



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



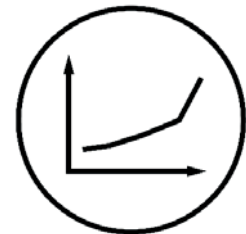
Balkon-Gully



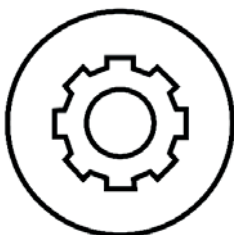
Zeichnungen



Einbaubeispiele



Ablaufleistungen



Montageanleitungen



Zertifikate



Ausschreibungstexte



Grumbach®

Bezeichnung:

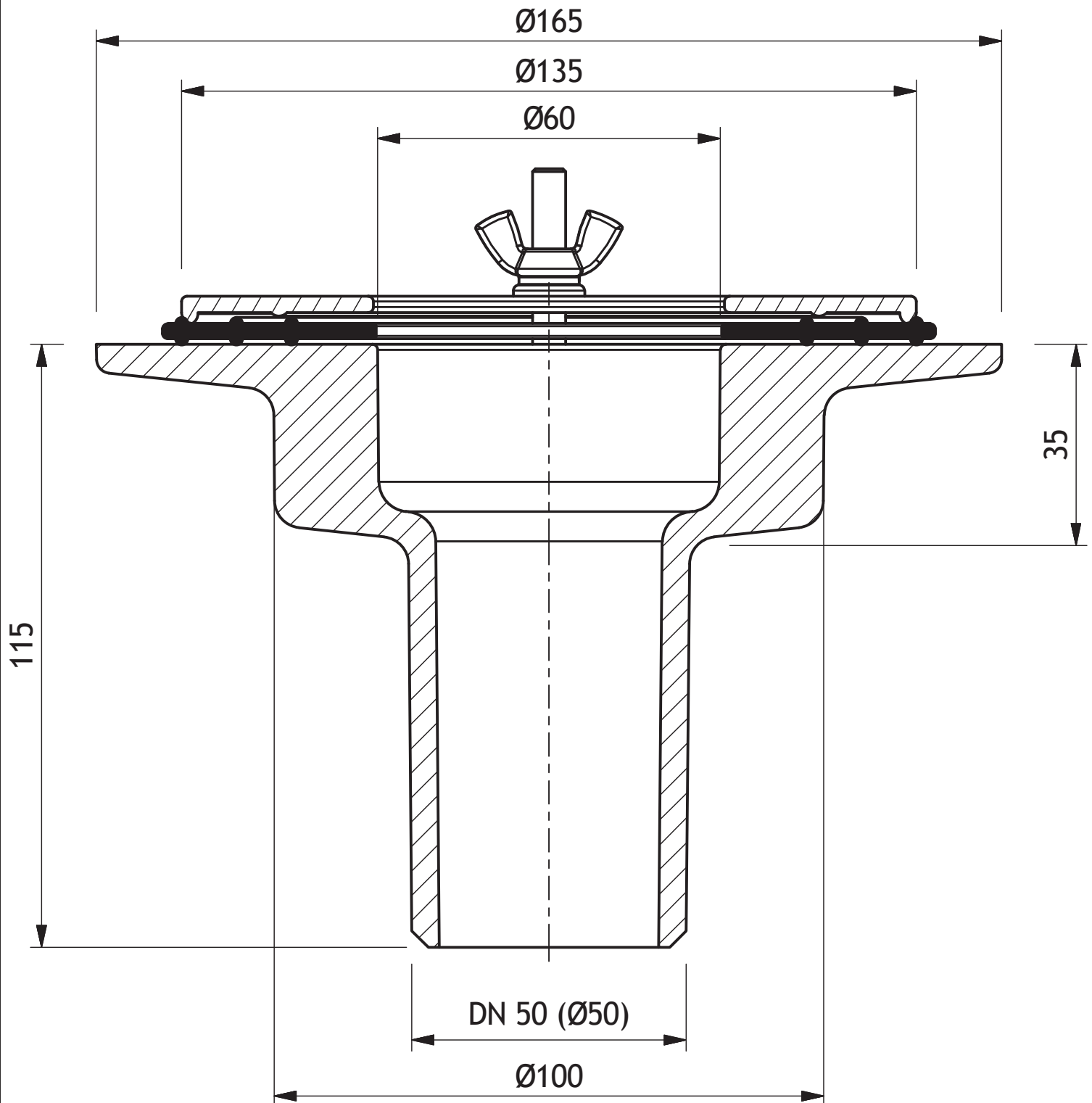
Balkon-Gully senkrecht mit
Klemmflansch DN 50 aus PUR

Artikel-Nr. :

2500

Zeichn.-Nr. :

Stand :

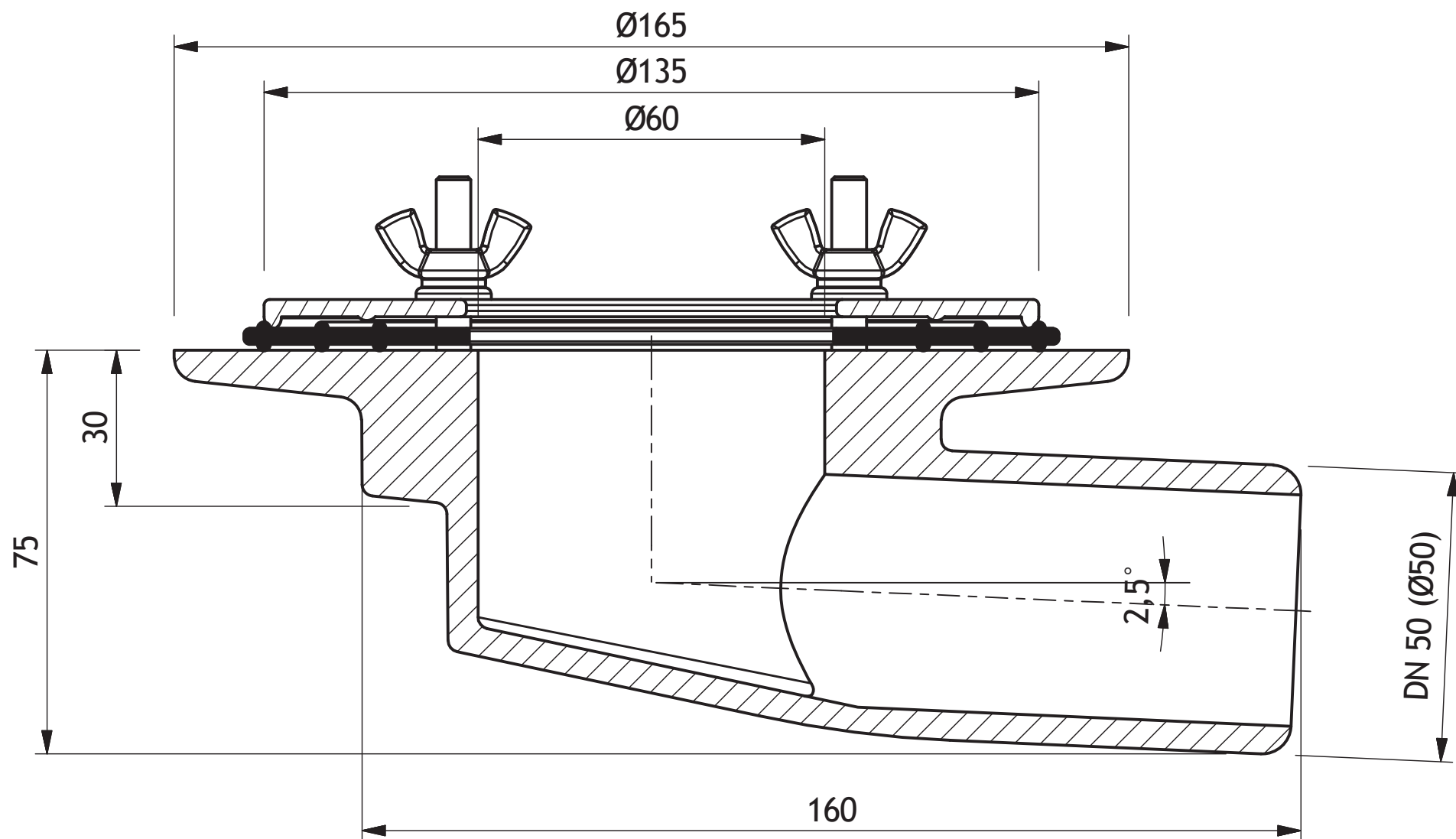




Bezeichnung:
Artikel-Nr.:
Zeichn.-Nr.:

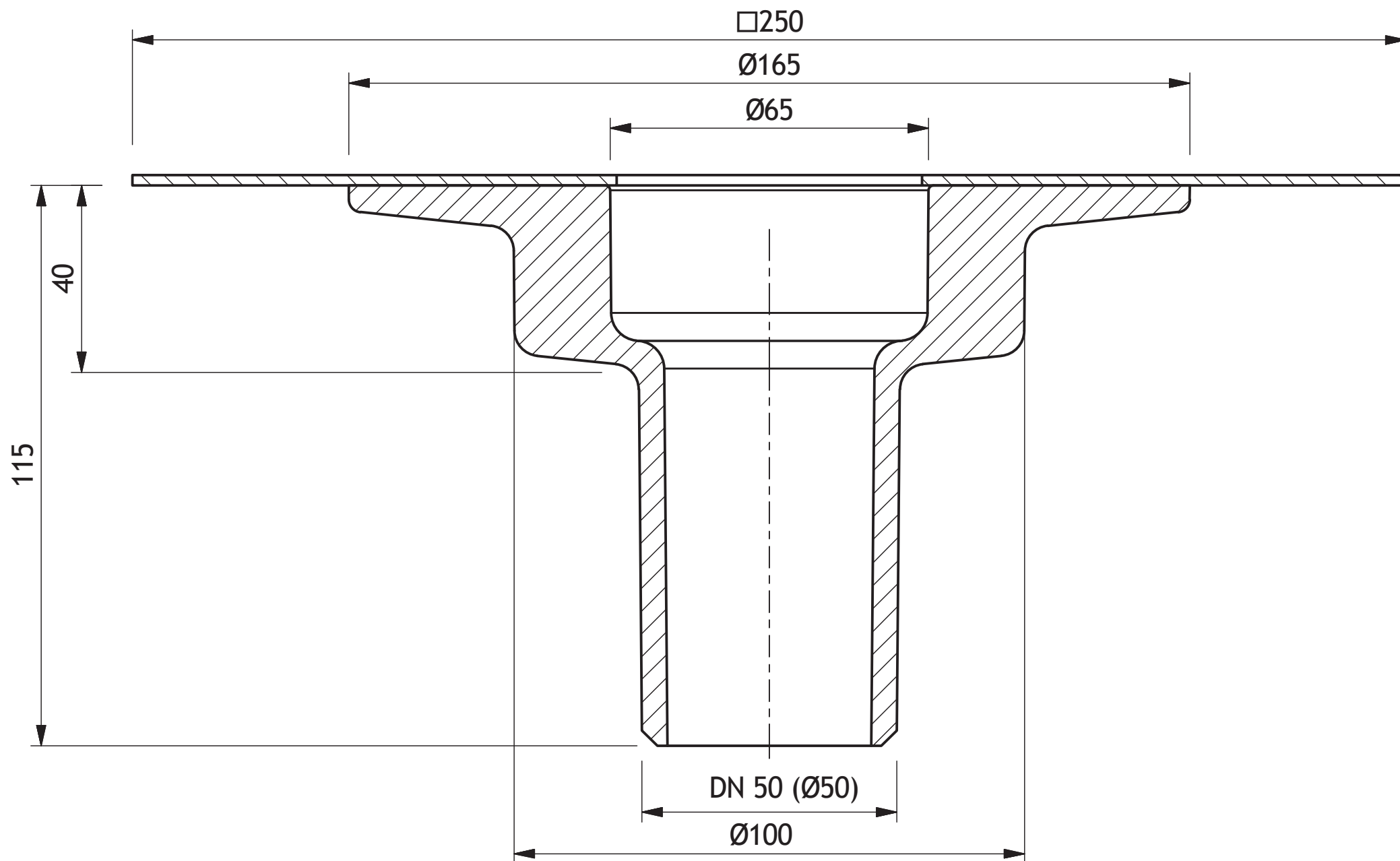
Balkon-Gully waagerecht mit Klemmflansch DN 50 aus PUR
2511

Stand: 25.01.2018



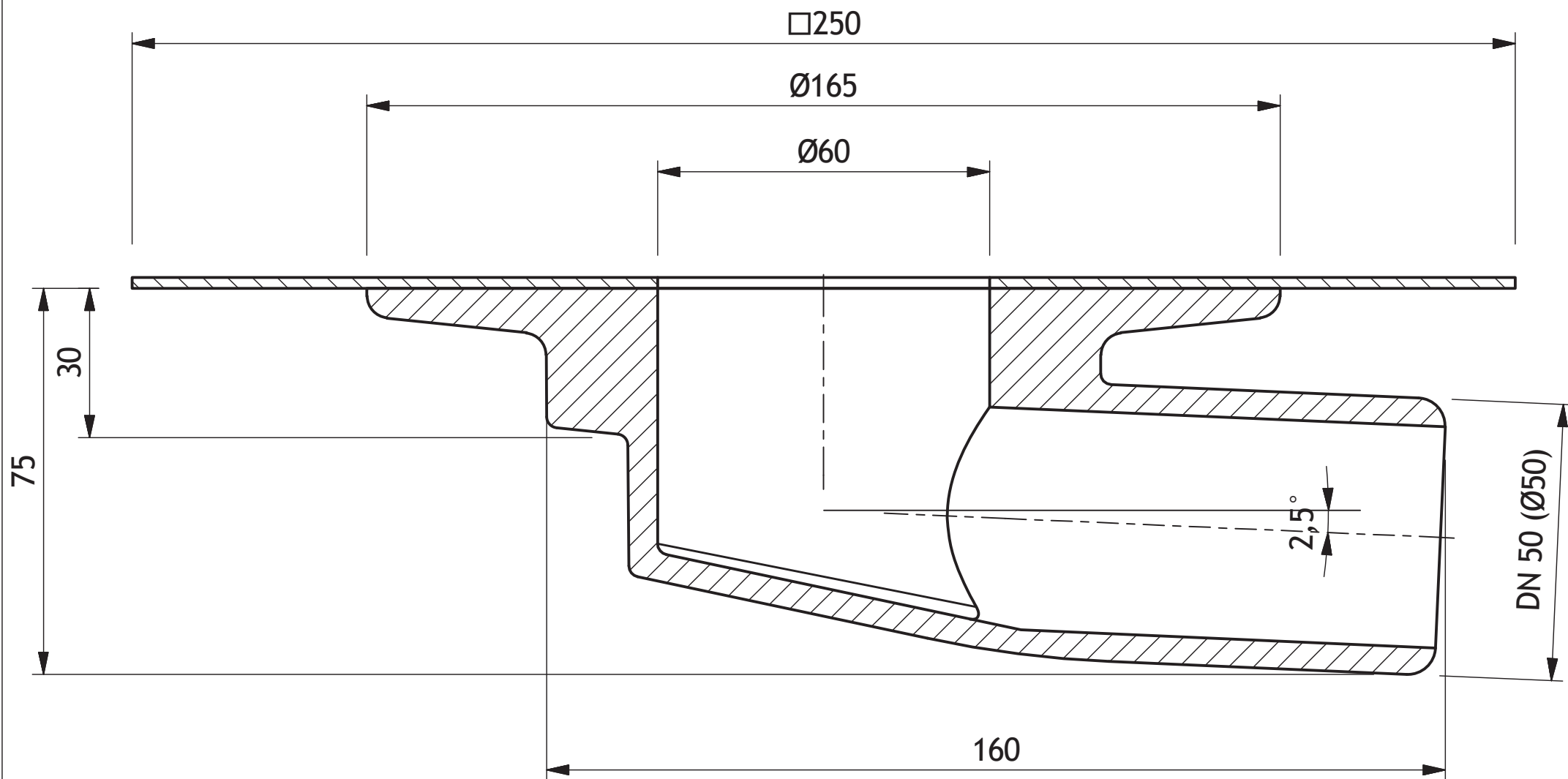


Bezeichnung: Balkon-Gully senkrecht mit Anschlussbahn DN 50 aus PUR
Artikel-Nr.: 3500
Zeichn.-Nr.: Stand: 25.01.2018





Bezeichnung: Balkon-Gully waagerecht mit Anschlussbahn DN 50 aus PUR
Artikel-Nr.: 3511
Zeichn.-Nr.:
Stand: 25.01.2018





Grumbach®

Bezeichnung:

