



Balkon-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



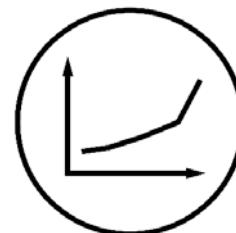
Balkon-Gully



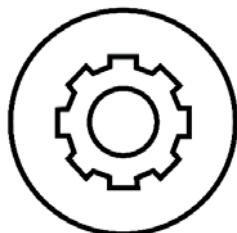
Zeichnungen



Einbaubeispiele



Ablaufleistungen



Montageanleitungen



Zertifikate



Ausschreibungstexte



Bezeichnung:

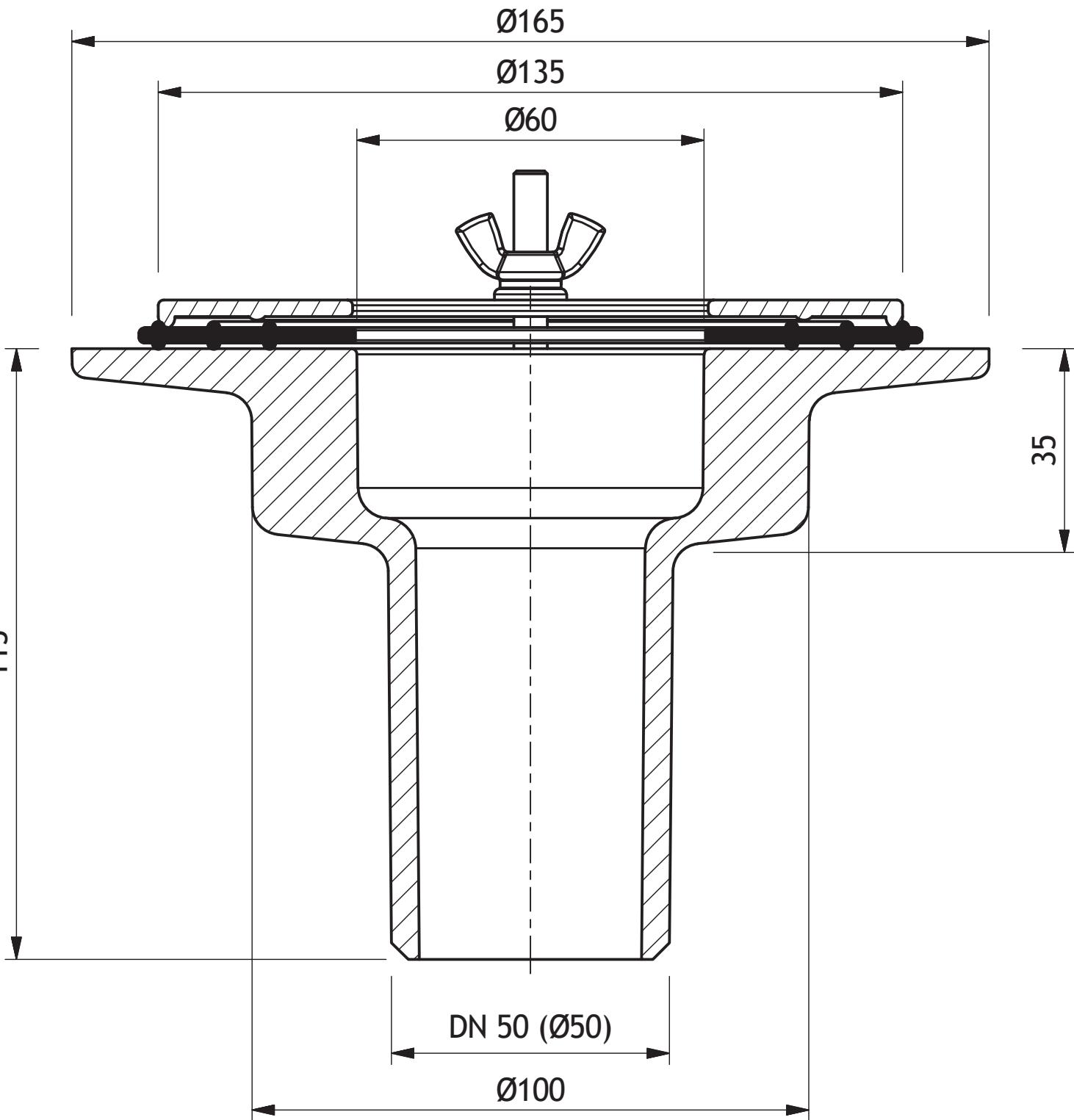
Balkon-Gully senkrecht mit
Klemmflansch DN 50 aus PUR

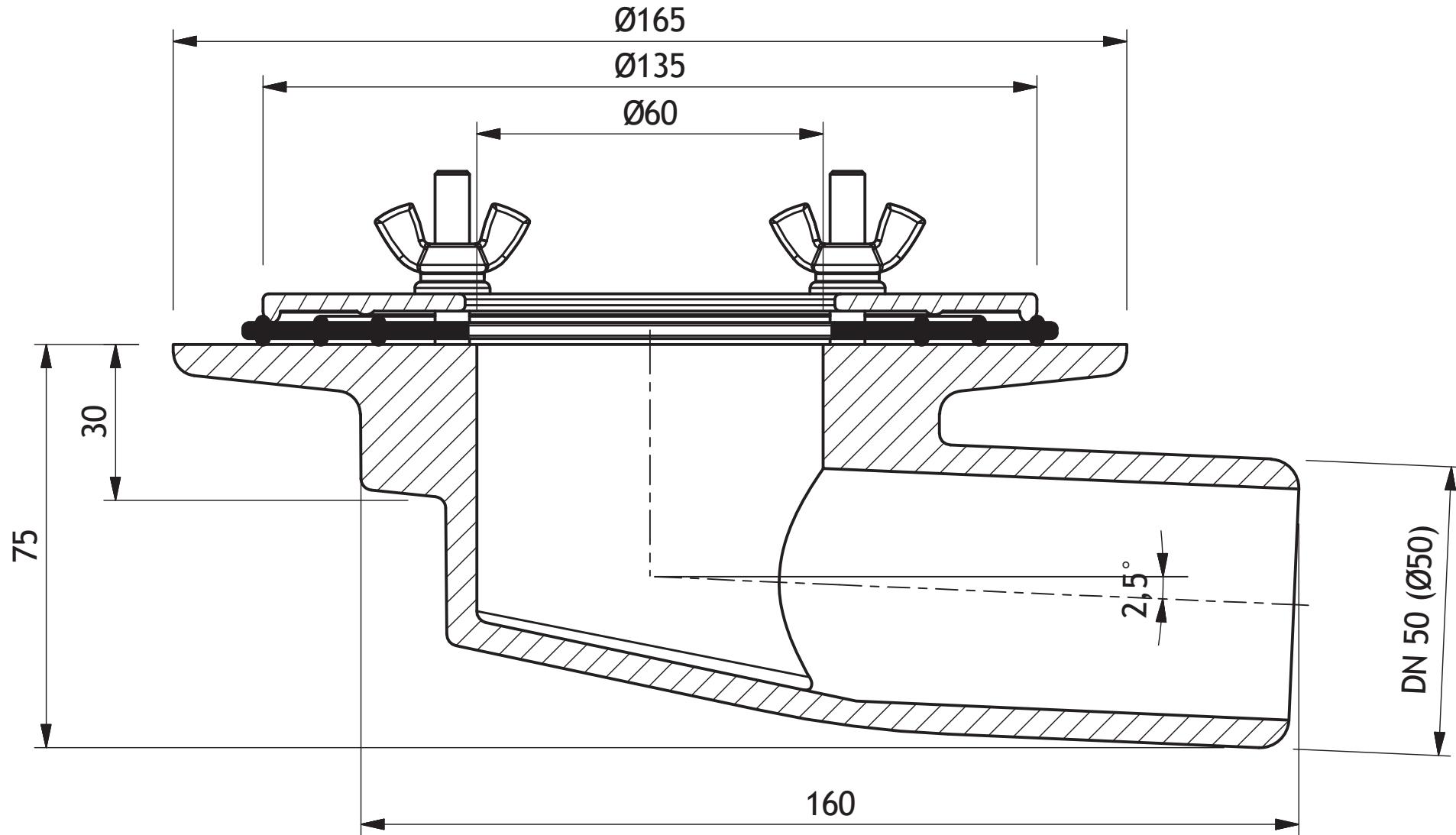
Artikel-Nr. :

