

Berechnungsregenspenden für Dach- und Grundstücksflächen nach DIN 1986-100:2016-12

Rasterfeld : Spalte 103, Zeile 170
Ortsname : 55768 Hoppstädten-Weiersbach
Bemerkung :
Berechnungsmethode : kein Zuschlag

Berechnungsregenspenden für Dachflächen

Maßgebende Regendauer 5 Minuten

Bemessung $r_{5,5} = 350,0 \text{ l / (s · ha)}$
Jahrhundertregen $r_{5,100} = 633,3 \text{ l / (s · ha)}$

Berechnungsregenspenden für Grundstücksflächen

Maßgebende Regendauer 5 Minuten

Bemessung $r_{5,2} = 276,7 \text{ l / (s · ha)}$
Überflutungsprüfung $r_{5,30} = 506,7 \text{ l / (s · ha)}$

Maßgebende Regendauer 10 Minuten

Bemessung $r_{10,2} = 173,3 \text{ l / (s · ha)}$
Überflutungsprüfung $r_{10,30} = 315,0 \text{ l / (s · ha)}$

Maßgebende Regendauer 15 Minuten

Bemessung $r_{15,2} = 131,1 \text{ l / (s · ha)}$
Überflutungsprüfung $r_{15,30} = 238,9 \text{ l / (s · ha)}$

Hinweis: Der von der DIN1986-100 geforderte "Wert an der oberen Bereichsgrenze" ist in der KOSTRA-DWD-2020-Auswertung nicht mehr enthalten. Der angewendete Zuschlag ist eine Ersatzlösung.

Die ausgewiesenen Regenspenden basieren auf den nachfolgenden Grunddaten:

Wiederkehrintervall	Parameter	Dauerstufe		
		5 min	10 min	15 min
2 a	rN [l / (s · ha)]	276,7	173,3	131,1
	UC [±%]	21	23	23
5 a	rN [l / (s · ha)]	350,0	-	-
	UC [±%]	23	-	-
30 a	rN [l / (s · ha)]	506,7	315,0	238,9
	UC [±%]	25	27	27
100 a	rN [l / (s · ha)]	633,3	-	-
	UC [±%]	26	-	-

Legende

rN Niederschlagsspende in [l/(s·ha)]
UC Toleranz in [±%]

Auftraggeber

Firma:	Michael Zimmermann ö.b.u.v. Sachverständiger
Name:	Lars Hennig
Straße:	Binger Weg 13
PLZ:	55437
Ort:	Ockenheim
Telefon:	06725 95767
Mobil:	0171 5146907
eMail:	lah@mz-dach.de

Bauvorhaben

Projekt-Nr.:	2420116_CA
Name:	Arnold Meiborg Sporthalle
Straße:	Neubrücker Straße 1
PLZ:	55768
Ort:	Hoppstädten-Weiersbach

Sachbearbeiter

Name:	Claas Ahland
Telefon:	0172 2312792
eMail:	c.ahland@kuae.de
Datum:	24.06.2024

Fachberater im Außendienst

Firmenname:	Jens Klee & Claas Ahland GbR
Name:	Claas Ahland
Telefon:	+49 201 757073
Mobil:	+49 172 2312792
eMail:	c.ahland@kuae.de

Nachweis der Flachdachentwässerung

Regenspenden

(nach Kostra DWD-2020, Version 4.2)

Standort 55768 Hoppstädten-Weiersbach
 r(5,5): 350 l/(s x ha)
 r(5,100): 633,3 l/(s x ha)
 Notentwässerung Vollständige Entwässerung des Jahrhundertregens über die Notentwässerung

Übersicht Dachflächen

Dachflächen	Fläche (m²)	Abflussbeiwert	h1 (mm)	h2 (mm)	hmax (mm)	geänderte Regenspende
DF 1	550,00	1,00	45	105	150	

Mindestanforderung	Anzahl / Gullybezeichnung
DF 1	
Hauptentwässerung	4 x SitaSani DN 95 senkrecht
Notentwässerung	4 x SitaTrendy DN 100 senkrecht, mit Anstauring und Kiesfang

Objektbezogene Vorbemerkungen

Die Berechnung der Anzahl der Dachabläufe für die Dachentwässerung beruht auf dem neuesten Stand der DIN EN 12056-3 und der DIN 1986-100.

Die Berechnung stellt Mindestanforderungen dar und entbindet den Auftraggeber nicht, das Ergebnis und das Rohrleitungssystem zu überprüfen.

Die Ablaufmenge der SitaGullys wurde von einem unabhängigen Institut jeweils mit einem Kiesfang ermittelt. Von jedem Dachablauf muss ein freier Abfluss auf der Dachabdichtung zu einer Notentwässerung mit ausreichendem Abflussvermögen vorhanden sein.

Lässt die Dachgeometrie eine freie Notentwässerung über die Fassade nicht zu, muss zur Sicherstellung der Notentwässerungsfunktion ein zusätzliches Leitungssystem mit freiem Auslauf auf das Grundstück diese Aufgabe übernehmen.