Aufstockelement aus PUR mit
Klemmflansch

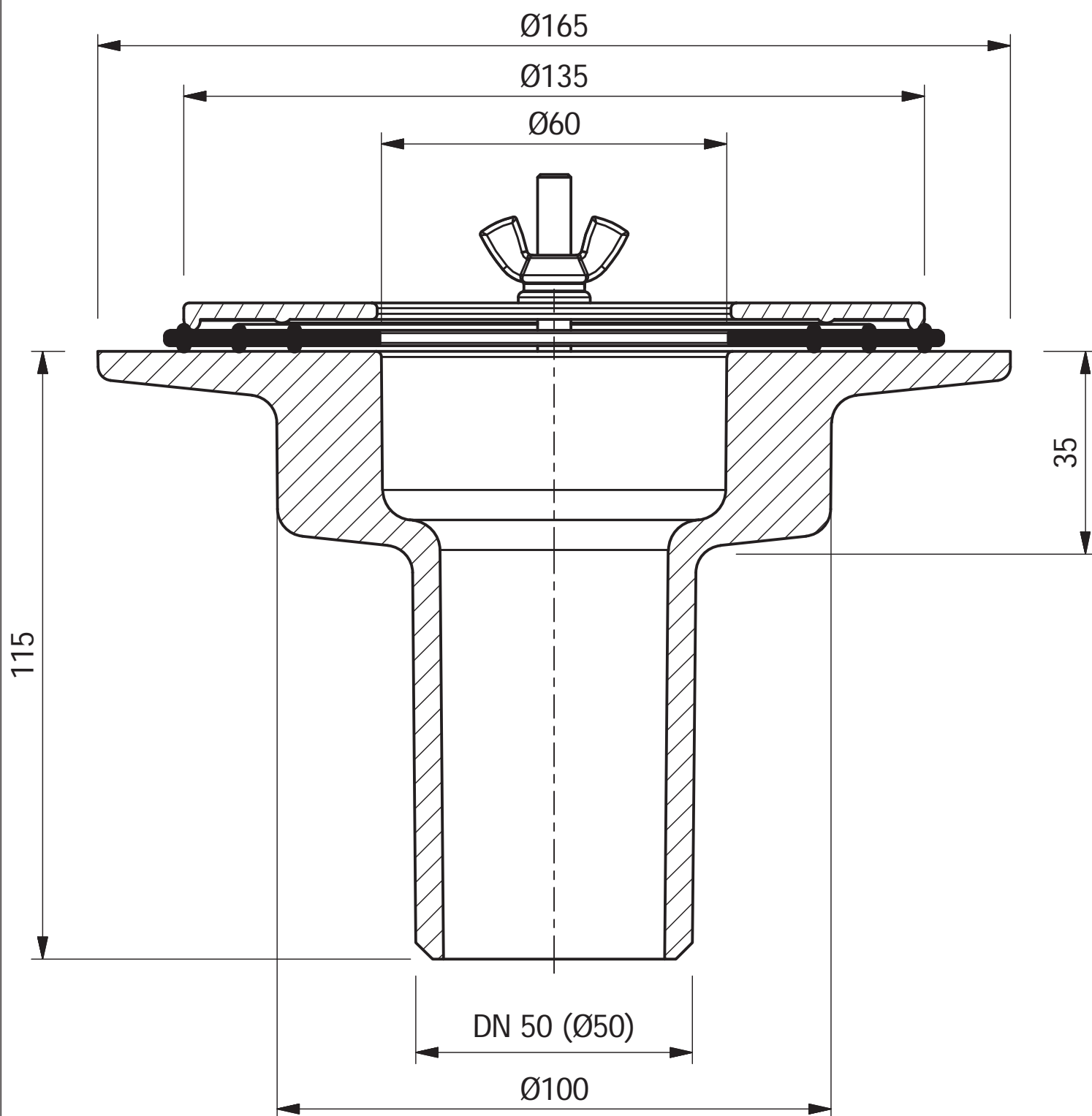
Artikel-Nr. :

2580

Zeichn.-Nr. :

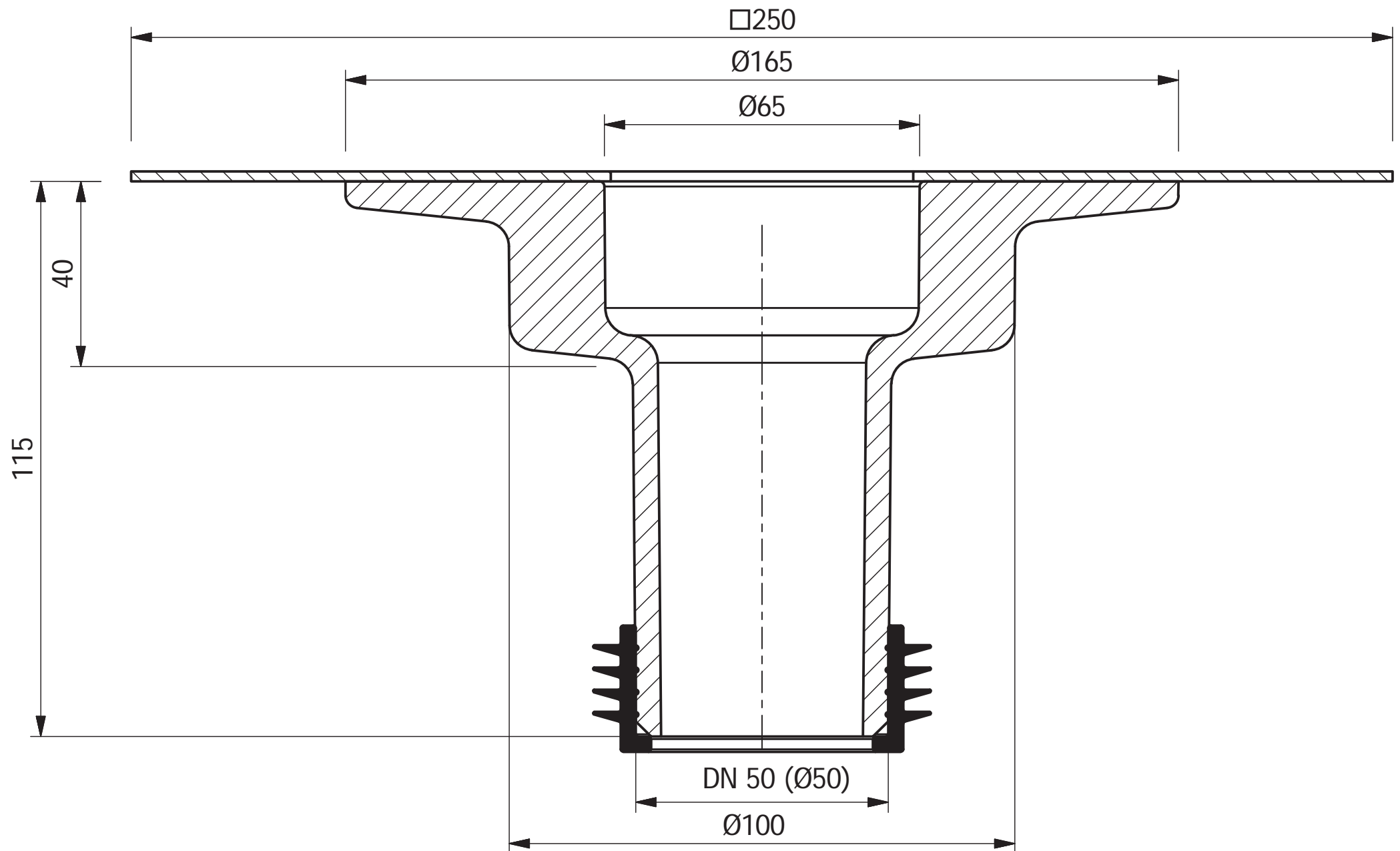
Stand :

27.03.2018





Bezeichnung: Aufstockelement aus PUR mit Klebekragen
Artikel-Nr.: 3580
Zeichn.-Nr.: Stand: 25.01.2018





Grumbach®

Bezeichnung:

Einlaufteil aus PC

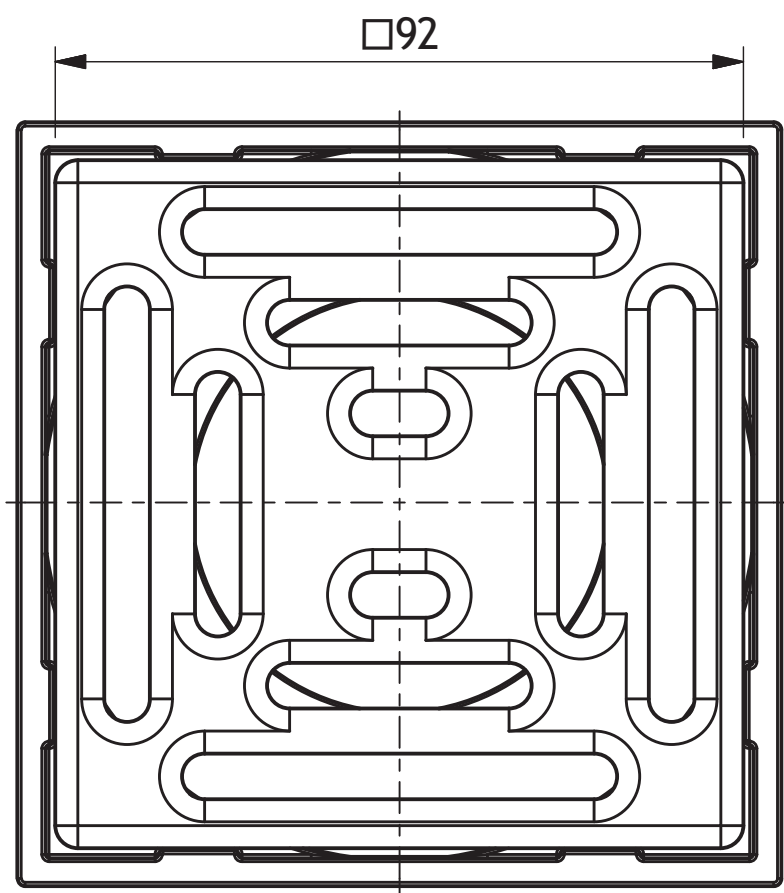
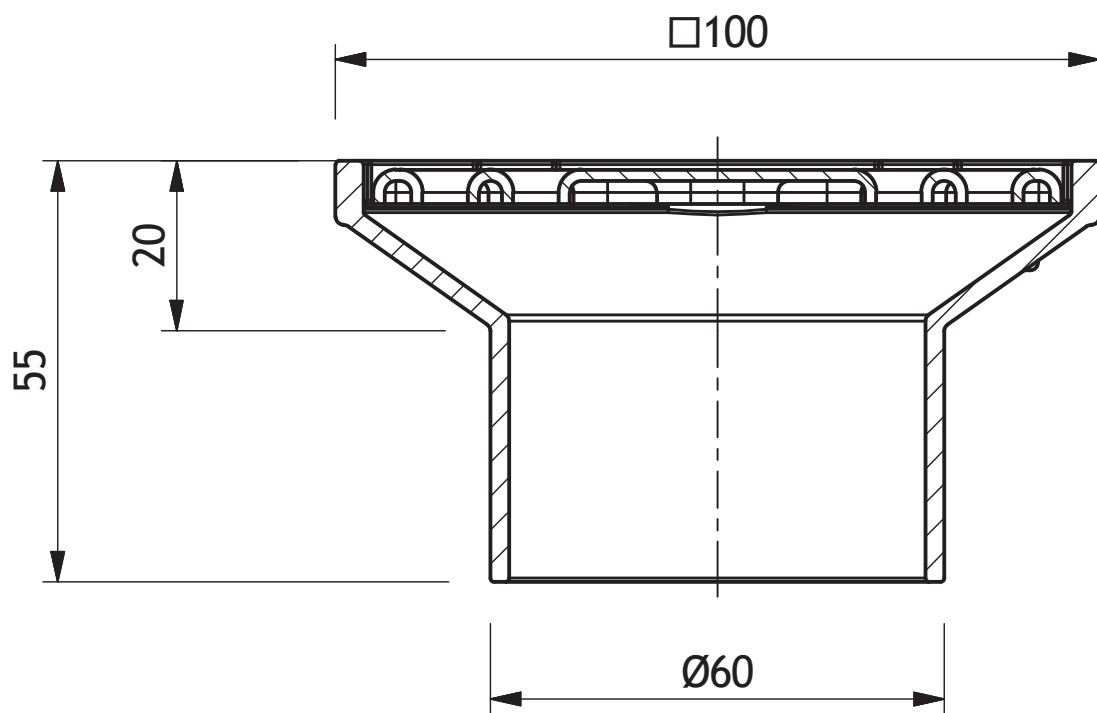
Artikel-Nr. :

2590

Zeichn.-Nr. :

Stand :

25.01.2018





Grumbach®

Bezeichnung:

Stufen-Einlaufteil aus PC

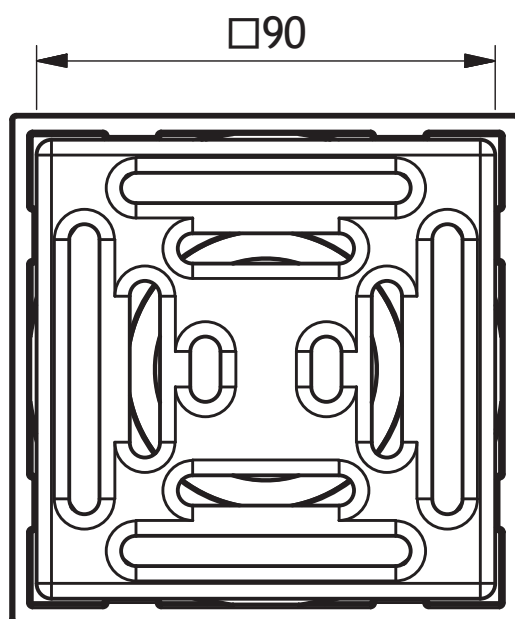
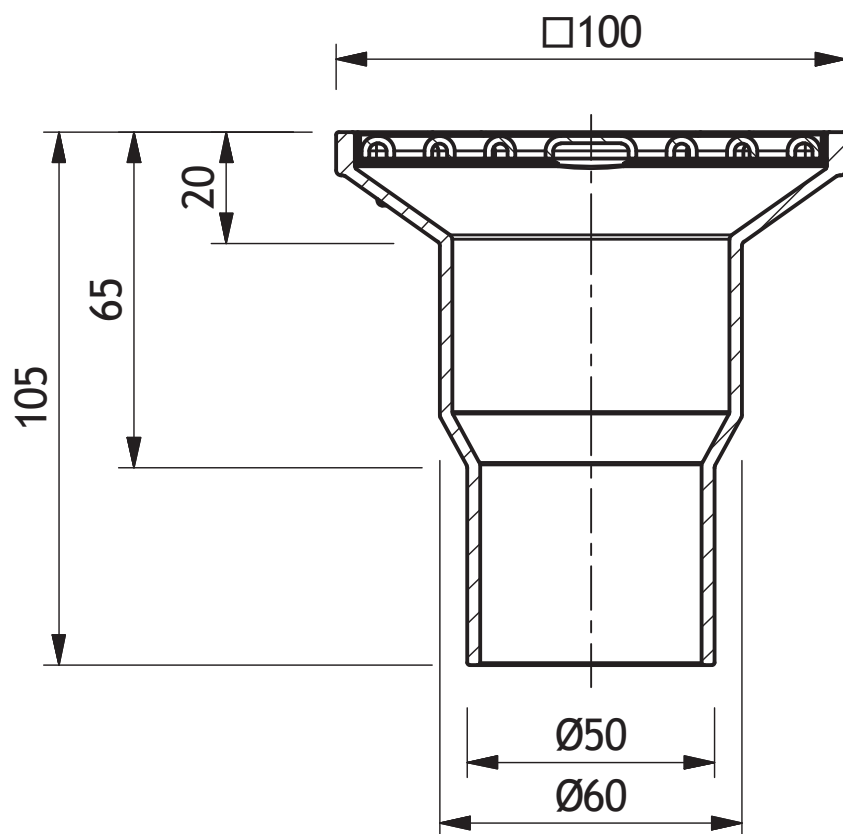
Artikel-Nr. :

2591

Zeichn.-Nr. :

Stand :

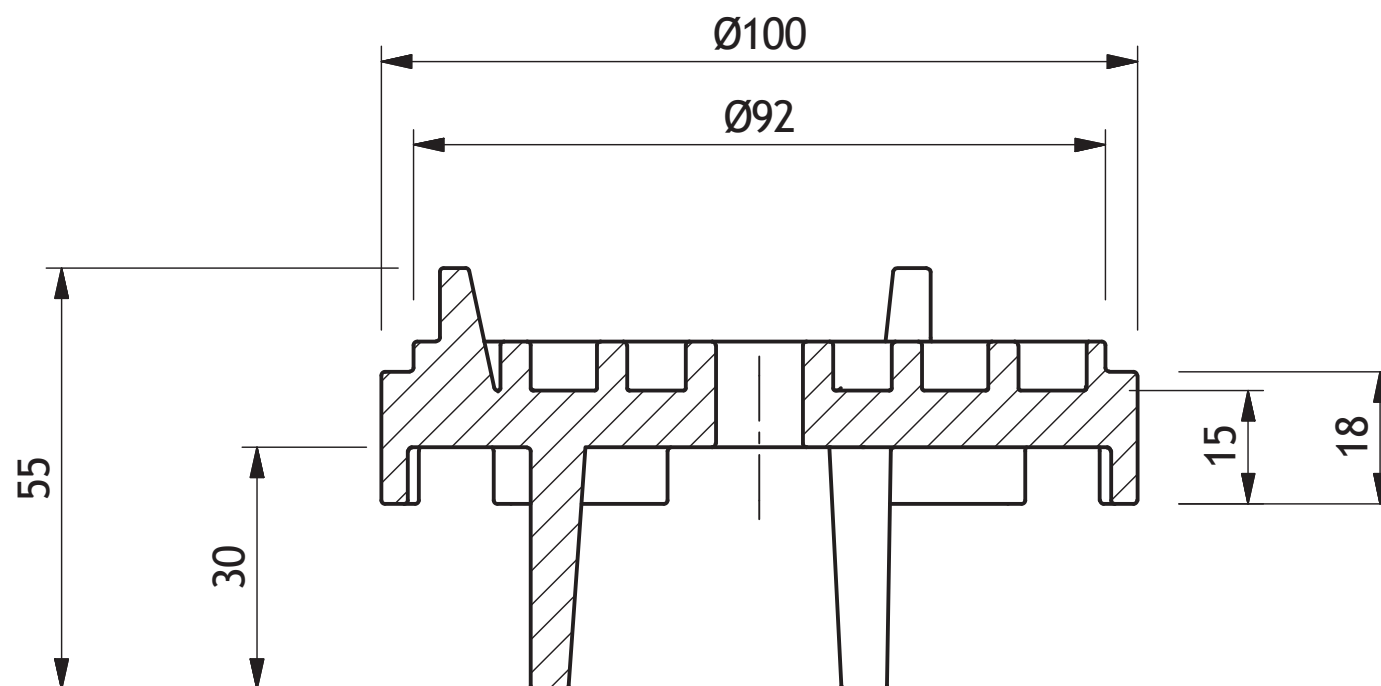
25.01.2018





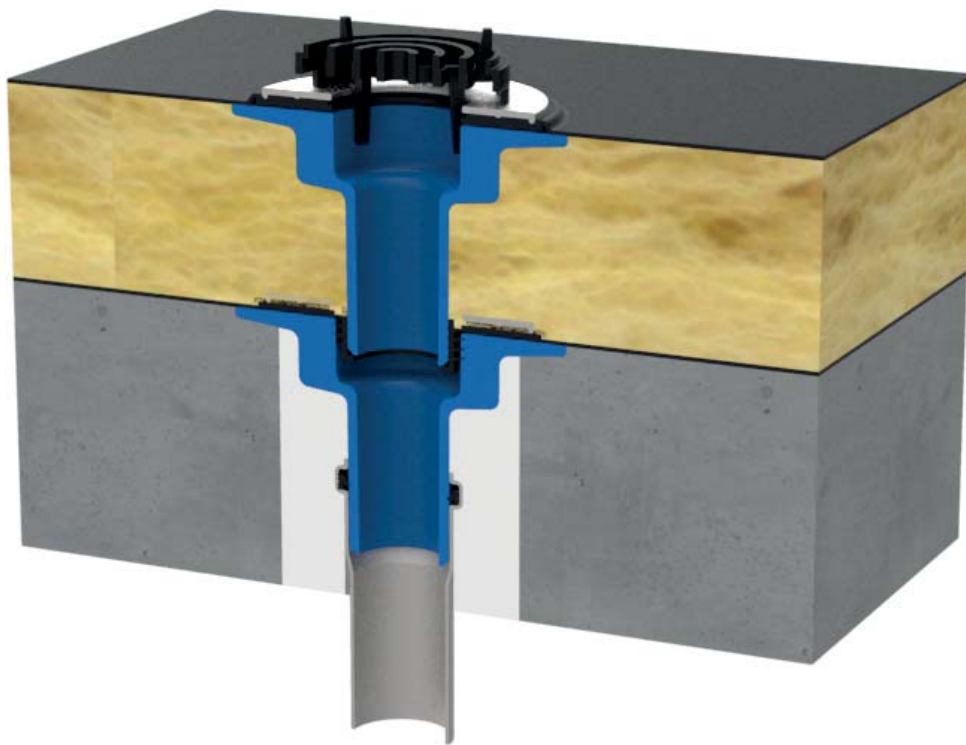
Bezeichnung: Kleinkiesfang aus PP
Artikel-Nr.: 2593
Zeichn.-Nr.:

Stand: 25.01.2018

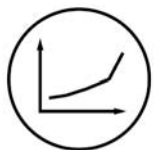




Balkon-Gully



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



Bezeichnung: Ablaufleistung Balkon-Gully
Artikel-Nr. :
Zeichn.-Nr.:
Stand : 15.01.2018

Ablaufleistung in l/s zu:



Balkon-Gully mit Klemmflansch senkrecht



Balkon-Gully mit Klebekragen senkrecht

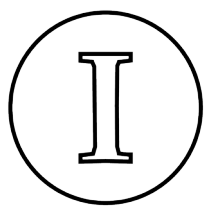


Balkon-Gully mit Klemmflansch waagrecht

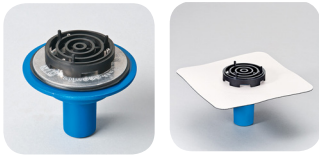



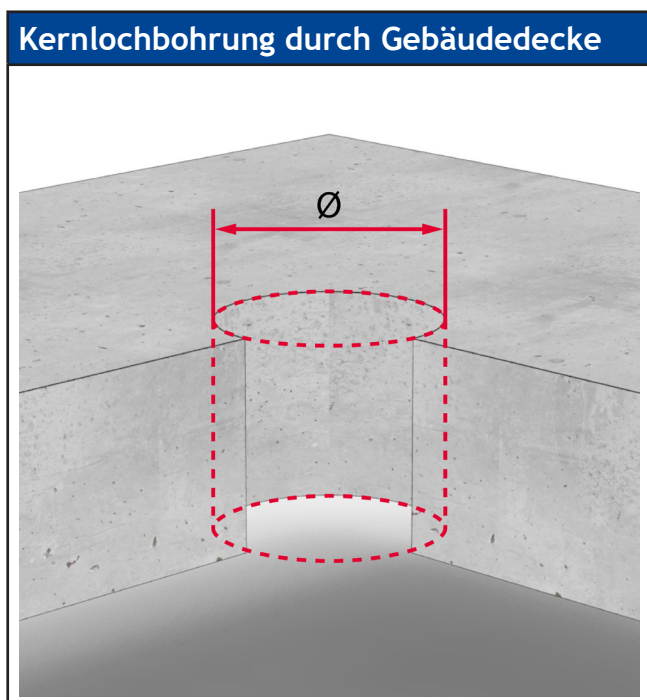
Balkon-Gully mit Klebekragen waagrecht

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	waagrecht	0.40	0.80	1.50	3.00	5.70	6.70
3511	Balkon-Gully mit Klebekragen	DN 50	waagrecht	0.50	0.80	1.70	3.50	5.60	6.70

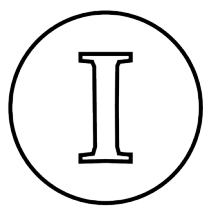


Kernlochbohrungen Balkon-Gully

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



Technische Änderungen vorbehalten.



Kernlochbohrungen Balkon-Gully

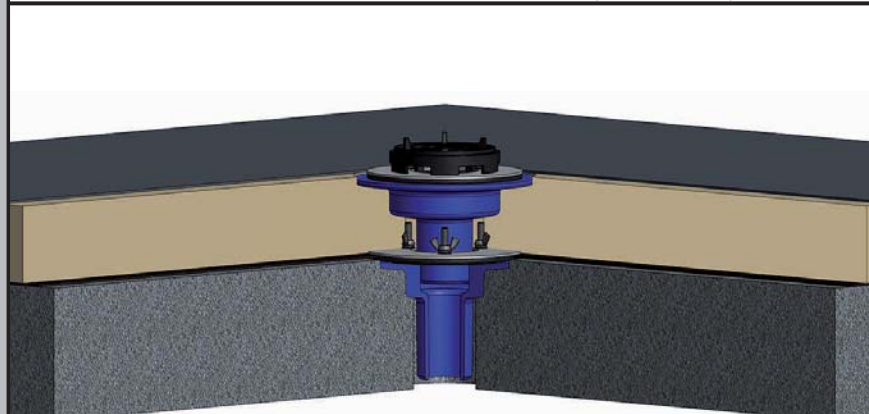
Bohrungsdurchmesser für DN-genormte Rohre	
Nennweite	Bohrungsdurchmesser
DN 50	Ø 80 mm
DN 70	Ø 100 mm
DN 100	Ø 140 mm
DN 125	Ø 170 mm
DN 150	Ø 200 mm

Montageanleitung

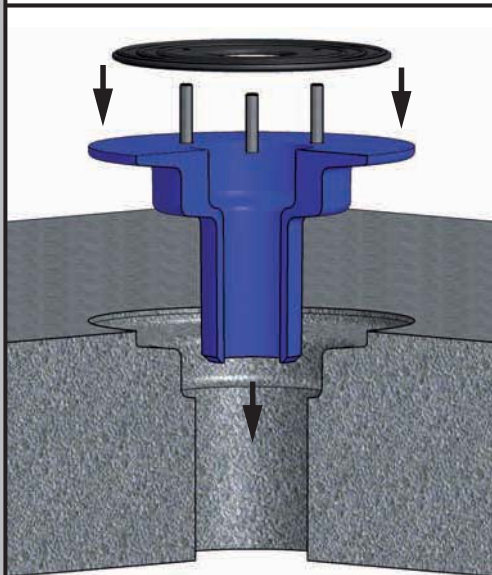
Balkon-Gully aus PUR mit Klemmflansch

Balkon-Gully mit Klemmflansch	Aufstockelement
senkrecht: DN 50 Art. Nr. 2500	Art. Nr. 2580
waagrecht: DN 50 Art. Nr. 2511	

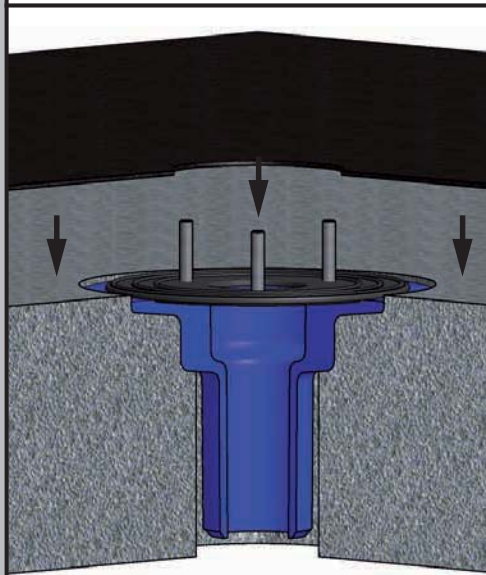
Montagebeispiel: Balkon-Gully eingebaut in der Betondecke mit Aufstockelement im unbelüfteten Dachaufbau (Warmdach).



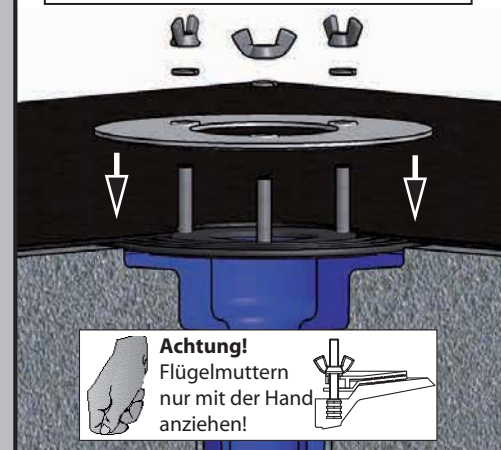
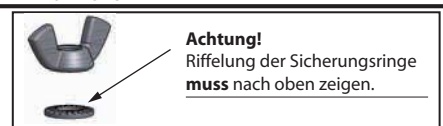
- 1.** Balkon-Gully in die vorhandene Deckenöffnung einsetzen und fixieren. Flanschpressdichtung auf die Gewindebolzen des Gullys aufstecken und bis auf den Festflansch herunter schieben.



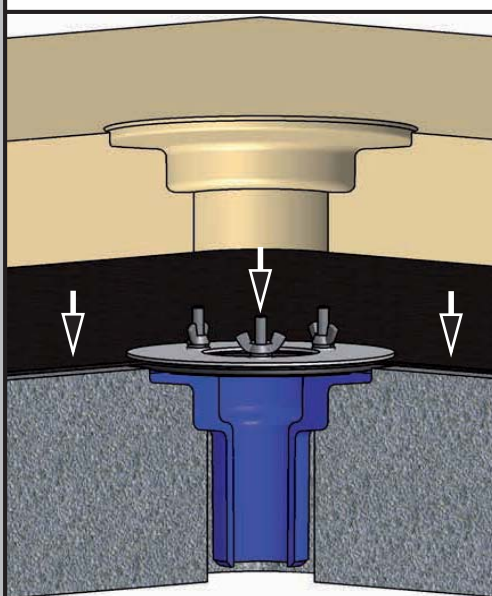
- 2.** Die passend ausgeschnittene Dampfsperbahn verlegen.



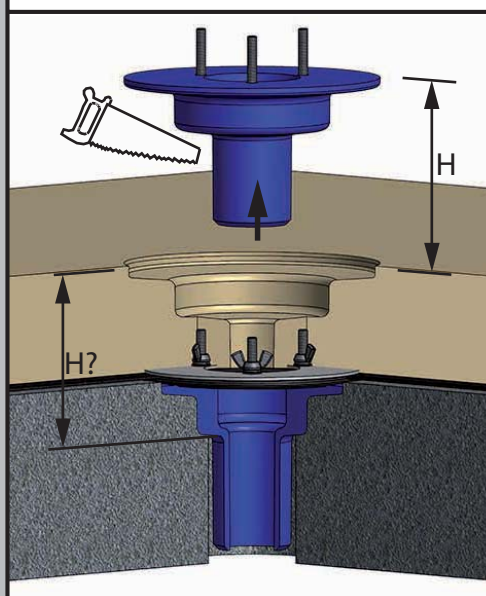
- 3.** Den Aluminium - Losflansch und die Sicherungsrings auf die Gewindebolzen aufstecken und die Flügelmuttern handfest anziehen.



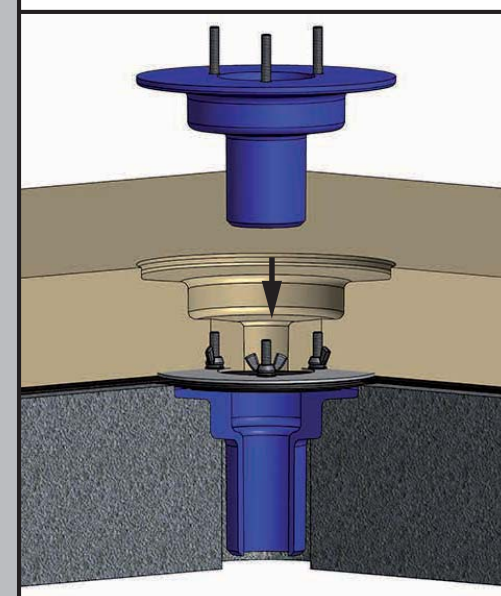
- 4.** Wärmedämmung verlegen.



- 5.** Aufstockelement ggfs. auf die passende Länge absägen bzw. mit einem DN50 Muffenrohr beliebig verlängern und in den Grundkörper einstecken.



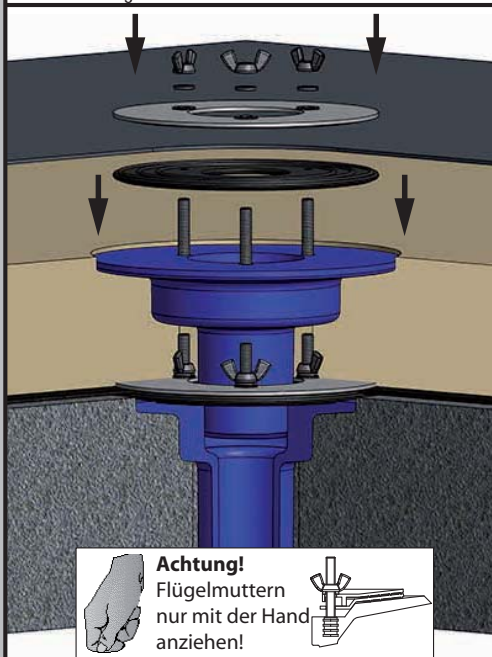
- 6.** Aufstockelement in den Gullytopf des Balkon-Gullys einstecken.



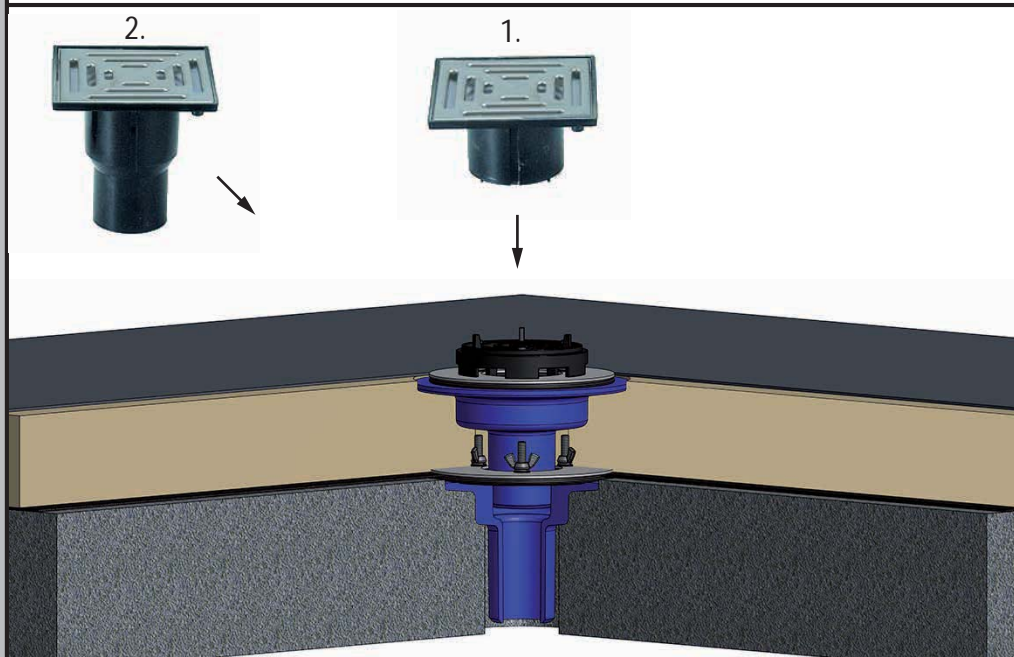
Montageanleitung

Balkon-Gully aus PUR mit Klemmflansch

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

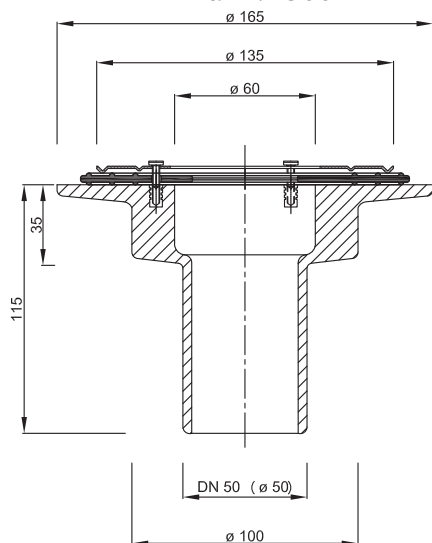


8. Bei Bedarf Grumbach 1. Einlaufteil oder 2. Stufeneinlaufteil auf den Kleinkiesfang aufstecken.

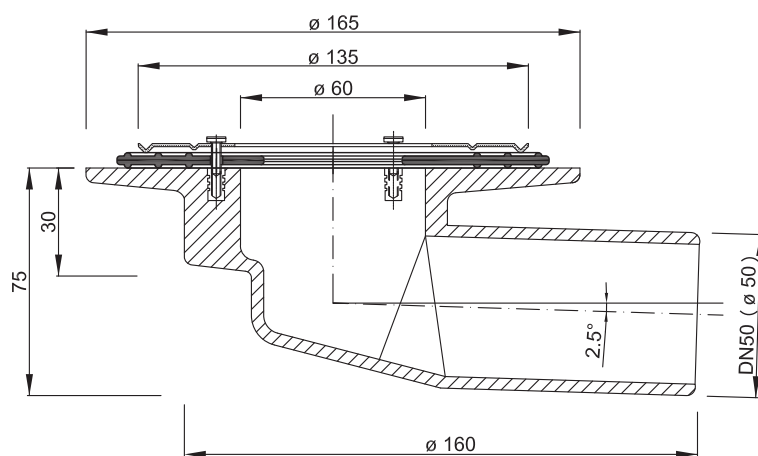


Technische Daten: Balkon-Gully

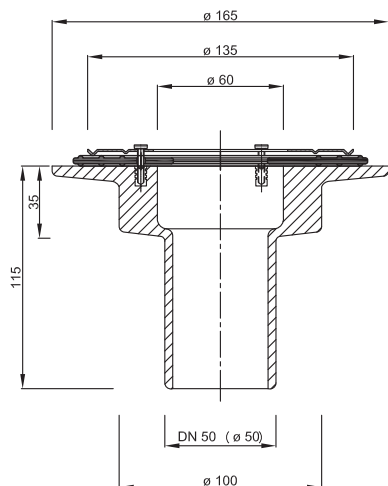
Art. Nr. 2500



Art. Nr. 2511



Technische Daten: Aufstockelement Art. Nr. 2580



Verarbeitungshinweise!

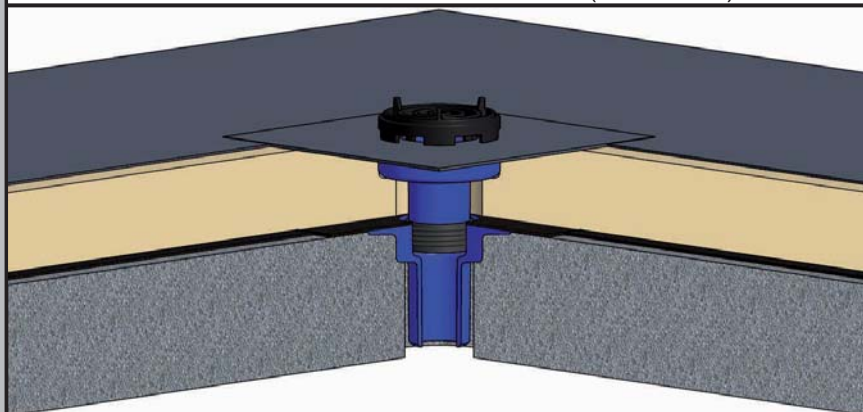
1. Bei dicken Bitumenoberlagen oder auch harten unflexiblen Kunststoffbahnen müssen diese im Klemmbereich mit einem kleinen Brenner oder einem Heißluftföhn angewärmt werden.
2. Keine unterseitig vlieskaschierten Dachbahnen einklemmen. (Undichtigkeit durch Kapillarwirkung).

Montageanleitung

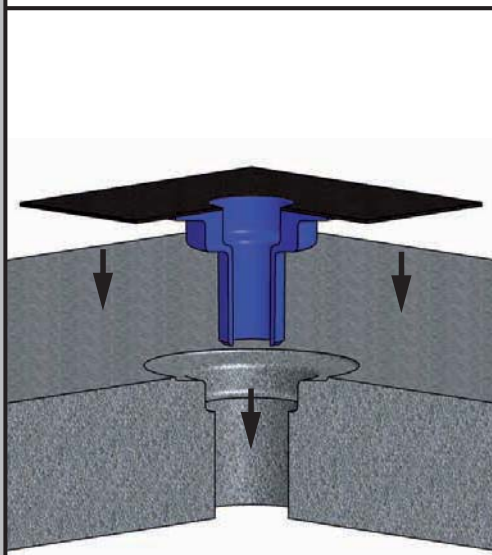
Balkon-Gully aus PUR mit Klebekragen

Balkon-Gully mit Klebekragen senkrecht: DN 50 Art. Nr. 500 	Aufstockelement Art. Nr. 580 
waagrecht: DN 50 Art. Nr. 511 	

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



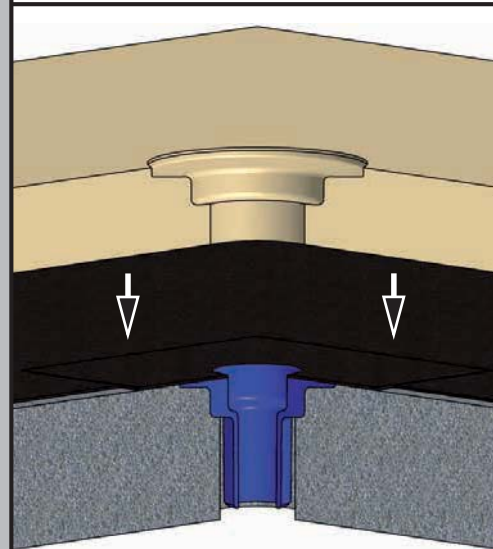
- 1.** Balkon-Gully in die vorhandene Deckenöffnung einsetzen und befestigen z.B. durch inschäumen.



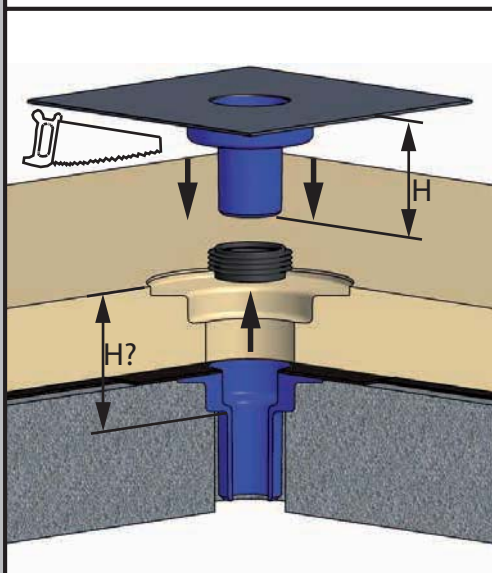
- 2.** Die passend ausgeschnittene Dampfsperbahn über den Gully verlegen und mit der bauseite der Anschlussmanschette des Balkon-Gullys verkleben oder verschweißen.



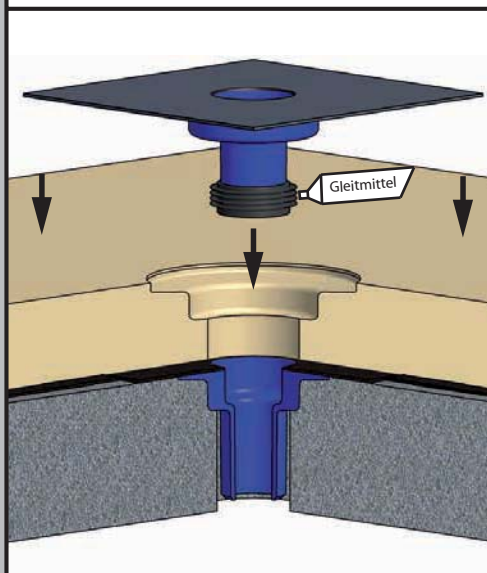
- 3.** Wärmedämmung verlegen.



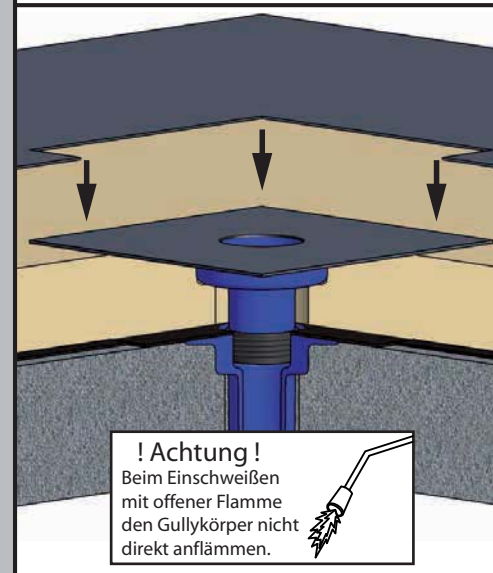
- 4.** Aufstockelement ggfs. auf die passende Länge absägen bzw. mit einem DN50 Muffenrohr beliebig verlängern.



- 5.** Aufstockelement mit aufgesteckter Rückstaudichtung in den Gullytopf des Balkon-Gullys einstecken.



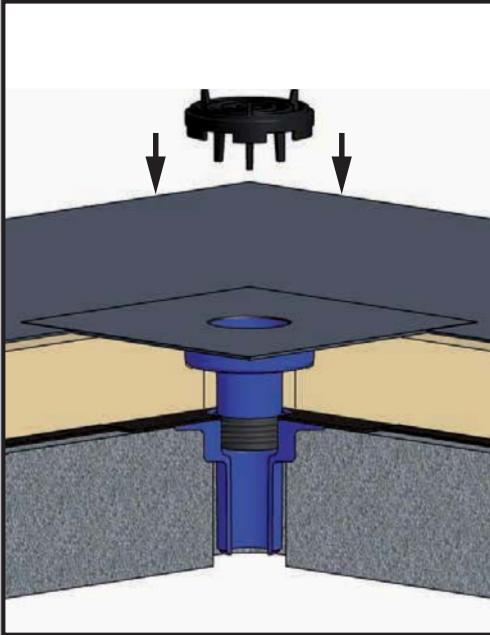
- 6.** Die passend ausgeschnittene Dampfsperbahn über dem Aufstockelement verlegen und mit der bauseite der Anschlussmanschette verkleben oder verschweißen.



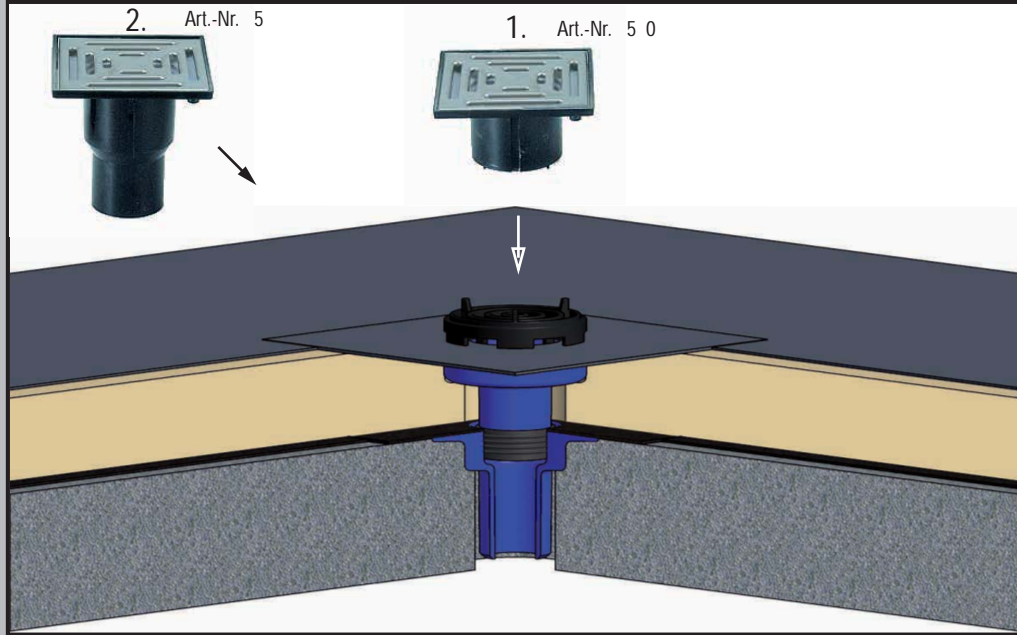
Montageanleitung

Balkon-Gully aus PUR mit Klebekragen

7. Kleinkiesfang aus einsetzen.

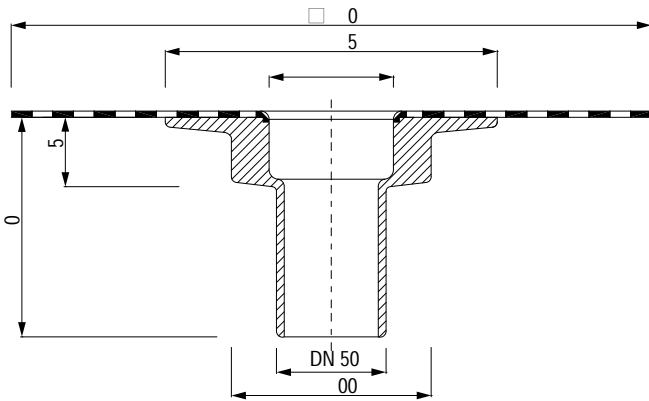


8. Aufsatzmöglichkeiten 1. Einlaufteil oder 2. Stufeneinlaufteil auf den Kleinkiesfang aufstecken.

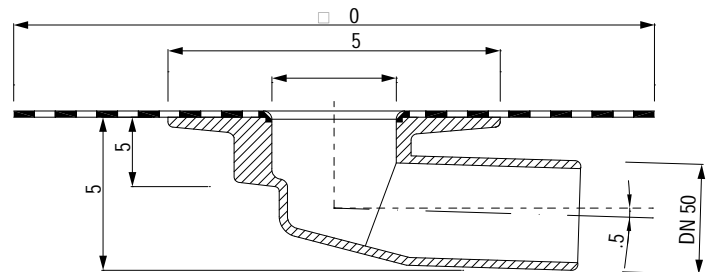


Technische Daten: Balkon-Gully

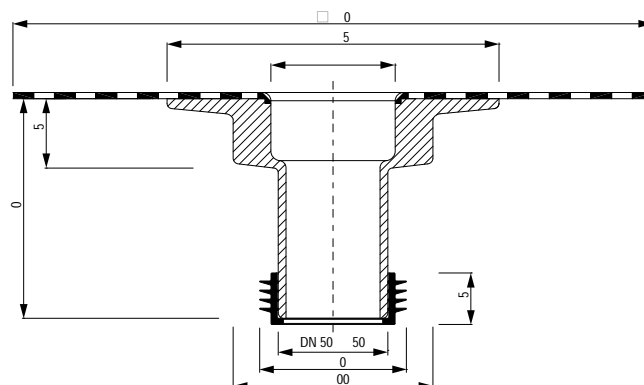
Art. Nr. 500



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, Gewindebolzen 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-Losflanshsystem 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, Gewindebolzen 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 Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmutter, 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 angeschäumtem 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 Gewindehülsen und Gewindebolzen zur Aufnahme der beiliegenden Flügelmutter, 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 Gewindebolzen zur Aufnahme
der beiliegenden Flügelmutter, mit
Losflansch aus Aluminiumdruckguss
und Flanschpressdichtung für eine
dauerhaft dichte Klemmverbindung
zwischen einer Bitumen- oder
Kunststoffdachbahn und dem Festflansch
des Aufstockelements.
Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Aufstockelement
aus PUR, 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 Lippendichtung zur Rückstausicherung
Liefern 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 Einstecken in den Balkongully oder zur Arretierung im zum Lieferumfang des Balkongullys gehörenden Kleinkiesfang, zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen. Liefern 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 Einstecken in den Balkongully oder zur Arretierung im zum Lieferumfang des Balkongullys gehörenden Kleinkiesfang, zur sicheren Entwässerung auf zwei Ebenen. Liefern 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. Liefern und fachgerecht einbauen.

Bezeichnung: Grumbach Kleinkiesfang aus PP
Durchmesser: 100 mm
Art.-Nr.: 2593
Hersteller: Karl Grumbach GmbH & Co. KG