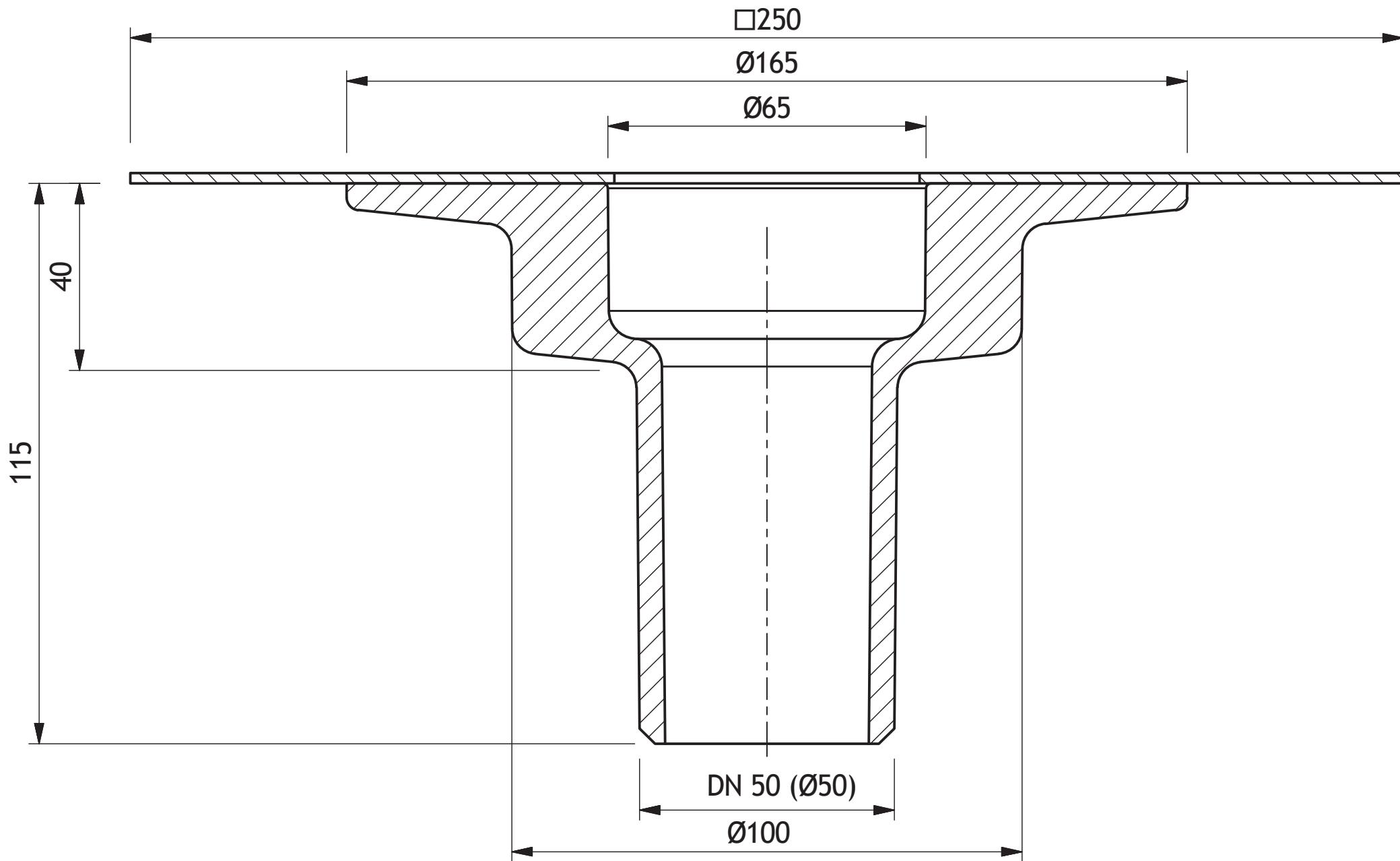
2500

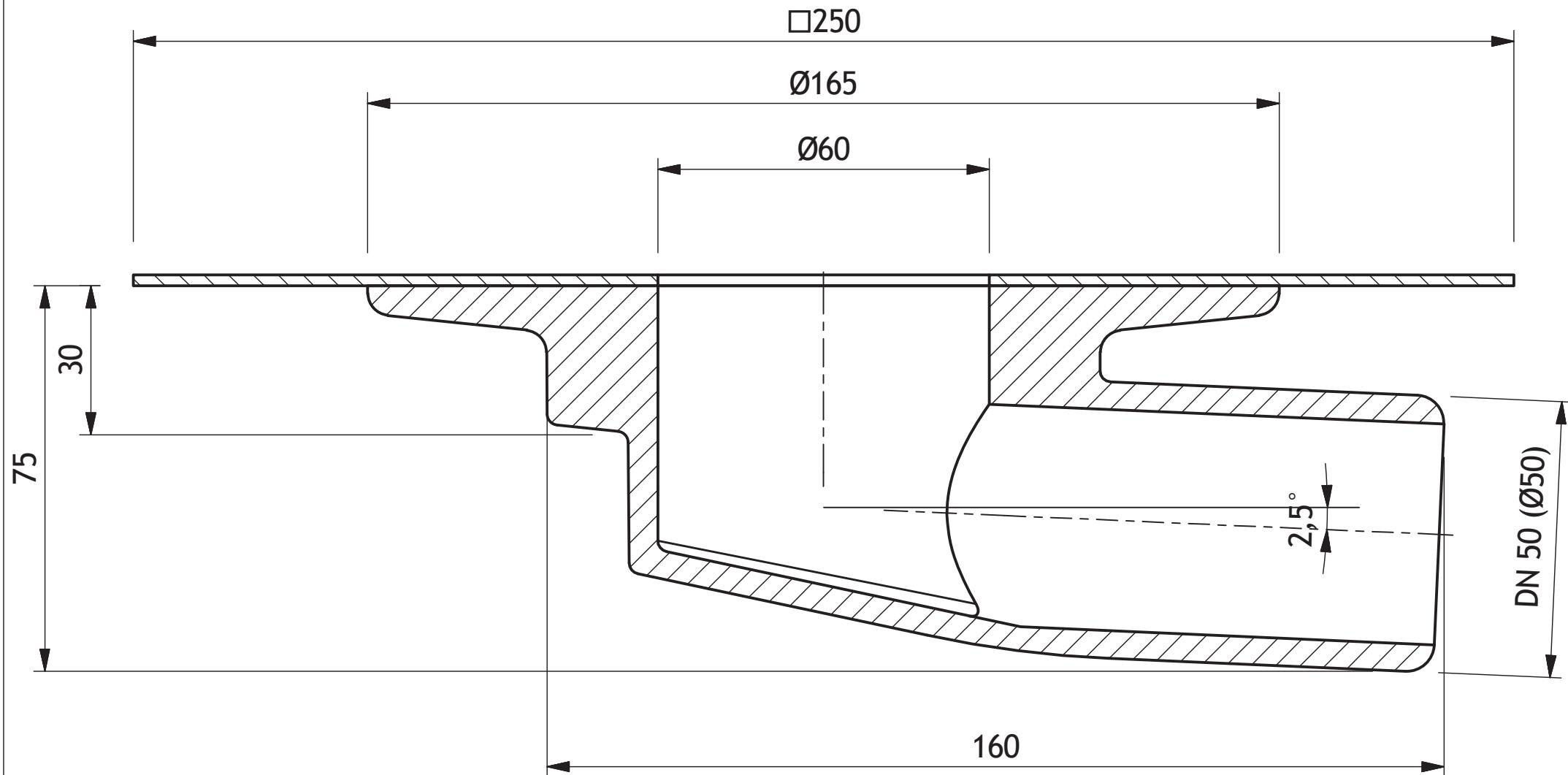
Zeichn.-Nr. :

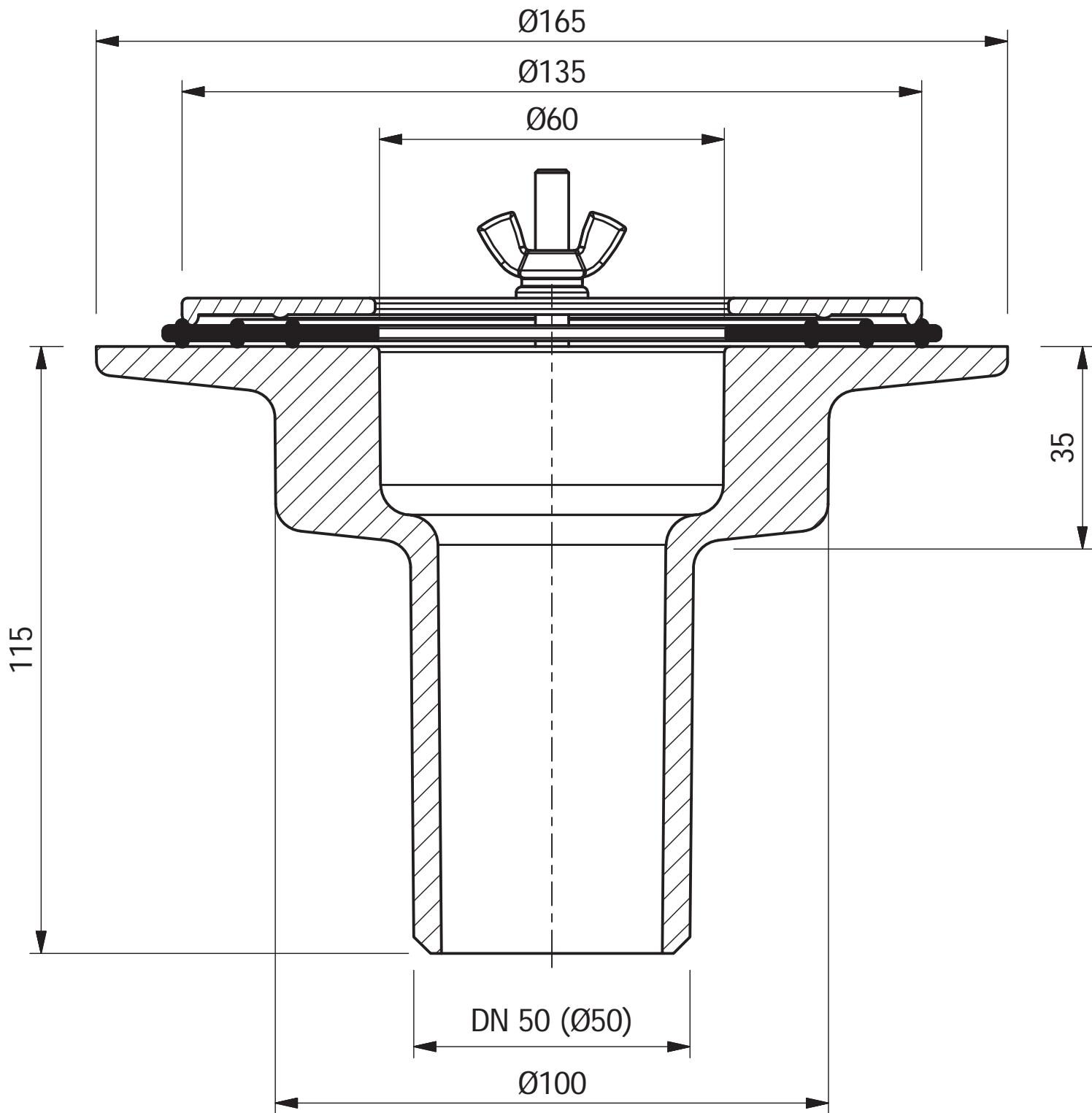
Stand :

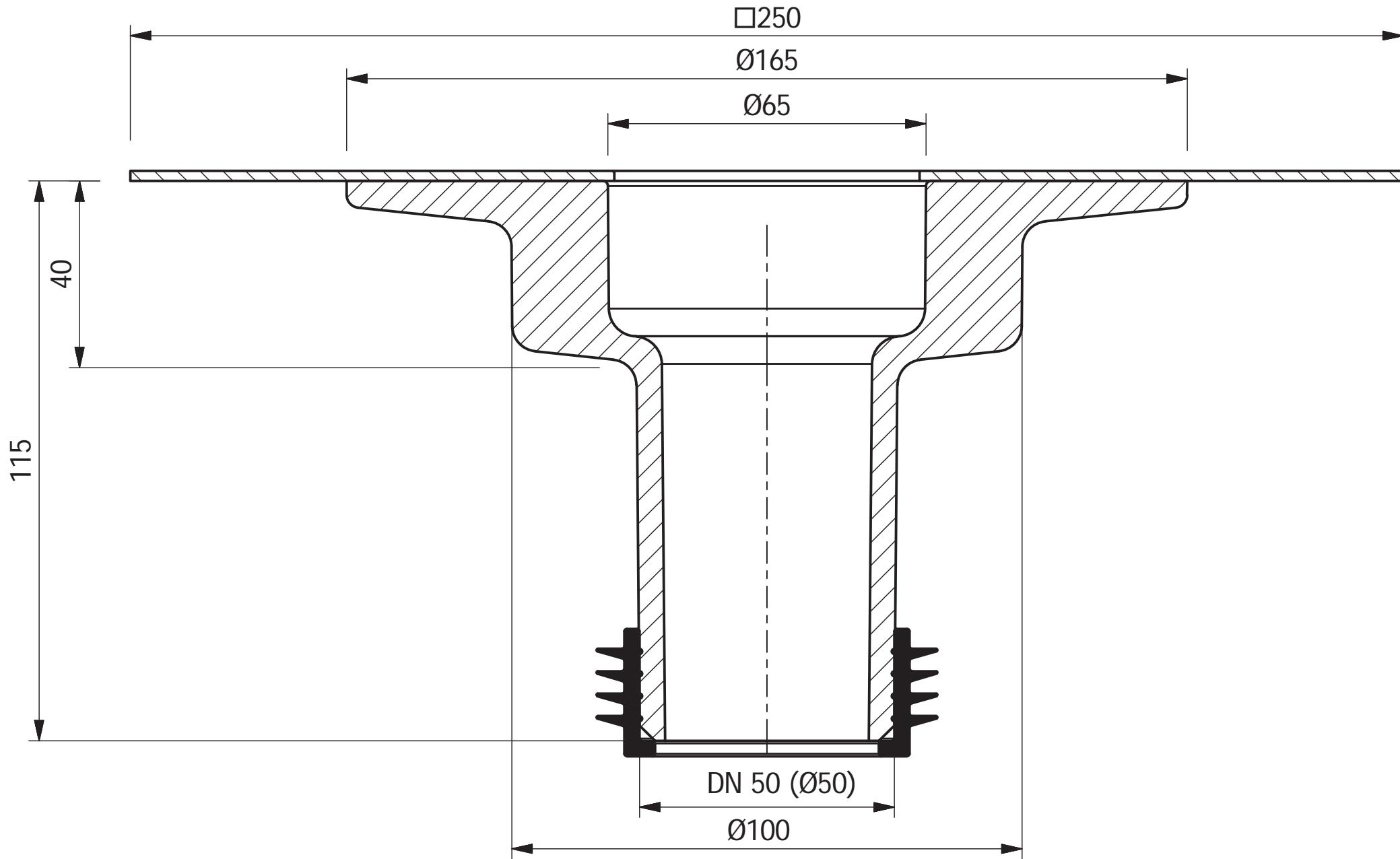


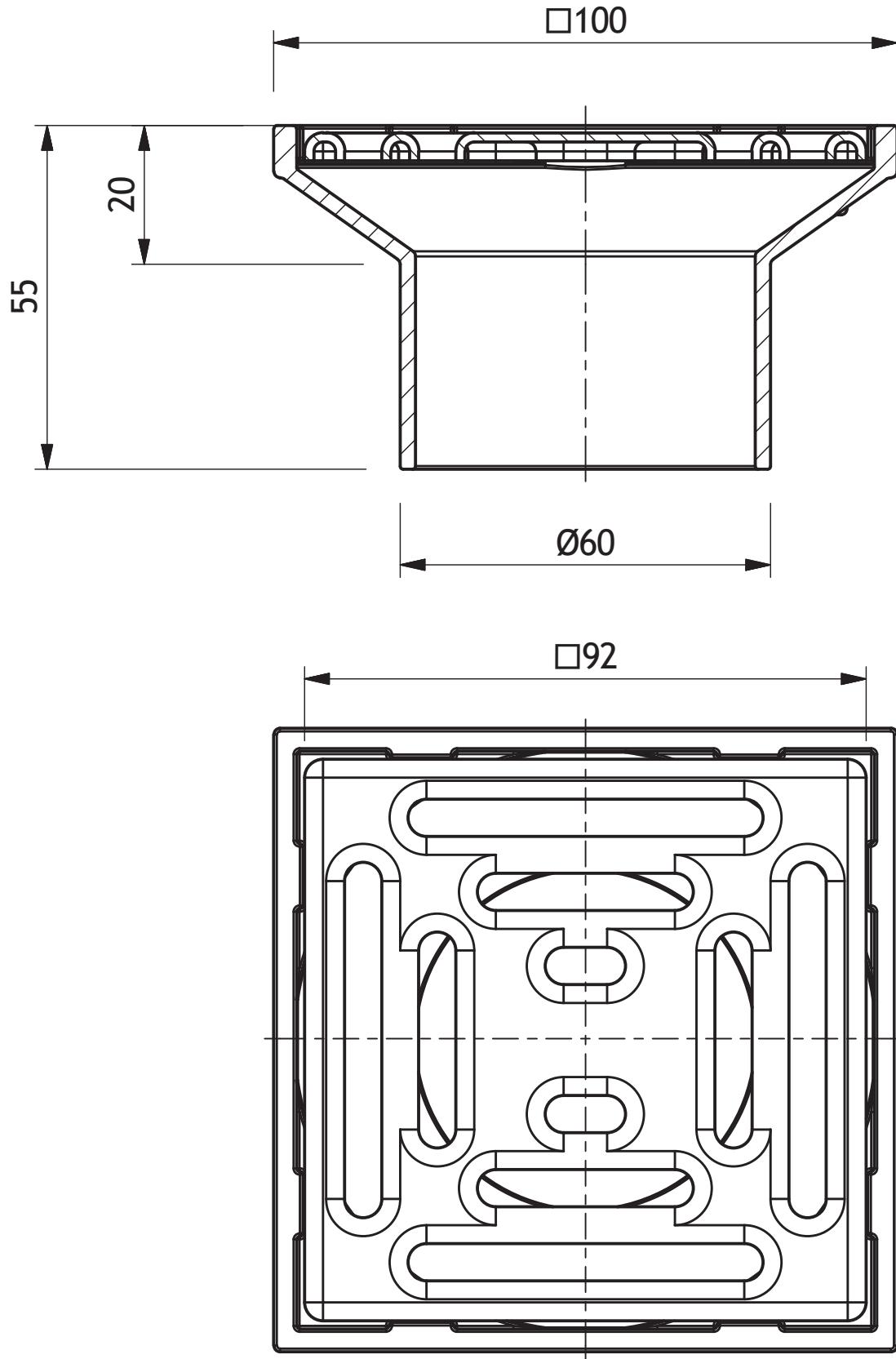


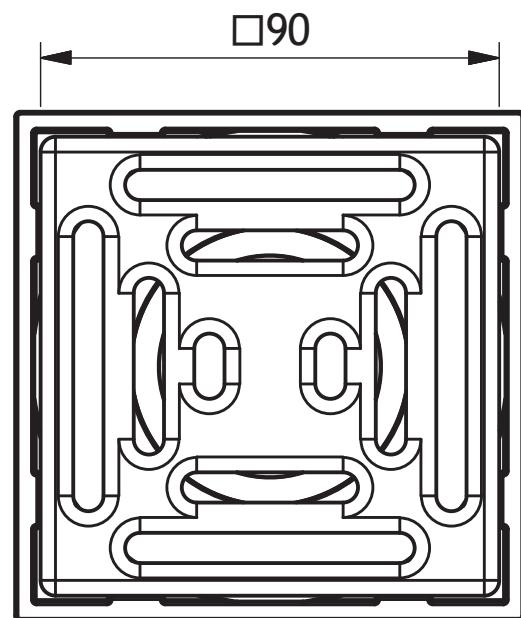
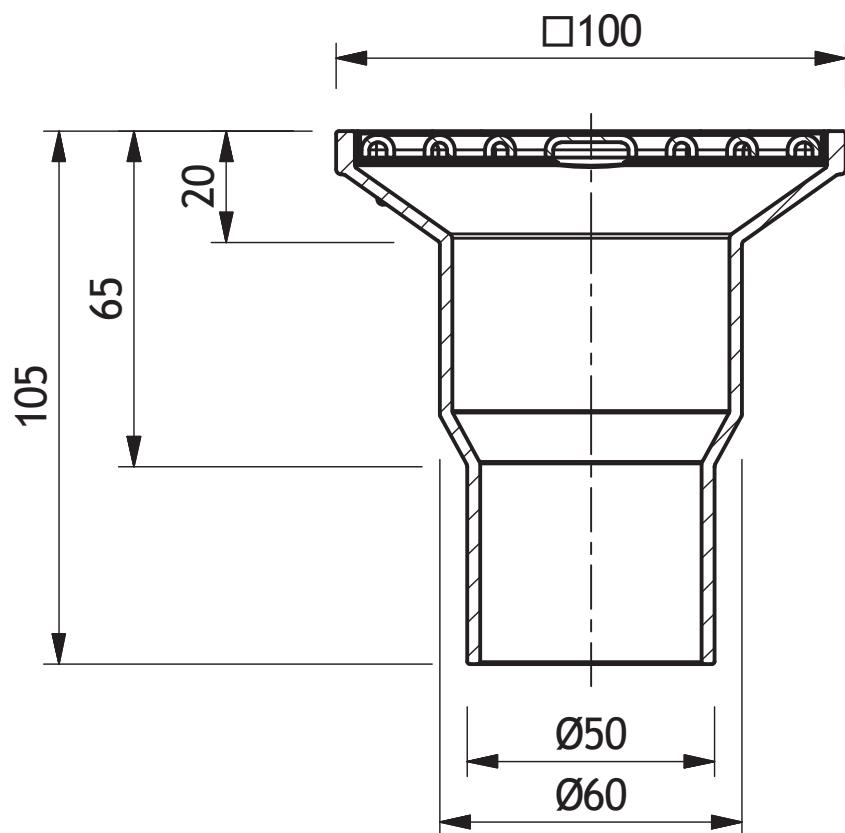


