkörper einstecken.



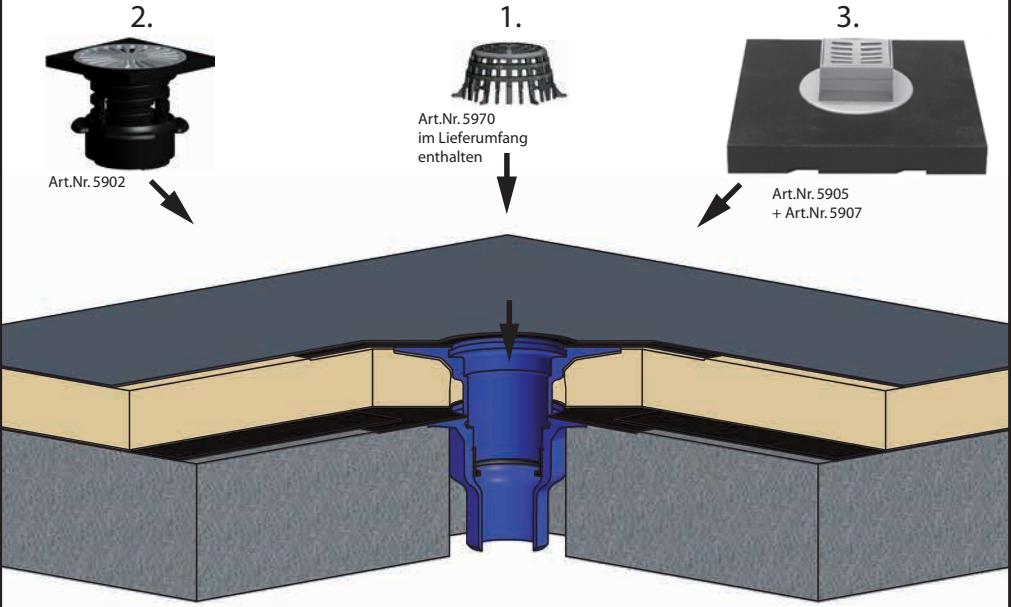
Montageanleitung

Kompakt-Kragen-Gully aus PUR

7. Die passend ausgeschnittene Dachbahn über den Gully auslegen und mit der Oberseite der Anschlußmanschette des Aufstockelementes verkleben oder verschweißen

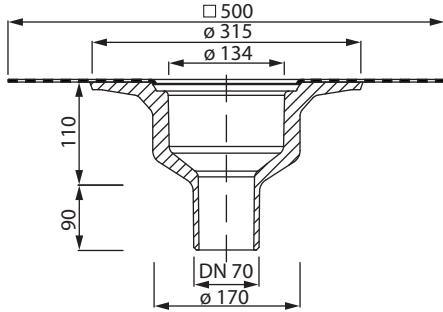


8. Je nach weiterem Dachaufbau den entsprechenden Aufsatz wählen.
 1. Kiesfangkorb
 2. Terrassenbausatz begehbar
 3. Terrassenbausatz befahrbar mit Lastaufnahmeplatte

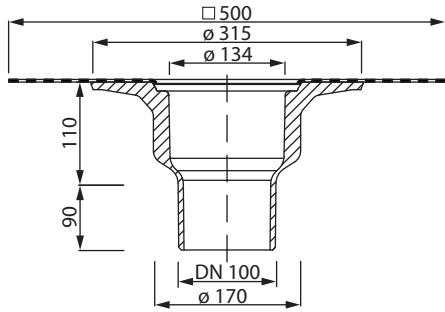


Technische Daten: Kompakt-Kragen-Gully

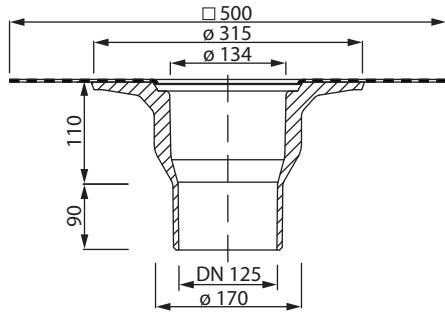
Art. Nr. 3102/3122/3122.2



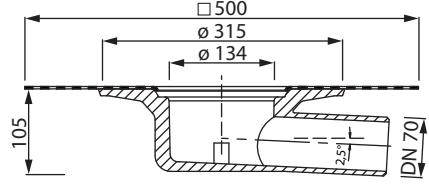
Art. Nr. 3104/3124/3124.2



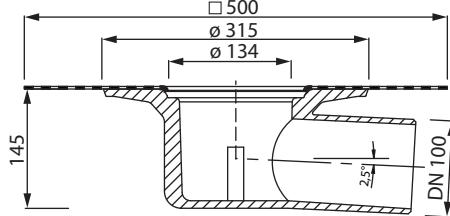
Art. Nr. 3106/3126/3126.2



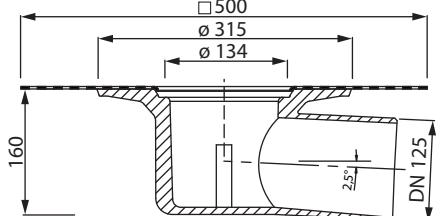
Art. Nr. 3112/3132/3132.2



Art. Nr. 3114/3134/3134.2

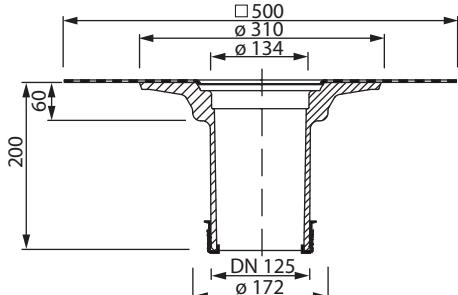


Art. Nr. 3115/3136/3136.2

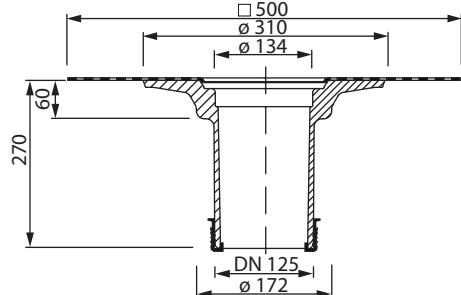


Technische Daten: Aufstockelement

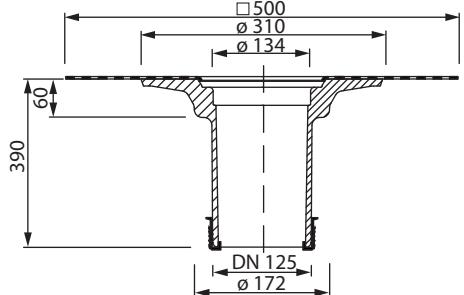
Art. Nr. 3181

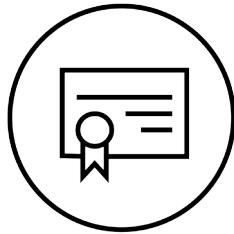


Art. Nr. 3183



Art. Nr. 3185





Kompakt-Kragen-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. Bitumen-, PVC-, ECB-, Polyolefin-Dachbahn.
Zur dauerhaft sicheren, wasserdichten und festen Verbindung der Dachbahnanschlussmanschette mit dem Gullykörper.

Einsatzbereiche:

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

Material:

Gullykörper aus hochverdichtetem Polyurethan-Hart-Integrale Schaum Raumgewicht 500 kg/m³; Flaschpressdichtung aus EPDM; Losflansch, Gewindegelenk und Sicherungsscheiben aus Edelstahl; Flügelmuttern aus Stahl (verzinkt); Kiesfangkorb aus PE.

Klassifizierung:

nach DIN 4102 Brandschutzklasse B2, normal entflammbar

Ausführung:

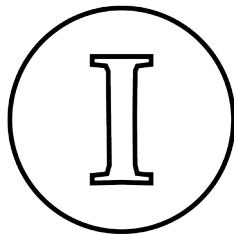
Als einteilige oder zweiteilige Ausführung mit Aufstockelement und Rückstaudichtung aus EPDM.

Montage:

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

Überwachung:

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:
Produkthersteller:

Karl Grumbach GmbH & Co. KG
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

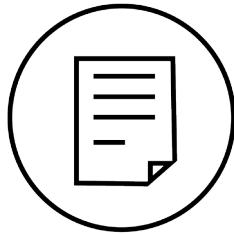
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Zertifizierungsstelle für Sanitärprodukte und Abscheider



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



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



Kompakt-Kragen-Gully

3102. xxx GR

Grumbach Kompakt-Kragen-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 angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung und umlaufender Nut zur Aufnahme des Kiesfangkorbs. Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen-Gully aus PUR senkrecht

Nennweite: DN 70

Art.-Nr.: 3102. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3104. xxx GR

Grumbach Kompakt-Kragen-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 angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung und umlaufender Nut zur Aufnahme des Kiesfangkorbs. Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragengully aus PUR senkrecht

Nennweite: DN 100

Art.-Nr.: 3104. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3106. xxx GR

Grumbach Kompakt-Kragen-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 angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung und umlaufender Nut zur Aufnahme des Kiesfangkorbs. Liefert und fachgerecht einbauen.

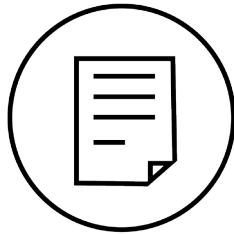
Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen-Gully aus PUR senkrecht

Nennweite: DN 125

Art.-Nr.: 3106. xxx

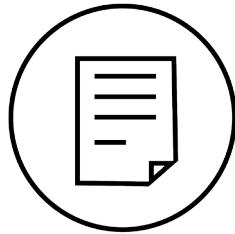
Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



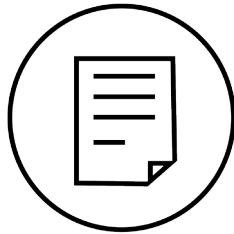
Kompakt-Kragen-Gully

3112. xxx GR Grumbach Kompakt-Kragen-Gully aus PUR waagrecht DN 70 mit Kiesfangkorb	3114. xxx GR Grumbach Kompakt-Kragen-Gully aus PUR waagrecht DN 100 mit Kiesfangkorb	3115. xxx GR Grumbach Kompakt-Kragen-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 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelent- wässerung, mit angeschäumtem Dachbahn- anschluss (500 * 500 mm) passend zur Dach- abdichtung und umlaufender Nut zur Aufnah- me des Kiesfangkorbs. Liefert und fachgerecht einbauen.	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 Freispiegelent- wässerung, mit angeschäumtem Dachbahn- anschluss (500 * 500 mm) passend zur Dach- abdichtung und umlaufender Nut zur Aufnah- me des Kiesfangkorbs. Liefert und fachgerecht einbauen.	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 Freispiegelent- wässerung, mit angeschäumtem Dachbahn- anschluss (500 * 500 mm) passend zur Dach- abdichtung und umlaufender Nut zur Aufnah- me des Kiesfangkorbs. Liefert und fachgerecht einbauen.
Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen- Gully aus PUR waagrecht Nennweite: DN 70 Art.-Nr.: 3112. xxx Dachbahnanschluss: Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG	Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen- Gully aus PUR waagrecht Nennweite: DN 100 Art.-Nr.: 3114. xxx Dachbahnanschluss: Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG	Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen- Gully aus PUR waagrecht Nennweite: DN 125 Art.-Nr.: 3115. xxx Dachbahnanschluss: Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Kompakt-Kragen-Gully

3122.2 xxx GR Grumbach Kompakt-Kragen-Gully aus PUR senkrecht DN 70 heizbar 230 V mit Kiesfangkorb	3124.2 xxx GR Grumbach Kompakt-Kragen-Gully aus PUR senkrecht DN 100 heizbar 230 V mit Kiesfangkorb	3126.2 xxx GR Grumbach Kompakt-Kragen-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 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelent- wässerung, mit angeschäumtem Dachbahn- anschluss (500 * 500 mm) passend zur Dach- abdichtung und mit Sicherheitsnut zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangkorbs, mit integriertem selbst regelndem Heizelement ca. 10 Watt zur Verhinderung von Vereisung bei Frostgefahr zum direkten Anschluss an 230 V. Liefern und fachgerecht einbauen.	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 Freispiegelent- wässerung, mit angeschäumtem Dachbahn- anschluss (500 * 500 mm) passend zur Dach- abdichtung und mit Sicherheitsnut zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangkorbs, mit integriertem selbst regelndem Heizelement ca. 10 Watt zur Verhinderung von Vereisung bei Frostgefahr zum direkten Anschluss an 230 V. Liefern und fachgerecht einbauen.	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 Freispiegelent- wässerung, mit angeschäumtem Dachbahn- anschluss (500 * 500 mm) passend zur Dach- abdichtung und mit Sicherheitsnut zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangkorbs, mit integriertem selbst regelndem Heizelement ca. 10 Watt zur Verhinderung von Vereisung bei Frostgefahr zum direkten Anschluss an 230 V. Liefern und fachgerecht einbauen.
Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen- Gully aus PUR senkrecht heizbar 230 V Nennweite: DN 70 Art.-Nr.: 3122.2 xxx Dachbahnanschluss: Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG	Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen- Gully aus PUR senkrecht heizbar 230 V Nennweite: DN 100 Art.-Nr.: 3124.2 xxx Dachbahnanschluss: Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG	Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen- Gully aus PUR senkrecht heizbar 230 V Nennweite: DN 125 Art.-Nr.: 3126.2 xxx Dachbahnanschluss: Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Kompakt-Kragen-Gully

3132.2 xxx GR

**Grumbach Kompakt-Kragen-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 Freispiegelent- wässerung, mit angeschäumtem Dachbahn- anschluss (500 * 500 mm) passend zur Dach- abdichtung und mit Sicherheitsnut zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangkorbs, mit integriertem selbst regelndem Heizelement ca. 10 Watt zur Verhinderung von Vereisung bei Frostgefahr zum direkten Anschluss an 230 V. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen-Gully aus PUR waagrecht heizbar 230 V
Nennweite: DN 70
Art.-Nr.: 3132.2 xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3134.2 xxx GR

**Grumbach Kompakt-Kragen-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 Freispiegelent- wässerung, mit angeschäumtem Dachbahn- anschluss (500 * 500 mm) passend zur Dach- abdichtung und mit Sicherheitsnut zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangkorbs, mit integriertem selbst regelndem Heizelement ca. 10 Watt zur Verhinderung von Vereisung bei Frostgefahr zum direkten Anschluss an 230 V. Liefern und fachgerecht einbauen.

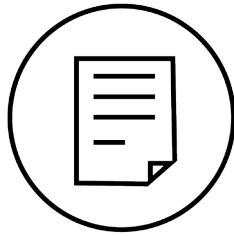
Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen-Gully aus PUR waagrecht heizbar 230 V
Nennweite: DN 100
Art.-Nr.: 3134.2 xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3136.2 xxx GR

**Grumbach Kompakt-Kragen-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 Freispiegelent- wässerung, mit angeschäumtem Dachbahn- anschluss (500 * 500 mm) passend zur Dach- abdichtung und mit Sicherheitsnut zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangkorbs, mit integriertem selbst regelndem Heizelement ca. 10 Watt zur Verhinderung von Vereisung bei Frostgefahr zum direkten Anschluss an 230 V. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Kompakt-Kragen-Gully aus PUR waagrecht heizbar 230 V
Nennweite: DN 125
Art.-Nr.: 3136.2 xxx
Dachbahnanschluss:
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Kompakt-Kragen-Gully

3181. xxx GR

**Grumbach Aufstockelement aus PUR
50-160mm
für Grumbach Kompakt-Kragen-Gully
DN 70-125**

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 angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung, komplett mit Gleitmittel und speziell ausgeformter Gummidichtung zur Rückstausicherung.

Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Aufstockelement aus PUR
für Grumbach Kompakt-Kragen-Gully

Dämmstoffstärke: 50-160 mm

Art.-Nr.: 3181. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Grumbach GmbH & Co KG

3183. xxx GR

**Grumbach Aufstockelement aus PUR
50-230 mm
für Grumbach Kompakt-Kragen-Gully
DN 70-125**

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 angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung, komplett mit Gleitmittel und speziell ausgeformter Gummidichtung zur Rückstausicherung.

Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Aufstockelement aus PUR
für Grumbach Kompakt-Kragen-Gully

Dämmstoffstärke: 50-230 mm

Art.-Nr.: 3183. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Grumbach GmbH & Co KG

3185. xxx GR

**Grumbach Aufstockelement aus PUR
50-350 mm
für Grumbach Kompakt-Kragen-Gully
DN 70-125**

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 angeschäumtem Dachbahnanschluss (500 * 500 mm) passend zur Dachabdichtung, komplett mit Gleitmittel und speziell ausgeformter Gummidichtung zur Rückstausicherung.

Liefern und fachgerecht einbauen.

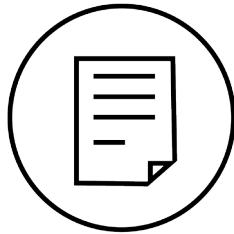
Bezeichnung: Grumbach Aufstockelement aus PUR
für Grumbach Kompakt-Kragen-Gully

Dämmstoffstärke: 50-350 mm

Art.-Nr.: 3185. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Grumbach GmbH & Co KG



Kompakt-Kragen-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

5918 GR

Grumbach Umkehrdachaufsatz aus PE

Grumbach Umkehrdach-Aufsatz aus PE,
passend zu allen Grumbach Gullys bis zur
Nennweite DN 150 mit rundem
Einlaufbereich
von oben. Zur Überbrückung der
Umkehrdach-
Dämmung im Einlaufbereich eines
Dachgullys von der Abdichtebene bis zur
Oberkante der Umkehrdachdämmung.
Bestehend
aus individuell auf Dämmstoffstärke
gefertigtem PE-Rohr ø 200 mm mit
Einlaufschnitten
unten und Kiesfangkorb mit Halterung
aus Edelstahl.
Liefern und fachgerecht einbauen

Bezeichnung: Grumbach

Umkehrdachaufsatz aus PE

Maximale Höhe: 200mm

Dämmstoffstärke: _____

Art.-Nr.: 5918

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG