

# TOPWET



TOPWET®

ENTWÄSSERUNGSSYSTEME  
FÜR FLACHDÄCHER

**ENTWÄSSERUNGSSYSTEME  
FÜR FLACHDÄCHER**



# Das Unternehmen

TOPWET GmbH  
An der Weide 1  
D-04319 Leipzig/Kleinpösna

St.-Nr. 273 77 377  
USt. IdNr. DE190626176

**TOPWET**<sup>®</sup>

Filialeiter Marco Schumann  
M 0172-5617459  
E marco.schumann@topwet.de

Technische Unterstützung:  
Eduard Schillhart  
M 0152-52630547  
E eduard.schillhart@topwet.de  
[www.topwet.de](http://www.topwet.de)



Über das Unternehmen	4
Technische Informationen	5
Anschlussmanschetten	6
Standardausführungen	7
Kombinationsmöglichkeiten von Produkten mit Zubehörteilen	8
Beheizbare Dachgullys und Speier	10
Einwandige Universalgullys	11
Dachgullys	12
Aufstockelemente für Dachgullys und Terrassengullys	14
Aufstockelemente für Sanierungsgullys und anderes Zubehör	16
Flanschdichtung für Sanierungsgullys	17
Terrassengullys Standard	18
Zubehörteile für Dachgullys, Terrassengullys und für ihre Aufstockelemente	20
Sanierungsgullys und Entlüfter	22
Verlängerte einwandige Dachgullys	24
Balkongullys	26
Balkongullys und andere Produkte für Flüssigkunststoff	28

Zubehörteile für Balkongullys	29
Gründachschächte	30
Wasserspeier	32
Notüberläufe und anderes Zubehör	34
Retentionsaufstockelement	36
Belüftungsturbine	37
Entlüfter und Durchführungen	38
Dichtungsmanschetten – Formstücke für Durchbrüche aus PVC-Kunststoffdichtungsbahnen	42
Dichtungsmanschetten – Formstücke für Durchbrüche aus TPO-Kunststoffdichtungsbahnen	44
Anderes Zubehör	46
Weitere Dachelemente	47
Kiesleisten	48
Rutschfeste Gehwege	49

# Über das Unternehmen

---



## Firmen Geschichte

Wir sind ein tschechischer Hersteller, als Teil der PF-Gruppe, welche seit 1999 Produkte für die Bauindustrie herstellt. Die Firma TOPWET wurde 2005 für die Sparte Flachdachentwässerung gegründet.



## Produktzertifizierung

Alle unsere Produkte entsprechen den geltenden europäischen Normen und sind von unabhängigen europäischen Organisationen zertifiziert. Sie erfüllen damit auch die anspruchsvollen Bedingungen für die Zertifizierung im LGA-Prüfamt.



## Technischer Support

Wir übernehmen für Sie Planungsunterstützung als Verarbeiter, Fachhändler oder Fachplaner. Zuverlässig und schnell für Sie im Einsatz..



## Kundendienst

Wir sind voll und ganz für unsere Kunden da. Wir leben die Präsenz für technische, wie kaufmännische Problemlösung und sind für Sie ein sympathischer Baustein in Ihrem Sortiment.



## Qualität und Entwicklung

Qualität ist unser höchster Anspruch. Wir entwickeln Innovationen mit neuen Material- und Formgebungen für bessere und langlebigere Funktion. Mit unserem Entwicklungsprozedure ergeht jedes Produkt im Prototyping bis zur Serie einer extremen Beanspruchung für eine langlebige und hochwertige Produktqualität.



## Logistik

Mit unserem Distributionsstandort in Leipzig beliefern wir Sie umgehend für Ihren anspruchsvollen Alltag.

# Technische Informationen

## Technische Zeichnungen und Beispiele der Entwässerung

Technische Zeichnungen werden in Maßstäben mit Koten angefertigt. Die Beispiele der Entwässerung zeigen die am meisten benutzten Methoden der Entwässerung und werden durchgehend aktualisiert.



einfach druckbar und einsehbar



es ermöglicht die Produkte in Ihre eigenen Details einzufügen



Einfügen der TOPWET Dachelement-Produktfamilien  
direkt ins Modell des Gebäudes im Programm REVIT möglich ist



LGA tested



## Entwässerungsplanung

Wir verarbeiten auch spezifische Dokumentationen für professionelle Planer auf Basis der Software MF Drain von Markus Friedrich.

# Anschlussmanschetten

Alle Produkte der Firma Topwet werden mit einer integrierten Manschette geliefert, die eine 100% zuverlässige Anschlussabdichtung sicherstellt.

- ✓ 100% Wasserdichtigkeit
- ✓ Stopp den Schraubflanschen
- ✓ Systemanschluss der Dachabdichtung

- Die Liste der vorrätigen Kunststoffdichtungsbahnen finden Sie hier



## BIT

Manschette aus der SBS modifizierten Bitumendichtungsbahn. Die Bahn ist mit mineralischer Feinabstreuvorsehen, um eine Verbindung der oberen Bahn mit der UV-stabilen Bestreung zu sichern.



## PVC

Manschette aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn. Es handelt sich um eine Abdichtungsbahn mit der Dicke von 1,5 mm.

Den zusätzlichen Bearbeitungsaufwand für auftragsspezifische Manschetten finden Sie in der Preisliste. Manschetten von folgenden Herstellern können ebenso geliefert werden:

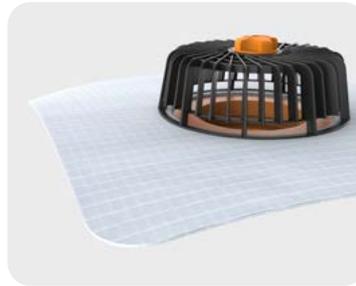
Axter   Bauder   BMI Group   Carlisle   Fatra   FDT   Imperbel   Elevate   Mapei   Protan   Schedetal   Sika   Soprema   VAE

## Standardausführungen



### TPO (FPO)

Thermoplastische (flexibel) Polyolefine. Das Material (wenn möglich trägerloses Material) ist in einer maximalen Dicke von 1,5 mm, zu liefern oder Lagerbestände überprüfen.



### PE

Polyethylen ist eine dampfdichte Folie, die insbesondere bei Dächern mit einer leichten Konstruktion als eine Dampfsperre eingesetzt wird.



### STE

Manschette zum Anschluss der Spachtelabdichtung. Der Kunde kann eine eigene Manschette bereitstellen.



### EPDM

Folie aus synthetischem Kautschuk (Gummikautschukfolien). Das Material ist in einer Dicke von maximal 1,5 mm zu liefern oder Lagerbestände überprüfen.



### ECB

Dach- und Dichtungsbahnen aus Ethylen-Copolymerisat-Bitumen. Das Bitumen ist tropfenförmig eingelagert und garantiert die Bitumenverträglichkeit. Das Material ist in einer Dicke von maximal 1,5 mm zu liefern.



### EVA

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer ist ein thermoplastisches Mischpolymerisat von Ethylen und Vinylacetat. Es wird unter Zugabe von PVC zur Herstellung von bitumenverträglichen Dach- und Dichtungsbahnen verwendet. Das Material ist in einer Dicke von maximal 1,5 mm zu liefern.

Hinweis: Für Flüssigkunststoff bietet TOPWET auch spezielle „FLC Manschette“ an. Es handelt sich um einen integrierten Träger aus Vlies 110 oder 165 g/m<sup>2</sup> speziell für Flüssigkunststoffe des Herstellers Franken Systems GmbH. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 28 dieses Katalogs.

# Kombinationsmöglichkeiten von Produkten mit Zubehörteilen

		<b>TWN</b> Aufstockelemente der Gullys	<b>TWTN</b> Aufstock- elemente der Terrassengullys	<b>TWN OVER</b> Notüberlauf für Gullys	<b>TW RETN</b> Retentionsaufstock- element	<b>TWN TI</b> Retentionsaufstock-element
Dachgullys S. 12		✓		✓	✓	
Aufstockelemente der Gullys S. 14				✓	✓	✓
Terrassengullys S. 20			✓ nur für die vertikale Variante Terrassengullys			
Aufstockelemente der Terrassengullys S. 14						
Sanierungsgullys S. 24				✓	✓	
Sanierungs- gullys BZ S. 24						
Verlängerte Gullys S. 26				✓	✓	
Verlängerte Gullys BZ S. 26						
Balkongullys TWB S. 28						

Balkongullys TWB verfügen über ein umfassendes Zubehörsortiment, mehr Informationen auf der Seite 30.

**TWN SAN TES**  
Zweistufige  
Flanschdichtung



**TWZU KL**  
Mechanischer  
Geruchsverschluss



**TWZU**  
Wasser-  
geruchsverschluss



**TWOK**  
Perforierter  
Kiesfang



**TW TER**  
Terrassen-  
Aufstockelement



**TW PLK**  
Flacher begehbare  
Kiesfang



**TW ODK**  
Balkon-  
aufstockelement



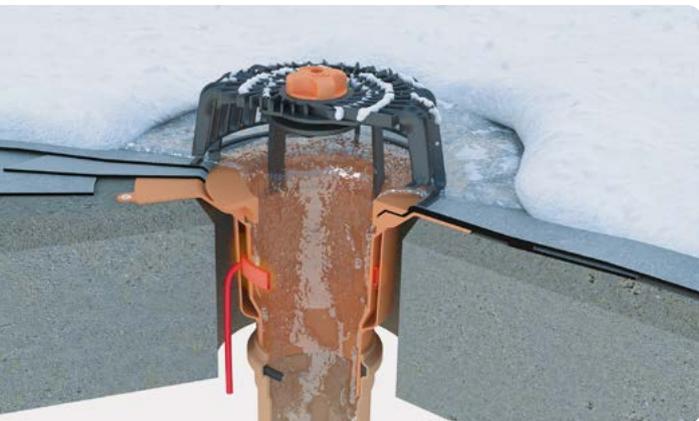
**TWZ**  
Gründach-  
schacht



Zubehör kann nicht mit XL-Gullys kombiniert werden



# Beheizbare Dachgullys und Speier



## Flachdachtentwässerung

Die selbstregulierende elektrische Beheizung der Gullys und Speier sorgt für eine zuverlässige Entwässerung während der Wintersaison. Sie arbeitet nach dem Prinzip der Widerstandsänderung zwischen den Halbleitern in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur. Einfach gesagt, je niedriger die Umgebungstemperatur ist, desto höher ist die Aufnahme der Beheizung. Das größte Risiko der Undurchgängigkeit der Gullys oder Speier besteht bei Temperaturen um den Gefrierpunkt, wo ein sog. Eisstopfen aus Raueis und Schnee nicht nur die Gullys sondern auch die ganze Rohrleitung verstopfen kann. Die Beheizung ist so konzipiert, dass sie nicht nur den Ablauf sondern auch seine unmittelbare Nähe schützt.

- Zuverlässige Entwässerung auch während der Wintersaison
- Spannung 230 V / 50 Hz – kein Transformator oder Steuereinheit nötig

- Möglichkeit des Anschlusses an die Dachrinnen-, Ableitungs-, Garageneinfahrtbeheizung usw.
- Einfache Einschaltung über einen Schalter oder Thermostat
- Energieeinsparung

## Beschreibung Beteiligung

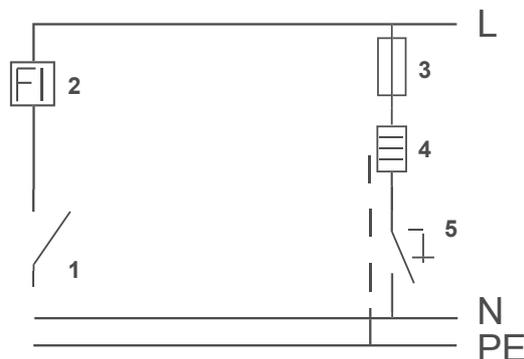
- Der Anschluss erfolgt in die elektrische Dose unter der Deckenkonstruktion
- Die Länge des Gullyzuleitungskabels CYKY 3 × 1,5 mm beträgt 1,5 m
- Leiter-Schaltung: gelb-grün / Schutzleiter, schwarz / Phasenleiter, blau / Nullleiter
- Wechselspannung: 230 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 10 W bei 20 °C – 14 W bei 0 °C – 18 W bei -20 °C
- Max. Stromstoß: 400 mA
- Schutzklasse: IP 67

## Grundlegende Schaltungsvarianten der beheizbaren Gullys:

- Ohne Abschaltmöglichkeit (Stromverbrauch auch im Sommer – wird nicht empfohlen)
- Mechanischer Schalter (eine Bedienung ist erforderlich), bzw. eine Steckdose mit Zeituhr
- Außenthermostat mit integriertem Temperaturfühler
- Thermostat für den Verteilerschrank, einschließlich eines Temperaturfühlers zur Messung der Außentemperatur
- Thermostat für den Verteilerschrank einschließlich eines Temperatur- sowie Feuchtigkeitsfühlers

## Schaltplan

- |   |                           |    |                             |
|---|---------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | Hauptschalter             | 5  | Thermostat oder Ausschalter |
| 2 | Fehlerstromschutzschalter | L  | Phasenleiter (schwarz)      |
| 3 | Schutzschalter            | N  | Nullleiter (blau)           |
| 4 | Dachgully                 | PE | Schutzleiter (gelb-grün)    |

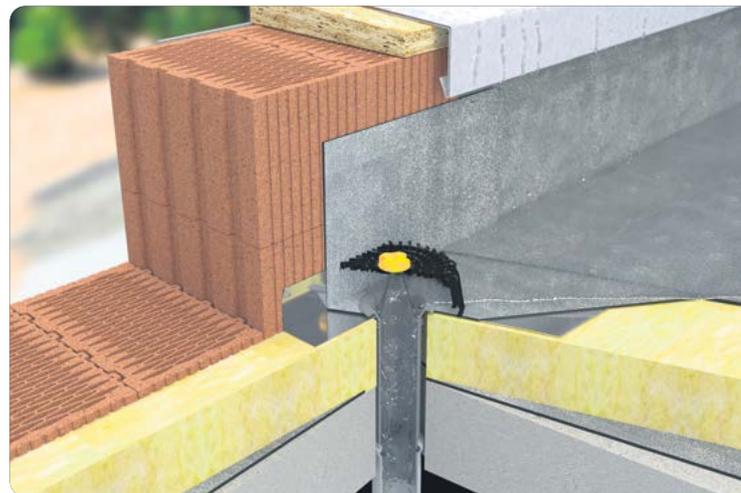


# Einwandige Universalgullys

## Entwässerung schwer zugänglicher Stellen

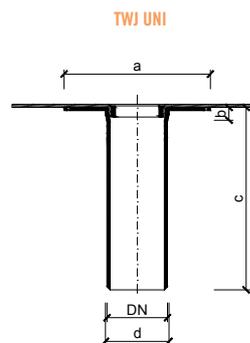
### NEUHEIT

- Material der Grundplatte, das ein Biegen auf der Baustelle ermöglicht
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten insbesondere in der Nähe von Brüstungen und in schmalen Dachrinnen
- Geeignet für Dachsanierung
- Standardlänge 400 mm, Möglichkeit der Verlängerung bis 1500 mm
- Einfache und schnelle Montage
- Direkter Anschluss an das Abwasserrohr DN 50, DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125
- Flexible Edelstahlgrundplatte, Kunststoffrohre
- Notwendiger Zuschnitt des Kiesfangkorbes, geeignet zur Kombination mit Aluminium-Schächten für Wasserspeicher und Notüberläufe šachtami k atikám



## Einwandiger Universalgully mit flexibler Grundplatte

Typ	DN	Abmessungen [mm]			
		a	b	c	d
TWJ UNI 50	50	245	20	400	58
TWJ UNI 75	70	245	20	400	81
TWJ UNI 90	90	245	20	400	96
TWJ UNI 110	100	245	20	400	116
TWJ UNI 125	125	245	20	400	131



Einwandiger Universalgully TOPWET mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, mit flexibler Grundplatte und Kiesfangkorb

Ausführung

Typ

Abmessungen

TWJ UNI 50 BIT  
 TWJ UNI 75 BIT  
 TWJ UNI 90 BIT  
 TWJ UNI 110 BIT  
 TWJ UNI 125 BIT

DN 50  
 DN 70  
 DN 90  
 DN 100  
 DN 125

# Dachgullys

## Flachdachentwässerung



### Basistyp – senkrechter Dachgully, wärmedämmt

- Doppelwandige Konstruktion aus Polyamid PA6
- Integrierte Manschette der Abdichtungsbahn oder Dampfsperre
- Kiesfangkorb in jeder Packung enthalten
- Direktanschluss an senkrechte Entwässerungsrohre mit Durchmessern DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150

### Zusatztyp – horizontaler Dachgully

- Direkter Anschluss an horizontale Rohrleitung mit Durchmessern DN 70, DN 100 und DN 125
- Reduzierte Bauhöhe für wärmedämmte Dächer

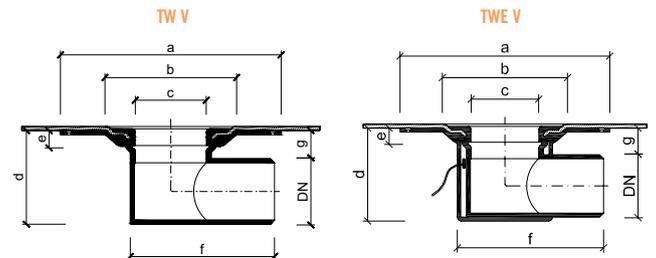
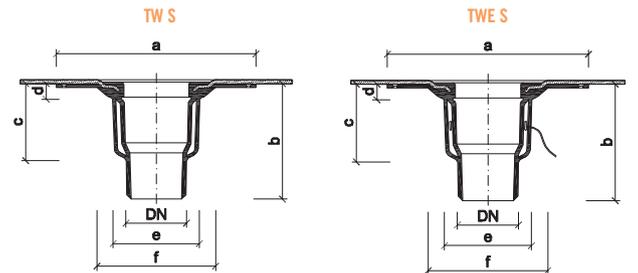
### Abmessungen der senkrechten Dachgullys

Typ	DN	Abmessungen [mm]					
		a	b	c	d	e	f
TW(E) 75 S	70	330	210	145	25	160	200
TW(E) 110 S	100	330	210	135	25	160	200
TW(E) 125 S	125	330	210	135	25	160	200
TW(E) 160 S	150	342	210	135	25	190	265

### Abmessungen der abgewinkelte Dachgullys

Typ	DN	Abmessungen [mm]						
		a	b	c	d	e	f	g
TW(E) 75 V	70	330	200	130	121	36	224 (238*)	46
TW(E) 110 V	100	330	200	130	157	25	238 (250*)	47
TW(E) 125 V	125	330	200	130	165	25	239 (251*)	40

\* Abmessung bei beheizbarer Ausführung



## TOPWET Dachgullys mit integrierter Bitumen-Manschette

### BIT



Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, senkrechte Ausführung, wärmegeklämt – doppelwandig mit Kiesfangkorb	TW 75 S BIT	DN 70	5,1 I/s*
	TW 110 S BIT	DN 100	5,6 I/s*
	TW 125 S BIT	DN 125	7,5 I/s*
	TW 160 S XL BIT	DN 150	8,9 I/s*
TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, senkrechte Ausführung, wärmegeklämt – doppelwandig mit Kiesfangkorb, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel	TWE 75 S BIT	DN 70	5,1 I/s*
	TWE 110 S BIT	DN 100	5,6 I/s*
	TWE 125 S BIT	DN 125	7,5 I/s*
	TWE 160 S XL BIT	DN 150	8,9 I/s*
TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, horizontale Ausführung mit Kiesfangkorb	TW 75 V BIT	DN 70	4,0 I/s*
	TW 110 V BIT	DN 100	5,4 I/s*
	TW 125 V BIT	DN 125	7,5 I/s*
TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, horizontale Ausführung mit Kiesfangkorb, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel	TWE 75 V BIT	DN 70	4,0 I/s*
	TWE 110 V BIT	DN 100	5,4 I/s*
	TWE 125 V BIT	DN 125	7,5 I/s*

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

\* Werte nach dem Prüfprotokoll von LGA Würzburg

## TOPWET Dachgullys mit integrierter PVC-Manschette

### PVC



Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, senkrechte Ausführung, wärmegeklämt – doppelwandig mit Kiesfangkorb	TW 75 S PVC	DN 70	5,1 I/s*
	TW 110 S PVC	DN 100	5,6 I/s*
	TW 125 S PVC	DN 125	7,5 I/s*
	TW 160 S XL PVC	DN 150	8,9 I/s*
TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, senkrechte Ausführung, wärmegeklämt – doppelwandig mit Kiesfangkorb, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel	TWE 75 S PVC	DN 70	5,1 I/s*
	TWE 110 S PVC	DN 100	5,6 I/s*
	TWE 125 S PVC	DN 125	7,5 I/s*
	TWE 160 S XL PVC	DN 150	8,9 I/s*
TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, horizontale Ausführung mit Kiesfangkorb	TW 75 V PVC	DN 70	4,0 I/s*
	TW 110 V PVC	DN 100	5,4 I/s*
	TW 125 V PVC	DN 125	7,5 I/s*
TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, horizontale Ausführung mit Kiesfangkorb, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel	TWE 75 V PVC	DN 70	4,0 I/s*
	TWE 110 V PVC	DN 100	5,4 I/s*
	TWE 125 V PVC	DN 125	7,5 I/s*

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

\* Werte nach dem Prüfprotokoll von LGA Würzburg

# Aufstockelemente für Dachgullys und Terrassengullys

## Flachdächern mit Warmdachaufbau



### Basistyp – Universalausführung

- Verwendbarkeit bei Dachgullys mit Durchmessern DN 70, DN 100 und DN 125, vertikale sowie horizontale und beheizbare Dachgullys
- Die Höhe beträgt in Abhängigkeit von der Dicke der Wärmedämmung ab 40 mm
- Für Passivhäuser mit einer Wärmedämmungsstärke bis zu 500 mm geeignet
- Dichtring gegen gestautes Wasser in jeder Packung enthalten
- Beheizbare Ausführung auf Bestellung

### Zusatztyp XL

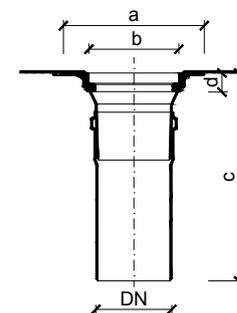
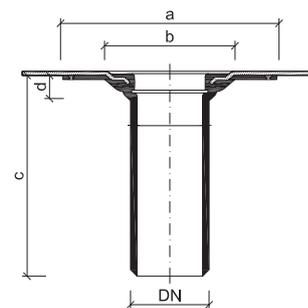
- Nur für vertikale Dachgullys mit einem Durchmesser von DN 150 einschließlich der beheizbaren Gullys bestimmt

### Abmessungen der Aufstockelemente für Dachgullys

Typ	für Dachgullys TW / TWE	Abmessungen [mm]				Für die Höhe der Wärmedämmung
		a	b	c	d	
TWN v220	75, 110, 125	330	200	290	40	40–220
TWN v300	75, 110, 125	330	200	370	40	40–300
TWN v500	75, 110, 125	330	200	540	40	40–500
TWNE v500	75, 110, 125	330	200	540	100	100–500
TWN v300 XL	160	342	265	330	120	120–300
TWN v500 XL	160	342	265	540	120	120–500
TWNE v500 XL	160	342	265	540	120	120–500

### Abmessungen der Aufstockelemente für Terrassengullys

Typ	für Dachgullys TW / TWE	Abmessungen [mm]				Für die Höhe der Wärmedämmung
		a	b	c	d	
TWNT v300	75, 110, 125	204	130	370	20	20–300

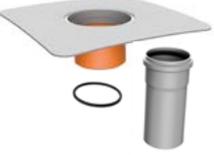


## Aufstockelemente für Wärmedämmung für TOPWET Dachgullys

Ausführung	Typ	Für die Wärmedämmungshöhe
 <p>TOPWET Aufstockelement für Dachgullys mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn für senkrechte und vertikale Ausführung der TOPWET Dachgullys DN 70, 100 und 125 mit Dichtring, ohne Kiesfangkorb (XL-Ausführung nur für Gullys DN 150). TWNE = beheizbare Ausführung, geeignet für Wärmedämmdicke über 300 mm.</p>	<p>TWN v220 BIT TWN v300 BIT TWN v500 BIT TWNE v500 BIT TWNE v500 XL BIT TWN v300 XL BIT TWN v500 XL BIT</p>	<p>40–220 mm 40–300 mm 40–500 mm 100–500 mm 120–500 mm 120–300 mm 120–500 mm</p>
	 <p>TOPWET Aufstockelement für Dachgullys mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn für senkrechte und vertikale Ausführung der TOPWET Dachgullys DN 70, 100 und 125 mit Dichtring, ohne Kiesfangkorb (XL-Ausführung nur für Gullys DN 150). TWNE = beheizbare Ausführung, geeignet für Wärmedämmdicke über 300 mm.</p>	<p>TWN v220 PVC TWN v300 PVC TWN v500 PVC TWNE v500 PVC TWNE v500 XL PVC TWN v300 XL PVC TWN v500 XL PVC</p>

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

## Aufstockelemente für Wärmedämmung für TOPWET Terrassengullys

Ausführung	Typ	Für die Wärmedämmungshöhe
 <p>TOPWET Aufstockelement für Terrassengullys mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn für senkrechte Ausführung der TOPWET Terrassengullys DN 70, 100 und 125 mit Dichtring, ohne Kiesfangkorb. TOPWET Aufstockelement für Terrassengullys wird mit einem Verlängerungsrohr geliefert.</p>	<p>TWTN v300 BIT</p>	<p>20–300 mm</p>
	 <p>TOPWET Aufstockelement für Terrassengullys mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn für senkrechte Ausführung der TOPWET Terrassengullys DN 70, 100 und 125 mit Dichtring, ohne Kiesfangkorb. TOPWET Aufstockelement für Terrassengullys wird mit einem Verlängerungsrohr geliefert.</p>	<p>TWTN v300 PVC</p>

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

# Aufstockelemente für Sanierungsgullys und anderes Zubehör

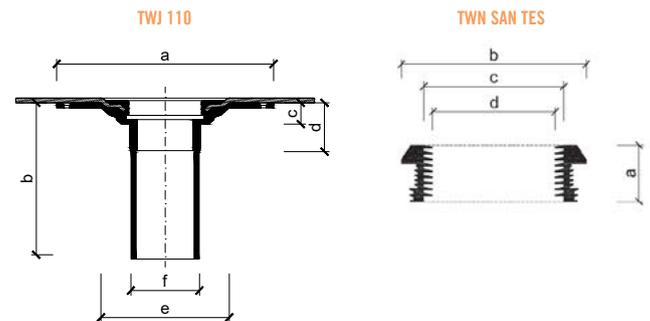
## Zweistufige Flanschdichtung



- Flanschdichtung für Warmdachaufbau auch bei Sanierungen
- Für Sanierungsgullys und verlängerte einwandige Dachgullys DN 50-125 nutzbar
- Kann auch als Aufstockelement TWJ 110 für Warmdachaufbau im Sanierungsbereich verwendet werden (Für Wärmedämmungen ab 55mm Höhe)
- Zuverlässige Verbindung und Abdichtung des Ober- und Unterteils des zweistufigen Sanierungsgully
- Flanschdichtung TWN SAN TES und Aufstockelement TWJ 110 sind zwei separate Artikel, die separat bestellt werden müssen

### Abmessungen des Aufstockelements und der Dichtung

Typ	Abmessungen [mm]					
	a	b	c	d	e	f
TWJ 110	330	400	40 (80*)	90	200	110
TWN SAN TES	47	155	118	103		



\* Warum muss der obere Teil (Aufstockelement) immer 110 mm betragen?

Es geht um die Kompatibilität der Flanschdichtungen TWN SAN TES. Diese Verbindung muss dicht sein, um zu verhindern, dass Wasser in die Wärmedämmung eindringt.

## Flanschdichtung für Sanierungsgullys

### Formstücke



### Ausführung

Zweistufige TOPWET-Flanschdichtung zum Anschluss der zweiten Stufe an Sanierungs- und einwandige verlängerte Gullys. Kann mit den Durchmessern DN50-DN125 kombiniert werden.

### Typ

TWN SAN TES

### Aussen-/Innendurchmesser

130 mm / 110 mm



### Schema der Montage eines zweistufigen Sanierungsgullys

- 1 TOPWET Dachgully TWJ 110 mit Kiesfangkorb.
- 2 Dachgully TW SAN (oder auch TWJ) DN 50 - 125
- 3 Flanschdichtung für Sanierungsgullys TWN SAN TES

## Elektronische Thermostate zur Bedienung der beheizbaren Dachgullys TOPWET und Heiz-Set

### Formstücke



Universal-Außenthermostat für die Bedienung der beheizbaren TOPWET Dachgullys mit einem integrierten Temperaturfühler für die Messung der Außentemperatur. An einen Thermostat können bis zu 16 Gullys angeschlossen werden.

### Typ

TWT 524

### Abmessungen

70x70 mm



Universal-Innenthermostat für die Bedienung der beheizbaren TOPWET Dachgullys zum Einbau in einen Schaltschrank inkl. 4 m langem Kabel mit einem integrierten Temperaturfühler für die Messung der Außentemperatur. An einen Thermostat können bis zu 16 Gullys angeschlossen werden.

TWT 3528

90x50 mm



Das Set enthält das selbstregulierende Heizkabel für Wechselspannung 230 V, 50 Hz (Heizteillänge 0,4 m bei TW S, resp. 0,6 m bei der XL Variante, Zuleitungslänge 1,5 m), 2 Stk. Kunststoff-Kabelbinder zur Befestigung des Kabels am Gully, Alu-Klebeband für endgültige Fixierung des Heizkabels.

TW SE  
TW SE XL

0,4 / 1,5 m  
0,6 / 1,5 m

# Terrassengullys Standard

## Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons



- Senkrechte und waagerechte Ausführung
- Größere Abflussleistung
- Konstruktion aus Polyamid PA6
- Integrierte Manschette der Abdichtungsbahn
- Niedrige Bauhöhe
- Spezieller niedriger Kiesfang im Lieferumfang jedes Gullys, Möglichkeit der Umgestaltung auf flachen Kiesfang
- Beheizbare Ausführung sorgt für eine sichere Entwässerung auch im Winter

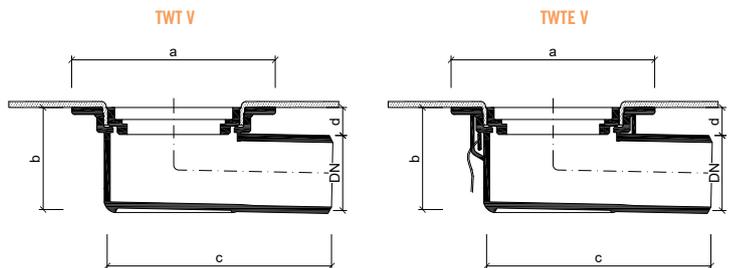
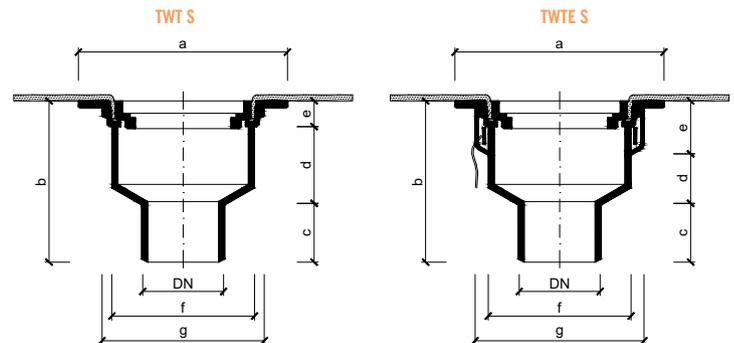
### Terrassengullys - senkrechte Ausführung

Typ	DN	Abmessungen (mm)						
		a	b	c	d	e	f	g
TWT(E) 75 S	70	204	182	80	75 (*52)	27 (*50)	133	156
TWT(E) 110 S	100	204	182	80	75 (*52)	27 (*50)	133	156
TWT(E) 125 S	125	204	182	80	75 (*52)	27 (*50)	133	156

\* Abmessungen bei der beheizbaren Ausführung

### Terrassengullys – waagerechte Ausführung

Typ	DN	Abmessungen (mm)			
		a	b	c	d
TWT(E) 50 V	50	204	92	225	44
TWT(E) 75 V	70	204	102	225	28
TWT(E) 110 V	100	204	143	238	33
TWT(E) 125 V	125	204	143	238	26



## TOPWET Terrassengullys Standard mit integrierter Bitumen-Manschette

### BIT



Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
TOPWET Terrassengully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, senkrechte Ausführung, mit Kiesfang	TWT 75 S BIT	DN 70	3,9 l/s
	TWT 110 S BIT	DN 100	4,4 l/s
	TWT 125 S BIT	DN 125	6,3 l/s
TOPWET Terrassengully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, senkrechte Ausführung, beheizbar 230 V mit Anschlusskabel, mit Kiesfang	TWTE 75 S BIT	DN 70	3,9 l/s
	TWTE 110 S BIT	DN 100	4,4 l/s
	TWTE 125 S BIT	DN 125	6,3 l/s
TOPWET Terrassengully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, waagerechte Ausführung, mit Kiesfang	TWT 50 V BIT	DN 50	1,8 l/s
	TWT 75 V BIT	DN 70	3,8 l/s
	TWT 110 V BIT	DN 100	3,9 l/s
	TWT 125 V BIT	DN 125	5,9 l/s
TOPWET Terrassengully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, waagerechte Ausführung, beheizbar 230 V mit Anschlusskabel, mit Kiesfang	TWTE 50 V BIT	DN 50	1,8 l/s
	TWTE 75 V BIT	DN 70	3,8 l/s
	TWTE 110 V BIT	DN 100	3,9 l/s
	TWTE 125 V BIT	DN 125	5,9 l/s

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

## TOPWET Terrassengullys Standard mit integrierter PVC-Manschette

### PVC



Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
TOPWET Terrassengully mit integrierter Manschette aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn, senkrechte Ausführung, mit Kiesfang	TWT 75 S PVC	DN 70	3,9 l/s
	TWT 110 S PVC	DN 100	4,4 l/s
	TWT 125 S PVC	DN 125	6,3 l/s
TOPWET Terrassengully mit integrierter Manschette aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn, senkrechte Ausführung, beheizbar 230 V mit Anschlusskabel, mit Kiesfang	TWTE 75 S PVC	DN 70	3,9 l/s
	TWTE 110 S PVC	DN 100	4,4 l/s
	TWTE 125 S PVC	DN 125	6,3 l/s
TOPWET Terrassengully mit integrierter Manschette aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn, waagerechte Ausführung, mit Kiesfang	TWT 50 V PVC	DN 50	1,8 l/s
	TWT 75 V PVC	DN 70	3,8 l/s
	TWT 110 V PVC	DN 100	3,9 l/s
	TWT 125 V PVC	DN 125	5,9 l/s
TOPWET Terrassengully mit integrierter Manschette aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn, waagerechte Ausführung, beheizbar 230 V mit Anschlusskabel, mit Kiesfang	TWTE 50 V PVC	DN 50	1,8 l/s
	TWTE 75 V PVC	DN 70	3,8 l/s
	TWTE 110 V PVC	DN 100	3,9 l/s
	TWTE 125 V PVC	DN 125	5,9 l/s

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

# Zubehörteile für Dachgullys, Terrassengullys und für ihre Aufstockelemente

## Entwässerung von Dächern mit Auflast, Terrassen, Balkons und Geruchsschutzmaßnahmen



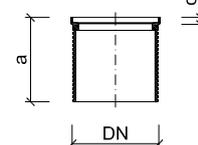
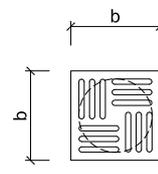
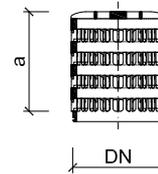
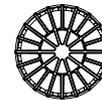
- Bei Dächern mit Kiesauflast muss der perforierte Kiesfang eingesetzt werden
- Breite Auswahl an Zubehörteilen für Betriebsdächer
- Terrassenaufstockelemente zur Entwässerung der Oberfläche des Gehbereichs
- Einsatz des im Gully eingebauten Geruchsverschlusses möglich

### Kiesfang für Kiesdächer

Typ	DN	Abmessungen [mm]		Bestimmungszweck
		a		
TWOK v100	125*	100		Universal-Kiesfang für Dachgullys DN 70, 100 und 125, Terrassengullys DN 50, 70, 100 und 125, Aufstockelemente für Dachgullys und Terrassengullys, Sanierungsgullys und verlängerte Dachgullys
TWOK v133	125*	133		
TWOK v166	125*	166		
TWOK v200	125*	200		
TWOK NR v20-1000 XL	150	20-1000		Für Dachgullys DN 150 und Aufstockelemente für Dachgullys XL

### Terrassenaufstockelemente

Typ	DN	Abmessungen [mm]			Bestimmungszweck
		a	b	c	
TW TER	125*	100	135	11	Terrassenaufstockelement für Dachgullys DN 70, 100 und 125, Terrassengullys DN 50, 70, 100 und 125, Aufstockelemente für Dachgullys und Terrassengullys, Sanierungsgullys und verlängerte Dachgullys
TW TER P	125*	220	135	11	
TWNR TER v10-1000 XL	150	10-1000	150	11	Für Dachgullys DN 150 und Aufstockelemente für Dachgullys XL



\* Wie können die Aufstockelemente für alle Durchmesser der Terrassengullys DN 50, 70, 100 und 125 universal eingesetzt werden?

Der Stutzen bzw. der integrierte Flansch der Dachgullys haben eine identische Konstruktion sowie einen identischen Durchmesser. Die Bauart der Dachgullys unterscheidet sich je nach dem Produkt erst in der Ausführung unter dem Stutzen. Deshalb sind alle Zubehörteile universal einsetzbar.

Welchen Aufstockelementtyp soll ich verwenden, wenn ich eine Spachtelabdichtung habe, die sich in der Höhe des Gullystutzens befindet?

Für diesen Abdichtungstyp ist TW TER bestimmt, der nach der Dicke der Schicht mit begehbarer Oberfläche verkürzt werden kann.

## TOPWET Geruchsverschlüsse für Dachgullys, Terrassengullys und für ihre Aufstockelemente

### Zubehör



Ausführung	Typ	Höhe
Mechanischer Geruchsverschluss TOPWET der neuen Generation mit erhöhter Abflusskapazität und Selbstreinigungsfähigkeit. Für Dachgullys, Terrassengullys und für ihre Aufstockelemente. Der Geruchsverschluss kann nicht für Gullys DN 150 sowie für Sanierungs- und verlängerte Gullys verwendet werden. Der Geruchsverschluss sollte nicht in Bereichen ohne freie Luftzirkulation installiert werden.	TWZU KL	
Wasserguchsverschluss TOPWET der neuen Generation mit erhöhter Abflusskapazität. Für Dachgullys, Terrassengullys und für ihre Aufstockelemente. Sperrwasserhöhe 50 mm. Der Geruchsverschluss kann nicht für Gullys DN 150 sowie für Sanierungs- und verlängerte Gullys verwendet werden. Der Geruchsverschluss ist für Bereiche ohne freie Luftzirkulation sowie für Bereiche vorgesehen, wo die Möglichkeit der Einfrierung eliminiert ist.	TWZU	50 mm

## TOPWET Terrassen-Zubehörteile für Dachgullys, Terrassengullys und für ihre Aufstockelemente

### Zubehör



Ausführung	Typ	Höhe über der Abdichtungsebene
Terrassen-Aufstockelement TOPWET der neuen Generation für Balkone und Terrassen mit geklebtem oder anders verlegtem Belag. Im Lieferumfang der Entwässerungsring für den Wasserablauf aus der Abdichtung enthalten. Das Terrassen-Aufstockelement kann mit einem zusätzlichen Entwässerungsring TW ODK jeweils um 33 mm oder mit dem Aufstockelement TWN TER verlängert werden. Die Höhe des Aufstockelements kann angepasst werden. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt.	TW TER	10–100 mm (45–150 mm)**
Perforiertes Terrassen-Aufstockelement TOPWET der neuen Generation für Balkone und Terrassen mit Plattenbelag. Im Lieferumfang sind drei Entwässerungsringe für den reibungslosen Wasserablauf aus der Abdichtung enthalten. Das Terrassen-Aufstockelement kann mit einem zusätzlichen Entwässerungsring TW ODK jeweils um 33 mm oder mit dem Aufstockelement TWN TER verlängert werden. Die Höhe des Aufstockelements kann angepasst werden. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt.	TW TER P	45–220 mm
Verlängerungs-Aufstockelement zur Verlängerung des Terrassen-Aufstockelements um max. 120 mm. Die genaue Höhe des Aufstockelements kann vor Ort auf der Baustelle angepasst werden. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt.	TWN TER	15–120 mm
Entwässerungsring zur Verlängerung des perforierten Kiesfangs TWOK oder des Terrassen-Aufstockelements TW TER jeweils um 33 mm. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt. Größe der Öffnung des Entwässerungsrings 15x7 mm.	TW ODK	+33 mm
Flacher begehbare Kiesfang TOPWET der neuen Generation. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt. Höhe oberhalb der Wasserabdichtung 10 mm.	TW PLK	+10 mm
Universal-Kiesfang TOPWET der neuen Generation für Dächer mit Kies- oder anderer Auflast. Der Kiesfang kann mit dem Entwässerungsring TW ODK jeweils um 33 mm verlängert werden. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt.	TWOK v33 TWOK v66 TWOK v100 TWOK v133 TWOK v166 TWOK v200	33 mm 66 mm 100 mm 133 mm 166 mm 200 mm

Die in der Tabelle angeführte Zubehörteile kann nicht für Gullys DN 150 verwendet werden.  
\* diese Angaben sind im Fall der Ausnützung von TW ODK gültig



## TOPWET Sanierungsgullys und Sanierungsentlüfter mit integrierter Bitumen-Manschette

### BIT



Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
TOPWET Sanierungsgully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn mit Kiesfangkorb. Länge 400 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich.	TW SAN 50 BIT	54–72 mm	5,2 l/s*
	TW SAN 63 BIT	69–81 mm	
	TW SAN 75 BIT	79–102 mm	4,5 l/s*
	TW SAN 90 BIT	99–106 mm	5,4 l/s*
	TW SAN 104 BIT	109–116 mm	5,5 l/s*
	TW SAN 110 BIT	116–129 mm	5,5 l/s*
	TW SAN 125 BIT	144–154 mm	8,1 l/s*
	TW SAN 140 BIT	154–186 mm	
	TW SAN 160 XL BIT	186–200 mm	9,0 l/s
	TOPWET Sanierungsgully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, mit Kiesfangkorb, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel. Länge 400 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich.	TWE SAN 50 BIT	54–72 mm
TWE SAN 63 BIT		69–81 mm	
TWE SAN 75 BIT		79–102 mm	4,5 l/s*
TWE SAN 90 BIT		99–106 mm	5,4 l/s*
TWE SAN 104 BIT		109–116 mm	5,5 l/s*
TWE SAN 110 BIT		116–129 mm	5,5 l/s*
TWE SAN 125 BIT		144–154 mm	8,1 l/s*
TWE SAN 140 BIT		154–186 mm	
TWE SAN 160 XL BIT		186–200 mm	9,0 l/s
TOPWET Sanierungsgully für Dächer ohne Wärmedämmung mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn mit Kiesfang. Der Gully kann bis zum Stutzen in die zu sanierende Rohrleitung eingeschoben werden, hat aber eine niedrigere Abflussleistung. Länge 400 mm, Verlängerung bis zu 1000 mm auf Anfrage.		TW SAN BZ 50 BIT	54–72 mm
	TW SAN BZ 75 BIT	79–102 mm	3,6 l/s
	TW SAN BZ 90 BIT	99–106 mm	4,3 l/s
	TW SAN BZ 104 BIT	109–116 mm	4,4 l/s
	TW SAN BZ 110 BIT	116–129 mm	4,4 l/s
	TW SAN BZ 125 BIT	144–154 mm	6,5 l/s
TOPWET Sanierungsentlüftung zum Anschluss an die Entlüftungsleitung der Kanalisation mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn einschließlich einer Regenschutzkappe. Höhe über der Abdichtungsebene 300 mm, Tiefe unter der Abdichtungsebene 200 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm. Standardfarbe - Graphit, auch in weiß erhältlich.	TWOP SAN 50 BIT	54–72 mm	
	TWOP SAN 75 BIT	79–102 mm	
	TWOP SAN 90 BIT	99–106 mm	
	TWOP SAN 110 BIT	116–129 mm	
TWOP SAN 125 BIT	144–154 mm		

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9. \* Werte nach dem Prüfprotokoll von LGA Würzburg

## TOPWET Sanierungsgullys und Sanierungsentlüfter mit integrierter PVC-Manschette

### PVC



Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
TOPWET Sanierungsgully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, mit Kiesfangkorb. Länge 400 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 2000 mm möglich.	TW SAN 50 BIT	54–72 mm	5,2 l/s*
	TW SAN 63 BIT	69–81 mm	
	TW SAN 75 BIT	79–102 mm	4,5 l/s*
	TW SAN 90 BIT	99–106 mm	5,4 l/s*
	TW SAN 104 BIT	109–116 mm	5,5 l/s*
	TW SAN 110 BIT	116–129 mm	5,5 l/s*
	TW SAN 125 BIT	144–154 mm	8,1 l/s*
	TW SAN 140 BIT	154–186 mm	
	TW SAN 160 XL BIT	186–200 mm	9,0 l/s
	TOPWET Sanierungsgully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, mit Kiesfangkorb, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel. Länge 400 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich.	TWE SAN 50 BIT	54–72 mm
TWE SAN 63 BIT		69–81 mm	
TWE SAN 75 BIT		79–102 mm	4,5 l/s*
TWE SAN 90 BIT		99–106 mm	5,4 l/s*
TWE SAN 104 BIT		109–116 mm	5,5 l/s*
TWE SAN 110 BIT		116–129 mm	5,5 l/s*
TWE SAN 125 BIT		144–154 mm	8,1 l/s*
TWE SAN 140 BIT		154–186 mm	
TWE SAN 160 XL BIT		186–200 mm	9,0 l/s
TOPWET Sanierungsgully für Dächer ohne Wärmedämmung mit integrierter Manschette aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn mit Kiesfang. Der Gully kann bis zum Stutzen in die zu sanierende Rohrleitung eingeschoben werden, hat aber eine niedrigere Abflussleistung. Länge 400 mm, Verlängerung bis zu 1000 mm auf Anfrage.		TW SAN BZ 50 BIT	54–72 mm
	TW SAN BZ 75 BIT	79–102 mm	3,6 l/s
	TW SAN BZ 90 BIT	99–106 mm	4,3 l/s
	TW SAN BZ 104 BIT	109–116 mm	4,4 l/s
	TW SAN BZ 110 BIT	116–129 mm	4,4 l/s
	TW SAN BZ 125 BIT	144–154 mm	6,5 l/s
TOPWET Sanierungsentlüftung zum Anschluss an die Entlüftungsleitung der Kanalisation mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn einschließlich einer Regenschutzkappe. Höhe über der Abdichtungsebene 300 mm, Tiefe unter der Abdichtungsebene 200 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm. Standardfarbe - Graphit, auch in weiß erhältlich.	TWOP SAN 50 BIT	54–72 mm	
	TWOP SAN 75 BIT	79–102 mm	
	TWOP SAN 90 BIT	99–106 mm	
	TWOP SAN 110 BIT	116–129 mm	
TWOP SAN 125 BIT	144–154 mm		

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9. \* Werte nach dem Prüfprotokoll von LGA Würzburg

# Verlängerte einwandige Dachgullys

## Flachdachentwässerung



- Standardlänge 400 mm
- Länge bis zu 1500 mm auf Bestellung
- Anpassung der Länge direkt auf der Baustelle
- Einfache Montage
- Lieferung in der beheizbaren Ausführung möglich
- Kombination mit Geruchsverschlüssen ist nicht möglich
- Mit Zubehörteilen TWOK und TW TER kombinierbar

### Verlängerte einwandige Dachgullys

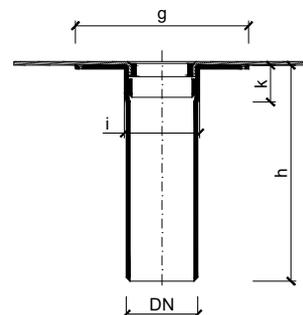
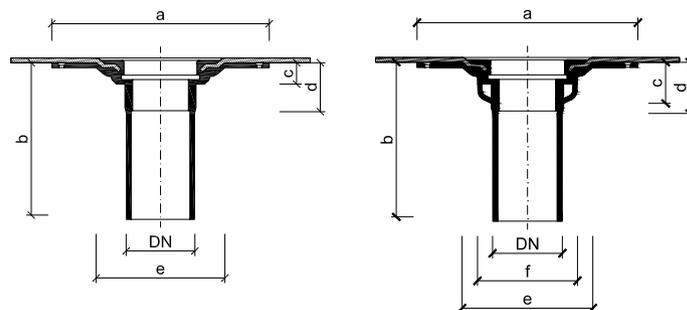
Typ	DN	Abmessungen [mm]					
		a	b**	c	d	e	f
TWJ 50	50	330	400	40 (80*)	90	200	160
TWJ 75	70	330	400	40 (80*)	90	200	160
TWJ 90	90	330	400	40 (80*)	90	200	160
TWJ 110	100	330	400	40 (80*)	90	200	160
TWJ 125	125	330	400	40 (80*)	90	200	160
TWJ 160	150	342	400	40 (90*)	120	265	205

\* Abmessungen bei der beheizbaren Ausführung,  
\*\* eine Verlängerung bis zu 1500 mm auf Bestellung

### Verlängerte einwandige Dachgullys für Dächer ohne Wärmedämmung

Typ	DN	Abmessungen [mm]			
		g	h	i	k
TWJ BZ 50	50	250	400	56	60
TWJ BZ 75	70	250	400	81	60
TWJ BZ 90	90	250	400	96	60
TWJ BZ 110	100	250	400	116	60
TWJ BZ 125	125	250	400	131	60

Der Gully kann in den bestehenden Gully, in die Rohrleitung oder Rinne bis zum Stutzen eingefügt werden, dann hat er aber eine geringere Abflußkapazität



#### Was ist der Unterschied zwischen dem Standardgully und dem BZ-Gully?

Die als BZ bezeichneten Gullys (ohne Wärmedämmung) sind für nicht wärmedämmte Konstruktionen, Rinnen und Sanierungen bestimmt, wobei der Gully bis zum Stutzen in die Rohrleitung oder die Öffnung eingeschoben werden muss. Im Unterschied zur Standardausführung haben die BZ-Gullys eine niedrigere Abflussleistung.

## Verlängerte einwandige Dachgullys mit integrierter Bitumen-Manschette

### BIT

Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
 <p>TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn mit Kiesfangkorb. Einwandiger Gully mit der Möglichkeit der Verlängerung auf Bestellung.</p>	TWJ 50 BIT TWJ 75 BIT TWJ 90 BIT TWJ 110 BIT TWJ 125 BIT TWJ 160 XL BIT	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm DN 150 / 400 mm	5,2 l/s* 4,5 l/s* 5,4 l/s* 5,5 l/s* 8,1 l/s* 9 l/s
	TWJE 50 BIT TWJE 75 BIT TWJE 90 BIT TWJE 110 BIT TWJE 125 BIT TWJE 160 XL BIT	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm DN 150 / 400 mm	5,2 l/s* 4,5 l/s* 5,4 l/s* 5,5 l/s* 8,1 l/s* 9 l/s
	TWJ BZ 50 BIT TWJ BZ 75 BIT TWJ BZ 90 BIT TWJ BZ 110 BIT TWJ BZ 125 BIT	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm	4,2 l/s 3,6 l/s 4,3 l/s 4,4 l/s 6,5 l/s
<p>TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, mit Kiesfangkorb, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel 1,5 m. Einwandiger Gully mit der Möglichkeit der Verlängerung auf Bestellung.</p>			
<p>TOPWET Dachgully für nicht wärmegeämmte Dächer mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn mit Kiesfang. Der Gully kann bis zum Stutzen in die Rohrleitung eingeschoben werden, hat aber eine niedrigere Abflussleistung. Länge 400 mm, Verlängerung bis zu 1000 mm auf Anfrage.</p>			

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9. \* Werte nach dem Prüfprotokoll von LGA Würzburg

## Verlängerte einwandige Dachgullys mit integrierter PVC-Manschette

### PVC

Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
 <p>TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, mit Kiesfangkorb. Einwandiger Gully mit der Möglichkeit der Verlängerung auf Bestellung.</p>	TWJ 50 PVC TWJ 75 PVC TWJ 90 PVC TWJ 110 PVC TWJ 125 PVC TWJ 160 XL PVC	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm DN 150 / 400 mm	5,2 l/s* 4,5 l/s* 5,4 l/s* 5,5 l/s* 8,1 l/s* 9 l/s
	TWJE 50 PVC TWJE 75 PVC TWJE 90 PVC TWJE 110 PVC TWJE 125 PVC TWJE 160 XL PVC	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm DN 150 / 400 mm	5,2 l/s* 4,5 l/s* 5,4 l/s* 5,5 l/s* 8,1 l/s* 9 l/s
	TWJ BZ 50 PVC TWJ BZ 75 PVC TWJ BZ 90 PVC TWJ BZ 110 PVC TWJ BZ 125 PVC	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm	4,2 l/s 3,6 l/s 4,3 l/s 4,4 l/s 6,5 l/s
<p>TOPWET Dachgully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, mit Kiesfangkorb, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel 1,5 m. Einwandiger Gully mit der Möglichkeit der Verlängerung auf Bestellung.</p>			
<p>TOPWET Dachgully für nicht wärmegeämmte Dächer mit integrierter Manschette aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn mit Kiesfang. Der Gully kann bis zum Stutzen in die Rohrleitung eingeschoben werden, hat aber eine niedrigere Abflussleistung. Länge 400 mm, Verlängerung bis zu 1000 mm auf Anfrage.</p>			

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9. \* Werte nach dem Prüfprotokoll von LGA Würzburg

# Balkongullys

## Entwässerung von Balkons



- Senkrechte und waagerechte Ausführung DN 50 und 70
- Konstruktion aus Polyamid PA6
- Integrierte Manschette der Abdichtungsbahn
- Niedrige Bauhöhe
- Geeignet zur Entwässerung von kleineren Flächen
- Flacher begehbare Kiesfang aus Polyamid PA6 im Lieferung jedes Gullys
- Beheizbare Ausführung sorgt für eine sichere Entwässerung auch im Winter

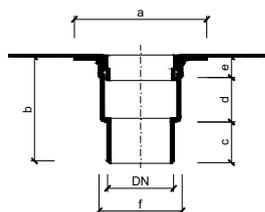
### Balkongullys – senkrechte Ausführung

Typ	DN	Abmessungen (mm)							
		a	b	c	d	e	f	g	h
TWB 50 S	50	150	120	45	51	24	99	-	-
TWB 75 S	70	150	120	45	51	24	99	-	-
TWBE 50 S	50	150	120	45	-	-	134	32	43
TWBE 75 S	70	150	120	45	-	-	134	32	43

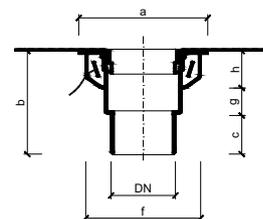
### Balkongullys – waagerechte Ausführung

Typ	DN	Abmessungen (mm)			
		a	b	c	d
TWB 50 V	50	150	61	167	14
TWB 75 V	70	150	96	163	21
TWBE 50 V	50	150	61	187	14
TWBE 75 V	70	150	96	183	21

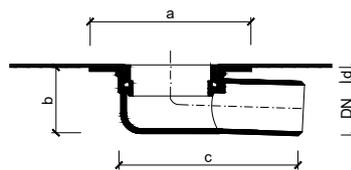
TWB S



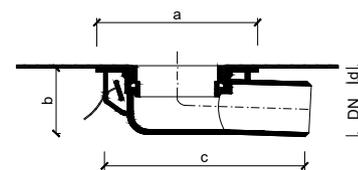
TWBE S



TWB V



TWBE V



## TOPWET Balkongullys mit integrierter Bitumen-Manschette

### BIT

Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
 <p>TOPWET Balkongully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, vertikale Ausführung mit Schutzgitter.</p>	TWB 50 S BIT TWB 75 S BIT	DN 50 DN 70	0,8 l/s 1,1 l/s
	 <p>TOPWET Balkongully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, vertikale Ausführung, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel, mit Schutzgitter.</p>	TWBE 50 S BIT TWBE 75 S BIT	DN 50 DN 70
 <p>TOPWET Balkongully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, horizontale Ausführung mit Schutzgitter.</p>		TWB 50 V BIT TWB 75 V BIT	DN 50 DN 70
	 <p>TOPWET Balkongully mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn, horizontale Ausführung, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel, mit Schutzgitter.</p>	TWBE 50 V BIT TWBE 75 V BIT	DN 50 DN 70

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

## TOPWET Balkongullys mit integrierter PVC-Manschette

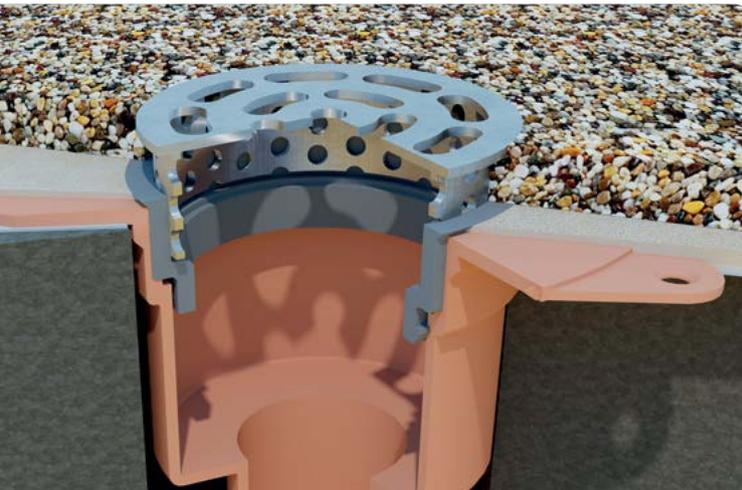
### PVC

Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
 <p>TOPWET Balkongully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, vertikale Ausführung, mit Schutzgitter.</p>	TWB 50 S PVC TWB 75 S PVC	DN 50 DN 70	0,8 l/s 1,1 l/s
	 <p>TOPWET Balkongully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, vertikale Ausführung, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel, mit Schutzgitter.</p>	TWBE 50 S PVC TWBE 75 S PVC	DN 50 DN 70
 <p>TOPWET Balkongully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, horizontale Ausführung, mit Schutzgitter.</p>		TWB 50 V PVC TWB 75 V PVC	DN 50 DN 70
	 <p>TOPWET Balkongully mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn, horizontale Ausführung, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel, mit Schutzgitter.</p>	TWBE 50 V PVC TWBE 75 V PVC	DN 50 DN 70

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

# Balkongullys und andere Produkte für Flüssigkunststoff

## Entwässerung von Balkons, Terrassen und Flachdächern



- Balkongullys und andere Produkte mit integriertem Träger aus Polyestervlies
- Träger funktioniert als Vlieseinlage für Flüssigkunststoff aus PU
- Fest geklemmter Träger ermöglicht perfekte Verbindung zwischen Abdichtung und Gully
- Mit verschiedenen Zubehörteilen kombinierbar
- Hier mit flachem begehbarem Kiesfang (perforierte und hohe Ausführung für Steinteppich)

## TOPWET Balkongullys „FLC-Manschette“

### FLC

	Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
	TOPWET Balkongullys mit integriertem Träger aus Polyestervlies 110 g/m <sup>2</sup> (bzw. aus Polyestervlies 165 g/m <sup>2</sup> ), senkrechte Ausführung mit flachem begehbarem Kiesfang	TWB 50 FLC 110 S TWB 50 FLC 165 S TWB 75 FLC 110 S TWB 75 FLC 165 S	DN 50 DN 50 DN 70 DN 70	0,8 l/s 0,8 l/s 1,1 l/s 1,1 l/s
	TOPWET Balkongullys mit integriertem Träger aus Polyestervlies 110 g/m <sup>2</sup> (bzw. aus Polyestervlies 165 g/m <sup>2</sup> ), senkrechte Ausführung, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel, mit flachem begehbarem Kiesfang	TWBE 50 FLC 110 S TWBE 50 FLC 165 S TWBE 75 FLC 110 S TWBE 75 FLC 165 S	DN 50 DN 50 DN 70 DN 70	0,8 l/s 0,8 l/s 1,1 l/s 1,1 l/s
	TOPWET Balkongullys mit integriertem Träger aus Polyestervlies 110 g/m <sup>2</sup> (bzw. aus Polyestervlies 165 g/m <sup>2</sup> ), waagerechte Ausführung mit flachem begehbarem Kiesfang	TWB 50 FLC 110 V TWB 50 FLC 165 V TWB 75 FLC 110 V TWB 75 FLC 165 V*	DN 50 DN 50 DN 70 DN 70	0,8 l/s 0,8 l/s 0,9 l/s 0,9 l/s
	TOPWET Balkongullys mit integriertem Träger aus Polyestervlies 110 g/m <sup>2</sup> (bzw. aus Polyestervlies 165 g/m <sup>2</sup> ), waagerechte Ausführung, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel, mit flachem begehbarem Kiesfang	TWBE 50 FLC 110 V TWBE 50 FLC 165 V TWBE 75 FLC 110 V TWBE 75 FLC 165 V*	DN 50 DN 50 DN 70 DN 70	0,8 l/s 0,8 l/s 0,9 l/s 0,9 l/s

Wichtige Bemerkung: TOPWET kann auch andere Produkte mit integriertem Träger für Flüssigkunststoff liefern. Im Angebot sind nicht nur Balkongullys, sondern auch Terrassengullys incl. Aufstockelementen und runde Speier und runde Notüberläufe (mehr in spezielle Preisliste).

# Zubehörteile für Balkongullys

Ausführung	Typ	Höhe über der Abdichtungsebene
 <p>Balkonaufstockelement TOPWET der neuen Generation mit Chromgitter 100 x 100 mm. Für Balkons mit geklebtem oder anders verlegtem Plattenbelag. Bestandteil der Lieferung ist Entwässerungsring für den Wasserablauf aus der Abdichtung. Das Balkonaufstockelement kann mit einem zusätzlichen Entwässerungsring TWB ODK um 25 mm verlängert werden. Die Höhe des Aufstockelements kann angepasst werden. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt.</p>	TWB TER	14-95 mm (39-120 mm)*
 <p>Balkonaufstockelement TOPWET der neuen Generation mit Chromgitter 100 x 100 mm. Für Balkons mit Spachtelabdichtung. Die Höhe des Aufstockelements kann angepasst werden. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt. Flanschbreite ist 25 mm.</p>	TWB TER TH	18-95 mm
 <p>Balkonaufstockelement mit angeschlossener STE Manschette für Spachtelabdichtung und mit dem Chromgitter 100 x 100 mm. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt</p>	TWB TER STE	10-95 mm
 <p>Balkon - Entwässerungsring um das Balkonaufstockelement TWB TER um 25 mm zu erhöhen. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt. Löchergrösse 10 x 6,5 mm.</p>	TWB ODK	25 mm
 <p>Flacher begehbare Kiesfang TOPWET für Balkongullys. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt. Höhe über der Abdichtungsebene 10 mm.</p>	TWB PLK	10 mm
 <p>Perforiertes Kiesfang TOPWET für Balkongullys. Kiesfang kann mit einem zusätzlichen Entwässerungsring TWB ODK um 25 mm verlängert werden. Aus starkwandigem Polyamid PA6 UV Stabil hergestellt.</p>	TWOK BAL v35 TWOK BAL v60 TWOK BAL v85 TWOK BAL v110	35 mm 60 mm 85 mm 110 mm
 <p>Mechanischer Geruchsverschluss TOPWET für senkrechte und horizontale Ausführung von Balkongullys TWB.</p>	TWZU BAL	
 <p>Flacher begehbare Edelstahl-Kiesfang TOPWET für senkrechte und waagerechte Ausführung der Balkongullys TOPWET TWB.</p>	TWNR POK BAL	0 mm
 <p>Flacher begehbare Edelstahl-Kiesfang TOPWET für senkrechte und waagerechte Ausführung der Balkongullys TOPWET TWB. Perforierte und höhere Ausführung „PH“ ist für Kombinationen mit Steinteppichen geeignet.</p>	TWNR POK BAL PH	

\* diese Angaben sind im Fall der Ausnützung von TWB ODK gültig

## Mögliche Kombinationen von Zubehörelementen für Balkongullys in verschiedenen Dachaufbauten.

<p><b>Dachaufbau mit Drenageschicht</b></p>  <p>Kombination von Balkongully TOPWET mit integrierter Manschette und mit höhenverstelltem Balkonaufstockelement mit dem Gitter aus Chromstahl und mit dem Entwässerungsring für den Wasserablauf aus der Abdichtung.</p>	<p><b>Dachaufbau mit geklebter Schicht</b></p>  <p>Kombination von Balkongully TOPWET mit integrierter Manschette für Spachtelabdichtungen und mit höhenverstelltem Balkonaufstockelement mit dem Gitter aus Chromstahl.</p>	<p><b>Dachaufbau mit begehbare Abdichtung</b></p>  <p>Kombination von Balkongully TOPWET mit integrierter Manschette und mit flacher begehbaren Kiesfang (Bestandteil jede Lieferung von Balkongully).</p>	<p><b>Dachaufbau mit Kies</b></p>  <p>Kombination von Balkongully TOPWET mit integrierter Manschette und mit flacher begehbaren Kiesfang, der durch Entwässerungsringen verlängert wurde.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Gründachschächte

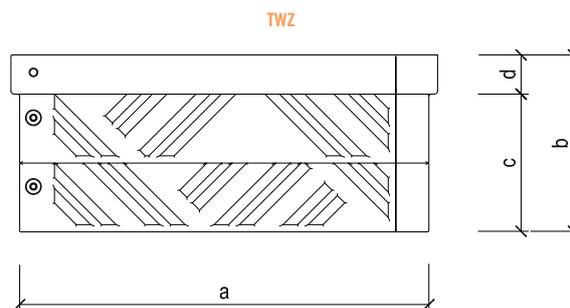
## Zubehör für Dächer mit Gründachaufbau



- Abmessungen 300x300, 400x400 und 550x550 mm
- Variable Höhenverstellung – Grundset 100 mm, Zusatzset 50 mm
- Neues Design, feinere Perforationen, gleichmäßigerer Wasserabfluss aus dem Dachaufbau
- Abnehmbarer Deckel in neutralem Grau
- Stark und UV-stabil
- Ermöglicht eine einfache Inspektion und Reinigung von Gullys

### Gründachschächte

Typ	Abmessungen (mm)			
	a	b	c	d
TWZ (F)	280	130	100	30
	380	130	100	30
	530	130	100	30
TWZN v100	280	130	100	30
	380	130	100	30
	530	130	100	30
TWZN v50	280	80	50	30
	380	80	50	30
	530	80	50	30



### Selbstmontage

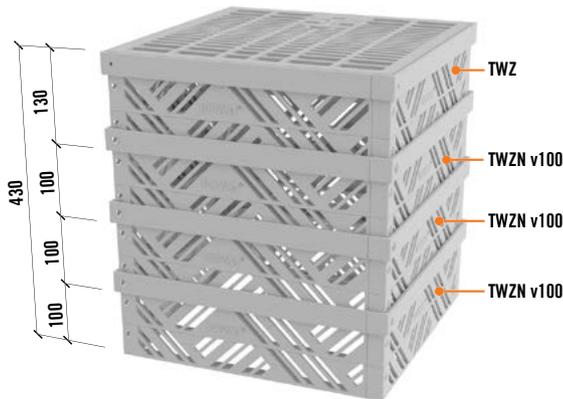
Mit den TOPWET Gründachschächten ist es möglich, die Schächte direkt auf der Baustelle in der benötigten Höhe selbst zu montieren.

Mit Hilfe von Höhenlamellen (je 50 mm bzw. 100 mm) und Verbindungsmaterial zum Schutzgitter TWZ bzw. zum Schutzdeckel TWZF lässt sich der gesamte Schutzschacht je nach Vegetationsschicht einfach auf die benötigte Höhe montieren.

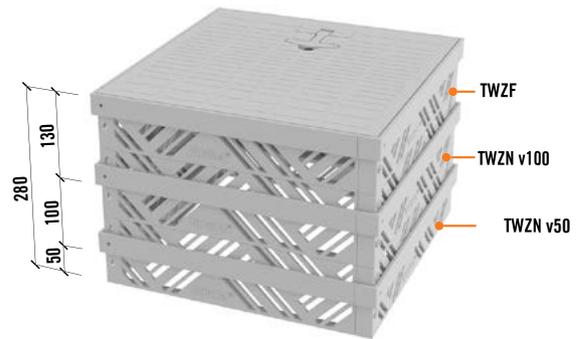
# Gründachschächte

Ausführung	Typ	Abmessungen
	<p>Gründachschacht, Höhe 130 mm, einschliesslich eines begehbaren Kunststoffgitters, Befestigungselemente sind enthalten.</p>	<p>TWZ 300x300x130 TWZ 400x400x130 TWZ 550x550x130</p>
	<p>Gründachschacht, Höhe 130 mm, einschliesslich eines nichtperforiertem begehbaren Kunststoffdeckel, Befestigungselemente sind enthalten.</p>	<p>TWZF 300x300x130 TWZF 400x400x130 TWZF 550x550x130</p>
	<p>Grundset aus vier Lamellen zur Schachterhöhung um 100 mm, Verbindungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.</p>	<p>TWZN v100 300x300 TWZN v100 400x400 TWZN v100 550x550</p>
	<p>Zusätzliches Set von vier Lamellen zur Erhöhung des Schachts um 50 mm, Verbindungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.</p>	<p>TWZN v50 300x300 TWZN v50 400x400 TWZN v50 550x550</p>

Komponenten eines Gründachschachts mit perforiertem Deckel, Höhe 430 mm

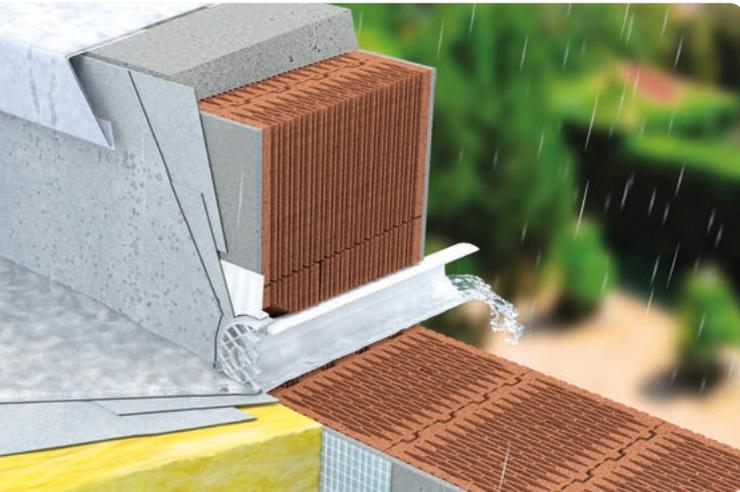


Komponenten eines Gründachschachts mit nichtperforiertem Deckel, Höhe 280 mm



# Wasserspeier

## Attika- und Notentwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons



### Wasserspeier – rund

Typ	DN	Abmessungen [mm]							
		a	b	c	d	e	f	g	h
TWC(E) 50	50	600	24	104	88	13	62	22	62
TWC(E) 75	70	600	24	104	88	13	62	22	62
TWC(E) 110	100	600	24	174	157	13	60	22	60
TWC(E) 125	125	600	24	174	157	13	60	22	60
TWC(E) 160	150	600	24	174	157	13	60	22	60

Auf Wunsch besteht die Möglichkeit einer Verlängerung bis 1500 mm

### Wasserspeier – kastenförmig

Typ	a x b	Abmessungen [mm]						h
		c	d	e	f	g		
TWC 50x100	50x100	500	4	92	38	8	50	
TWC 50x150	50x150	500	4	92	38	8	50	
TWC 100x100	100x100	500	4	142	88	8	50	
TWC 100x150	100x150	500	4	142	88	8	50	
TWC 100x300	100x300	500	4	142	88	8	50	

Auf Wunsch besteht die Möglichkeit einer Verlängerung bis 1000 mm

### Basistyp – Wasserspeier rund mit einer Länge von 600 mm

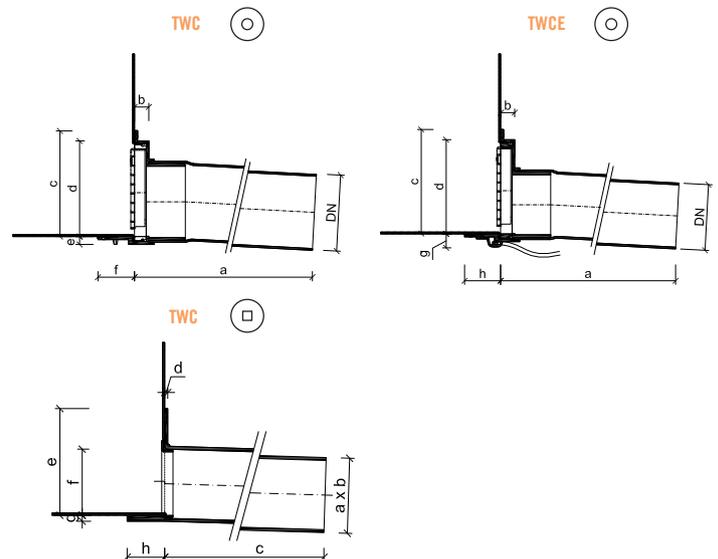
- Hauptvorteil - Konstruktion mit einer gesenkten Abflussskante
- Integrierte Manschette der Abdichtungsbahn
- Herausnehmbares Schutzgitter bei jedem Wasserspeier
- Konstruktion aus UV- beständigen PVC
- Die beheizbare Ausführung sorgt für eine sichere Entwässerung auch im Winter
- Anschlussmöglichkeit an einen Rinnenkasten oder an Entwässerungsrohre DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150

### Basistyp - Wasserspeier kastenförmig mit einer Länge 500 mm

- Fünf Grunddimensionen
- Gleiche Parameter wie die runde Ausführung
- Produktion in atypischen Abmessungen (je 50 mm)

### Zusätzlicher Typ - Minispeier 200 mm lang

- Zur Entwässerung kleiner Terrassen und Balkone
- Geringe Bauhöhe von 60 mm
- Spezielle Manschette zum Anschluss der Spachtelabdichtung



## TOPWET Wasserspeier mit integrierter Bitumen-Manschette

### BIT



Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
TOPWET Wasserspeier, rund, mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn und einem Schutzgitter. Länge 600 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich.	TWC 50 BIT	DN 50	5,2 l/s*
	TWC 75 BIT	DN 70	4,5 l/s*
	TWC 110 BIT	DN 100	5,4 l/s*
	TWC 125 BIT	DN 125	5,5 l/s*
	TWC 160 BIT	DN 150	8,1 l/s* 9 l/s
TOPWET Wasserspeier, rund, mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn und einem Schutzgitter, beheizbar mit 230 V mit Anschlusskabel. Länge 600 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich.	TWCE 50 BIT	DN 50	5,2 l/s*
	TWCE 75 BIT	DN 70	4,5 l/s*
	TWCE 110 BIT	DN 100	5,4 l/s*
	TWCE 125 BIT	DN 125	5,5 l/s*
	TWCE 160 BIT	DN 150	8,1 l/s* 9 l/s
TOPWET Wasserspeier, kastenförmig, mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn. Speier aus PVC, weisse Farbe. Länge 500 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1000 mm möglich.	TWC 50x100 BIT	50/100	4,2 l/s
	TWC 50x150 BIT	50/150	3,6 l/s
	TWC 100x100 BIT	100/100	4,3 l/s
	TWC 150x150 BIT	150/150	4,4 l/s
	TWC 100x300 BIT	100/300	6,5 l/s

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9. \* Werte nach dem Prüfprotokoll von LGA Würzburg

## TOPWET Wasserspeier mit integrierter PVC-Manschette

### PVC



Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
TOPWET Wasserspeier, rund, mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn und einem Schutzgitter. Länge 600 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich.	TWC 50 PVC	DN 50	5,2 l/s*
	TWC 75 PVC	DN 70	4,5 l/s*
	TWC 110 PVC	DN 100	5,4 l/s*
	TWC 125 PVC	DN 125	5,5 l/s*
	TWC 160 PVC	DN 150	8,1 l/s* 9 l/s
TOPWET Wasserspeier, rund, mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn und einem Schutzgitter, beheizbar mit 230 V mit einem Anschlusskabel. Länge 600 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich.	TWCE 50 PVC	DN 50	5,2 l/s*
	TWCE 75 PVC	DN 70	4,5 l/s*
	TWCE 110 PVC	DN 100	5,4 l/s*
	TWCE 125 PVC	DN 125	5,5 l/s*
	TWCE 160 PVC	DN 150	8,1 l/s* 9 l/s
TOPWET Wasserspeier, kastenförmig, mit integrierter Manschette aus einer PVC - Kunststoffdichtungsbahn. Speier aus PVC, weisse Farbe. Länge 500 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1000 mm möglich.	TWC 50x100 PVC	50/100	4,2 l/s
	TWC 50x150 PVC	50/150	3,6 l/s
	TWC 100x100 PVC	100/100	4,3 l/s
	TWC 150x150 PVC	150/150	4,4 l/s
	TWC 100x300 PVC	100/300	6,5 l/s

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9. \* Werte nach dem Prüfprotokoll von LGA Würzburg

## TOPWET Minispeier



Ausführung	Typ	Abmessungen
TOPWET Minispeier. Länge 200 mm, Verlängerung bis 1500 mm möglich.	TWC 40 BIT MINI	DN 40
STE - Spezielle flexible Manschette zum Anschluss der Spachtelabdichtung	TWC 40 PVC MINI	DN 40
	TWC 40 STE MINI	DN 40

# Notüberläufe und anderes Zubehör

## Notentwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons



### Notüberlauf rund, 600mm Länge

- Hergestellt aus UV- stabilem PVC
- Mit integrierter Manschette aus Bitumenbahn oder Kunststoffdichtungsbahn
- Erhältlich in den Größen DN 50, 70, 100 und 125
- Empfohlener Überstand zur Fassade ist mindestens 100 mm

### Notüberlauf kastenförmig , 500mm Länge

- 5 Grundvarianten sind stets lagernd
- Bestellung jeglicher Sondermaße (h x b x l) auf Wunsch möglich
- Hergestellt aus UV- stabilem PVC
- Mit integrierter Manschette aus Bitumenbahn oder Kunststoffdichtungsbahn
- Empfohlener Überstand zur Fassade ist mindestens 100 mm
- Produktion in atypischen Abmessungen (je 50 mm)

### Notüberläufe – rund

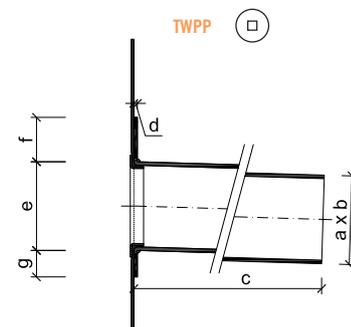
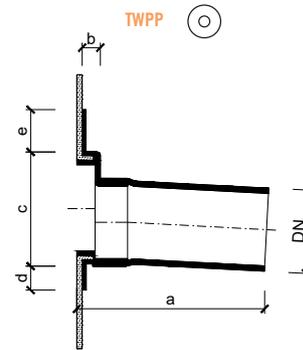
Typ	Abmessungen [mm]					
	DN	a*	b	c	d	e
TWPP 50	50	600	20	56	30	97
TWPP 75	70	600	20	81	30	84
TWPP 110	100	600	20	116	30	67
TWPP 125	125	600	20	131	30	59

\* Auf Wunsch besteht die Möglichkeit einer Verlängerung bis 1500 mm

### Notüberläufe – kastenförmig

Typ	Abmessungen [mm]					
	a x b	c*	d	e	f	g
TWPP 50x100	50x100	500	4	50	50	30
TWPP 50x150	50x150	500	4	50	50	30
TWPP 100x100	100x100	500	4	100	50	30
TWPP 100x150	100x150	500	4	100	50	30
TWPP 100x300	100x300	500	4	100	50	30

\* Auf Wunsch besteht die Möglichkeit einer Verlängerung bis 1000 mm



## TOPWET Notüberläufe mit integrierter Bitumen-Manschette

### BIT



Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
TOPWET Notüberlauf, rund, mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn und einem Schutzgitter. Länge 600 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich.	TWPP 50 BIT	DN 50	0,5 l/s
	TWPP 75 BIT	DN 70	0,6 l/s*
	TWPP 110 BIT	DN 100	0,9 l/s*
	TWPP 125 BIT	DN 125	1,1 l/s*
TOPWET Notüberlauf, kastenförmig, mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn. Speier aus PVC, weisse Farbe. Länge 500 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1000 mm möglich.	TWPP 50x100 BIT	50/100	0,5l/s*
	TWPP 50x150 BIT	50/150	0,8l/s*
	TWPP 100x100 BIT	100/100	1,5l/s*
	TWPP 150x150 BIT	150/150	4,1l/s*
	TWPP 100x300 BIT	100/300	4,4l/s*

\* berechnet nach DIN 1986 - 100. Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

## TOPWET Notüberläufe mit integrierter PVC-Manschette

### PVC



Ausführung	Typ	Abmessungen	Ablaufleistung
TOPWET Notüberlauf, rund, mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn und einem Schutzgitter. Länge 600 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich.	TWPP 50 PVC	DN 50	0,5 l/s
	TWPP 75 PVC	DN 70	0,6 l/s*
	TWPP 110 PVC	DN 100	0,9 l/s*
	TWPP 125 PVC	DN 125	1,1 l/s*
TOPWET Notüberlauf, kastenförmig, mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn. Speier aus PVC, weisse Farbe. Länge 500 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1000 mm möglich.	TWPP 50x100 PVC	50/100	0,5l/s*
	TWPP 50x150 PVC	50/150	0,8l/s*
	TWPP 100x100 PVC	100/100	1,5l/s*
	TWPP 150x150 PVC	150/150	4,1l/s*
	TWPP 100x300 PVC	100/300	4,4l/s*

\* berechnet nach DIN 1986 - 100. Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

## Aluminium-Schacht



Ausführung	Typ	Höhe über der Wärmedämmung
Aluminium-Schacht für TOPWET Wasserspeier und Notüberläufe, für Dächer mit Kiesauflast. Abmessungen entsprechen Breite/Tiefe/Höhe	TWS C 250x150x100 TWS C 250x150x200	100 mm 200 mm
Schutzdeckel zur Aluminium-Schacht	TWSK C 250x150	

## Anderes Notüberlauf



Ausführung	Typ	Höhe der Überlaufkante
Notüberlauf zur Entwässerung der Dachfläche. Höhe der Überlaufkante 40 - 120mm. Kompatibel mit Dachgullys, Terrassengullys und mit ihren Aufstockelementen. Im Lieferumfang sind 3 Ringdichtungen und ein perforierter Kiesfangkorb enthalten.	TWN OVER	40-120 mm

# Retentionsaufstockelement

## Verzögerung der Regenwasserableitung in das Kanalnetz



### Retentionsdach

- Abflussverzögerung in das Kanalnetz
- Schnelle Installation und einfache Wartung
- Reduzierung der Anschaffungskosten im Vergleich mit anderen Retentionssystemen

### Unterstützung & Vorschlag einer Retentionsmaßnahme

- Fachbericht zum Vorschlag der Rückhaltemaßnahme inkl. Berechnung auf der Grundlage von Informationen der betroffenen Behörden
- Zeichnung der Aufteilung der Retentionsdachflächen
- Lieferung und Montage von Retentionsaufstockelementen
- Kontrolle und Reinigung der eingebauten Retentionsaufstockelementen
- Wenden Sie sich an die technische Abteilung der Firma TOPWET, um einen Maßnahmenentwurf zu erstellen

## Retentionsaufstockelement



Ausführung

Das Retentionsaufstockelement TOPWET dient der Verringerung der Abflusskapazität von Abflusswasser in das Kanalnetz, mit der Möglichkeit der stufenlosen Einstellung des Abflusswertes in einem bestimmten Bereich. Der Vorschlag für eine Rückhaltemaßnahme erfolgt rechnerisch nach Stellungnahme der betroffenen Behörden.

Typ

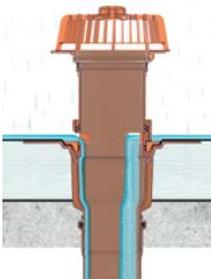
TW RETN

Höhe der Überlaufkante

80 mm - 176 mm

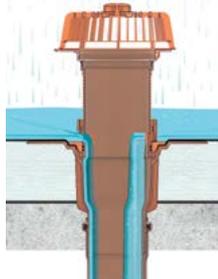
## Einzelne Phasen des Regenwasserabflusses

Ausgangszustand



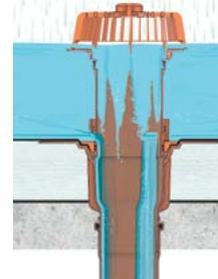
Bei normaler Niederschlagsintensität fließt das Wasser wie bei herkömmlichen Gullys frei durch die unteren Öffnungen in den Abwasserkanal.

Sollzustand



Bei starkem Regen steigt der Wasserstand an und die unteren Öffnungen sorgen für einen Abfluss, der dem zulässigen Abfluss entspricht.

Notzustand



Nach Überschreiten der Bemessungsdauer von Starkregen wird das Wasser über einen Sicherheitsüberlauf im oberen Teil des Retentionseinlaufs abgeführt. Gleichzeitig fließt Wasser durch die unteren Öffnungen des Rückhalteeinlasses ab.

# Belüftungsturbine

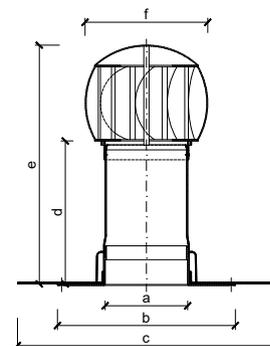
## NEUHEIT

- Zur Belüftung (auch bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit), Kellern, Garagen, Radon-Unterböden, Badezimmersteigleitungen, Toiletten, Dachböden, Kanalisation usw.
- Grundplatte aus PA6 und PVC mit integrierter Abdichtungsmanschette nach Bedarf
- Die Turbine besteht aus UV-stabilem ASA-Polymer in Schwarz
- Größerer Ansaugkorb als klassische Entlüfter



### Belüftungsturbine TOPWET

Typ	Abmessungen [mm]						Saugkraft	
	a	b	c	d*	e	f	v [km/h]**	V [m <sup>3</sup> /h]***
TWO TUR 160 BIT	160	345x345	500x500	241	463	236	3	51
							6	142
							8	182
							10	248
TWO TUR 160 PVC	160	345x345	500x500	241	463	236	3	51
							6	142
							8	182
							10	248



\*Auf Wunsch besteht die Möglichkeit, die Rohrleitung über die Abdichtungsebene um 500 oder 1000 mm zu verlängern  
 \*\* Windgeschwindigkeit, \*\*\* die Menge der abgesaugten Luft



#### Ausführung

Belüftungsturbine TOPWET mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn. Höhe über Abdichtungsebene 250 mm.

Belüftungsturbine TOPWET mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn. Höhe über Abdichtungsebene 250 mm.

#### Typ

TWO TUR 160 BIT

TWO TUR 160 PVC

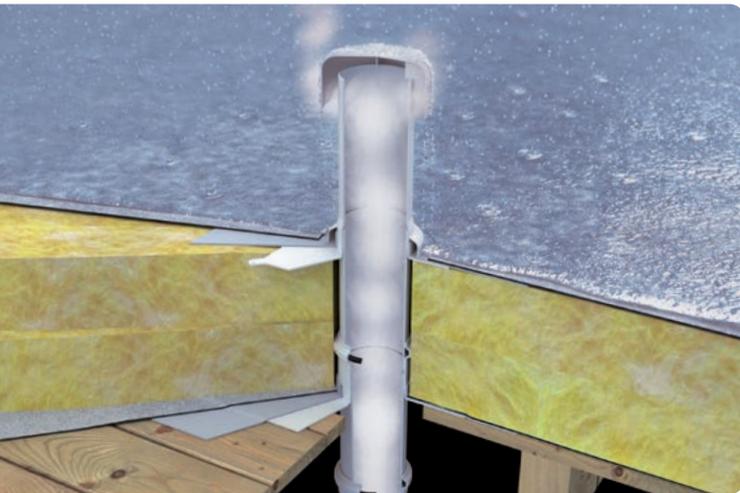
#### Abmessungen

DN 150

DN 150

# Entlüfter und Durchführungen

## Entlüftung von Dächern, Kanalisation und Kabeldurchführungen



- Einfache Konstruktion von Dachentlüftern für eine wirksame Durchlüftung von Kaltdächern
- Ankerpunkte für eine feste Verankerung in die Tragkonstruktion
- Integrierte Abdichtungsmanschette für eine sichere Verbindung mit der Flachdachabdichtung
- Einsetzbar bei allen gängigen Entlüftungsleitungen DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125 (siehe bild)
- Die Dampfsperre-Durchführung ermöglicht einen luftdichten Durchgang durch die Dampfsperre
- Zuverlässige Lösung für die Herausführung von Kabeln, Schläuchen und anderen Medienträgern auf das Dach
- Die professionelle Durchführung durch die Abdichtung benötigt keine regelmäßige Kontrolle und Wartung

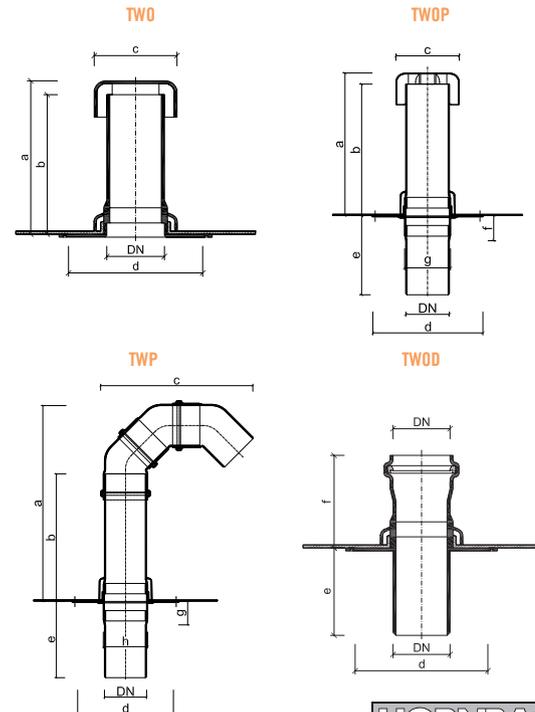
### Entlüftung von Flachdächern und Rohrleitungen

Typ	DN	Querschnitt [cm <sup>2</sup> ]	Abmessungen [mm]						
			a*	b*	c	d	e*	f	g
TWO a TWOP 50	50	15	360	332	110	250	200	60	56
TWO a TWOP 75	70	37	360	332	110	250	200	60	81
TWO a TWOP 110	100	85	360	332	160	250	200	60	116
TWO a TWOP 125	125	111	360	332	160	250	200	60	131

### Kabeldurchführungen und Grundplatte

Typ	DN	Querschnitt [cm <sup>2</sup> ]	Abmessungen [mm]							
			a*	b*	c	d	e*	f*	g	h
TWP a TWOD 50	50	15	450	332	260	250	200	90	60	56
TWP a TWOD 75	70	37	480	332	310	250	200	90	60	81
TWP a TWOD 110	100	85	520	332	400	250	200	100	60	116
TWP a TWOD 125	125	111	545	332	440	250	200	100	60	131

\* eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich



## Entlüfter, Kanalisationsentlüftung, Kabeldurchführungen mit integrierter Bitumen-Manschette

### BIT



Ausführung	Typ	Abmessungen
TOPWET Dachentlüfter mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn einschl. einer Regenschutzkappe. Höhe 300 mm. Standardfarbe - Graphit, auch in weiß erhältlich.	TWO 50 BIT TWO 75 BIT TWO 110 BIT TWO 125 BIT DN 150 Seite 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
TOPWET Kanalisationsentlüftung zum Anschluss an die Entlüftungsleitung mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn einschließlich einer Regenschutzkappe. Höhe über der Wärmedämmung 300 mm, Tiefe unter der Abdichtungsebene 200 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 2000 mm möglich. In Kombination mit TWOD ab der Höhe der Wärmedämmung 160 mm einsetzbar. Standardfarbe - Graphit, auch in weiß erhältlich.	TWOP 50 BIT TWOP 75 BIT TWOP 110 BIT TWOP 125 BIT DN 150 Seite 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
TOPWET Kabeldurchführung mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn. Tiefe unter der Abdichtungsebene 200 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 2000 mm möglich. In Kombination mit TWOD ab der Höhe der Wärmedämmung 160 mm einsetzbar. Standardfarbe - Graphit, auch in weiß erhältlich.	TWP 50 BIT TWP 75 BIT TWP 110 BIT TWP 125 BIT DN 150 Seite 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
Dampfsperre-Durchführung TOPWET für den Anschluss von TWOP und TWP an die Dampfsperre mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn. Tiefe unter der Dampfsperrenebene 200 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 2000 mm möglich. Das Produkt kann nicht als Durchführung für den Unterbau verwendet werden.	TWOD 50 BIT TWOD 75 BIT TWOD 110 BIT TWOD 125 BIT DN 150 Seite 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

## Entlüfter, Kanalisationsentlüftung, Kabeldurchführungen mit integrierter PVC-(PE-)Manschette

### PVC



Ausführung	Typ	Abmessungen
TOPWET Dachentlüfter mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn einschl. einer Regenschutzkappe. Höhe 300 mm. Standardfarbe - Weiß, auch in Graphit erhältlich.	TWO 50 PVC TWO 75 PVC TWO 110 PVC TWO 125 PVC DN 150 Seite 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
TOPWET Kanalisationsentlüftung zum Anschluss an die Entlüftungsleitung mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn einschließlich einer Regenschutzkappe. Höhe über der Wärmedämmung 300 mm, Tiefe unter der Abdichtungsebene 200 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 2000 mm möglich. In Kombination mit TWOD ab der Höhe der Wärmedämmung 160 mm einsetzbar. Standardfarbe - Weiß, auch in Graphit erhältlich.	TWOP 50 PVC TWOP 75 PVC TWOP 110 PVC TWOP 125 PVC DN 150 Seite 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
TOPWET Kabeldurchführung mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn. Tiefe unter der Abdichtungsebene 200 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 2000 mm möglich. In Kombination mit TWOD ab der Höhe der Wärmedämmung 160 mm einsetzbar. Standardfarbe - Weiß, auch in Graphit erhältlich.	TWP 50 PVC TWP 75 PVC TWP 110 PVC TWP 125 PVC DN 150 Seite 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
Dampfsperre-Durchführung TOPWET für den Anschluss von TWOP und TWP an die Dampfsperre mit integrierter Manschette aus einer PE-Kunststoffdichtungsbahn. Tiefe unter der Dampfsperrenebene 200 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 2000 mm möglich. Das Produkt kann nicht als Durchführung für den Unterbau verwendet werden.	TWOD 50 PE TWOD 75 PE TWOD 110 PE TWOD 125 PE DN 150 Seite 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

# Entlüfter und Durchführungen

## Entlüftung von Dächern, Kanalisation und Kabeldurchführungen



- Einfache Bauform von Dachentlüftern für eine wirksame Durchlüftung von K addedächern
- Befestigungspunkte für eine feste Verankerung in die Tragkonstruktion
- Integrierte Abdichtungsmanschette für eine sichere Verbindung mit der Flachdachabdichtung
- Völlig neue Produkte für einen professionellen Abschluss von Entlüftungsleitungen der Kanalisation
- Für alle herkömmlichen Entlüftungsleitungen DN 150 einsetzbar
- Zuverlässige Lösung für die Herausführung von Kabeln, Schläuchen und anderen Medienträgern auf dem Dach
- Die professionelle Durchführung durch die Abdichtung erfordert keine regelmäßige Prüfung und Wartung

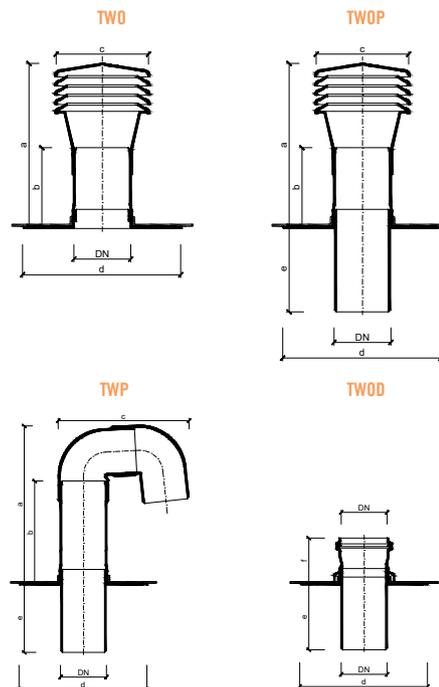
### Entlüftung von Flachdächern und Kanalisation

Typ	DN	Querschnitt [cm <sup>2</sup> ]	Abmessungen [mm]				
			a*	b*	c	d	e*
TWO a TWOP 160	150	186	510	270	260	345	300

### Kabeldurchführungen und die Grundplatte

Typ	DN	Querschnitt [cm <sup>2</sup> ]	Abmessungen [mm]					
			a*	b*	c	d	e*	f*
TWP a TWOD 160	150	186	610	420	450	345	300 (200**)	125

\* eine Verlängerung bis zu 1500 mm auf Bestellung



## Entlüfter, Kanalisationsentlüftung, Kabeldurchführungen mit integrierter Bitumen-Manschette

### BIT

	Ausführung	Typ	Abmessungen
	TOPWET Dachentlüfter mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn einschl. einer Regenschutzkappe. Höhe 300 mm. Standardfarbe - Schwarz.	TWO 160 BIT	DN 150
	TOPWET Kanalisationsentlüftung zum Anschluss an Entlüftungsleitung mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn einschl. Regenschutzkappe. Höhe über der Wärmedämmung 300 mm, Tiefe unter der Abdichtungsebene 300 mm, Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage. Standardfarbe - Schwarz.	TWOP 160 BIT	DN 150
	TOPWET Kabeldurchführung mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn. Tiefe unter der Abdichtungsebene 300 mm, Verlängerung bis zu 1500 mm auf Anfrage möglich. Standardfarbe - Schwarz.	TWP 160 BIT	DN 150
	Dampfsperre-Durchführung TOPWET für den Anschluss von TWOP und TWP an die Dampfsperre mit integrierter Manschette aus modifizierter Bitumenbahn. Tiefe unter der Dampfsperrebene 200 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich. Das Produkt kann nicht als Durchführung für den Unterbau verwendet werden	TWOD 160 BIT	DN 150

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

## Entlüfter, Kanalisationsentlüftung, Kabeldurchführungen mit integrierter PVC (PE)- Manschette

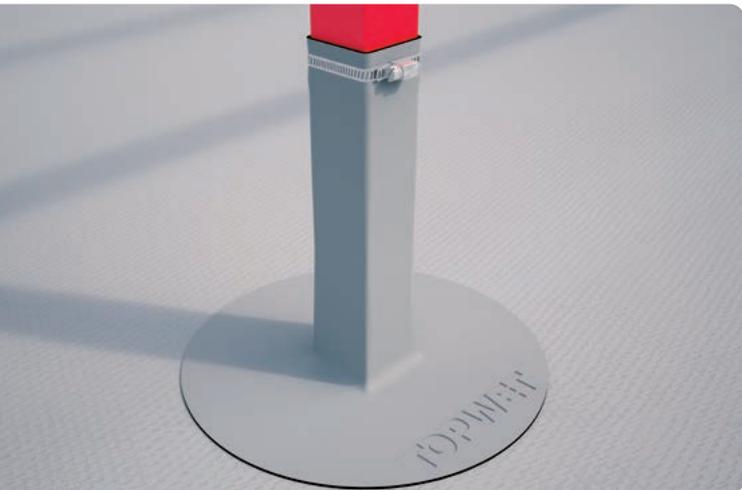
### PVC

	Ausführung	Typ	Abmessungen
	TOPWET Dachentlüfter mit integrierter Manschette aus einer PVC-Kunststoffdichtungsbahn einschl. einer Regenschutzkappe. Höhe 300 mm. Standardfarbe - Schwarz.	TWO 160 PVC	DN 150
	TOPWET Kanalisationsentlüftung zum Anschluss an Entlüftungsleitung mit integrierter Manschette aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn, einschl. Regenschutzkappe. Höhe über der Abdichtungsebene 300 mm, Tiefe unter der Wärmedämmung 300 mm, Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage. Standardfarbe - Schwarz.	TWOP 160 PVC	DN 150
	TOPWET Kabeldurchführung mit integrierter Manschette aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn. Tiefe unter der Abdichtungsebene 300 mm, Verlängerung bis zu 1500 mm auf Anfrage. Standardfarbe - Schwarz.	TWP 160 PVC	DN 150
	Dampfsperre-Durchführung TOPWET für den Anschluss von TWOP und TWP an die Dampfsperre mit integrierter Manschette aus einer PE-Kunststoffdichtungsbahn. Tiefe unter der Dampfsperrebene 200 mm, auf Bestellung eine Verlängerung bis zu 1500 mm möglich. Das Produkt kann nicht als Durchführung für den Unterbau verwendet werden.	TWOD 160 PE	DN 150

Produkte können mit einer Manschette auf Bestellung geliefert werden (EPDM, TPO, FPO, PE, STE). Weitere Informationen siehe Seite 9.

# Dichtungsmanschetten – Formstücke für Durchbrüche aus PVC-Kunststoffdichtungsbahnen

## Bearbeitung von Durchbrüchen



### Formstücke

- Breites Spektrum von Abmessungen
- Offene Ausführung für Durchbrüche ohne Aufsteckmöglichkeit
- Höhe aller Formstücke: 150 mm
- Systembearbeitung von Durchbrüchen
- Für hoch korrosive Umgebung vorgesehen

## Dichtungsmanschetten – Formstücke für Durchbrüche durch die Abdichtungen aus PVC-KDB

Typ = Abmessungen „a“ [mm]

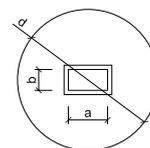
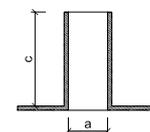
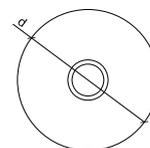
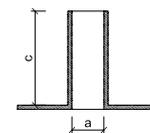
TWUT a TWOT 11*, 12*, 14*, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 30
TWUT a TWOT 32, 35, 40, 42, 43, 45, 50
TWUT a TWOT 51, 56, 60, 63, 65, 70, 72, 75, 76, 77, 80
TWUT a TWOT 83, 90, 100, 102, 105, 110, 114
TWUT a TWOT 120, 125, 130, 138, 140, 150, 160, 170
TWUT a TWOT 180, 200

Typ = Abmessungen „a“ x „b“ [mm]

TWUT a TWOT 8x35, 8x40, 10x30, 10x35, 10x40, 15x15, 16x16, 20x20, 15x35
TWUT a TWOT 15x40, 20x35, 20x40, 25x25, 25x30, 25x35, 30x30, 27x40, 30x40, 35x35
TWUT a TWOT 10x60, 8x50, 15x50, 15x60, 10x50, 20x50, 20x60, 25x45, 25x50, 30x50
TWUT a TWOT 30x60, 35x50, 40x40, 40x45, 40x50, 40x55, 40x60, 45x45, 50x50, 20x70, 35x70
TWUT a TWOT 40x70, 50x70, 8x80, 25x80, 40x80, 50x80, 8x90, 10x90, 10x100, 60x60, 15x100
TWUT a TWOT 55x85, 70x70, 80x80, 40x90, 50x100, 60x100, 10x120, 60x120, 10x140
TWUT a TWOT 50x150, 100x100, 50x120, 60x120, 70x120, 120x120, 75x145, 15x150, 10x160
TWUT a TWOT 100x150, 120x140, 80x160
TWUT a TWOT 140x140, 150x150, 160x160

Abmessungen [mm]	
c**	d***
150	150
150	150
150	180
150	250
150	275
150	350

Abmessungen [mm]	
c**	d***
150	150
150	150
150	180
150	180
150	250
150	250
150	275
150	300
150	350



\* Nur geschlossene Formstücke, \*\* Auf Anfrage mit 300 mm Höhe lieferbar \*\*\* Auf Anfrage mit Durchmesser bis 350 mm lieferbar

# Dichtungsmanschetten – Formstücke für Durchbrüche durch die Abdichtungen aus PVC-KDB

## Formstücke

Ausführung

Typ (innerer Durchmesser/Abmessungen in mm)



Geschlossenes Rundformstück aus PVC-KDB zur Bearbeitung der Durchführungen. Der Typ bezeichnet den Innendurchmesser des Formteils in mm. Höhe der Manschette 150 mm. Material: trägerlose Dichtungsbahn aus PVC mit 1,5 mm Stärke. Farbgebung hellgrau, etwa RAL 7047.

TWUT 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60, 63, 65,  
TWUT 70, 72, 75, 76, 77, 80, 83, 90, 100, 102, 105, 110, 114, 120, 125, 130, 138, 140, 150, 160, 170, 180, 200



Geschlossenes vierkantiges Formstück aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn zur Bearbeitung der Durchführungen. Der Typ bezeichnet den Innenabmessungen des Formteils in mm. Höhe der Manschette 150 mm. Material: trägerlose Dichtungsbahn aus PVC mit 1,5 mm Stärke. Farbgebung hellgrau, etwa RAL 7047.

TWUT 8x35, 8x40, 8x50, 8x80, 10x30, 10x35, 10x40, 10x50, 10x60, 10x90, 10x100, 12x100, 10x120, 50x120, 70x120, 10x140, 140x140, 10x160, 15x15, 15x35, 15x40, 15x50, 15x60, 15x80, 15x100, 15x150, 16x16, 17x82, 18x83, 20x20, 20x35, 20x40, 20x50, 20x60, 20x70, 25x25, 25x30, 25x35, 25x45, 40x45, 25x50, 27x40  
TWUT 30x30, 30x40, 30x50, 30x60, 35x35, 35x50, 35x55, 35x70  
TWUT 40x40, 40x50, 40x55, 40x60, 40x70, 40x80, 45x45,  
TWUT 50x50, 50x70, 50x80, 50x100, 50x150, 55x85,  
TWUT 60x60, 60x100, 60x120, 70x70, 75x145, 80x80, 80x160,  
TWUT 100x100, 100x150, 120x120, 120x140, 150x150, 160x160



Offenes Rundformstück aus PVC-KDB zur Bearbeitung der Durchführungen. Der Typ bezeichnet den Innendurchmesser des Formteils in mm. Höhe der Manschette 150 mm. Material: trägerlose Dichtungsbahn aus PVC mit 1,5 mm Stärke. Farbgebung hellgrau, etwa RAL 7047.

TWOT 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60, 63, 65, 70, 72, 75, 76, 77, 80, 83,  
TWOT 90, 100, 102, 105, 110, 114, 120, 125, 130, 138, 140, 150, 160, 170, 180, 200



Offenes vierkantiges Formstück aus PVC-Kunststoffdichtungsbahn zur Bearbeitung der Durchführungen. Der Typ bezeichnet den Innenabmessungen des Formteils in mm. Höhe der Manschette 150 mm. Material: trägerlose Dichtungsbahn aus PVC mit 1,5 mm Stärke. Farbgebung hellgrau, etwa RAL 7047.

TWOT 8x35, 25x35, 8x40, 25x45, 8x50, 8x80, 8x90, 10x30, 10x35, 10x40, 10x50, 10x60, 25x80, 10x90, 10x100, 10x120, 10x140, 10x160, 15x15, 15x35, 15x40, 27x40, 40x45, 15x50, 15x60, 40x90, 15x100, 15x150, 70x120, 16x16,  
TWOT 20x20, 20x35, 20x40, 20x50, 20x60, 20x70, 25x25, 25x30, 25x50,  
TWOT 30x30, 30x40, 30x50, 30x60, 35x35, 35x50, 35x70,  
TWOT 40x40, 40x50, 40x55, 40x60, 40x70, 40x80, 45x45,  
TWOT 50x50, 50x70, 50x80, 50x100, 50x120, 50x150, 55x85,  
TWOT 60x60, 60x100, 60x120, 70x70, 75x145, 80x80, 80x160,  
TWOT 100x100, 100x150, 120x120, 120x140, 140x140, 150x150, 160x160



Geschlossenes Rundformstück aus PVC-KDB zur Bearbeitung von Durchbrüchen für Kabel mit einem Durchmesser bis 11 mm. Formstückhöhe: 300 mm. Durchmesser der Grundfläche: 150 mm

TWUT 11/300

Bemerkung: Formstücke für Durchbrüche durch die Abdichtungen müssen gegen die Sogwirkung des Windes gesichert sein. Weitere Informationen finden Sie in der Montageanleitung auf [www.topwet.de](http://www.topwet.de)

# Dichtungsmanschetten – Formstücke für Durchbrüche aus TPO-Kunststoffdichtungsbahnen

## Bearbeitung von Durchbrüchen



- Einzigartige Produktionstechnologie
- Für runde Durchbrüche bestimmt
- Breites Spektrum von Abmessungen
- Höhe aller Formstücke: 300 mm Systembearbeitung von Durchbrüchen
- Mindestproduktionsserie von 20 Stück.

## Dichtungsmanschetten – Formstücke für Durchbrüche durch die Abdichtungen aus TPO-KDB

### Formstücke



#### Ausführung

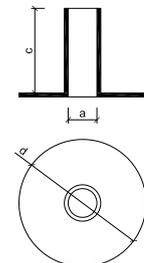
Geschlossenes Rundformstück aus TPO-KDB zur Bearbeitung der Durchführungen. Der Typ bezeichnet den Innendurchmesser des Formteils in mm. Höhe der Manschette 300 mm. Material: trägerlose Dichtungsbahn aus TPO-KDB mit 1,5 mm Stärke. Materialtypen in der beiliegende Tabelle.

#### Typ

TWUT 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24 TPO (FPO)  
 TWUT 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 50, 60, 65, 70 TPO (FPO)  
 TWUT 75, 80, 90, 100, 110 TPO (FPO)  
 TWUT 120, 125, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200 TPO (FPO)

### Abmessungen der Formstücke

Innendurchmesser „a“ [mm]	Abmessungen [mm]	
	c	d
TWUT 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24 TPO (FPO)	300	200
TWUT 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 50, 60, 65, 70 TPO (FPO)	300	250
TWUT 75, 80, 90, 100, 110 TPO (FPO)	300	300
TWUT 120, 125, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200 TPO (FPO)	300	350



Hinweis: Formstücke für Durchbrüche durch die Abdichtung müssen grundsätzlich gegen Windsogwirkung stabilisiert werden. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung unter [www.topwet.de](http://www.topwet.de)

# Materialtypen von TPO-Kunststoffdichtungsbahnen für die Formstücke

## Formstücke

	Hersteller	Bestellung code	Materialtyp	Ungefähre RAL-Farbe
	Bauder	TWUT __ FPO THERMOPLAN grau	FPO	7001
	Bauder	TWUT __ FPO THERMOPLAN PERLWEISS	FPO	1013
	Mapei	TWUT __ TPO MAPEPLAN WEISS	TPO	9010
	Mapei	TWUT __ TPO MAPEPLAN DUNKELGRAU	TPO	7012
	Sika	TWUT __ FPO SARNAFIL GRAU	FPO	7040
	Elevate	TWUT __ TPO ULTRAPLY WEISS	TPO	9010

Hinweis: Es handelt sich um Kunststoffdichtungsbahnen mit dem Träger.

## Anderes Zubehör

### Bearbeitung von Durchbrüchen



#### Schrumpfschläuche - erweitertes Angebot

- UV-stabil
- Systemlösung
- Breites Spektrum von Abmessungen

### Aktuelles Schrumpfschlauchsortimen



#### Ausführung

Mittelwandiger Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung für verschiedene Zwecke. Schrumpfschläuche sind von hoher Qualität und werden aus Polyolefin gefertigt, sie sind stark, UV-beständig, verschleissfest, flexibel und langlebig. Betriebstemperatur: -55 °C bis +110 °C. Minimaltemperatur zur vollständige Schrumpfung: +120 °C.

\* Die auf diese Weise markierte Abmessung erfolgt nach maximaler Schrumpfung

#### Typ

TWH 22/6*	TWH 115/34*
TWH 33/8*	TWH 140/42*
TWH 55/16*	TWH 160/50*
TWH 75/22*	TWH 180/58*
TWH 95/25*	TWH 235/65*
	TWH 265/75*

#### Grundtypen von Schläuchen TWH

TWH 22/6  
TWH 33/8  
TWH 55/16  
TWH 75/22  
TWH 115/34  
TWH 180/58  
TWH 265/75

#### Eignung für Dichtungsmanschetten TWUT und TWOT

11, 12, 14, 15, 16, 17  
18, 20, 24, 25  
30, 32, 35, 40, 42, 43  
45, 50, 51, 56, 60  
65, 70, 72, 75, 76, 77, 80, 83  
90, 100, 102, 105, 110, 114, 120, 125  
138, 140, 150, 160, 170, 180, 200

## Weitere Dachelemente

NEUHEIT

### Schalungselement für Dachgullys



Ausführung

Das Schalungselement aus Polyurethan ist so konzipiert, dass in der Tragkonstruktion des Daches eine geeignete Unterlage für den Einbau senkrechter Dachgullys geschaffen wird. Kernbohrungen entfallen, Wärmebrücken und der Verbrauch von Wärmedämmung rund um den Gully entfallen.

Typ

TW BED

Abmessungen

500x500x220mm

### Wärmedämmelement für Aufstockelemente für Dachgullys



Ausführung

Das Wärmedämmelement aus Polystyrolschaum ist für Aufstockelemente für Dachgullys vorgesehen. Die Abmessungen des Elements betragen 600 x 600 x 100 mm.

Typ

TWN TI

Abmessungen

600x600x100mm

### Aluminium-Schacht



Ausführung

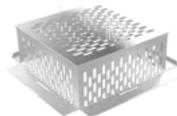
Aluminium-Schacht für Dachgullys und Sanierungsgullys, für Dächer mit Kiesauflast, Abmessungen 250 x 250 mm, Höhenversion 100 und 200 mm.

Typ

TWS 250x250x100  
TWS 250x250x200

Abmessungen

250x250x100 mm  
250x250x200 mm



Aluminium-Schacht mit dem Schutzdeckel für Dachgullys und Sanierungsgullys, für Dächer mit Kiesauflast, Abmessungen 250 x 250 mm, Höhenversion 100 und 200 mm.

TWS 250x250x100+TWSK  
TWS 250x250x200+TWSK

250x250x100 mm  
250x250x200 mm

### Andere Formstücke



Ausführung

Formstück Kegel und Faltenbalg aus trägerlose Dichtungsbahn aus PVC-Kunststoffdichtungsbahnen.  
Farbe: SV – hellgrau, TM – dunkelgrau

Typ

TW KUZ  
TW VLN

# Kiesleisten

## Andere Dachelemente



- Für bekiesete Dächer und Dachflächen mit Plattenbelägen
- Alu-Leiste für alle Abdichtungstypen
- Breites Angebot an Abmessungen
- Auftragsproduktion
- Einfache Montage
- Verbindungsstück im Lieferumfang jeder Leiste enthalten
- 1500 mm Länge
- Ausführung z vybraných TPO materiálů na dotaz

## Kies- und Randleisten

### Formstücke

Ausführung	Typ	Abmessungen der Leiste Höhe / Grundfläche / Länge
 <p>Kies- und Randleiste für bekiesete Dächer und für die Dachflächen mit Plattenbelägen. Material: Aluminium mit 1,5 mm Stärke, Länge der Leiste 2000 mm. Die Leiste verfügt über Öffnungen mit einem Abstand von jeweils 250 mm zum Durchziehen der Zuschnitte aller Abdichtungsbahnen. Die Steifigkeit der Leiste ist durch die Biegung 10 mm an den Enden beider Arme sichergestellt. Im Lieferumfang ist das Verbindungsstück für einen einfachen Anschluss der nächsten Leiste enthalten. Der Liefertermin der im Auftrag gefertigten Leiste nach der Bestellmenge. Die Befestigung der Leiste am Untergrund erfolgt mit dem Abdichtungsband.</p>	TW KL AL 30 TW KL AL 40 TW KL AL 50 TW KL AL 60 TW KL AL 70 TW KL AL 80 TW KL AL 90 TW KL AL 100 TW KL AL __ __	30 mm / 65mm / 2000 mm 40 mm / 65mm / 2000 mm 50 mm / 65mm / 2000 mm 60 mm / 65mm / 2000 mm 70 mm / 65mm / 2000 mm 80 mm / 80mm / 2000 mm 90 mm / 80mm / 2000 mm 100 mm / 80mm / 2000 mm __ mm / 80mm / 2000 mm
 <p>Kies- und Randleiste für bekiesete Dächer und für die Dachflächen mit Plattenbelägen, für Dächer und Terrassen mit PVC-Abdichtungsschicht. Material: kunststoffbeschichtetes Blech mit der Gesamtdicke 1,6 mm, Länge der Leiste 2000 mm. Die Steifigkeit der Leiste ist durch die Biegung 10 mm an den Enden beider Arme sichergestellt. Im Lieferumfang ist das Verbindungsstück für einen einfachen Anschluss der nächsten Leiste enthalten. Der Liefertermin der im Auftrag gefertigten Leiste nach der Bestellmenge. Auf der Leiste sind 3-5 Zuschnitte der PVC-Kunststoffdichtungsbahn 80x130 mm für eine einfache Montage hochfrequent aufgeschweißt. Andere Farbgebung der Leiste auf Anfrage.</p>	TW KL 40 TW KL 50 TW KL 65 TW KL 90	40 mm / 65mm / 2000 mm 50 mm / 65mm / 2000 mm 65 mm / 65mm / 2000 mm 90 mm / 65mm / 2000 mm
 <p>Das Paket aus Aluminium-Sockelleisten aus einer Höhe von 130 mm enthält eine schräge Strebe, die die Verformung der Stange aufgrund der auf sie einwirkenden Kräfte bestimmt. Das Paket enthält 4 Stück Streben, einschließlich 8 Stück Verankerungsnieten, die zur Verankerung verwendet werden. Die Streben sind gleichmäßig über die Länge der Stange verteilt.</p>	TW KL AL VZPER	Die Größe der Strebe ist je nach Höhe der Stange variabel

# Rutschfeste Gehwege

## Sichere Bewegung auf dem Flachdach

- Einfache Herstellung rutschfester Wege
- Hoch beständiges und wartungsfreies Produkt aus PVC
- Für Flachdächer mit Abdichtungen aus PVC-Kunststoffdichtungsbahnen vorgesehen
- Die Größe jedes Elements beträgt 600 x 600 mm
- Die Elemente sind UV-beständig
- Dicke der Platte 7 mm
- Verbindung mit der Dachoberfläche mittels Heißluft
- Farbausführung: grau gestromt



## Rutschfeste Gehwege



Ausführung

### TW WALK

Begehbare Element zur Schaffung von Korridoren auf der Dachfläche mit einer Abdichtungsschicht auf PVC-P-Basis. Standardisierte Abmessungen 600 x 600 mm, Dicke 7 mm. Farbe grau gestromt.

Typenbezeichnung

TW-WALK

## Welche Vorteile bietet dieses Produkt?

- Hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, einschließlich UV-Strahlung
- Hohe Oberflächenstruktur sorgt für hohe Rutschfestigkeit
- Einfache Ableitung von Regenwasser
- Heißluftverschweißbarkeit mit PVC-P Kunststoffdichtungsbahnen FATRAFOL
- Einfache und schnelle Verlegung

## Warum rutschfeste Gehwege verwenden?

- Vermeidung von Schäden an der Dachoberfläche
- Verlängert die Lebensdauer der Abdichtungsschicht
- Sicherheit der Arbeitnehmer und Minimierung der Sturzgefahr
- Zugänglichkeit für Wartung und Service
- Einhaltung der Verordnung

## Themenübersicht der PF-Gruppe:

**TOPWET**<sup>®</sup>

ENTWÄSSERUNGSSYSTEME  
FÜR FLACHDÄCHER

Systemelemente zur Entwässerung sowie Durchbrüche und Durchführungen für Flachdächer.

**TOPSTEP**<sup>®</sup>

TREPPENSYSTEM

Wartungsfreies Treppensystem aus Laminat und Vinyl zur Verkleidung neuer sowie originaler Treppen.





**TOPSET**

FENSTERBÄNKE

Fensterbänke von höchster Qualität für ein dekoratives Element im Innenraum.

**CEMVIN**

ZEMENTFASERPLATTEN

Qualitätszementfaserplatten mit der Möglichkeit einer umfassenden Verwendung im Bauwesen.

# TOPWET



**Topwet GmbH**

An der Weide 1 | D-04319 Leipzig/Kleinpösna



**TOPWET**  
ENTWÄSSERUNGSSYSTEME  
FÜR FLACHDÄCHER

**TOPSAFE**  
ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME

**TOPSET**  
FENSTERBÄNKE

**TOPSTEP**  
TREPPENSYSTEM

**CEMVIN**  
ZEMENTFASERPLATTEN