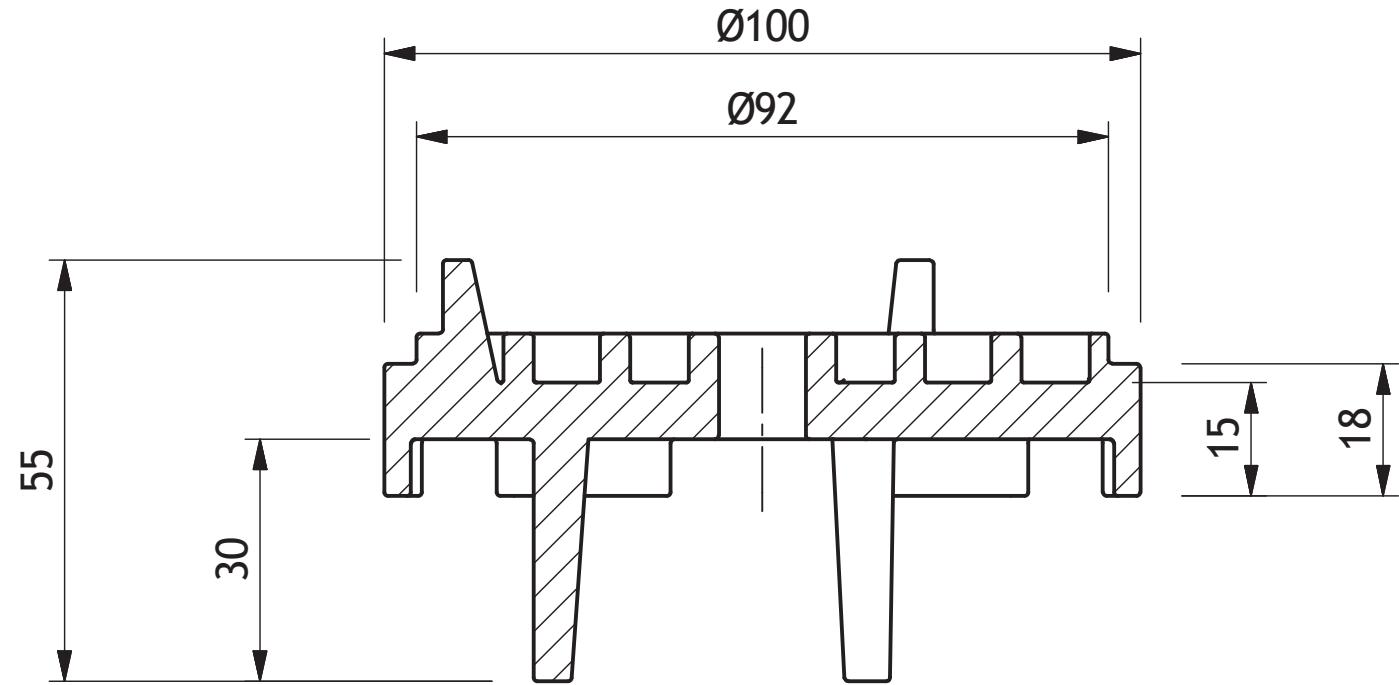






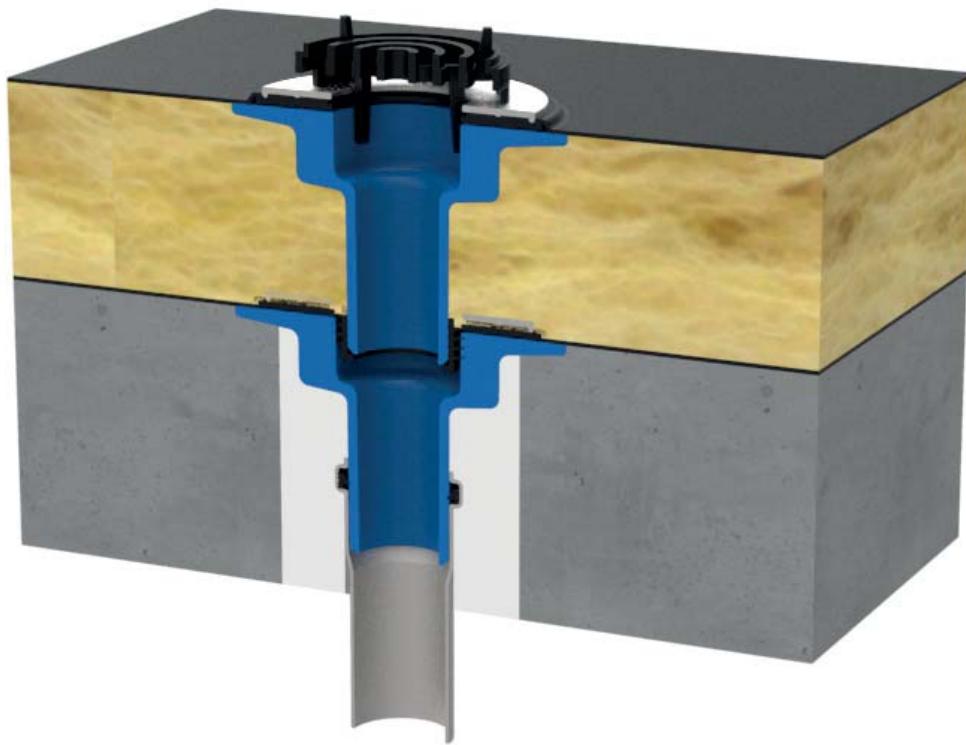




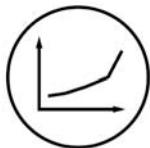




Balkon-Gully



Balkon-Gully senkrecht, in Betondecke eingelassen mit nachträglichem Ausschäumen und eingestecktem Aufstöckelement und Kleinkiesfang im Warmdach verbaut.



Ablaufleistung in l/s zu:



Balkon-Gully mit Klemmflansch senkrecht



Balkon-Gully mit Klebekragen senkrecht

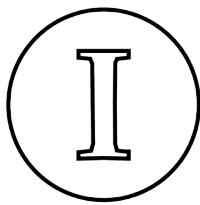


Balkon-Gully mit Klemmflansch waagerecht



Balkon-Gully mit Klebekragen 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
2500	Balkon-Gully mit Klemmflansch	DN 50	senkrecht	0.40	0.80	1.50	3.00	5.70	6.70
3500	Balkon-Gully mit Klebekragen	DN 50	senkrecht	0.50	0.80	1.70	3.50	5.60	6.70
2511	Balkon-Gully mit Klemmflansch	DN 50	waagerecht	0.40	0.80	1.50	3.00	5.70	6.70
3511	Balkon-Gully mit Klebekragen	DN 50	waagerecht	0.50	0.80	1.70	3.50	5.60	6.70

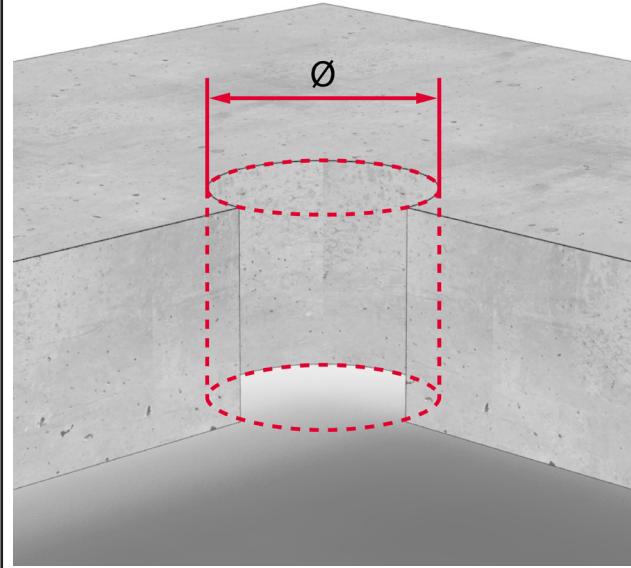


Kernlochbohrungen

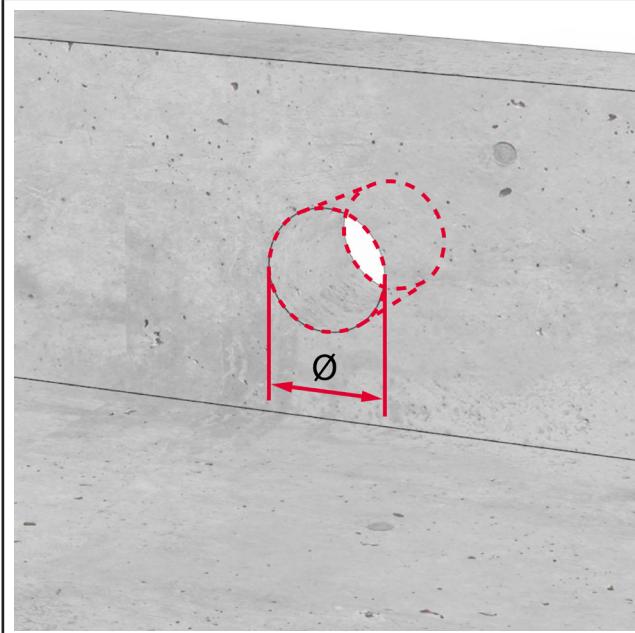
Balkon-Gully

Produkt	Nennweite	Art.Nr.	Kernlochbohrungs-Durchmesser
Balkon-Gully	senkrecht		
	DN 50	2500 / 3500	Ø 130 mm
Balkon-Gully	waagerecht		Siehe Tabelle Bohrungsdurchmesser für DN-genormte Rohre (Seite 2)
	DN 50	2511 / 3511	

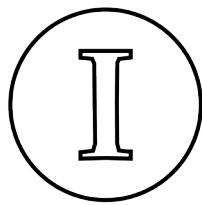
Kernlochbohrung durch Gebäudedecke



Kernlochbohrung durch Attika



Technische Änderungen vorbehalten.



Kernlochbohrungen Balkon-Gully

Bohrungsdurchmesser für DN-genormte Rohre

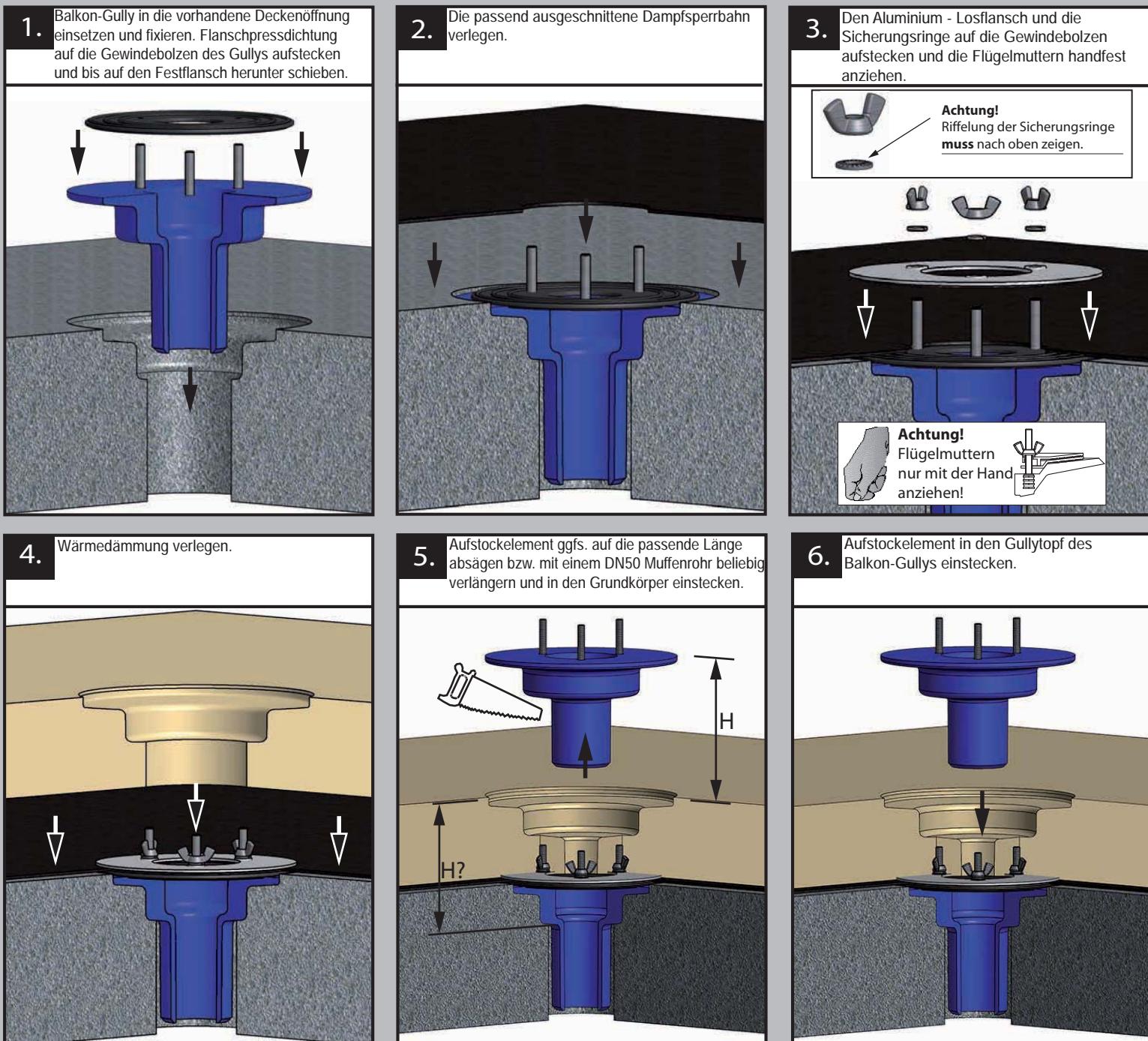
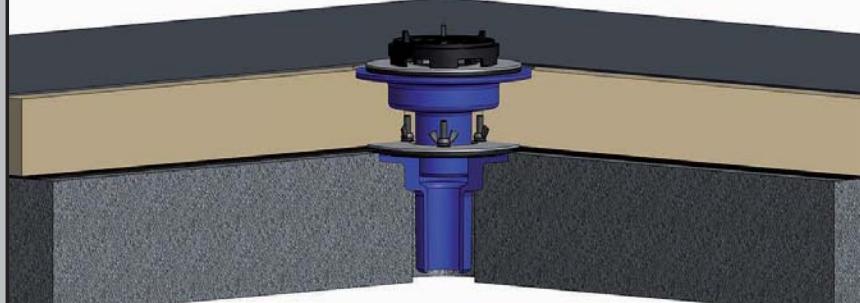
Nennweite	Bohrungsdurchmesser
DN 50	Ø 80 mm
DN 70	Ø 100 mm
DN 100	Ø 140 mm
DN 125	Ø 170 mm
DN 150	Ø 200 mm

Montageanleitung

Balkon-Gully aus PUR mit Klemmflansch



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

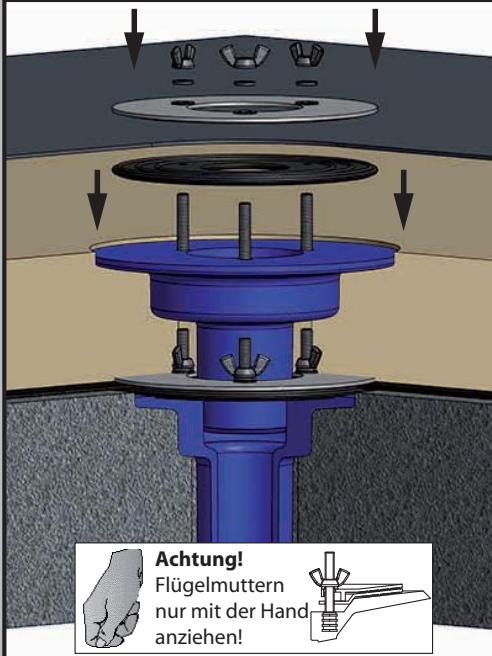


Montageanleitung

Balkon-Gully aus PUR mit Klemmflansch

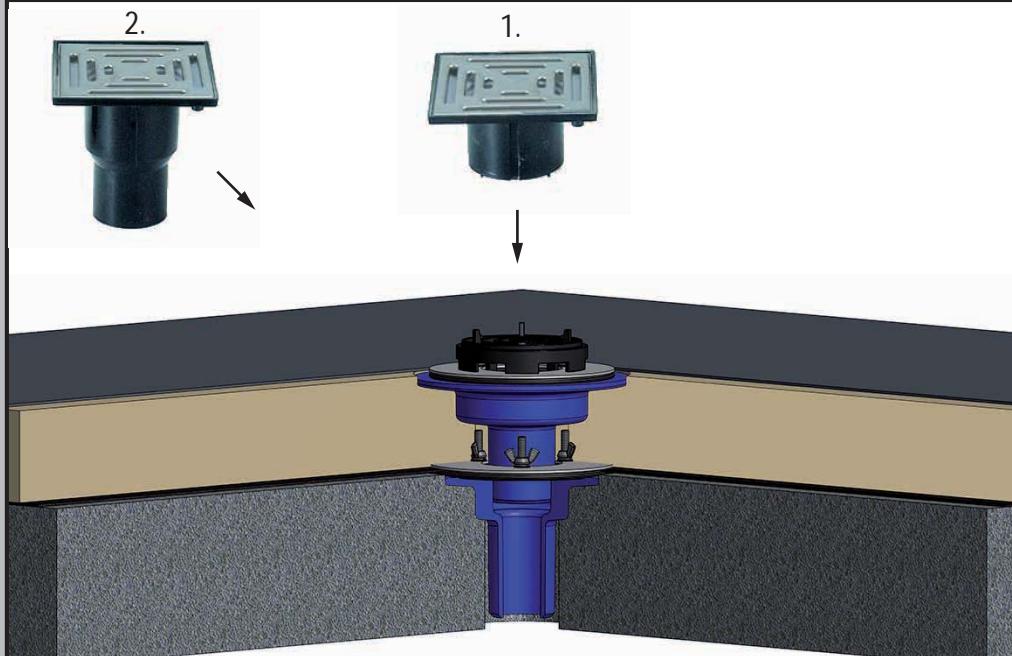
7.

Flanschpressdichtung, Dachbahn, Losflansch und die Sicherungsringe mit den Flügelmuttern analog den Montageschritten 1 bis 3 montieren.



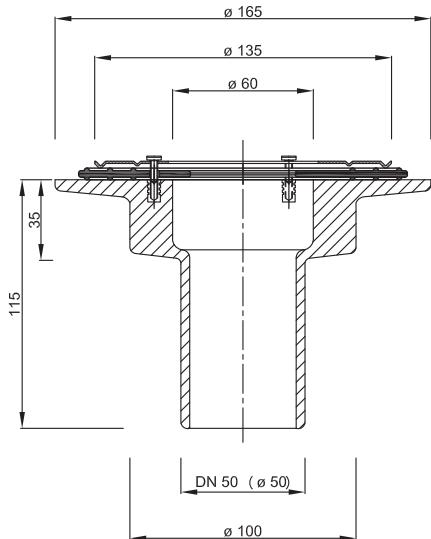
8.

Bei Bedarf Grumbach 1. Einlaufteil oder 2. Stufeneinlaufteil auf den Kleinkiesfang aufstecken.

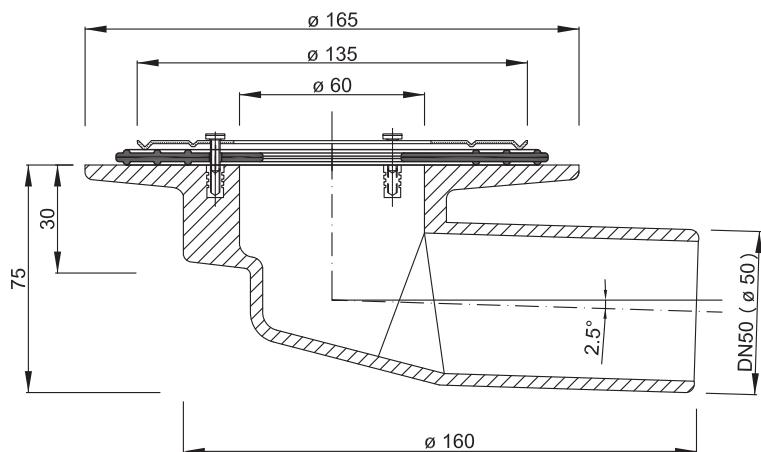


Technische Daten: Balkon-Gully

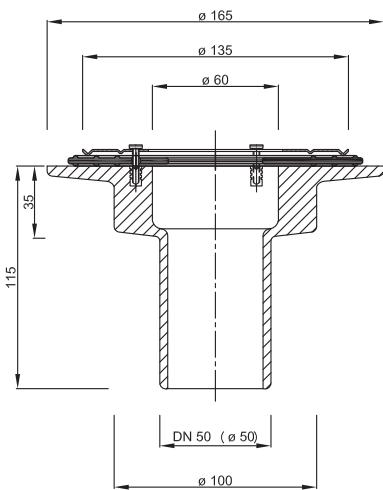
Art. Nr. 2500



Art. Nr. 2511



Technische Daten: Aufstockelement Art. Nr. 2580



Verarbeitungshinweise!

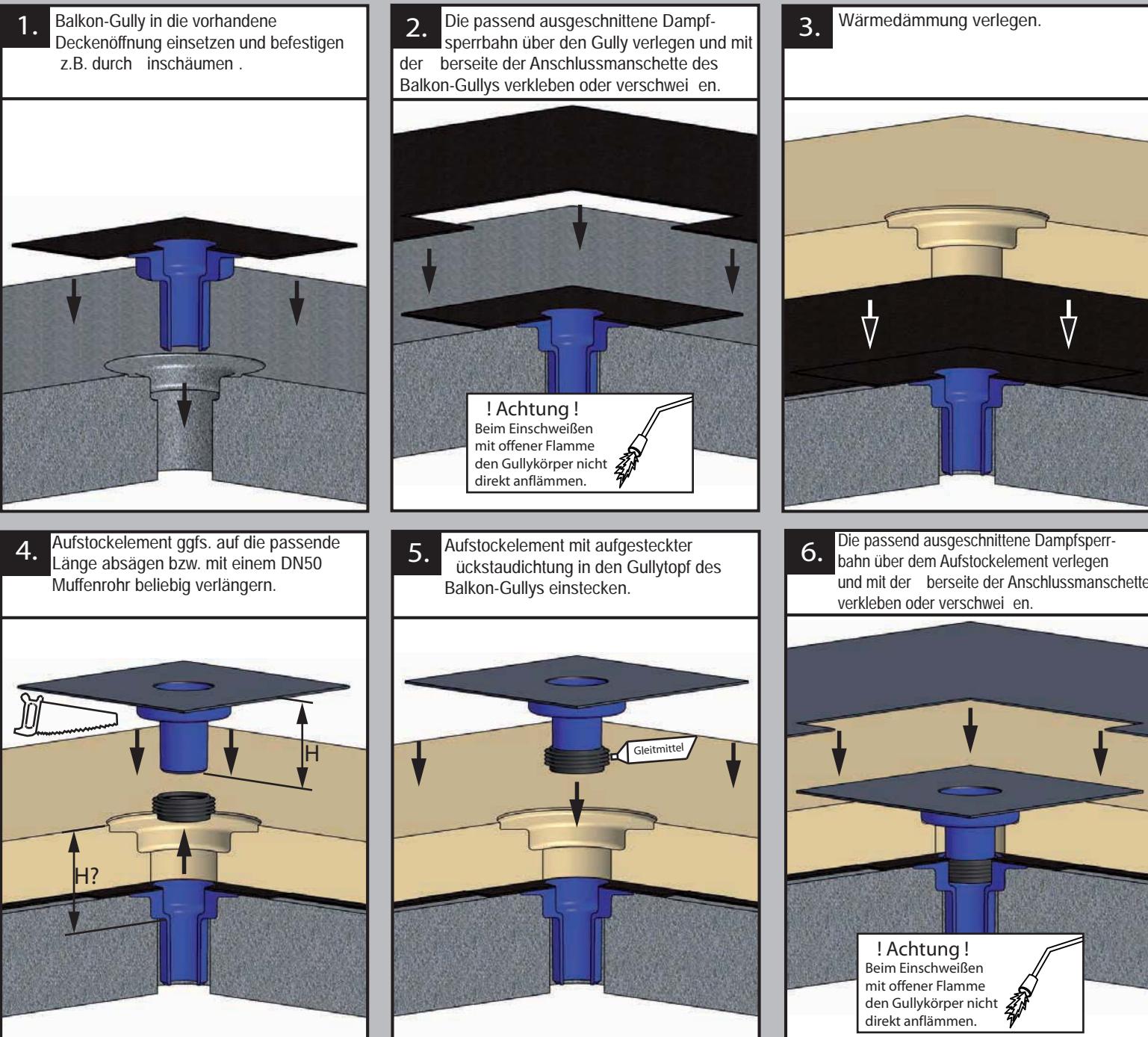
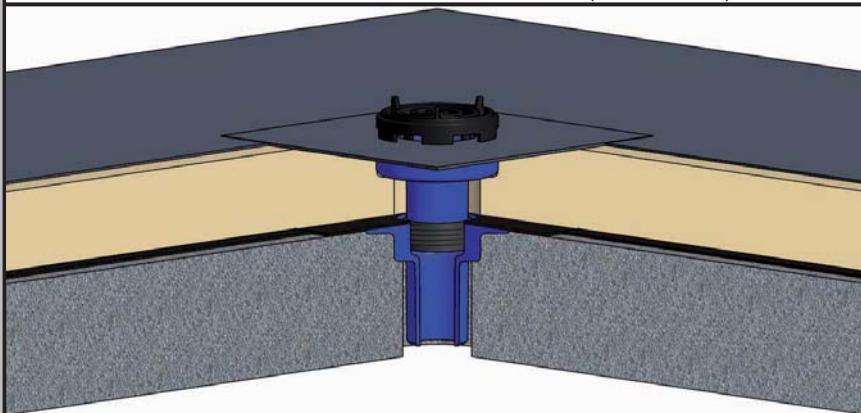
1. Bei dicken Bitumenoberlagen oder auch harten unflexiblen Kunststoffbahnen müssen diese im Klemmbereich mit einem kleinen Brenner oder einem Heißluftföhn angewärmt werden.
2. Keine unterseitig vlieskaschierten Dachbahnen einklemmen.
(Undichtigkeit durch Kapillarwirkung).

Montageanleitung

Balkon-Gully aus PUR mit Klebekragen



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

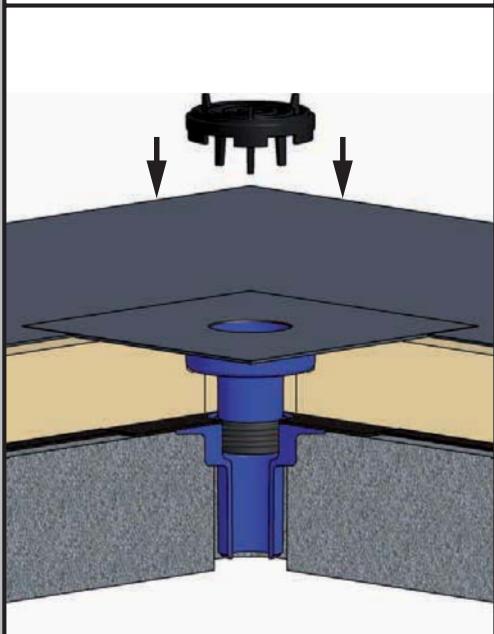


Montageanleitung

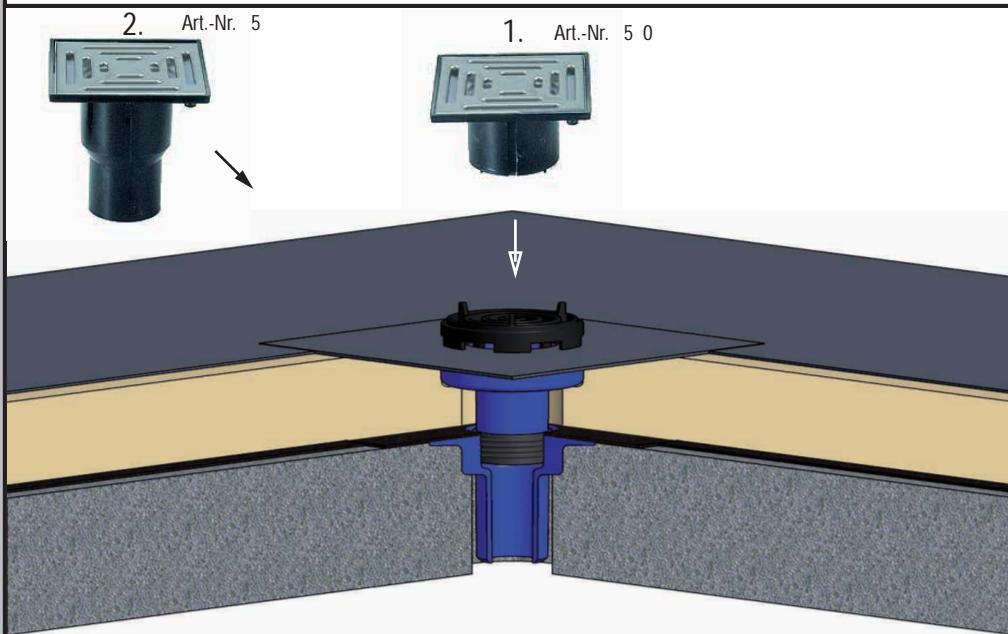
Balkon-Gully aus PUR mit Klebekragen



7. Kleinkiesfang aus einsetzen.

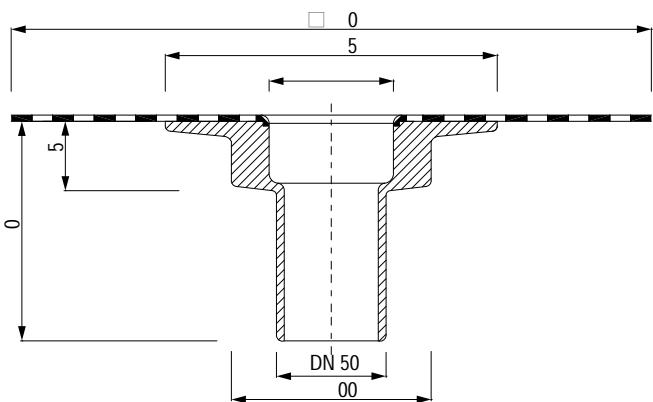


8. Aufsatzmöglichkeiten 1. Einlaufteil oder 2. Stufeneinlaufteil auf den Kleinkiesfang aufstecken.

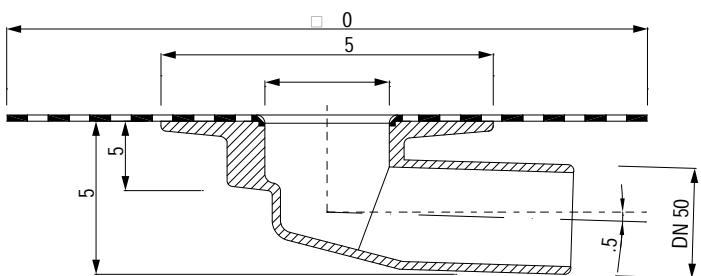


Technische Daten: Balkon-Gully

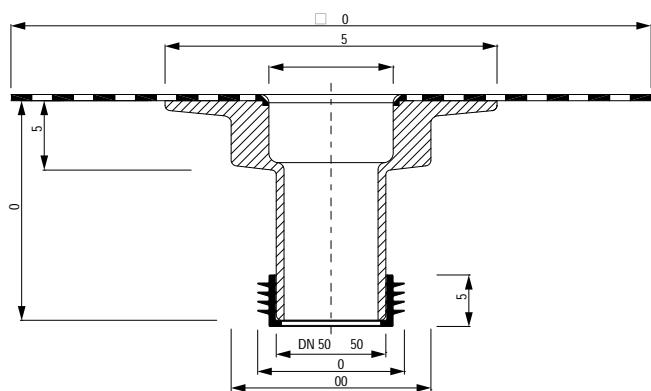
Art. Nr. 500



Art. Nr. 511



Technische Daten: Aufstockelement Art. Nr. 3580





Balkon-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-Integralschaum 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.



Balkon-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 wasser-dichten Einklemmen von Dachbahnwerkstoffen aller Art.

Einsatzbereiche:

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

Material:

Gullykörper aus hochverdichtetem Polyurethan-Hart-Integrale Schaum Raumgewicht 500 kg/m³; Flanschpressdichtung 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.



Balkon-Gully

2500. GR

Grumbach Balkon-Gully aus PUR senkrecht DN 50, Klemmflansch mit Kleinkiesfang

Grumbach Balkon-Gully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindegürteln und Gewindestöpseln zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss und Kombidichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers sowie zum rückstausicheren Eindichten des Aufstockelements. Komplett mit Kleinkiesfang liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Balkon-Gully aus PUR senkrecht, Klemmflansch

Nennweite: DN 50

Art.-Nr.: 2500

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3500. xxx GR

Grumbach Balkon-Gully aus PUR senkrecht DN 50, Klebekragen mit Kleinkiesfang

Grumbach Balkon-Gully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumtem Dachbahnanschluss (250 * 250 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett mit Kleinkiesfang liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Balkon-Gully aus PUR senkrecht, Klebekragen

Nennweite: DN 50

Art.-Nr.: 3500. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2511. GR

Grumbach Balkon-Gully aus PUR waagrecht DN 50, Klemmflansch mit Kleinkiesfang

Grumbach Balkon-Gully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumten Gewindegürteln und Gewindestöpseln zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, Losflansch aus Aluminiumdruckguss und Kombidichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Gullykörpers sowie zum rückstausicheren Eindichten des Aufstockelements. Komplett mit Kleinkiesfang liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Balkon-Gully aus PUR waagrecht, Klemmflansch

Nennweite: DN 50

Art.-Nr.: 2511

Dachbahnanschluss: Los-Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Balkon-Gully

3511. xxx GR

**Grumbach Balkon-Gully aus PUR
waagrecht DN 50, Klebekragen
mit Kleinkiesfang**

Grumbach Balkon-Gully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (250 * 250 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett mit Kleinkiesfang Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Balkon-Gully aus PUR

Waagrecht, Klebekragen

Nennweite: DN 50

Art.-Nr.: 3511. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

2580. GR

**Grumbach Aufstockelement aus PUR,
Klemmflansch,
für Grumbach Balkon-Gullys**

Grumbach Balkon-Gully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, für Dämmstoffstärken von 40-80mm (bei größeren Dämmstoffstärken Verlängerung mit Kunststoffrohren DN 50 möglich), mit eingeschäumten Gewindehülsen und Gewindegelenken zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmuttern, mit Losflansch aus Aluminiumdruckguss und Flanschpressdichtung für eine dauerhaft dichte Klemmverbindung zwischen einer Bitumen- oder Kunststoffdachbahn und dem Festflansch des Aufstockelements. Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Aufstockelement aus PUR, Klemmflansch, für Grumbach

Balkon-Gullys

Dämmstoffstärke: 40-80 mm

Art.-Nr.: 2580

Dachbahnanschluss: Los-

Festflanschsystem

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3580. xxx GR

**Grumbach Aufstockelement aus PUR,
Klebekragen,
für Grumbach Balkon-Gullys**

Grumbach Balkon-Gully senkrecht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, für Dämmstoffstärken von 40-80mm (bei größeren Dämmstoffstärken Verlängerung mit Kunststoffrohren DN 50 möglich), mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (250 *250 mm) passend zur Dachabdichtung, komplett mit Gleitmittel und Lippenabdichtung zur Rückstausicherung Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Aufstockelement aus PUR, Klebekragen, für Grumbach Balkon-Gullys

Dämmstoffstärke: 40-80 mm

Art.-Nr.: 3580. xxx

Dachbahnanschluss:

Hersteller: Grumbach GmbH & Co KG



Balkon-Gully

2590 GR

Grumbach Einlaufteil aus PVC Höhe 45 mm mit Edelstahlrost

Grumbach Einlaufteil, aus PVC, passend zu allen Grumbach Balkongullys.
Bestehend aus Gehäuse Ø 60 mm und Einlegerost aus Edelstahl, zum direkten Einsticken in den Balkongully oder zur Arretierung im zum Lieferumfang des Balkongullys gehörenden Kleinkiesfang, zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen.
Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Einlaufteil aus PVC

mit Edelstahlrost

Abmessung: 100 x 100 mm

Höhe: 45 mm

Art.-Nr.: 2590

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2591 GR

Grumbach Stufen-Einlaufteil aus PVC Höhe 100 mm mit Edelstahlrost

Grumbach Einlaufteil, aus PVC, passend zu allen Grumbach Balkongullys.
Bestehend aus Gehäuse mit Ablaufstutzen DN 50 und Einlegerost aus Edelstahl, zum direkten Einsticken in den Balkongully oder zur Arretierung im zum Lieferumfang des Balkongullys gehörenden Kleinkiesfang, zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen.
Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Einlaufteil aus PVC

mit Edelstahlrost

Abmessung: 100 x 100 mm

Höhe: 100 mm

Art.-Nr.: 2591

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG

2593 GR

Grumbach Kleinkiesfang aus PP

Grumbach Kleinkiesfang, aus Polypropylen, passend zu allen Grumbach Balkongullys. Stapelbar und versehen mit Arretierung für Kunststoffrohre DN 50 und DN 70.
Liefert und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Kleinkiesfang aus PP

Durchmesser: 100 mm

Art.-Nr.: 2593

Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG