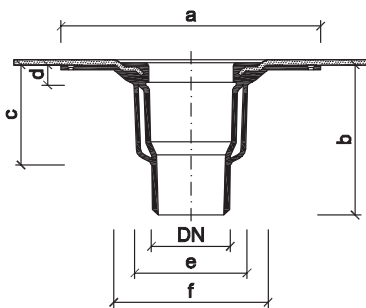


Dachgullys TOPWET TW

GRUNDINFORMATIONEN

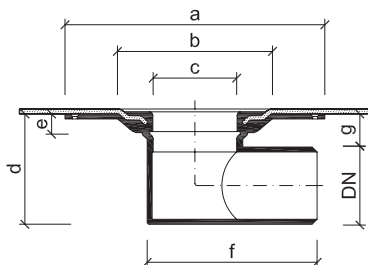
Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	Gullykörper – Polyamid PA6, Schutzkorb – Polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	orange
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Dokumente (Bezeichnung, Nummer, Datum, Aussteller und seine Anschrift)	Bescheinigung Nr. 7312223-01z vom 29. 11. 2012, ausgestellt von TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

TECHNISCHE PARAMETER



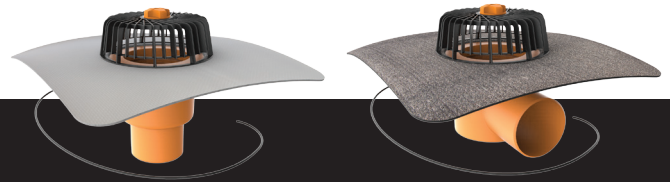
Senkrechter Gully

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



Waagerechter Gully

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

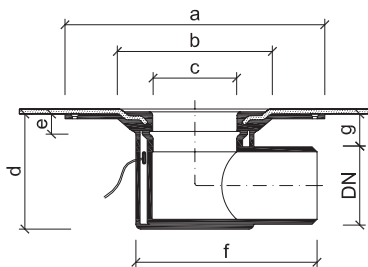
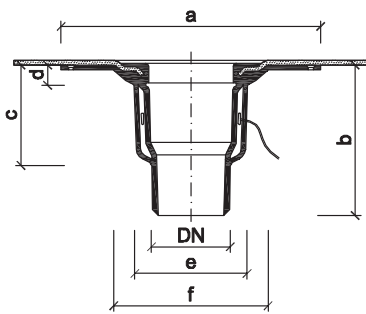


Beheizbare Dachgullys TOPWET TWE

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons mit elektrischer Beheizung
Material	Gullykörper – Polyamid PA6, Schutzkorb – Polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	orange
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Dokumente (Bezeichnung, Nummer, Datum, Aussteller und seine Anschrift)	Bescheinigung Nr. 7312223-01z vom 29. 11. 2012, ausgestellt von TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

TECHNISCHE PARAMETER



Senkrechter beheizbarer Gully

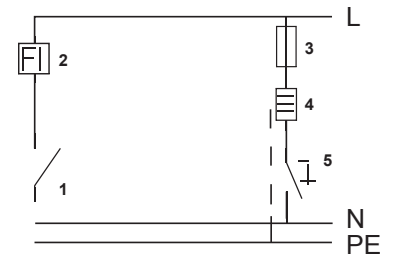
Typ	DN	Abmessungen [mm]					
		a	b	c	d	e	f
TWE 75 S	70	330	210	145	25	160	200
TWE 110 S	100	330	210	135	25	160	200
TWE 125 S	125	330	210	135	25	160	200
TWE 160 S	150	342	210	135	25	190	265

Waagerechter beheizbarer Gully

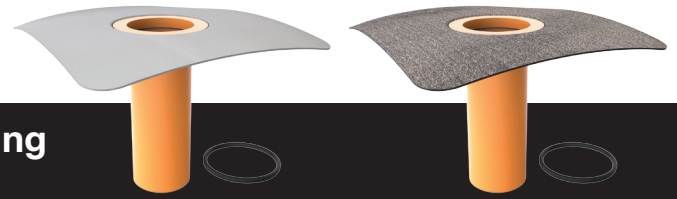
Typ	DN	Abmessungen [mm]						
		a	b	c	d	e	f	g
TWE 75 V	70	330	200	130	121	36	238	46
TWE 110 V	100	330	200	130	157	25	250	47
TWE 125 V	125	330	200	130	165	25	251	40

HEIZUNGSPARAMETER

- Der Anschluss erfolgt an die Elektrode unter der Deckenkonstruktion
- Die Länge des Gully-Anschlusskabels beträgt 1,5 m (Kabel CYKY 3x1,5 mm)
- Verdrahtung: gelbgrün - Schutzleiter, schwarz - Phase, blau - Nullleiter
- Wechselspannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlussleistung: veränderbar, abhängig von der Umgebungstemperatur, ca.:
7 W bei 20°C / 11 W bei 0°C / 16 W bei -20°C
- Max. Stromstoß: 600 mA
- Schutzart: IP 67



- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1 – Hauptschalter | L – Phase (schwarz) |
| 2 – Stromschutzschalter | N – Nullleiter (blau) |
| 3 – Schutzschalter | PE – Schutzleiter (gelbgrün) |
| 4 – Dachgully | |
| 5 – Thermostat oder Schalter | |

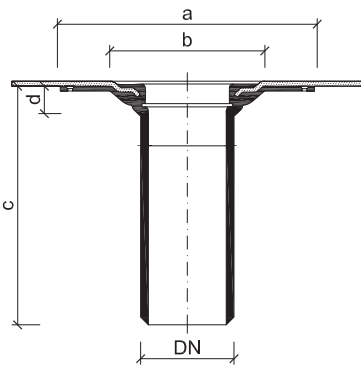


Aufstockelemente für Wärmedämmung für Dachgullys TOPWET TWN

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	Gullykörper – Polyamid PA6, Schutzkorb – Polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	orange
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Dokumente (Bezeichnung, Nummer, Datum, Aussteller und seine Anschrift)	Bescheinigung Nr. 7312223-01z vom 29. 11. 2012, ausgestellt von TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

TECHNISCHE PARAMETER



Aufstockelemente für Wärmedämmung für Dachgullys TOPWET

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 v300	75, 110, 125	330	200	370	100	100–300
TWNE v500	75, 110, 125	330	200	540	100	100–500
TWN v300 XL	160	342	265	330	120	120–300

Alle Aufstockelemente der Gullys sind auf Anfrage auch in beheizbarer Ausführung lieferbar

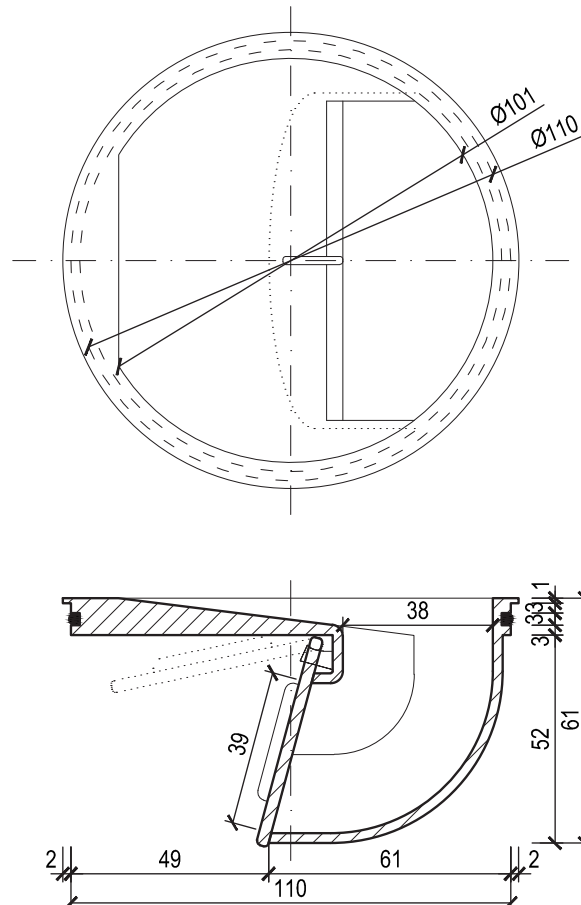


Mechanischer Geruchverschluss TOPWET TWZU KL

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	für Außenbereiche - Verhinderung des Geruchs von der Kanalisation durch Gullys, Terrassengullys und Aufstockelemente
Material	Polyamid PA6
Farbe	grau/orange
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštika 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Beschreibung	TOPWET Mechanischer Geruchverschluss, für Dachgullys TOPWET DN 70, 100, 125, Terrassengullys DN 50, 70, 100, 125 und Aufstockelemente für Dachgullys. Der Geruchverschluss kann nicht für Sanierungs- und verlängerte Gullys verwendet werden. Der Geruchverschluss sollte nicht bei Gullys installiert werden, die sich im Innenbereich befinden.

TECHNISCHE PARAMETER



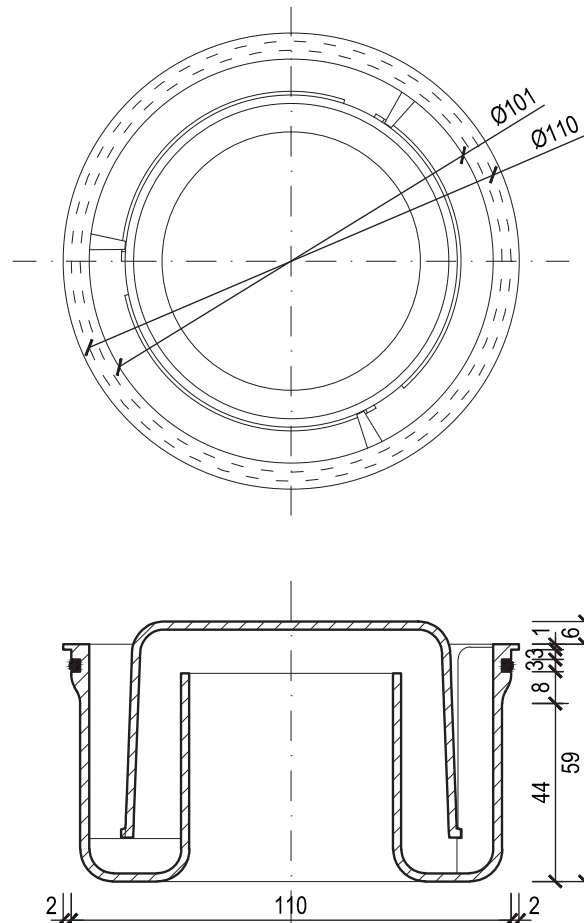


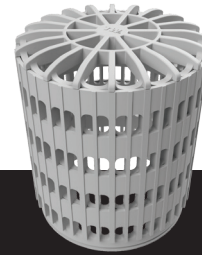
Wassergeruchverschluss TOPWET TWZU

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	für Innenbereiche - Verhinderung des Geruchs von der Kanalisation durch Gullys, Terrassengullys und Aufstockelemente
Material	Polyamid PA6
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Beschreibung	TOPWET Wassergeruchverschluss, für Dachgullys TOPWET DN 70, 100, 125, Terrassengullys DN 50, 70, 100, 125 und Aufstockelemente für Dachgullys. Abflussleistung 0,9–1,3 l/s. Der Wassergeruchverschluss sollte nicht bei Gullys installiert werden, die sich im Außenbereich befinden.

TECHNISCHE PARAMETER



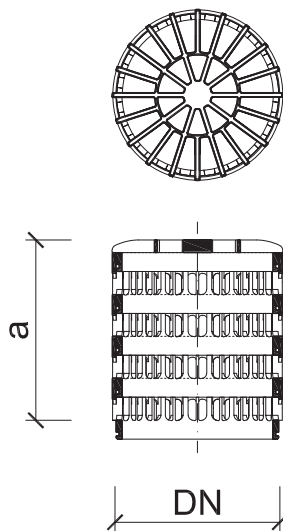


Perforierter Kiesfang TOPWET TWOK

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Schutz für Dachgully, Terrassengully, Sanierungsgully, Aufstockelement gegen Hineinfallen von Kies bei Dächern mit Kiesauflast
Material	Polyamid PA6
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Beschreibung	Universal-Kiesfang TWOK für Dachgullys DN 70, 100 und 125, Terrassengullys DN 50, 70, 100, 125, Aufstockelemente für Dachgullys, Sanierungsgullys und verlängerte Gullys.

TECHNISCHE PARAMETER

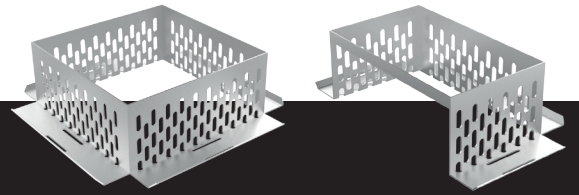


Kiesfang für Dächer mit Kiesauflast

Typ	DN	Abmessungen	Bestimmungszweck
		[mm]	
		a	
TWOK v33	125*	33	
TWOK v66	125*	66	
TWOK v100	125*	100	Universal-Kiesfang für Dachgullys DN 70, 100 und 125, Terrassengullys DN 50, 70, 100, 125, Aufstockelemente für Dachgullys, Sanierungsgullys und verlängerte Gullys.
TWOK v133	125*	133	
TWOK v166	125*	166	
TWOK v200	125*	200	

*** Wie können die Aufstockelemente für unterschiedliche Dachgully-Nennweiten DN 70, 100 sowie 125 universal einsetzbar sein?**

Die Dachgullys, Terrassengullys, Aufstockelemente, Sanierungsgullys und verlängerte Gullys (außer DN 150 und XL) verfügen über den Stutzen bzw. integrierten Flansch mit identischer Bauart und identischer Nennweite. Die Bauform des Gullys unterscheidet sich je nach Produkt erst unter dem Stutzen. Deshalb sind alle Zubehörteile universal einsetzbar.

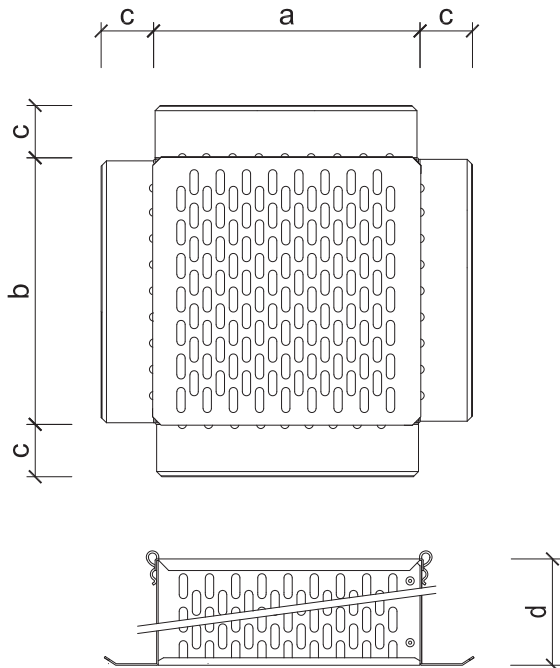


Aluminium-Schacht TOPWET TWS und TWS C

GRUNDINFORMATIONEN

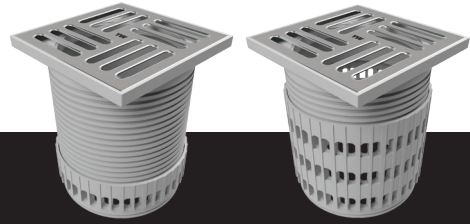
Bestimmungszweck	Schutz für Dachgullys, Sanierungsgullys, Aufstockelemente und Wasserspeicher gegen Hineinfallen von Kies bei Dächern mit Kiesauflast
Material	Aluminium 1,5 mm dick
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Aluminium-Schacht für Dächer mit Kiesauflast

Typ	Abmessungen [mm]			
	a	b	c	d
TWS 250x250x100	255	255	50	100
TWS 250x250x200	255	255	50	200
TWS 250x250x100 + TWSK	255	255	50	102
TWS 250x250x200 + TWSK	255	255	50	202
TWS C 250x150x100	253	153	50	100
TWS C 250x150x200	253	153	50	200
TWS C 250x150x100 + TWSK C	253	153	50	102
TWS C 250x150x200 + TWSK C	253	153	50	202

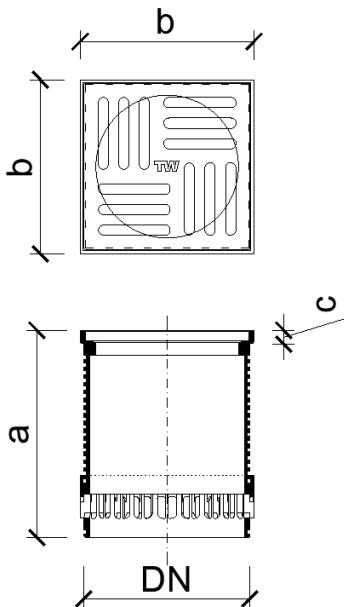


Terrassenaufstockelemente TOPWET TW TER

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Terrassen und Balkons
Material	Polyamid PA6
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Beschreibung	Universal-Terrassenaufstockelement TOPWET mit Chromgitter 150x150 mm, für senkrechte und waagerechte Dachgullys TOPWET DN 70, 100 und 125, Aufstockelemente für Dachgullys, Sanierungsgullys und verlängerte Gullys.

TECHNISCHE PARAMETER



Terrassen- und Balkonaufstockelemente aus Edelstahl

Typ	DN	Abmessungen [mm]			Bestimmungszweck
		a	b	c	
TW TER	125*	100	135	11	Universal-Terrassenaufstockelemente für Dachgullys DN 70, 100 und 125, Aufstockelemente für Dachgullys, Sanierungsgullys und verlängerte Gullys
TW TER P	125*	220	135	11	

*** Wie können die Aufstockelemente für unterschiedliche Dachgully-Nennweiten DN 70, 100 sowie 125 universal einsetzbar sein?**

Die Dachgullys, Aufstockelemente, Sanierungsgullys und verlängerte Gullys (außer DN 150 und XL) verfügen über den Stutzen bzw. integrierten Flansch mit identischer Bauart und identischer Nennweite. Die Bauform des Gullys unterscheidet sich je nach Produkt erst unter dem Stutzen. Deshalb sind alle Zubehörteile universal einsetzbar.

**** Welchen Typ des Aufstockelements soll ich verwenden, wenn ich eine Spachtelabdichtung habe, die auf der Ebene des Gullystutzens liegt?**

Für diesen Abdichtungstyp ist das Aufstockelement TW TER bestimmt, das entsprechend der Höhe des Estrichs oder Bodenbelags abgekürzt werden kann.

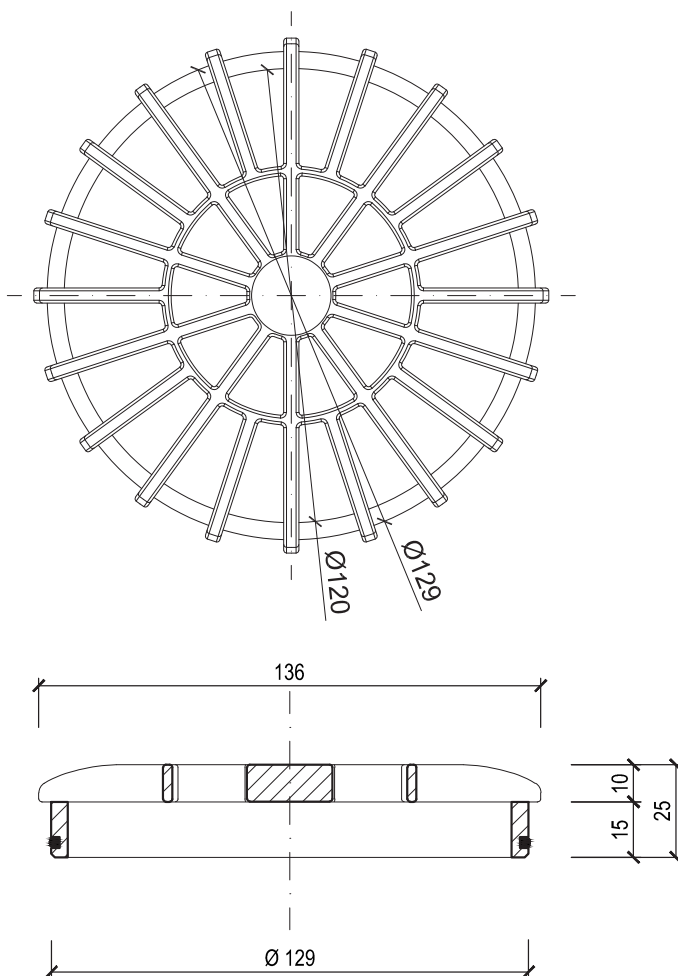


Schutzdeckel TOPWET TW PLK

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Terrassen und Balkons
Material	Polyamid PA6
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Zertifizierung	nach EN 1253-2:2015
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER





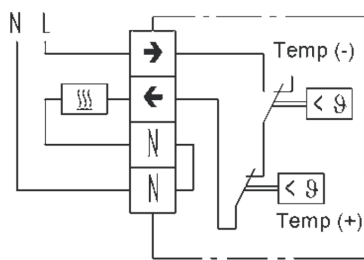
Thermostat TOPWET TWT 524

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Bedienung der beheizbaren Dach-, Sanierungs- und Balkongullys und Wasserspeier
Zertifizierung	EN 60 730 – Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen
Hersteller	EBERLE Controls GmbH, Klingenhofstrasse 71, 90411 Nürnberg, Deutschland
Beschreibung	Multifunktionseller Außenthermostat für die Bedienung der beheizbaren Dachgullys mit integriertem Temperaturfühler für die Messung der Außentemperatur. Er dient zur Regelung der Beheizung von Dachgullys um Kosten zu senken.

SCHALTPLAN

Beachten Sie bitte immer die technischen Daten im Schaltplan auf dem Gerätedeckel. Führen Sie den Anschluss entsprechend den folgenden Schaltplänen durch:



~ 250V 16 (4) A

TECHNISCHE PARAMETER

Thermostat TOPWET TWT 524

Artikelnummer	TWT 524 (DTR-E 3102)
Nr. EDV	191 5901 90900
Temperaturbereich	-20 bis 25°C
Betriebsspannung	~230 V
Schaltstrom bei	16 (4) A
Heizung (Anschluss 1-2)	-
Kühlung (Anschluss 1-3)	-
Schaltleistung (kW)	3,6
Heizung (Anschluss 1-2)	-
Kühlung (Anschluss 1-3)	-
Kontakt	1 Öffnungskontakt
Sprungkontakt:	1 Schließkontakt
Zulässige Temperatur (°C)	-25...55°C
Schaltemperaturdifferenz	1-3K
Thermische Rückkopplung	-
Temperatureinstellung	unter dem Gehäusedeckel
Schutzart des Gehäuses nach DIN 40 050	IP 65
Zulässige relative Raumfeuchtigkeit	nicht kondensierbar



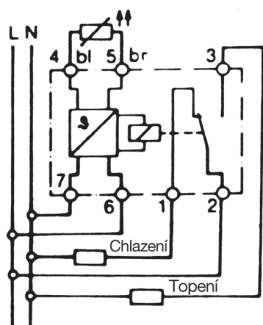
Thermostat TOPWET TWT 3528

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Bedienung der beheizbaren Dach-, Sanierungs- und Balkongullys und Wasserspeicher
Zertifizierung	EN 60 730 – Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen
Hersteller	EBERLE Controls GmbH, Klingenhofstrasse 71, 90411 Nürnberg, Deutschland
Beschreibung	Universal-Raumthermostate für die Bedienung der beheizbaren TOPWET Dachgullys zum Einbau in einen Schaltschrank inkl. 4 m Kabel mit einem Temperaturfühler für die Messung der Außentemperatur. Er dient zur Regelung der Beheizung von Dachgullys um Kosten zu senken.

SCHALTPLAN

Beachten Sie bitte immer die technischen Daten im Schaltplan auf dem Gerätedeckel. Führen Sie den Anschluss entsprechend den folgenden Schaltplänen durch:



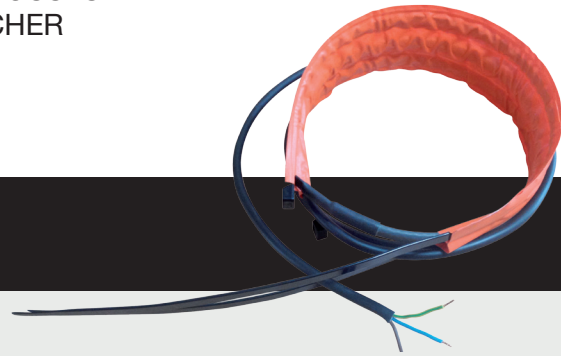
Topení = Heizung
Chlazení = Kühlung

TECHNISCHE PARAMETER

Thermostat TOPWET TWT 3528

Artikelnummer	TWT 3528
Versorgungsspannung	AC 220/230 V
Toleranz	187 ... 242 V
Frequenz	50/60 Hz
Geschalteter Strom	10 (4) A / 250 V AC
Kontakt	1 Wechsler (potentialfrei)
Schaltdifferenz	1K
Temperaturbereich	-40...20°C
Umgebungstemperatur	-10...50°C
Lagertemperatur	-40...70°C

Zusätzlicher Heiz-Set TOPWET TW SE und TW SE XL



GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Set für die nachträgliche Montage des selbstregulierenden Heizkabels
Beschreibung	Bei der Herstellung der beheizbaren Dachgullys TOPWET wird das selbstregulierende Heizkabel direkt in den Körper des Gullys integriert und stellt dadurch die Entwässerung auch während der Winterperiode zuverlässig sicher. Es handelt sich um ein zertifiziertes Produkt mit der garantierten Schutzart IP 67. Dieses Kabel kann in den Körper jedes Gullys auch nach einer separaten Montage, also nachträglich, mit dem Heiz-Set TOPWET integriert werden.



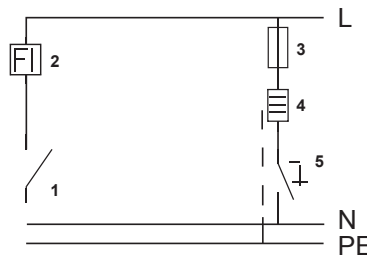
MONTAGEABLAUF

Der Körper des Einlaufs muss von allen Verunreinigungen gereinigt und entfettet werden, um die Adhäsion der Alubänder am Untergrund zu gewährleisten.

Der Einlaufkörper ist mit einem Streifen aus technischem Gewebe umzuwickeln, in dem das Heizkabel (in diesem Streifen befindet sich sein Heizteil, der gegen ungewolltes Lösen des Kabels gesichert ist) und 2 Stück Zugbänder zur primären Fixierung des Heiz-Sets integriert sind. Der restliche Teil des Anschlusskabels (1,5 m) für den Anschluss an die Elektrodose unter der Decke lose lassen. Für die endgültige Fixierung des Heiz-Sets wird dieser mit einem Aluband umgewickelt. Durch diese nachträgliche Montage verliert die Heizung nicht ihre Wirksamkeit und der Einlauf ist gegen Einfrieren gesichert.

HEIZUNGSPARAMETER

- Der Anschluss erfolgt an die Elektrodose unter der Deckenkonstruktion
- Die Länge des Gully-Anschlusskabels beträgt 1,5 m (Kabel CYKY 3x1,5 mm)
- Verdrahtung: gelbgrün - Schutzleiter, schwarz - Phase, blau - Nullleiter
- Wechselspannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlussleistung: veränderbar, abhängig von der Umgebungstemperatur, ca.:
4 W bei 20°C / 6 W bei 0°C / 10 W bei -20°C (TW SE); 4 W bei 20°C / 7 W bei 0°C / 12 W bei -20°C (TW SE XL)
- Max. Stromstoß: 300 mA (TW SE); 400 mA (TW SE XL)
- Schutzart: IP 67



- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1 – Hauptschalter | L – Phase (schwarz) |
| 2 – Stromschutzschalter | N – Nullleiter (blau) |
| 3 – Schutzschalter | PE – Schutzleiter (gelbgrün) |
| 4 – Heizkabel | |
| 5 – Thermostat oder Schalter | |

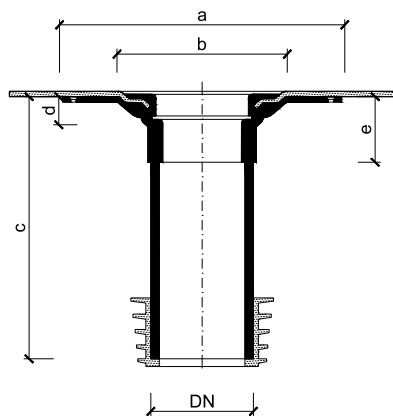


Sanierungsgullys TOPWET TW SAN

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern mit Anschluss an den ursprünglichen Gully oder an Leitung ohne Stützen
Material	Gullykörper – Polyamid PA6, Schutzkorb – Polyamid PA6, Sanierungsichtung – EPDM
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	grau
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Dokumente (Bezeichnung, Nummer, Datum, Aussteller und seine Anschrift)	Bescheinigung Nr. 7313208z vom 8. 5. 2014, ausgestellt von TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

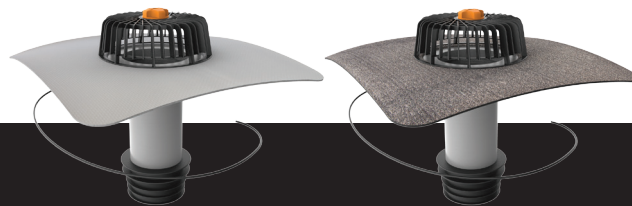
TECHNISCHE PARAMETER



Sanierungsgullys für wärmegeämmte Dächer

Typ	DN	Abmessungen [mm]				
		a	b	c*	d	e
TW SAN 50	50	330	220	400	40	90
TW SAN 75	70	330	220	400	40	90
TW SAN 90	90	330	220	400	40	90
TW SAN 104	104	330	220	400	40	90
TW SAN 110	100	330	220	400	40	90
TW SAN 125	125	330	220	400	40	90
TW SAN 160	150	342	265	400	40	120

* Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage möglich

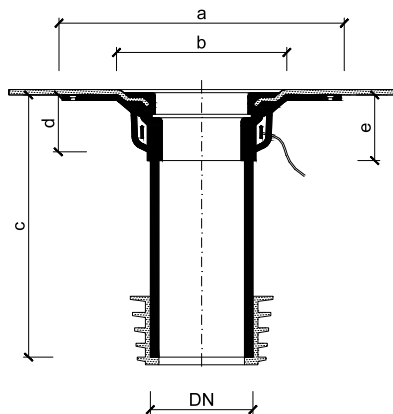


Beheizbare Sanierungsgullys TOPWET TWE SAN

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern mit Anschluss an den ursprünglichen Gully oder an Leitung ohne Stützen mit elektrischer Beheizung
Material	Gullykörper – Polyamid PA6, Schutzkorb – Polyamid PA6, Sanierungsdichtung – EPDM
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	grau
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Dokumente (Bezeichnung, Nummer, Datum, Aussteller und seine Anschrift)	Bescheinigung Nr. 7313208z vom 8. 5. 2014, ausgestellt von TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

TECHNISCHE PARAMETER



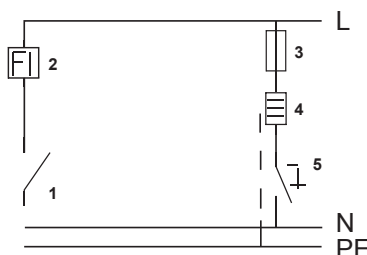
Beheizbare Sanierungsgullys für wärmedämmte Dächer

Typ	DN	Abmessungen [mm]				
		a	b	c*	d	e
TW SAN 50	50	330	220	400	40	90
TW SAN 75	70	330	220	400	40	90
TW SAN 90	90	330	220	400	40	90
TW SAN 104	104	330	220	400	40	90
TW SAN 110	100	330	220	400	40	90
TW SAN 125	125	330	220	400	40	90
TW SAN 160	150	342	265	400	40	120

* Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage möglich

HEIZUNGSPARAMETER

- Der Anschluss erfolgt an die Elektrodose unter der Deckenkonstruktion
- Die Länge des Gully-Anschlusskabels beträgt 1,5 m (Kabel CYKY 3x1,5 mm)
- Verdrahtung: gelbgrün - Schutzleiter, schwarz - Phase, blau - Nullleiter
- Wechselspannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlussleistung: veränderbar, abhängig von der Umgebungstemperatur, ca.: 4 W bei 20°C / 7 W bei 0°C / 12 W bei -20°C
- Max. Stromstoß: 400 mA
- Schutzart: IP 67



- 1 – Hauptschalter
- 2 – Stromschutzschalter
- 3 – Schutzschalter
- 4 – Dachgully
- 5 – Thermostat oder Schalter
- L – Phase (schwarz)
- N – Nullleiter (blau)
- PE – Schutzleiter (gelbgrün)

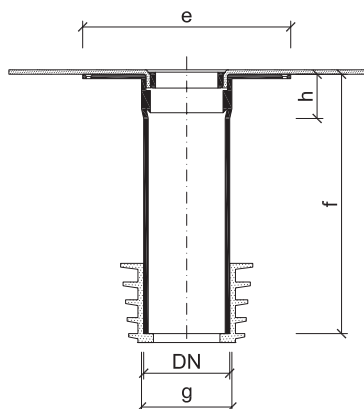


Beheizbare Sanierungsgullys für nicht wärmegeämmte Dächer TOPWET TW SAN BZ

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern mit Anschluss an den ursprünglichen Gully oder an Leitung ohne Stutzen
Material	Gullykörper – Polyamid PA6, Schutzkorb – Polyamid PA6, Sanierungsichtung – EPDM
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	grau/weiß
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



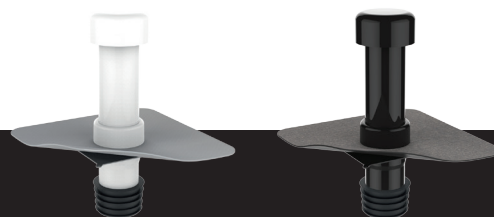
Sanierung und Renovierung von Dächern ohne Wärmedämmung

Typ	Abmessungen [mm]			
	e	f	g	h
TW SAN BZ 50	250	400	56	60
TW SAN BZ 75	250	400	81	60
TW SAN BZ 90	250	400	96	60
TW SAN BZ 104*	250	400	116	60
TW SAN BZ 110	250	400	116	60
TW SAN BZ 125	250	400	131	60

Der Gully kann in den bestehenden Gully, Rohrleitung oder Rinne bis zum Stutzen eingeschoben werden, hat aber eine niedrigere Abflussleistung

* dünnwandige Ausführung

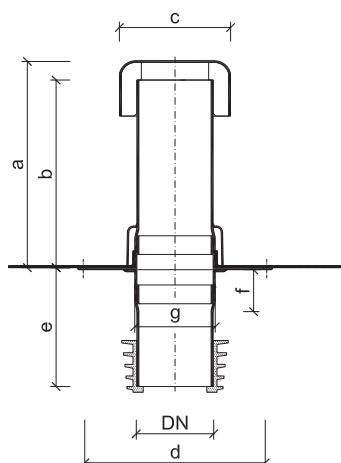
Sanierungsentlüftung TOPWET TWOP SAN



GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entlüftung von Flachdächern mit Anschluss an die ursprüngliche Rohrleitung
Material	Polyamid PA6 / PVC – UV Stabil, Sanierungsdichtung – EPDM
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	weiß, schwarz
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Sanierungsentlüftung

Typ	DN	Abmessungen [mm]						
		a	b	c	d	e	f	g
TWOP SAN 50	50	360	332	110	250×250	200	60	56
TWOP SAN 75	70	360	332	110	250×250	200	60	81
TWOP SAN 90	90	360	332	160	250×250	200	60	96
TWOP SAN 110	110	360	332	160	250×250	200	60	116
TWOP SAN 125	125	360	332	160	250×250	200	60	131

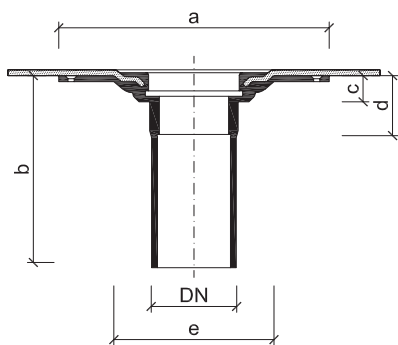


Verlängerte einwandige Dachgullys TOPWET TWJ

GRUNDINFORMATIONEN

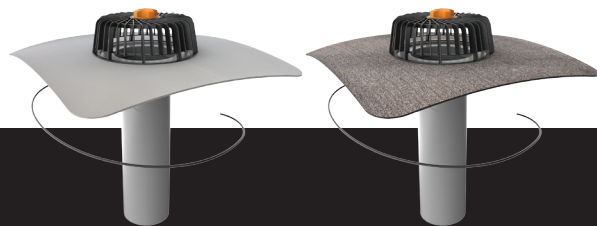
Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	Gullykörper – Polyamid PA6, Schutzkorb – Polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	grau
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Verlängerte einwandige Dachgullys

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

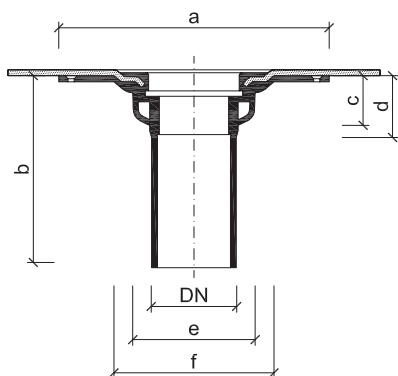


Beheizbare verlängerte einwandige Dachgullys TOPWET TWJE

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons mit elektrischer Beheizung
Material	Gullykörper – Polyamid PA6, Schutzkorb – Polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	grau
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER

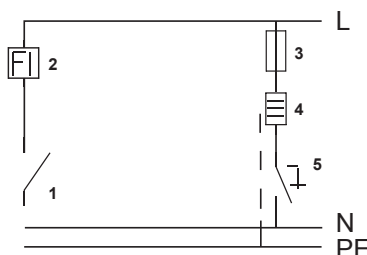


Beheizbare verlängerte einwandige Dachgullys

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

HEIZUNGSPARAMETER

- Der Anschluss erfolgt an die Elektrodose unter der Deckenkonstruktion
- Die Länge des Gully-Anschlusskabels beträgt 1,5 m (Kabel CYKY 3x1,5 mm)
- Verdrahtung: gelbgrün - Schutzleiter, schwarz - Phase, blau - Nullleiter
- Wechselspannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlussleistung: veränderbar, abhängig von der Umgebungstemperatur, ca.: 4 W bei 20°C / 7 W bei 0°C / 12 W bei -20°C
- Max. Stromstoß: 400 mA
- Schutzart: IP 67



- 1 – Hauptschalter
- 2 – Stromschutzschalter
- 3 – Schutzschalter
- 4 – Dachgully
- 5 – Thermostat oder Schalter
- L – Phase (schwarz)
- N – Nullleiter (blau)
- PE – Schutzleiter (gelbgrün)

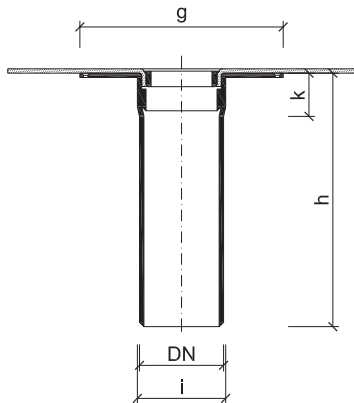


Verlängerte einwandige Dachgullys für nicht wärmegeämmte Dächer TOPWET TWJ BZ

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	Gullykörper – Polyamid PA6, Schutzkorb – Polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	weiß
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



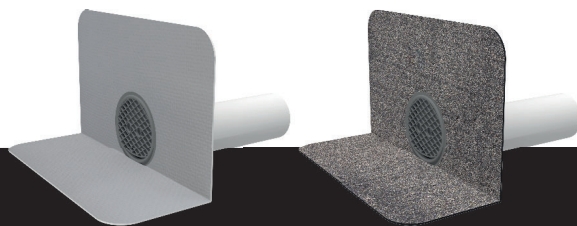
Verlängerte einwandige Dachgullys - Dächer ohne Wärmedämmung

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, Rohrleitung oder Rinne bis zum Stutzen eingeschoben werden, hat aber eine niedrigere Abflussleistung

Wie ist der Unterschied zwischen dem Standard-Gully und dem BZ-Gully?

Die als BZ bezeichneten Gullys (ohne Wärmedämmung) sind für nicht wärmegeämmte Konstruktionen, Rinnen oder Sanierungen vorgesehen, bei denen der Gully in die Rohrleitung oder die Öffnung bis zu dem Stutzen eingeschoben werden muss. Im Unterschied zur Standardausführung haben die BZ-Gullys eine niedrigere Abflussleistung.

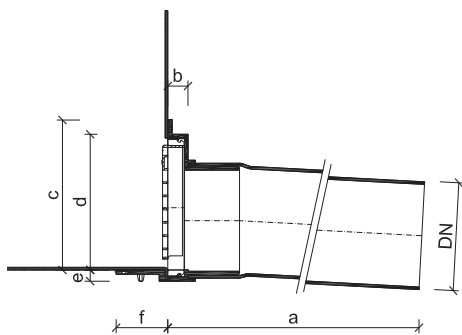


Wasserspeier TOPWET TWC und TWC MINI – rund

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	PVC – UV Stabil
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	weiß
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

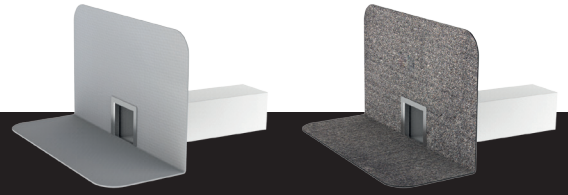
TECHNISCHE PARAMETER



Runde Wasserspeier

Typ	DN	Abmessungen [mm]					
		a*	b	c	d	e	f
TWC 50	50	600	24	107	90	13	62
TWC 75	70	600	24	107	90	13	62
TWC 110	100	600	24	174	157	13	60
TWC 125	125	600	24	174	157	13	60
TWC 160	150	600	24	174	157	13	60
TWC 50 x0	50	64	24	107	90	13	62
TWC 75 x0	70	64	24	107	90	13	62
TWC 110 x0	100	84	24	174	157	13	60
TWC 125 x0	125	84	24	174	157	13	60
TWC 160 x0	150	84	24	174	157	13	60
TWC MINI	40	200	-	-	90	13	44

* Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage möglich

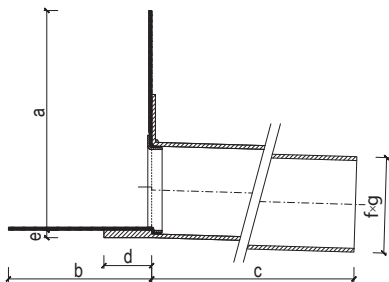


Wasserspeier TOPWET TWC – kantig

GRUNDINFORMATIONEN

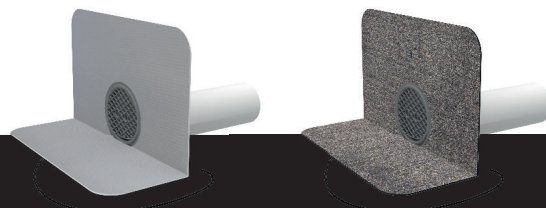
Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	PVC – UV Stabil
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	weiß
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Kantige Wasserspeier

Typ	Abmessungen [mm]						
	a	b	c	d	e	f	g
TWC 50x100	300	200	500	50	8	50	100
TWC 50x150	300	200	500	50	8	50	150
TWC 100x100	300	200	500	50	8	100	100
TWC 100x300	300	200	500	50	8	100	300
TWC 150x150	300	200	500	50	8	150	150

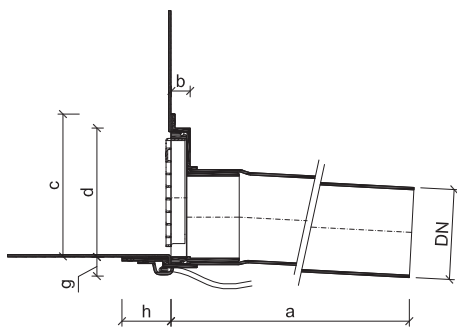


Beheizbare Wasserspeicher TOPWET TWCE – rund

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons mit elektrischer Beheizung
Material	PVC – UV Stabil
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	weiß
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



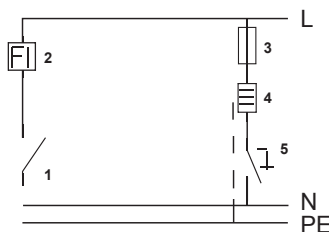
Beheizbare runde Wasserspeicher

Typ	DN	Abmessungen [mm]					
		a*	b	c	d	g	h
TWCE 50	50	600	24	107	90	22	62
TWCE 75	70	600	24	107	90	22	62
TWCE 110	100	600	24	174	157	22	60
TWCE 125	125	600	24	174	157	22	60
TWCE 160	150	600	24	174	157	22	60

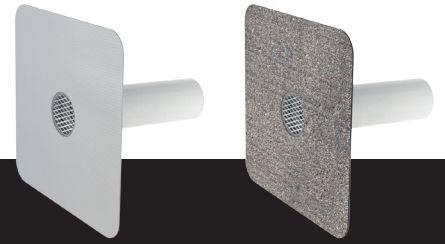
* Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage möglich

HEIZUNGSPARAMETER

- Der Anschluss erfolgt an die Elektrodose unter der Deckenkonstruktion
- Die Länge des Gully-Anschlusskabels beträgt 1,5 m (Kabel CYKY 3x1,5 mm)
- Verdrahtung: gelbgrün - Schutzleiter, schwarz - Phase, blau - Nullleiter
- Wechselspannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlussleistung: veränderbar, abhängig von der Umgebungstemperatur, ca.: 3 W bei 20°C / 4 W bei 0°C / 7 W bei -20°C
- Max. Stromstoß: 150 mA
- Schutzart: IP 67



- 1 – Hauptschalter
 - 2 – Stromschutzschalter
 - 3 – Schutzschalter
 - 4 – Dachgully
 - 5 – Thermostat oder
- L – Phase (schwarz)
 - N – Nullleiter (blau)
 - PE – Schutzleiter (gelbgrün)

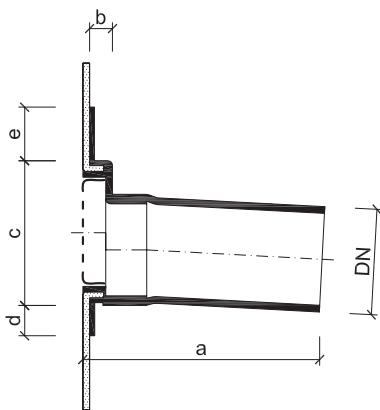


Notüberläufe TOPWET TWPP und TWPP MINI – rund

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	Polyamid PA6/PVC – UV Stabil
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	weiß
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

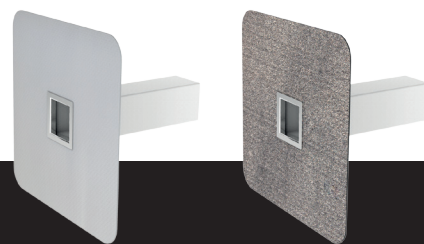
TECHNISCHE PARAMETER



Runde Notüberläufe

Typ	DN	Abmessungen [mm]				
		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
TWPP MINI	40	200	40	46	2	57

* Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage möglich

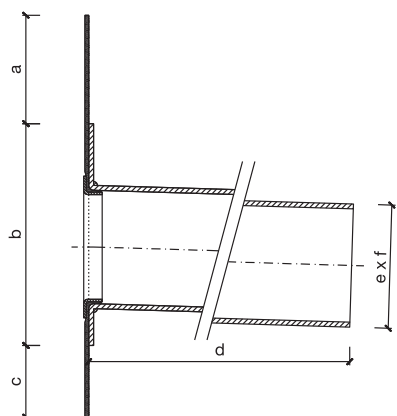


Notüberläufe TOPWET TWPP – kantig

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	PVC – UV Stabil
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	weiß
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Kantige Notüberläufe

Typ	Abmessungen [mm]					
	a	b	c	d	e	f
TWPP 50×100	235	130	135	500	50	100
TWPP 50×150	235	130	135	500	50	150
TWPP 100×100	210	180	110	500	100	100
TWPP 150×150	185	230	85	500	150	150
TWPP 100×300	210	180	110	500	100	300

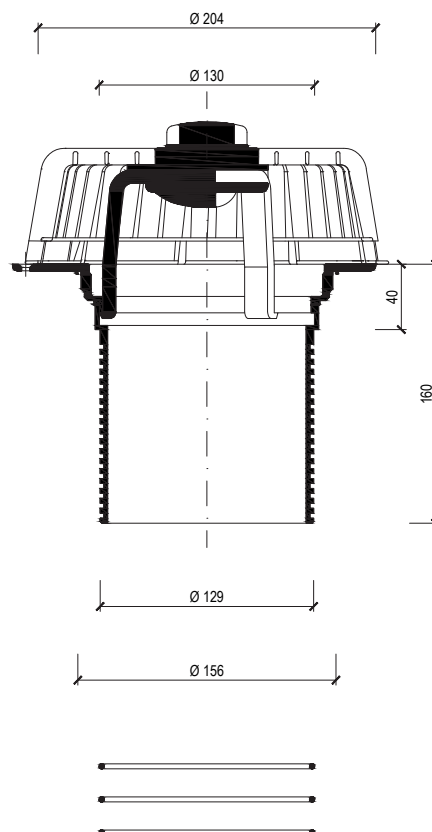


Notüberläufe TOPWET TWN OVER

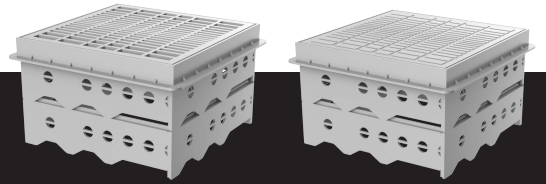
GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern
Material	Polyamid PA6
Farbe	orange
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



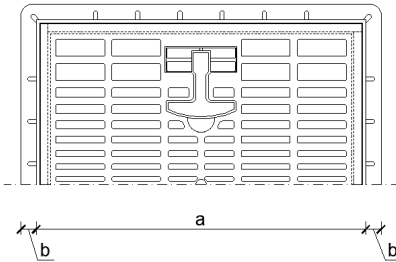
Gründachschächte TOPWET TWZ (TWZF)



GRUNDINFORMATIONEN

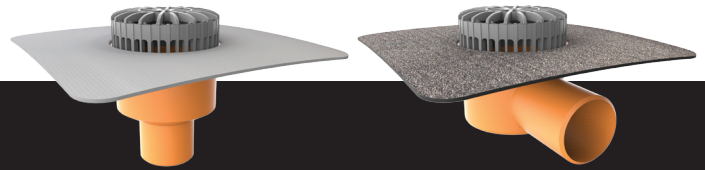
Bestimmungszweck	Prüf- oder Inspektionsschacht für Dächer mit Vegetationsschicht
Material	Material Schachtkörper - Polyamid PA6, Schutzdeckel - Polypropylen
Farbe	grau
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Beschreibung	Die TWZF-Variante ist eine Version mit nicht perforiertem begehbarem Kunststoffdeckel, um das Ausblühen von Algen in Entwässerungssystemen zu verhindern

TECHNISCHE PARAMETER



Gründachschächte

Typ	Abmessungen [mm]	
	a	b
TWZ(TWZF) 300×300×130	290 × 290	18
TWZ(TWZF) 400×400×130	390 × 390	18
TWZ(TWZF) 300×300×230	290 × 290	18
TWZ(TWZF) 400×400×230	390 × 390	18
TWZ(TWZF) 300×300×330	290 × 290	18
TWZ(TWZF) 400×400×330	390 × 390	18
TWZ(TWZF) 300×300×__	290 × 290	18
TWZ(TWZF) 400×400×__	390 × 390	18

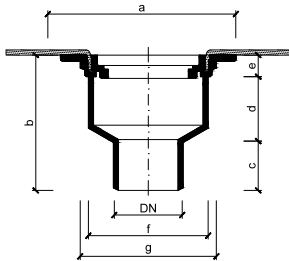


Terrassengullys TOPWET TWT

GRUNDINFORMATIONEN

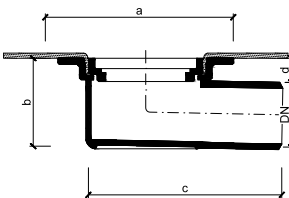
Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	Polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	orange
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Terrassengullys – senkrechte Ausführung

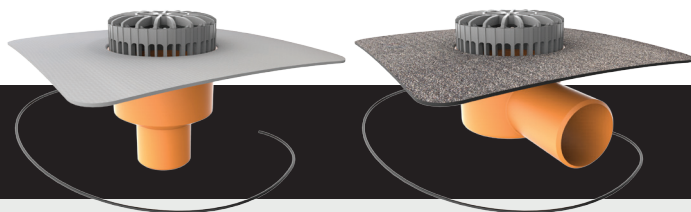
Typ	DN	Abmessungen [mm]						
		a	b	c	d	e	f	g
TWT 75 S	70	204	182	80	75	27	133	156
TWT 110 S	100	204	182	80	75	27	133	156
TWT 125 S	125	204	182	80	75	27	133	156



Terrassengullys – waagrechte Ausführung

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

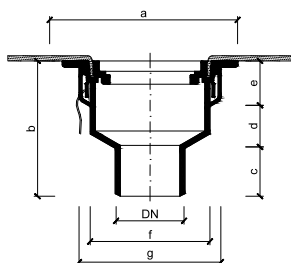
Beheizbare Terrassengullys TOPWET TWTE



GRUNDINFORMATIONEN

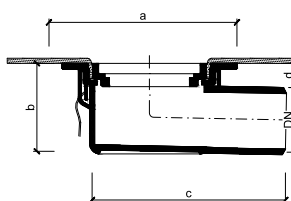
Bestimmungszweck	Entwässerung von Flachdächern, Terrassen und Balkons mit elektrischer Beheizung
Material	Polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	orange
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Terrassengullys – senkrechte Ausführung

Typ	DN	Abmessungen [mm]						
		a	b	c	d	e	f	g
TWTE 75 S	70	204	182	80	75	50	133	156
TWTE 110 S	100	204	182	80	75	50	133	156
TWTE 125 S	125	204	182	80	75	50	133	156

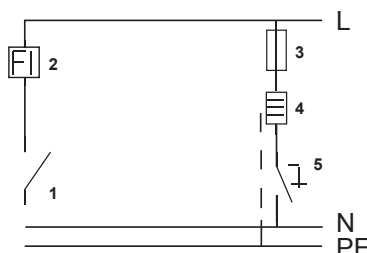


Terrassengullys – waagrechte Ausführung

Typ	DN	Abmessungen [mm]			
		a	b	c	d
TWTE 50 V	50	204	92	225	44
TWTE 75 V	70	204	102	225	28
TWTE 110 V	100	204	143	238	33
TWTE 125 V	125	204	143	238	26

HEIZUNGSPARAMETER

- Der Anschluss erfolgt an die Elektrodose unter der Deckenkonstruktion
- Die Länge des Gully-Anschlusskabels beträgt 1,5 m (Kabel CYKY 3×1,5 mm)
- Verdrahtung: gelbgrün - Schutzleiter, schwarz - Phase, blau - Nullleiter
- Wechselspannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlussleistung: veränderbar, abhängig von der Umgebungstemperatur, ca.: 3 W bei 20°C / 4 W bei 0°C / 7 W bei -20°C
- Max. Stromstoß: 150 mA, Schutzart: IP 67



- 1 – Hauptschalter
- 2 – Stromschutzschalter
- 3 – Schutzschalter
- 4 – Dachgully
- 5 – Thermostat oder Schalter
- L – Phase (schwarz)
- N – Nullleiter (blau)
- PE – Schutzleiter (gelbgrün)

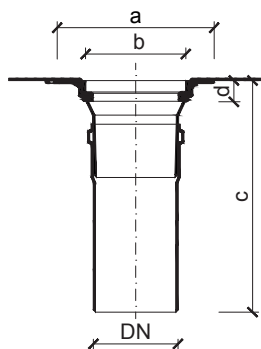
Aufstockelemente für Wärmedämmung für Terrassengullys TOPWET TWTN



GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Terrassen und Balkons
Material	polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	orange
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Dokumente (Bezeichnung, Nummer, Datum, Aussteller und seine Anschrift)	Bescheinigung Nr. 7312223-01z ze dne 29. 11. 2012, vydal TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

TECHNISCHE PARAMETER

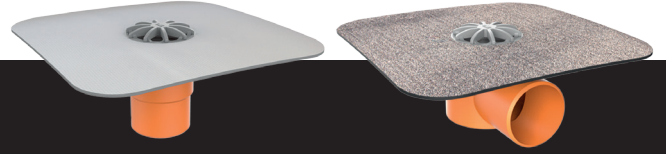


Aufstockelemente für Wärmedämmung für Terrassengullys TOPWET

Typ	Für Terrassengullys TWT / TWTE	Abmessungen [mm]				Für die Höhe der Wärmedämmung
		a	b	c	d	
TWTN v300	75, 110, 125	204	130	370	20	20–300

Alle Aufstockelemente der Gullys sind auf Anfrage auch in beheizbarer Ausführung lieferbar

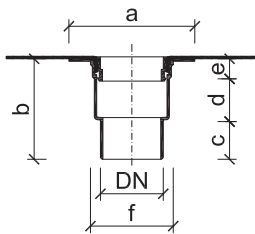
Balkongullys TOPWET TWB



GRUNDINFORMATIONEN

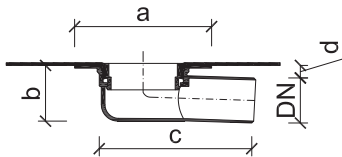
Bestimmungszweck	Entwässerung von Terrassen und Balkons
Material	Polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	orange
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Balkongullys – senkrechte Ausführung

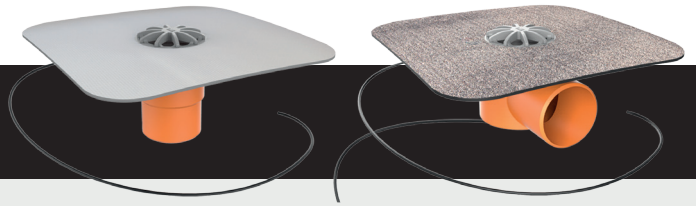
Typ	DN	Abmessungen [mm]					
		a	b	c	d	e	f
TWB 50 S	50	150	120	45	51	24	94
TWB 75 S	70	150	120	54	51	24	99



Balkongullys – waagrechte Ausführung

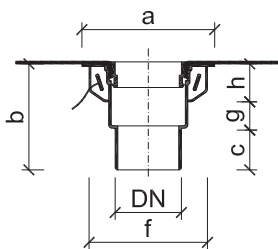
Typ	DN	Abmessungen [mm]			
		a	b	c	d
TWB 50 V	50	150	61	167	14
TWB 75 V	70	150	96	163	21

Beheizbare Balkongullys TOPWET TWBE



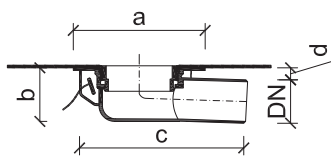
GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Terrassen und Balkons mit elektrischer Beheizung
Material	Polyamid PA6
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	orange
Belastungsklasse	H 1,5
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik



Beheizbare Balkongullys - senkrechte Ausführung

Typ	DN	Abmessungen [mm]					
		a	b	c	d	e	f
TWBE 50 S	50	150	120	45	32	43	134
TWBE 75 S	70	150	120	45	32	43	134

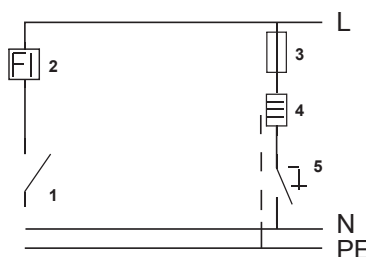


Beheizbare Balkongullys - waagerechte Ausführung

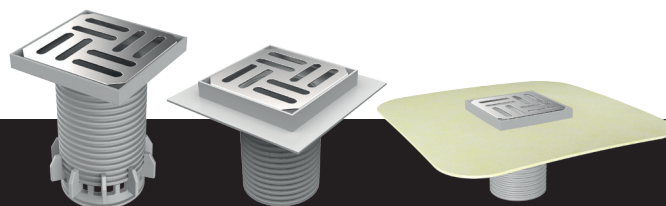
Typ	DN	Abmessungen [mm]			
		a	b	c	d
TWBE 50 V	50	150	61	187	14
TWBE 75 V	70	150	96	183	21

HEIZUNGSPARAMETER

- Der Anschluss erfolgt an die Elektrodose unter der Deckenkonstruktion
- Die Länge des Gully-Anschlusskabels beträgt 1,5 m (Kabel CYKY 3×1,5 mm)
- Verdrahtung: gelbgrün - Schutzleiter, schwarz - Phase, blau - Nullleiter
- Wechselspannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlussleistung: veränderbar, abhängig von der Umgebungstemperatur, ca.: 3 W bei 20°C / 4 W bei 0°C / 7 W bei -20°C
- Max. Stromstoß: 150 mA,
- Schutzart: IP 67



- 1 – Hauptschalter
 - 2 – Stromschutzschalter
 - 3 – Schutzschalter
 - 4 – Dachgully
 - 5 – Thermostat oder Schalter
- L – Phase (schwarz)
 - N – Nullleiter (blau)
 - PE – Schutzleiter (gelbgrün)

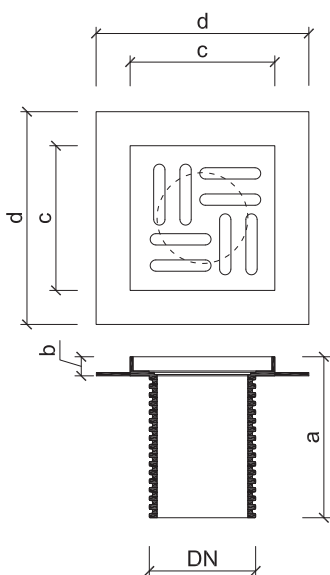


Balkonaufstockelemente TOPWET TWB TER TH

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Terrassen und Balkons
Material	Polyamid PA6
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Balkonaufstockelemente

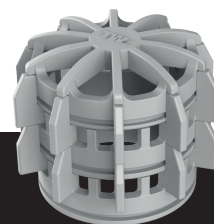
Typ	DN	Abmessungen [mm]				Bestimmungszweck
		a	b	c	d	
TWB TER	70	114	14	102		Universal-Terrassenaufstockelemente für Balkongullys DN 50 und DN 70. Die Stutzenbauform ist bei beiden Nennweiten identisch.
TWB TER TH	70	118	18	102	150	
TWB TER STE	70	118	18	102	150	

Wie können die Aufstockelemente für unterschiedliche Balkon-Nennweiten DN 50 und DN 70 universal einsetzbar sein?

Die Balkongullys verfügen über den Stutzen bzw. integrierten Flansch mit identischer Bauart und identischer Nennweite. Die Bauform des Gullys unterscheidet sich je nach Produkt erst unter dem Stutzen. Deshalb sind alle Zubehörteile universal einsetzbar.

Welchen Typ des Aufstockelements soll ich verwenden, wenn ich eine Spachtelabdichtung habe, die auf der Ebene des Gullystutzens liegt?

Für diesen Abdichtungstyp ist das Aufstockelement TWB TER TH bestimmt, das entsprechend der Höhe des Estrichs oder Bodenbelags eingesetzt werden kann.

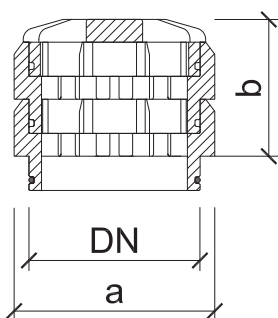
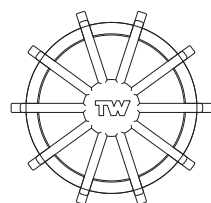


Balkonaufstockelemente TOPWET TWOK BAL

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Terrassen und Balkons
Material	Polyamid PA6
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Beschreibung	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.

TECHNISCHE PARAMETER



Kiesfang für Dächer mit Kiesauflast

Typ	DN	Abmessungen [mm]		Bestimmungszweck
		a	b	
TWOK BAL v35	70	88	35	Perforiertes Kiesfang TOPWET für Balkongullys. Kiesfang kann mit einem zusätzlichen Entwässerungsring TWB ODK um 25 mm verlängert werden.
TWOK BAL v60	70	88	60	
TWOK BAL v85	70	88	85	
TWOK BAL v110	70	88	110	

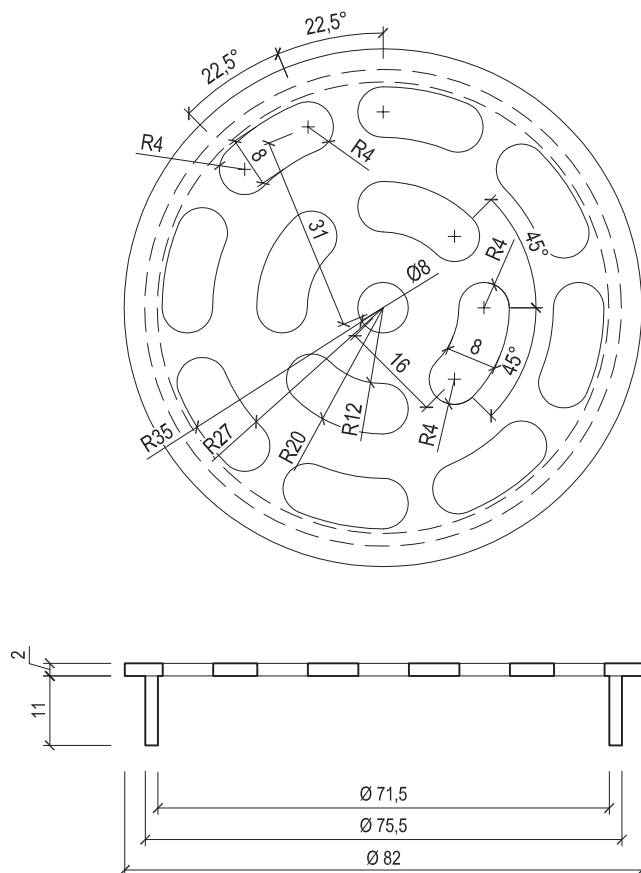


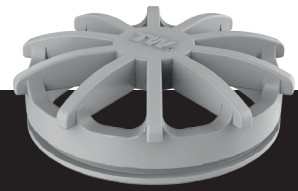
Schutzdeckel TOPWET TWNR POK BAL

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Terrassen und Balkons
Material	Rostfrei-Blech 1,5 mm dick
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



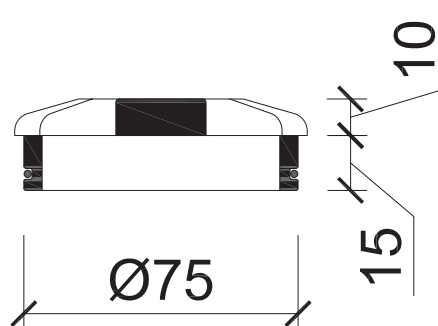
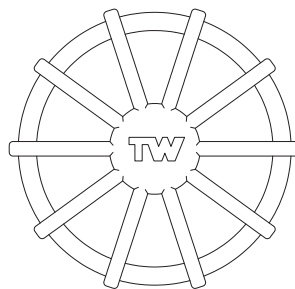


Schutzdeckel TOPWET TWB PLK

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Terrassen und Balkons
Material	Polyamid PA6
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



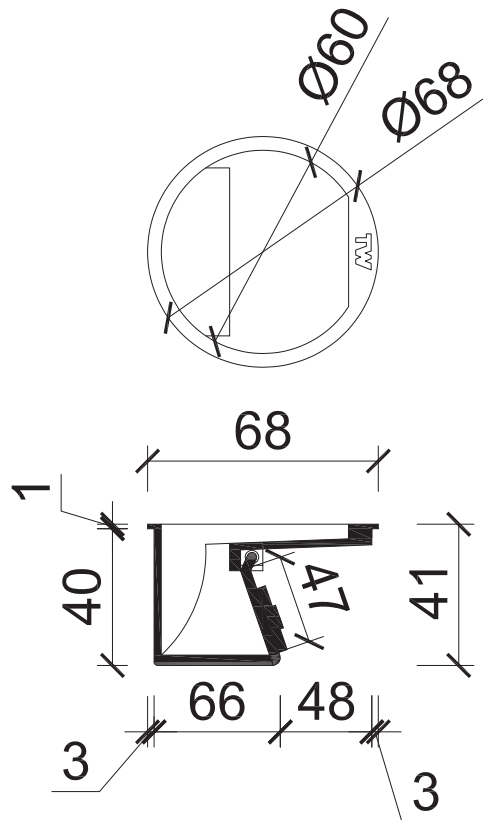


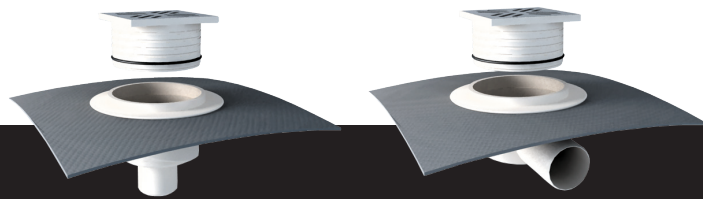
Mechanischer Geruchverschluss TOPWET TWZU BAL

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	für Außenbereiche - Verhinderung des Geruchs von der Kanalisation durch Balkongullys
Material	Polyamid PA6
Farbe	grau
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Beschreibung	TOPWET Mechanischer Geruchverschluss, für Balkongullys TOPWET DN 50 und 70. Der Geruchverschluss sollte nicht bei Gullys installiert werden, die sich im Innenbereich

TECHNISCHE PARAMETER



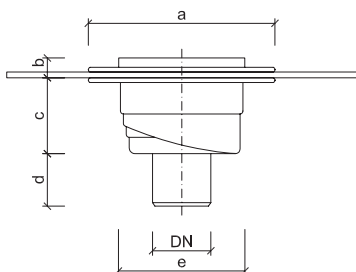


Balkon-Bodenabläufe TOPWET TWBP

GRUNDINFORMATIONEN

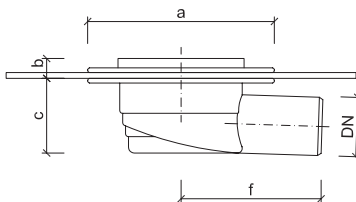
Bestimmungszweck	Entwässerung von Innenbereichen
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	TWBP 50 S – schwarz, orange, weiß; TWBP 50 V – orange, weiß
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Senkrechter Balkon-Bodenablauf

Typ	DN	Abmessungen [mm]				
		a	b	c	d	e
TWBP 50 S *	50	160	15	65	45	104



Waagerechter Balkon-Bodenablauf

Typ	DN	Abmessungen [mm]			
		a	b	c	f
TWBP 50 V *	50	160	15	65	120

Balkon-Bodenablauf TOPWET mit integrierter STE-Manschette für den Anschluss der Spachtelabdichtung z.B. aus Zementbindemitteln, Füllstoffen und speziellen Zusatzmitteln, versehen mit wasserdicht verfugtem Keramikbelag, dessen Oberfläche über das Gitter des Aufstockelements entwässert wird. Dieser Gully kann nicht für andere Zwecke verwendet werden, da er weder die Entwässerung der Dränschicht noch der Oberfläche der eigenen Abdichtungsschicht ermöglicht.

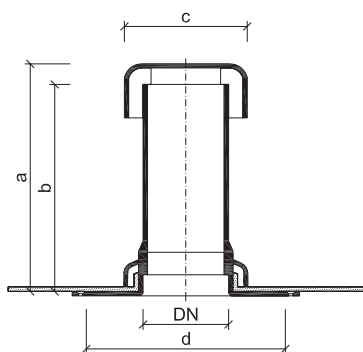
Dachentlüfter TOPWET TWO



GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Flachdachentlüftung
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	weiß
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Dachentlüfter

Typ	DN	Quer- schnitt [cm ²]	Abmessungen [mm]			
			a*	b*	c	d
TWO 50	50	15	360	332	110	250
TWO 75	70	37	360	332	110	250
TWO 110	100	85	360	332	160	250
TWO 125	125	111	360	332	160	250

* Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage möglich

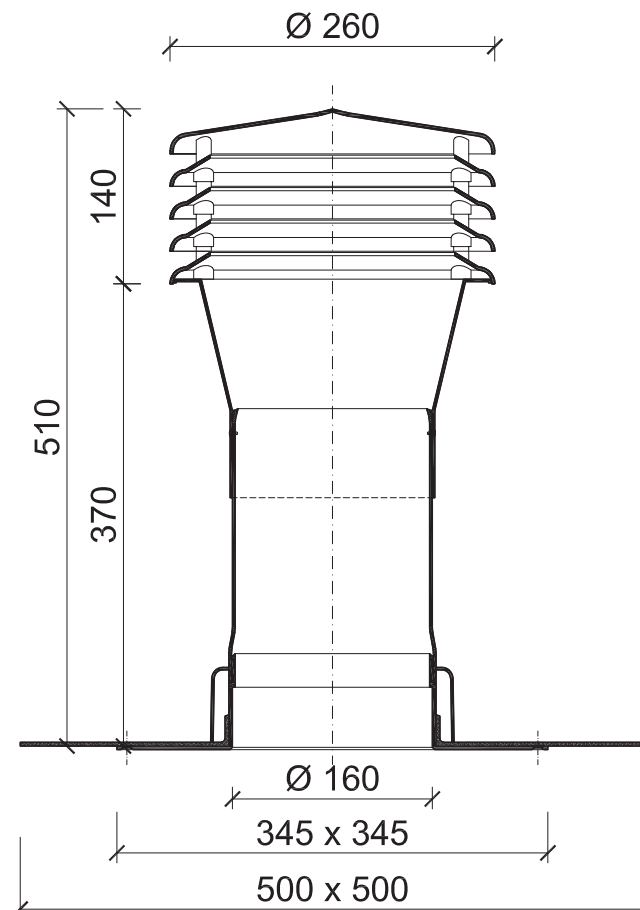


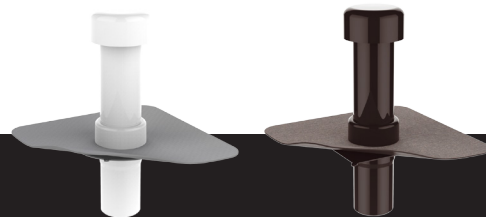
Dachentlüfter TOPWET TWO 160 XL

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Flachdachentlüftung
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	schwarz
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



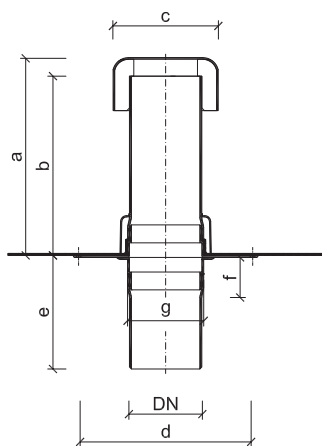


Entlüftung der Kanalisation TOPWET TWOP

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entlüftung der Rohrleitung über das Flachdach
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	weiß, schwarz
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

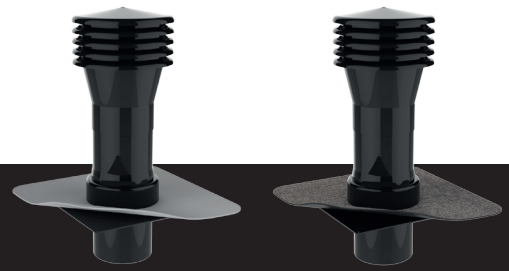
TECHNISCHE PARAMETER



Entlüftung der Kanalisation

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

* Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage möglich

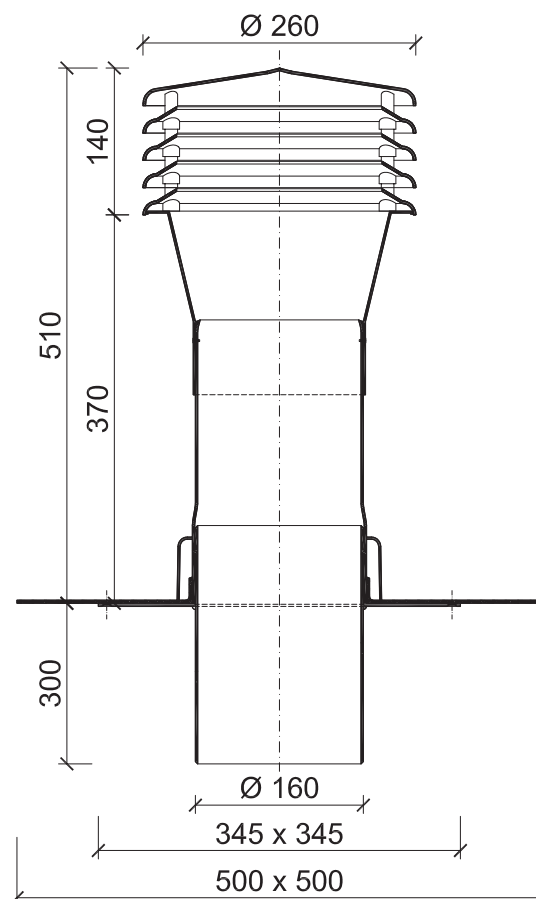


Entlüftung der Kanalisation TOPWET TWOP 160 XL

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entlüftung der Rohrleitung über das Flachdach
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	schwarz
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



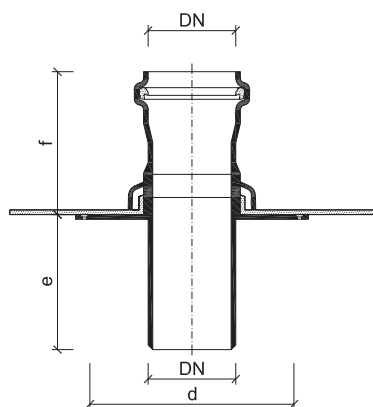


Grundplatte TOPWET TWOD

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	luftdichter Durchgang durch die Dampfsperre für den Anschluss von Entlüftern TWOP und Durchbrüche für Strom- und andere Kabel TWP
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	grau
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Grundplatte

Typ	DN	Quer- schnitt [cm ²]	Abmessungen [mm]		
			d	e*	f*
TWOD 50	50	15	250	400	90
TWOD 75	70	37	250	400	90
TWOD 110	100	85	250	400	100
TWOD 125	125	111	250	400	100

* Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage möglich

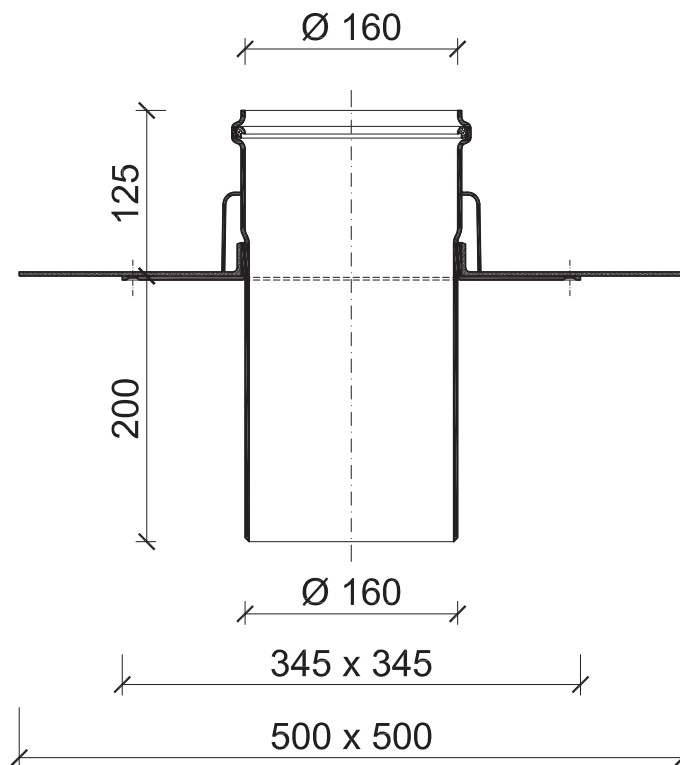


Grundplatte TOPWET TWOD 160 XL

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	luftdichter Durchgang durch die Dampfsperre für den Anschluss von Entlüftern TWOP und Durchbrüche für Strom- und andere Kabel TWP
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	schwarz, rotbraun
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



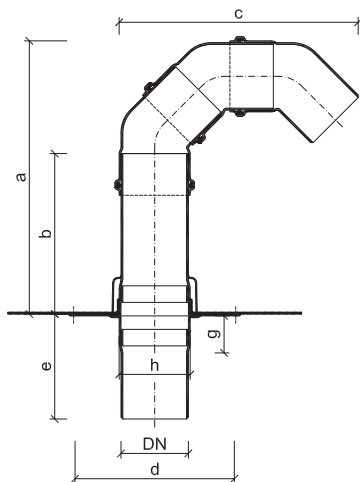


Kabeldurchbrüche TOPWET TWP

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Anwendung des Durchbruchs für Strom- und andere Kabel
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	weiß, schwarz
Feuerbeständigkeit	Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 960 °C, UL Subject 94 V-2, schwer entflammbar, selbstlöschend. Beständigkeit von der Elektrotechnischen Prüfanstalt s.U. in Prag geprüft, Prüfbericht Nr. 402 891 – 01/01.
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Kabeldurchbrüche

Typ	DN	Quer- schnitt [cm ²]	Abmessungen [mm]						
			a*	b*	c	d	e*	g	h
TWP 50	50	15	450	332	260	250	200	60	56
TWP 75	70	37	480	332	310	250	200	60	81
TWP 110	100	85	520	332	400	250	200	60	116
TWP 125	125	111	545	332	440	250	200	60	131

* Verlängerung bis zu 2000 mm auf Anfrage möglich

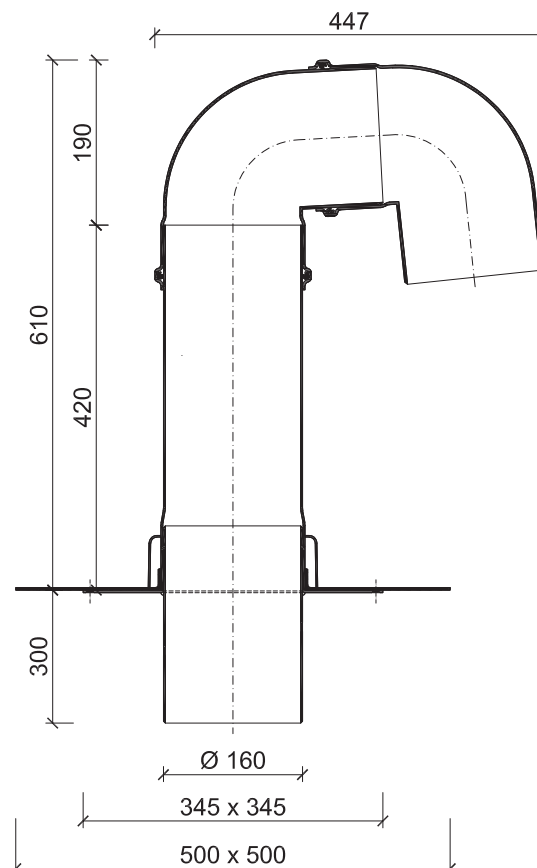


Kabeldurchbrüche TOPWET TWP 160 XL

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Anwendung des Durchbruchs für Strom- und andere Kabel
Integrierte Abdichtungsmanschette	BIT – modifizierte Bitumenbahn SBS, PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis, TPO – thermoplastisches (flexibles) Polyolefin, EPDM – Folie aus synthetischem Kautschuk, PE – Polyethylenfolie, STE – Manschette zum Anschluss an die Spachtelabdichtung
Farbe	schwarz
Feuerbeständigkeit	Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 960 °C, UL Subject 94 V-2, schwer entflammbar, selbstlöschend. Beständigkeit von der Elektrotechnischen Prüfanstalt s.U. in Prag geprüft, Prüfbericht Nr. 402 891 – 01/01.
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



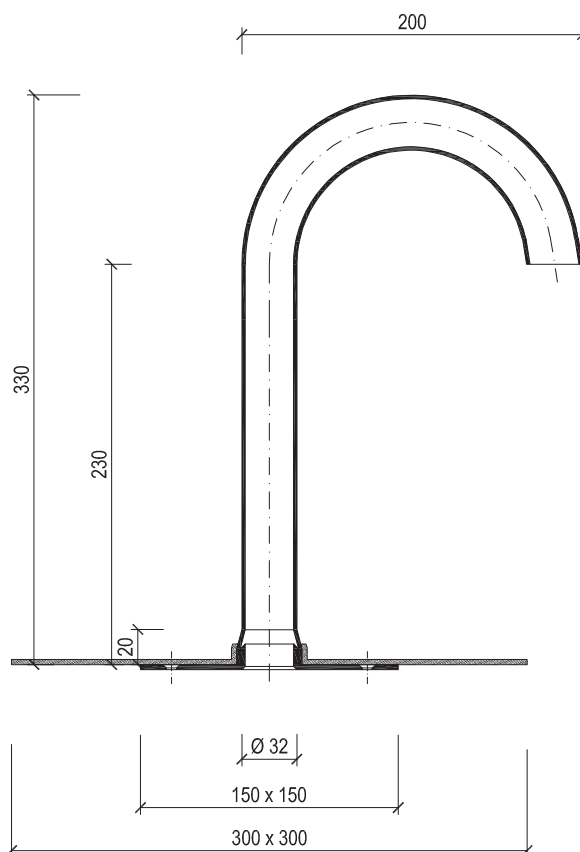


Kabeldurchbruch 24 mm TOPWET TWP 24

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Anwendung des Durchbruchs für Stromkabel
Integrierte Abdichtungsmanschette	PVC – Folie auf Weich-PVC-Basis
Farbe	grau
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



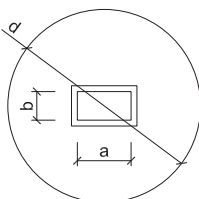
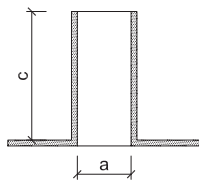
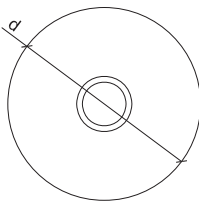
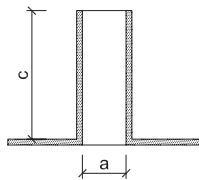
**Formstücke
TOPWET TWUT und TWOT**



GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Bearbeitung von Durchbrüchen in der Dachhaut aus Folie auf Weich-PVC-Basis
Material	Folie auf Weich-PVC-Basis, ohne Trägerstoff, 1,5 mm dick
Farbe	hellgrau
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Dichtungsmanschetten - Formstücke

Typ = Abmessung „a“ [mm]	Abmessungen [mm]	
	c*	d**
TWUT und TWOT 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 24, 25, 30, 32, 35	150	150
TWUT und TWOT 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60, 65	150	150
TWUT und TWOT 70, 72, 75, 76, 77, 80, 83	150	180
TWUT und TWOT 90, 100, 102, 105, 110, 114	150	250
TWUT und TWOT 120, 125, 138, 140, 150, 160, 170, 180	150	275
TWUT und TWOT 200	150	350

* auf Anfrage mit 300 mm Höhe lieferbar ** auf Anfrage mit Durchmesser bis 350 mm lieferbar

Typ = Abmessung „a“ x „b“ [mm]	Abmessungen [mm]	
	c*	d**
TWUT und TWOT 8x40, 8x50, 8x80, 10x30, 10x40, 10x50, 15x35, 16x16	150	150
TWUT und TWOT 10x35, 20x20, 20x35, 20x40, 25x25, 25x30, 30x30	150	150
TWUT und TWOT 10x60, 15x50, 15x60, 20x50, 20x70, 25x45, 25x50, 27x40	150	150
TWUT und TWOT 30x40, 30x50, 30x60, 35x35, 35x50, 35x70	150	150
TWUT und TWOT 40x40, 40x45, 40x50, 40x55, 40x60, 40x70	150	150
TWUT und TWOT 45x45, 50x50, 60x60, 10x90	150	150
TWUT und TWOT 10x100, 15x100, 40x80, 50x80, 55x85, 70x70, 80x80	150	150
TWUT und TWOT 50x100, 60x100, 60x120, 80x160	150	180
TWUT und TWOT 50x150, 75x145, 100x100, 100x150, 120x120, 120x140	150	275
TWUT und TWOT 150x150	150	350

* auf Anfrage mit 300 mm Höhe lieferbar ** auf Anfrage mit Durchmesser bis 350 mm lieferbar

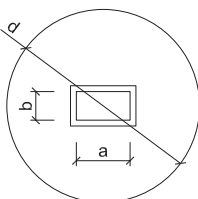
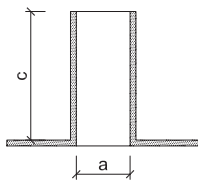
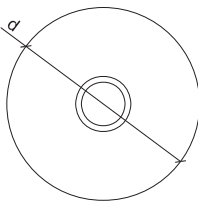
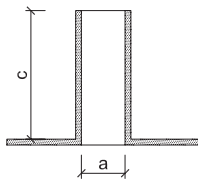


**Formstücke
TOPWET TWUB und TWOB**

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Bearbeitung von Durchführungen in der Dachhaut mit Dachbelag aus Bitumenbahnen
Material	bitumenverträglich, homogene Folie auf Weich-PVC-Basis (PVC-P)
Farbe	schwarz
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Dichtungsmanschetten - Formstücke

Typ = Abmessung „a“ [mm]	Abmessungen [mm]	
	c*	d
TWUB und TWOB 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 24, 25, 30, 32, 35	150	180
TWUB und TWOB 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60, 65	150	180
TWUB und TWOB 70, 72, 75, 76, 77, 80, 83	150	250
TWUB und TWOB 90, 100, 102, 105, 110, 114	150	275
TWUB und TWOB 120, 125, 138, 140, 150, 160, 170, 180	150	350
TWUB und TWOB 200	150	350

* auf Anfrage mit 300 mm Höhe lieferbar

Typ = Abmessung „a“ x „b“ [mm]	Abmessungen [mm]	
	c*	d
TWUB und TWOB 8x40, 8x50, 10x30, 10x40, 10x50, 15x35, 16x16	150	180
TWUB und TWOB 10x35, 20x20, 20x35, 20x40, 25x25, 25x30, 30x30	150	180
TWUB und TWOB 10x60, 15x50, 15x60, 20x50, 20x70, 25x45, 25x50, 27x40	150	180
TWUB und TWOB 30x40, 30x50, 30x60, 35x35, 35x50, 35x70	150	180
TWUB und TWOB 40x40, 40x45, 40x50, 40x55, 40x60, 40x70	150	180
TWUB und TWOB 45x45, 50x50, 60x60, 8x80, 10x90	150	180
TWUB und TWOB 10x100, 15x100, 40x80, 50x80, 55x85, 70x70, 80x80	150	250
TWUB und TWOB 50x100, 60x100	150	275
TWUB und TWOB 50x150, 60x120, 75x145, 80x160, 100x100, 100x150	150	350
TWUB und TWOB 120x120, 120x140, 150x150	150	350

* auf Anfrage mit 300 mm Höhe lieferbar

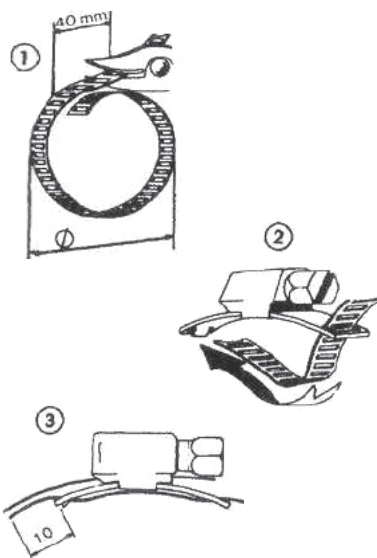


Endlosband TOPWET TWSP NEK und TWSP ZAM

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Volledelstahl-Endlosband mit separaten Klemmverschlüssen für einen wasserdichten Abschluss der Formstücke TWOT, TWUT, TWOB und TWUB an durchgehenden Konstruktionen
Material	Chromnickelstahl (17-20% Chrom, 9-12% Nickel)
Hersteller	OČVeD s.r.o., Dobrá 485, 739 51 Dobrá, Tschechische Republik
Beschreibung	Volledelstahl-Endlosband mit separaten Klemmverschlüssen für einen wasserdichten Abschluss der Formstücke TWOT und TWUT an durchgehenden Konstruktionen. Ermöglicht die Herstellung von Zugbändern mit einem beliebigen Durchmesser. Die Schraube der Klemmverschlüsse ist aus Edelstahl, verzinkt. Das Zink dient als ein Schmiermittel, ohne Zink wird der Verschluss sehr schwer festgezogen.

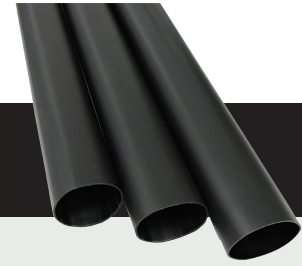
TECHNISCHE PARAMETER UND MONTAGEABLAUF



Endlosband

Bandtyp	Abmessungen	
	Bandbreite [mm]	Länge [m]
TWSP NEK 3	8	3
TWSP NEK 25	8	25
TWSP NEK 25 B14	14	25

Bandtyp	Verschlussstyp für Bandbreite [mm]	Packung je [Stk.]
TWSP ZAM	8	25
TWSP ZAM B14	14	25

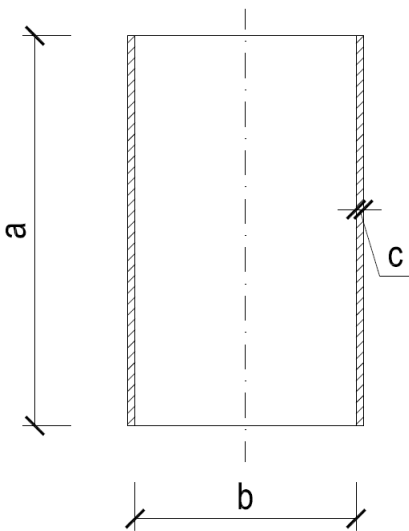


Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung TOPWET TWH

GRUNDINFORMATIONEN

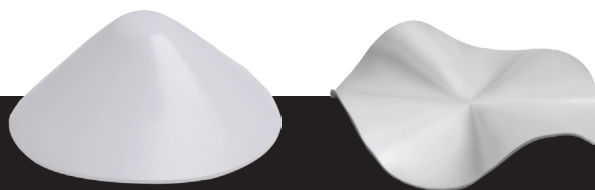
bestimmungszweck	Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung für die Dichtungsmanschetten und Pfosteneinfassungen
material	Aus modifiziertem Polyolefin, UV stabil
farbe	Schwarz
hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Czech Republic
beschreibung	Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung für den allgemeinen Gebrauch im Temperaturbereich von -55 ° C bis 105 ° C. Aus modifiziertem Polyolefin. Rohre zeichnen sich durch eine gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Lösungsmittel und Chemikalien aus. Geeignet für den universellen Einsatz in der Industrie oder als elektrischer Schutz für alle Arten von Kunststoffkabeln. Minimale Schrumpftemperatur von 120 ° C mit heißer Luft oder einer weichen gelben Flamme.

TECHNISCHE PARAMETER

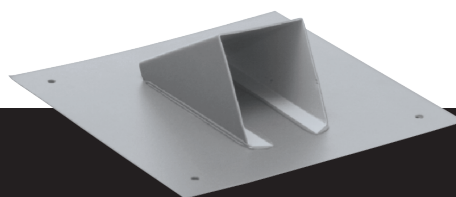


Typ	Abmessungen (mm)			
	a	b	b*	c*
TWH 33/8	120	33	8	2
TWH 55/16	170	55	16	2
TWH 75/22	170	75	22	2
TWH 115/34	170	115	34	2
TWH 180/58	170	180	58	2
TWH 265/75	170	265	75	2

*nach dem Schrumpfen

**Formstücke Konus und Wellrohr
TOPWET TW KUZ und TW VLN****GRUNDINFORMATIONEN**

Bestimmungszweck	Bearbeitung von Durchbrüchen in der Dachhaut aus Folie auf Weich-PVC-Basis
Material	Folie auf Weich-PVC-Basis, ohne Trägerstoff, 1,5 mm dick
Farbe	hellgrau / dunkelgrau
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik



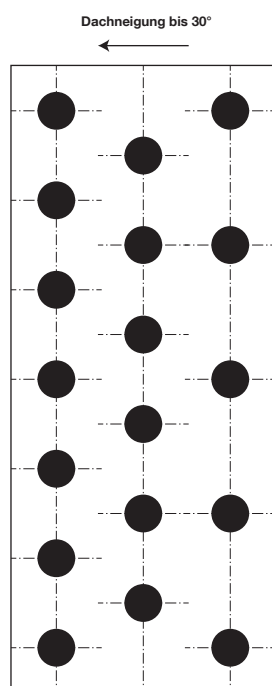
Schneefänger TOPWET TW SZ

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Auffangen von Schnee auf der Dachhaut aus Folie auf Weich-PVC-Basis
Material	Unterteil – feuerverzinktes Blech 0,55 mm dick mit PVC-Schicht 0,6 mm dick und mit Korrosionsschutz, Oberteil - Pressteil aus feuerverzinktem Blech 0,55 mm dick mit PVC-Schicht 0,6 mm dick und Korrosionsschutz
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

BEISPIEL FÜR ANORDNUNG AM DACH

Die konkrete Anordnung und Anzahl der Schneesperren hängen von der Dachneigung, der Dachgröße und der voraussichtlichen Schneelast ab.



BESCHREIBUNG

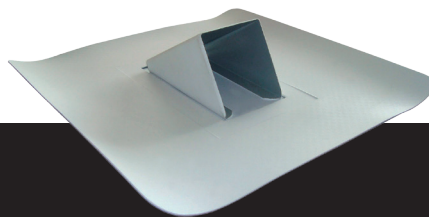
Vorgefertigtes Formstück zum Auffangen der Schneeschicht und zum Verhindern ihres Herabrutschens von der Dachkonstruktion, bei der die primäre Abdichtungsschicht aus der PVC-Folie besteht und die Dachneigung nicht 30° überschreitet. Der Schneefänger ist aus zwei Teilen eines kunststoffbeschichteten Blechs VIPLANYL® hergestellt, die in ein Ganzes zusammengeschweißt sind. Die Endform erfüllt die Funktion einer Schneesperre. Der quadratförmige Unterteil dient zur Befestigung der Schneesperre am Konstruktionsuntergrund und ist in Ecken mit Öffnungen mit 6,2 mm Durchmesser versehen. Er ermöglicht zugleich einen wasserdichten Anschluss an die primäre Abdichtungsschicht durch das Überblatten und Heißluftschweißen auf die Oberseite des mit einer PVC-P-Schicht versehenen Unterteils. Der Oberteil hat Form einer offenen Keiltasche, in welcher der Schnee aufgefangen wird. Diese Tasche hat im vorderen Bereich eine Öffnung für den Abfluss von Wasser und Schmutz in der Richtung der Dachneigung.

TECHNISCHE DATEN

Abmessung des Unterteils der Schneesperre:	200×200 mm
Auffangfläche der Schneesperre:	35 ccm ²
Bemessungstraglast der Schneesperre:	1,3 kN
Geforderte Traglast eines Ankerelements:	1,2 kN

FARBVARIANTEN

VIPLANYL 700 RAL 9016	VIPLANYL 701 RAL 9018	VIPLANYL 707 RAL 7035	VIPLANYL 712 RAL 7040	VIPLANYL 720 RAL 7012
VIPLANYL 740 RAL 7015	VIPLANYL 760 RAL 9004	VIPLANYL 660 RAL 6000	VIPLANYL 580 RAL 5012	VIPLANYL 590 RAL 5015
VIPLANYL 460 RAL 3016	VIPLANYL 480 RAL 8004	VIPLANYL 860 RAL 8017		



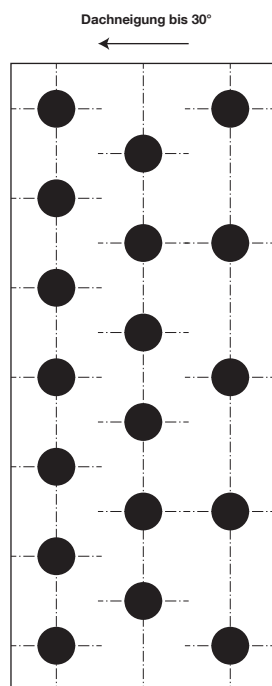
Schneefänger TOPWET TW SZM

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Auffangen von Schnee auf der Dachhaut aus Folie auf Weich-PVC-Basis
Material	Unterteil – feuerverzinktes Blech 0,55 mm dick mit PVC-Schicht 0,6 mm dick und mit Korrosionsschutz, Oberteil - Pressteil aus feuerverzinktem Blech 0,55 mm dick mit PVC-Schicht 0,6 mm dick und Korrosionsschutz
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

BEISPIEL FÜR ANORDNUNG AM DACH

Die konkrete Anordnung und Anzahl der Schneesperren hängen von der Dachneigung, der Dachgröße und der voraussichtlichen Schneelast ab.



BESCHREIBUNG

Vorgefertigtes Formstück zum Auffangen der Schneeschicht und zum Verhindern ihres Herabrutschens von der Dachkonstruktion, bei der die primäre Abdichtungsschicht aus der PVC-Folie besteht und die Dachneigung nicht 30° überschreitet. Der Schneefänger ist aus zwei Teilen eines kunststoffbeschichteten Blechs VIPLANYL® hergestellt, die in ein Ganzes zusammengeschweißt sind. Die Endform erfüllt die Funktion einer Schneesperre. Der quadratförmige Unterteil dient zur Befestigung der Schneesperre am Konstruktionsuntergrund und ist in Ecken mit Öffnungen mit 6,2 mm Durchmesser versehen. Auf der Oberfläche ist eine Abdichtungsmanschette aus Folie auf Weich-PVC-Basis integriert. Der Oberteil hat Form einer offenen Keiltasche, in welcher der Schnee aufgefangen wird. Diese Tasche hat im vorderen Bereich eine Öffnung für den Abfluss von Wasser und Schmutz in der Richtung der Dachneigung.

TECHNISCHE DATEN

Größe der Folienmanschette:	280x280 mm
Abmessung des Unterteils der Schneesperre:	200x200 mm
Auffangfläche der Schneesperre:	35 ccm ²
Bemessungstraglast der Schneesperre:	1,3 kN
Geforderte Traglast eines Ankerelements:	1,2 kN

FARBVARIANTEN

VIPLANYL 700 RAL 9016	VIPLANYL 701 RAL 9018	VIPLANYL 707 RAL 7035	VIPLANYL 712 RAL 7040	VIPLANYL 720 RAL 7012
VIPLANYL 740 RAL 7015	VIPLANYL 760 RAL 9004	VIPLANYL 660 RAL 6000	VIPLANYL 580 RAL 5012	VIPLANYL 590 RAL 5015
VIPLANYL 460 RAL 3016	VIPLANYL 480 RAL 8004	VIPLANYL 860 RAL 8017		



PVC-Folienreiniger TOPWET TW CLEANER

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Hochleistungsreiniger für Folien auf PVC-Basis
Zusammensetzung	Aceton, Ethylacetat
Beschreibung	hoch wirksame Zusammensetzung des Reinigers TW CLEANER sorgt für die Entfernung aller Typen von Verunreinigungen aus der Oberfläche der Folien auf PVC-Basis

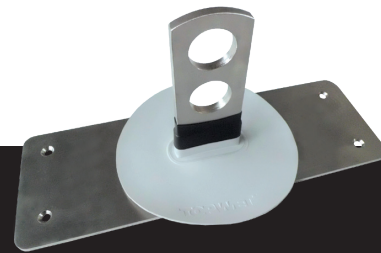
PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PVC-Folienreiniger TW CLEANER

Form	flüssig	
Farbe	farblos	
Geruch	charakteristisch	
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	nicht bestimmt	
Siedepunkt / Siedebereich	55 °C	ASTM D-1078
Flammpunkt	ca. -19 °C	DIN 51797
Zündtemperatur	460 °C	DIN 51797
Explosionsgrenze	2,1–13 Vol. %	
Dampfdruck (20 °C)	247 hPa	
Dichte (20 °C)	0,85 g/cm ³	DIN 51797
Wasserlöslichkeit (20 °C)	teilweise mischbar	
pH-Wert	nicht anwendbar	

GEBRAUCHSANLEITUNG

1. TW CLEANER auf einen sauberen, hoch saugfähigen Stoff auftragen.
2. Die Oberfläche mit Hilfe des saugfähigen Stoffs so reinigen und entfetten, dass die Haftfähigkeit der Oberfläche erhöht wird.
3. Nach der Reinigung die Reste des Reinigers mit einem Lappen abwischen und die Folie abtrocknen lassen.
4. Das Gebinde nach dem Gebrauch sofort sorgfältig schließen.

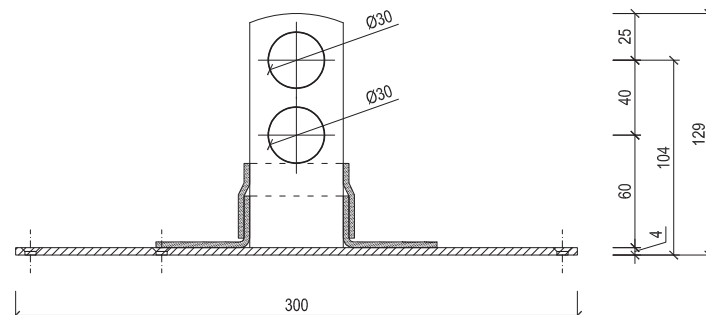
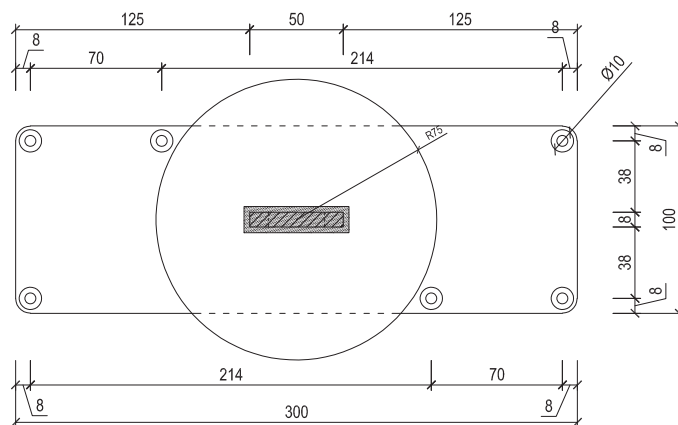


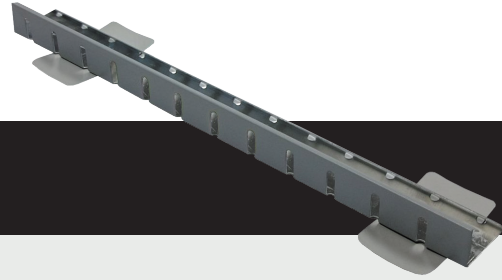
Rostfreier Schneefänger TOPWET TW SZ 2TR

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Auffangen von Schnee auf der Dachhaut aus Folie auf Weich-PVC-Basis
Material	rostfreies Blech
Zertifizierung	nach EN 1253-2:2015
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



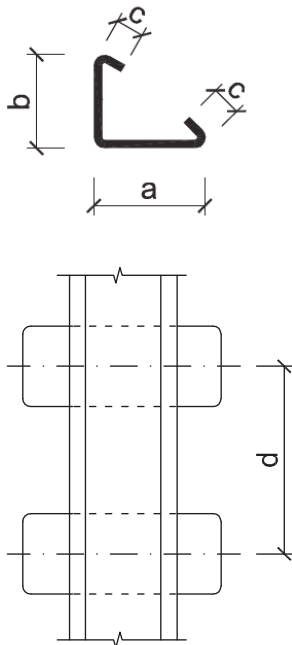


Kiesfang- und Randleiste TOPWET TW KL

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Abtrennung und Abschluss bei Dächern mit Kies-, Substratauflast bzw. bei begehbaren Flächen
Material	VIPLANYL® 712, 1,5 mm dick, etwa in Farbe RAL 7040
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Beschreibung	Abschluss- und Randleiste 2 m lang für Beläge und Dächer mit Kiesauflast, für Dächer und Terrassen mit PVC-Abdichtungsschicht. Gesamtdicke des Materials 1,6 mm, Länge der Leiste 2 m einschl. 1 Stück Verbindungsblech 1,0 mm dick für den Übergang zwischen zwei Leisten. Die Leiste wird mit 5 Stück integrierten Halterungen für die Montage mit Abmessungen 80 x 130 mm geliefert. Die Halterungen sind aus PVC-P-Folie 1,5 dick mit PES-Versteifung hergestellt.

TECHNISCHE PARAMETER



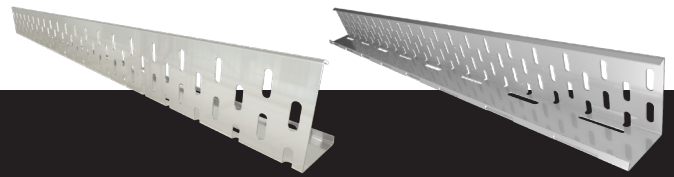
Kiesfang- und Randleiste

Typ	Abmessungen [mm]				
	a	b	c	d*	e
TW KL 40	66	43	10	465	2 000
TW KL 50	66	53	10	465	2 000
TW KL 65	66	68	10	465	2 000
TW KL 90	66	93	10	465	2 000

* Die „d“-Abmessung bezeichnet den Abstand zwischen den Zuschnitten der integrierten Folie. Bei Leisten mit einer anderen als standardmäßigen Farbausführung (etwa in RAL 7040) sind die Zuschnitte im Lieferumfang nicht enthalten.

FARBVARIANTEN

VIPLANYL 700 RAL 9016	VIPLANYL 701 RAL 9018	VIPLANYL 707 RAL 7035	VIPLANYL 712 RAL 7040	VIPLANYL 720 RAL 7012
VIPLANYL 740 RAL 7015	VIPLANYL 760 RAL 9004	VIPLANYL 660 RAL 6000	VIPLANYL 580 RAL 5012	VIPLANYL 590 RAL 5015
VIPLANYL 460 RAL 3016	VIPLANYL 480 RAL 8004	VIPLANYL 860 RAL 8017		



Universal-Kiesfangleiste TOPWET TW KL AL

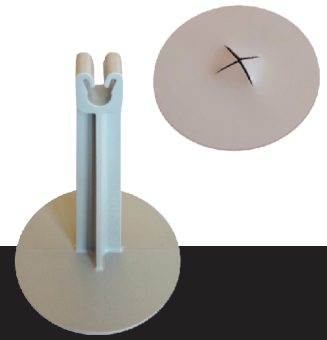
GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Abtrennung und Abschluss bei Dächern mit Kies-, Substratauflast bzw. bei begehbaren Flächen
Material	Aluminium, 1,5 mm dick
Belastungsklasse	K3 – 300 kg
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Beschreibung	Kiesfang- und Randleiste für Dächer mit Kiesauflast und Abschluss des Belagsprofils. Material: Aluminium 1,5 mm dick, Länge der Leiste 2000 mm. Die Leiste verfügt über Öffnungen mit einem Abstand von jeweils 250 mm zum Durchziehen der Zuschnitte aller Abdichtungstypen. 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. Die Befestigung der Leiste am Untergrund erfolgt mit dem Abdichtungsband.

TECHNISCHE PARAMETER

Kiesfang- und Randleisten

Typ	Abmessungen [mm]		
	Höhe	Grundfläche	Länge
TW KL AL 40	40	65	2000
TW KL AL 50	50	65	2000
TW KL AL 60	60	65	2000
TW KL AL 70	70	65	2000
TW KL AL 80	80	80	2000
TW KL AL 90	90	80	2000
TW KL AL 100	100	80	2000
TW KL AL __	--	80	2000

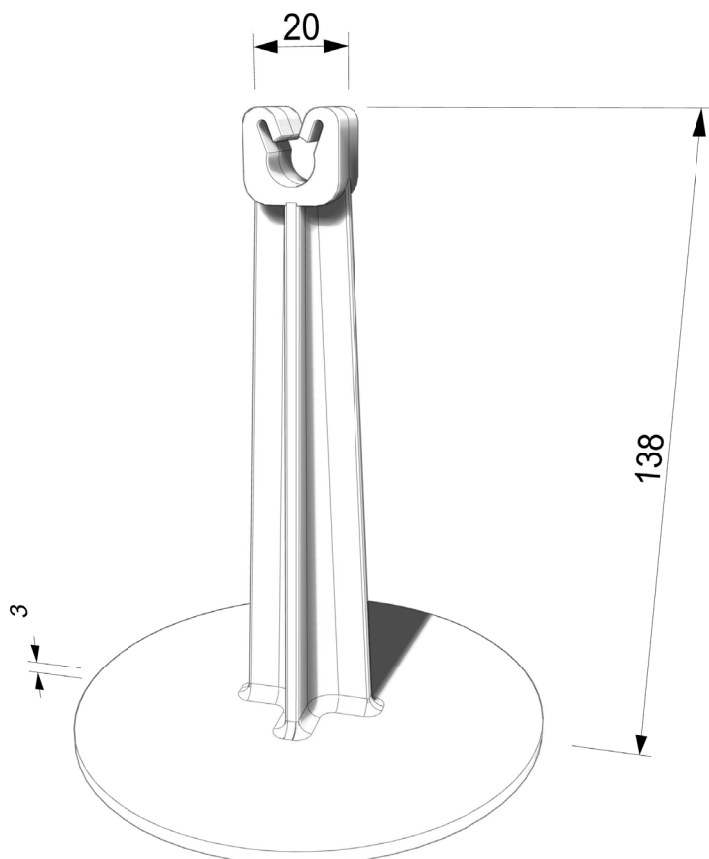


Halterung für Blitzableiter TOPWET TW HR / TW HR MANŽETA

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Halterung zur Befestigung des Blitzableiters an Flachdächern, lieferbar mit dem Ausschnitt der Manschette aus Weich-PVC-Folie
Material	Polyethylen – MAKROSTAB UV 2002/LDPE IT 20
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik

TECHNISCHE PARAMETER



Halterung für Blitzableiter

Typ	Höhe des Leiters [mm]
TW HR 10	120
TW HR 12	120
TW HR 10 MANŽETA	120
TW HR 12 MANŽETA	120

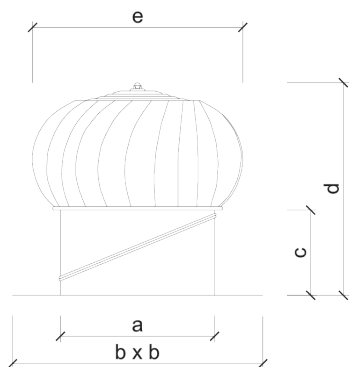


Lüftungsturbine TW TUR

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	dauerhafte Entlüftung von Dachhäuten, Unterdachbereichen, Schächten der Plattenhäuser usw.
Material	Basis – Edelstahl / verzinkt; Turbine – Aluminium
Zertifizierung	DIN EN 1856-1:2009 - Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen
Hersteller	DARCO Sp. z o.o., ul. Metalowców 43, 39-200 Dębica, Polen
Beschreibung	Lüftungsturbine incl. Grundplatte zur dauerhaften Belüftung von Dachaufbauten, Unterdachräumen, Schächten usw. Es ist ein wartungsfreies Produkt aus hochwertigen Materialien, langlebig und mit kostenlosem Betrieb. Die Turbine ist aus Aluminium und die Grundplatte besteht aus verzinktem Blech.

TECHNISCHE PARAMETER



Lüftungsturbine

Typ	Abmessungen [mm]					Lüftung m ³ /h beim Wind 4 m/s
	a	b	c	d	e	
TW TUR 6	150	250	220	425	260	200
TW TUR 8	200	330	220	460	320	325
TW TUR 10	250	380	220	525	380	550
TW TUR 12	300	430	300	635	460	750
TW TUR 14	350	500	300	635	490	850

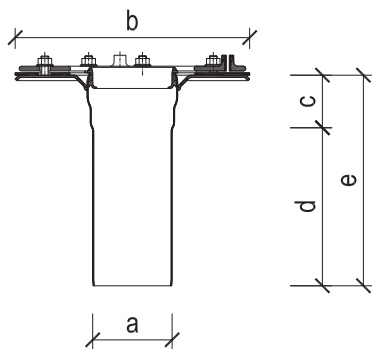


Befahrbare Gullys und Aufstockelemente TW POJEZD und TWN POJEZD

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Parkplätzen, Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	Edelstahl, Manschette der Dämmung: fester loser Flansch
Belastungsklasse	bis 1,5t (bis 12t)
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	LOROWERK K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG, Kriegerweg 1, 37581 Bad Gandersheim, Deutschland

TECHNISCHE PARAMETER



Befahrbare Gullys und Aufstockelemente

Typ	Abmessungen [mm]				
	a	b	c	d	e
TW POJEZD 110	102	300	127	143	270
TW POJEZD 125	133	330	137	143	280
TWN POJEZD 110	102	300	67	203	270
TWN POJEZD 125	133	330	72	208	280

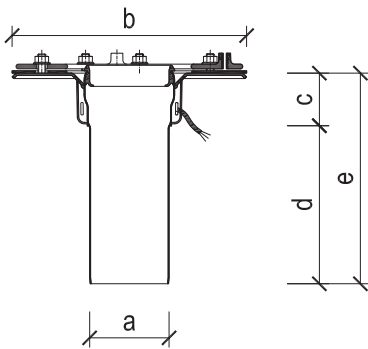


Beheizbare befahrbare Gullys und Aufstockelemente TWE POJEZD und TWNE POJEZD

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Entwässerung von Parkplätzen, Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	Edelstahl, Manschette der Dämmung: fester loser Flansch
Belastungsklasse	bis 1,5t (bis 12t)
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	LOROWERK K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG, Kriegerweg 1, 37581 Bad Gandersheim, Deutschland

TECHNISCHE PARAMETER

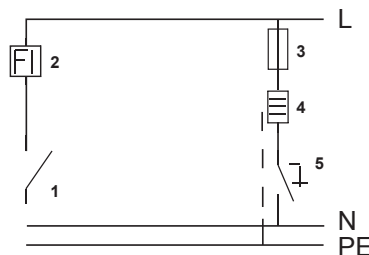


Beheizbare befahrbare Gullys und Aufstockelemente

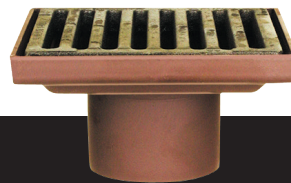
Typ	Abmessungen [mm]				
	a	b	c	d	e
TWE POJEZD 110	102	300	127	143	270
TWE POJEZD 125	133	330	137	143	280
TWNE POJEZD 110	102	300	67	203	270
TWNE POJEZD 125	133	330	72	208	280

HEIZUNGSPARAMETER

- Der Anschluss erfolgt an die Elektrodose unter der Deckenkonstruktion
- Die Länge des Gully-Anschlusskabels beträgt 1,5 m (Kabel CYKY 3x1,5 mm)
- Verdrahtung: gelbgrün - Schutzleiter, schwarz - Phase, blau - Nullleiter
- Wechselspannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlussleistung: veränderbar, abhängig von der Umgebungstemperatur, ca.: 14 W bei 20°C / 22 W bei 0°C / 32 W bei -20°C
- Max. Stromstoß: 1200 mA
- Schutzart: IP 67



- 1 – Hauptschalter
- 2 – Stromschutzschalter
- 3 – Schutzschalter
- 4 – Dachgully
- 5 – Thermostat oder Schalter
- L – Phase (schwarz)
- N – Nullleiter (blau)
- PE – Schutzleiter (gelbgrün)

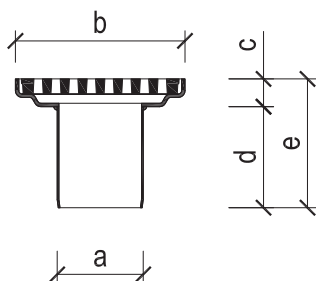


Befahrbarere Roste TW ROST

GRUNDINFORMATIONEN

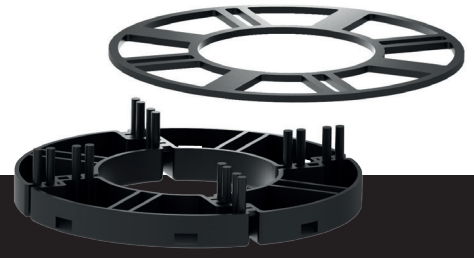
Bestimmungszweck	Entwässerung von Parkplätzen, Flachdächern, Terrassen und Balkons
Material	Gusseisen
Belastungsklasse	bis 1,5t (bis 12t)
Zertifizierung	EN 1253-2:2015 – Abläufe für Gebäude – Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss
Hersteller	LOROWERK K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG, Kriegerweg 1, 37581 Bad Gandersheim, Deutschland

TECHNISCHE PARAMETER



Befahrbarere Roste

Typ	Abmessungen [mm]				
	a	b	c	d	e
TW ROST 110	102	201	33	120	153
TW ROST 110 12T	102	182	53	120	173
TW ROST 125	133	201	33	120	153
TW ROST 125 12T	133	182	39	134	173

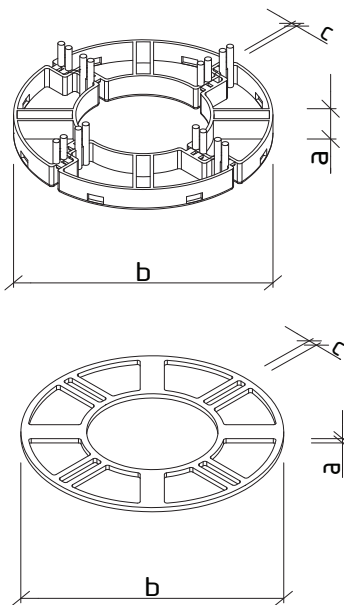


Stelzlager und Distanzscheiben für trockene Verlegung des Belags TW TERC und TW DIST

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Stelzlager für trockene Verlegung des Belags (Fußbodenrost für Terrazzo-, Beton- oder Steinfliesen)
Material	Polypropylen
Farbe	schwarz bis dunkelgrau
Hersteller	RV trading, spol. s r.o., U Prioru 804 / 3, 161 00 Praha 6 - Ruzyně, Tschechische Republik
Beschreibung	Die Stelzlager und Scheiben sind für die trockene Verlegung von Terrazzo-, Beton- oder Steinfliesen vorgesehen, um die abgedichtete Oberfläche von Dächern, Terrassen, Loggien, Höfen und ähnlichen Bereichen begehbare zu machen. Die Stelzlager für die trockene Verlegung des Belags bilden durch ihre Anordnung unter den Fliesen eine Fußbodenrost. Dadurch können die Fliesen auf die flexible Schichten der Dachhaut direkt gelegt werden. Auf die Abdichtungsschicht des Flachdachs muss kein Betonestrich und kein Mörtelbett unter die Fliesen aufgebracht werden. Das Gehen auf den auf diese Weise verlegten Fliesen ist zügig, mit weichem Fußauftritt. Die seitlichen Bewegungen der Fliesen kommen nicht vor.

TECHNISCHE PARAMETER



Stelzlager und Distanzscheiben für trockene Verlegung des Belags

Typ	Stk./Packung	Abmessungen [mm]		
		a	b	c*
TW TERC 4 v15	200	15	157	4
TW TERC 6 v15	200	15	157	6
TW DIST v3	400	3	157	4; 6
TW DIST v1	1000	1	157	4; 6

* für die Fugenbreite



Detailband TOPWET TW FLEX

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	Detailband für Dachbeläge aus modifizierten Bitumenbahnen
Material	Bitumen
Hersteller	DWS Pohl GmbH, Nickepütz 33, D-52349 Düren, Deutschland
Beschreibung	Bahn ohne Trägerstoff 5 mm dick mit graugrünem Mineralstreu, ohne Ränder zum Schweißen, elastisch, mit 1000 % Dehnbarkeit, verarbeitungsfähig auch ohne Verwendung von Flammen, mit hoher Durchbruchfestigkeit

TECHNISCHE PARAMETER

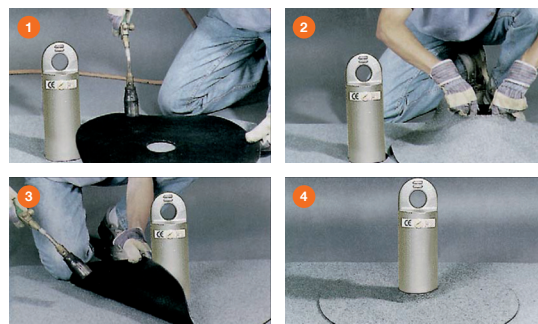
Detailband TOPWET TW FLEX

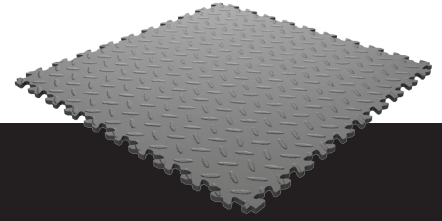
Parameter	Wert	Toleranz
Dicke	5,0mm	± 0,2mm
Gewicht	5400 g/m ²	+ 0,15 / -0,1
Temperaturbeständigkeit	100°C	0
Biegefestigkeit	-25°C	0
Füllstoffgehalt	2%	± 0,02
Erweichungspunkt	125°C	0
Elastische Dehnung	> 1000%	
Weiterdurchbruchfestigkeit bei 750% Dehnung		
in Längsrichtung	0,4 N/mm ²	± 0,2
in Querrichtung	0,4 N/mm ²	± 0,2

Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und Strahlungswärme nach DIN 4102 Teil 1 und 7

MONTAGEABLAUF

1. Die Rückseite des Detailbandes mit Flamme anwärmen
2. Auf den Durchmesser der Durchführung ausdehnen und durch die Durchführung durchziehen
3. Das Band an die Bitumenbahn anschmelzen
4. Fertige Durchführung



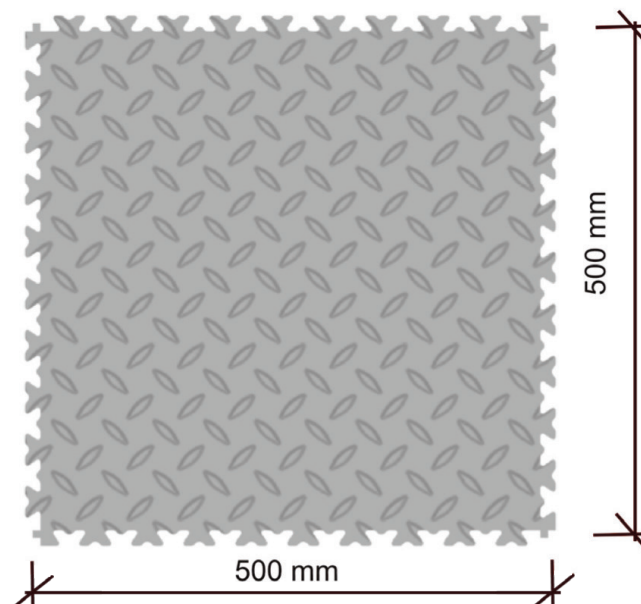


Begehbare Platten TOPWET TS WALK

GRUNDINFORMATIONEN

Bestimmungszweck	ein einfaches Puzzle aus begehbaren Korridoren auf Dächern mit der primären Abdichtungsschicht aus einer Folie auf Weich-PVC-Basis
Material	Folie auf Weich-PVC-Basis
Farbe	hellgrau
Hersteller	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Tschechische Republik
Beschreibung	Ein hoch beständiges Produkt aus PVC zur Herstellung von Korridoren auf der Dachoberfläche mit der primären Abdichtungsschicht aus einer Folie auf Weich-PVC-Basis. Die Fläche jedes Elements TS WALK beträgt 50x50 cm. Extreme Abnutzungsfestigkeit dank der Dicke 7,3 mm. Der Korridor ist durch eine Schweißnaht mittels Heißluft mit der Dachoberfläche verbunden. Die Elemente sind UV-beständig.

TECHNISCHE PARAMETER



MONTAGEABLAUF

1. Die primäre Abdichtungsschicht aus der Folie auf Weich-PVC-Basis ist vor der Anwendung der rutschfesten Platte TS WALK gründlich zu reinigen und ältere Folie ggf. zu aktivieren (z.B. mit dem Aktivator TW CLEANER).
2. Die Elemente werden mit heißer Luft an 12 Punkten mit der Hauptabdichtungsschicht um die Platte herum verschweißt.
3. Um einen direkten Anschluss der einzelnen Segmente der rutschfesten Platte TS WALK zu gewährleisten, müssen die Platten mit Hilfe von Feder und Nut verbunden werden.
4. Der fertige Korridor ist wartungsfrei.