Maximale Ablaufleistung von Fallrohren für die Freispiegelentwässerung nach DIN EN 12056 - 3:2001 - 01, Tabelle 8.

Anmerkung: Wenn ein Regenfallrohr einen Verzug mit einem Gefälle von mehr als 10° zur Waagerechten aufweist, kann der Verzug vernachlässigt werden. Sonst gilt die maximale Ablaufleistung von angeschlossenen Entwässerungsleitungen nach DIN 1986 - 100, Tabelle A.4.

Die für die Berechnung angenommenen Stauhöhen und die daraus resultierenden Lasten sind im Hinblick auf Umsetzbarkeit (z. B. Statik, Anschlusshöhen, Dachabdichtung, Gefälle etc.) eigenverantwortlich zu prüfen.

Diese Berechnung ist geistiges Eigentum der Sita Bauelemente GmbH und darf ohne Genehmigung nicht an Dritte weitergereicht werden.

Werden Gullys anderer Hersteller eingesetzt, muss die Entwässerungsanlage mit den Ablaufmengen des Fremdgullys neu berechnet werden.

Die Grafiken stellen nicht unbedingt die tatsächliche Einbausituation wieder, sondern zeigen nur eine schematisch dargestellte Möglichkeit.

Das Ablaufvermögen der in der DIN 1986-100 (Tabelle A4) und DIN 12056-3 (Tabelle 8) hinterlegten Rohrreihen beziehen sich auf einen Normierten Innendurchmesser.

Auf Grund des größeren Innendurchmessers des SitaPipe Edelstahlrohrsystems können höhere Ablaufmengen angesetzt werden.



[\(weitere Informationen\)](#)

Objektbezogene Vorbemerkungen

Annahme max. Wasseranstau im Tiefpunkt 150 mm. Die Anstauhöhe ist vom Tragwerkplaner zu prüfen.

Rinnen: 35cm breit, 25cm hoch

IST: Hauptentwässerung 4x DIN Ablauf DN 100

Notentwässerung 2x DIN Ablauf DN 100 mit Anstauring

Die genannten 4 St. Sita Sani 95 stehen als Platzhalter um die anfallende Regenmenge in der Berechnung benennen zu können.

Nach DIN EN 12056-3 wurde ein besonderer Schutz für das Gebäude berücksichtigt. Es wird der komplette Jahrhundertregen über die Notentwässerung abgeführt.

Nachweis der Flachdachentwässerung

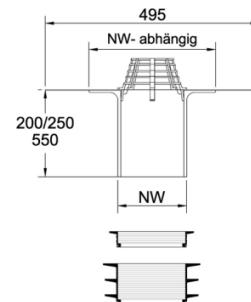
DF 1

Fläche 50,00 m x 11,00 m = 550,00 m²

Abflussbeiwert 1,00

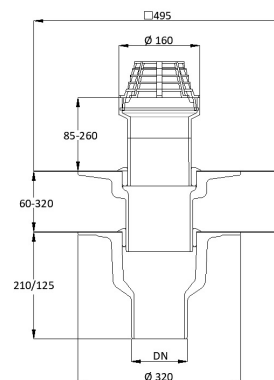
Hauptentwässerung

Abflussmenge gesamt	19,25 l/s
Stauhöhe h1:	45 mm
Abflussmenge des Gullys	5,30 l/s
Effektive Abflussmenge des Gullys	4,81 l/s
Bezeichnung	SitaSani senkrecht
Nennweite	95
Anzahl	4



Notentwässerung

Abflussmenge gesamt	34,83 l/s
Stauhöhe h2:	105 mm
Abflussmenge des Gullys	11,70 l/s
Effektive Abflussmenge des Gullys	8,71 l/s
Bezeichnung	SitaTrendy senkrecht, mit Anstauring und Kiesfang
Nennweite	100
Anzahl	4
* Die Notentwässerung führt das gesamte Regenereignis r(5,100) ab.	



Materialliste mit empfohlenen Verkaufspreisen zum Zeitpunkt des Berechnungsnachweises 2420116_CA

Die Materialliste ist freibleibend, unverbindlich und eigenverantwortlich auf Richtigkeit und Vollständigkeit zu prüfen!

Dachflächen: DF 1

Notentwässerung

Anzahl	Art-Nr:	Bezeichnung	empf. VK/Stk	Preis
4	1504xx(*)	SitaTrendy, senkrecht, DN 100, mit Wunschanschlussmanschette	102,00 €	408,00 €
4	159085	SitaTrendy Anstauring, für die Notentwässerung, aus PE-HD	127,00 €	508,00 €
4	70001110	SitaPipe Edelstahl Rohr, 1000 mm, DN 100, nach DIN EN 1124-2	89,00 €	356,00 €
4	70001115	SitaPipe Edelstahl Rohr, 1500 mm, DN 100, nach DIN EN 1124-2	114,00 €	456,00 €
12	70001120	SitaPipe Edelstahl Rohr, 2000 mm, DN 100, nach DIN EN 1124-2	181,00 €	2.172,00 €
4	70048811	SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°, DN 100, nach DIN EN 1124-2	60,00 €	240,00 €
24	70121111	SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle, DN 100, nach DIN EN 1124-2	36,00 €	864,00 €
16	64200011	SitaPipe PP Rohrschelle, DN 100, M10, aus Stahl verzinkt	9,00 €	144,00 €
16	65000010	SitaPipe PP Grundplatte 1/2", zur Befestigung am Baukörper	10,00 €	160,00 €
4	65001010	SitaPipe PP Gewinderohr G1/2", zur Befestigung am Baukörper	47,00 €	188,00 €

(*) Preis gilt für Bitumen- oder PVC Manschetten. Andere Wunschanschlussmanschetten mit Aufpreis.
Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

Es gelten unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese finden Sie im Internet unter <http://sita-baelemente.de/agb.html>

SitaPipe Edelstahl Rohrsystem

**Geringes Gewicht.
Zeitlose Optik.**



- + Zum direkten Anschluss an SitaGullys
- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + Geringes Gewicht
- + Zur Freispiegel- und Druckentwässerung



SitaPipe Edelstahl
Rohr



SitaPipe Edelstahl
Bogen



SitaPipe Edelstahl
Reinigungsrohr



SitaPipe Edelstahl
Rohrschelle



SitaPipe Edelstahl
Sicherungsschelle



SitaPipe Edelstahl
Abzweig 45°



SitaPipe Edelstahl
Abzweig 87,5°



SitaPipe Edelstahl
Übergangsstück
exzentrisch



SitaPipe Edelstahl
Übergangsstück
zentrisch



SitaPipe Edelstahl
Reduzierung



SitaPipe
Flachdach-Abzweig



SitaPipe
Adapter



SitaPipe Edelstahl
Dehnungsmuffe



SitaPipe Edelstahl
Doppelsteckmuffe



SitaPipe Edelstahl
Verschlussstopfen



SitaPipe Edelstahl
Befestigungswinkel

SitaPipe Edelstahl Rohrsystem

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Weiterleitung von Regenwasser vom Sita Gully bis zur Kanalisation oder auf frei und schadlos überflutbare Flächen
Material	Edelstahl rostfrei
Werkstoffnummer	1.4301
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Baustoffklasse	A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

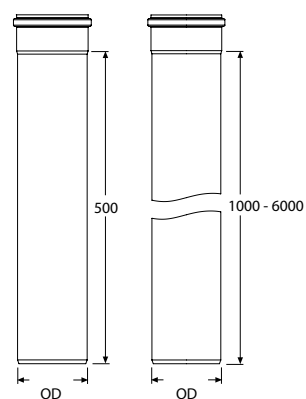
SitaPipe Edelstahl Rohr



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Rohr, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, nach DIN EN 1124 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit 20°-Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe. Rohre vollständig im Tauchbad gebeizt mit glatter, silber-matter Oberfläche, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Rohrlänge (mm)	Materialstärke (mm)	Artikelnummer
50	50	500	1,0	70 00 50 05
50	50	1.000	1,0	70 00 50 10
50	50	2.000	1,0	70 00 50 20
50	50	3.000	1,0	70 00 50 30
70	75	150	1,0	70 00 70 15
70	75	250	1,0	70 00 75 25
70	75	500	1,0	70 00 75 05
70	75	1.000	1,0	70 00 75 10
70	75	1.500	1,0	70 00 75 15
70	75	2.000	1,0	70 00 75 20
70	75	3.000	1,0	70 00 75 30
70	75	4.000	1,0	70 00 75 40
70	75	5.000	1,0	70 00 75 50
70	75	6.000	1,0	70 00 75 60

Weitere Rohrlängen auf Anfrage möglich.

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe Edelstahl Rohr



Nennweite DN	OD*	Rohrlänge (mm)	Materialstärke (mm)	Artikelnummer
100	110	250	1,0	70 00 11 99
100	110	500	1,0	70 00 11 05
100	110	1.000	1,0	70 00 11 10
100	110	1.500	1,0	70 00 11 15
100	110	2.000	1,0	70 00 11 20
100	110	3.000	1,0	70 00 11 30
100	110	4.000	1,0	70 00 11 40
100	110	5.000	1,0	70 00 11 50
100	110	6.000	1,0	70 00 11 60
125	125	500	1,0	70 00 12 05
125	125	1.000	1,0	70 00 12 10
125	125	2.000	1,0	70 00 12 20
125	125	3.000	1,0	70 00 12 30
125	125	4.000	1,0	70 00 12 40
125	125	5.000	1,0	70 00 12 50
150	160	500	1,25	70 00 16 05
150	160	1.000	1,25	70 00 16 10
150	160	2.000	1,25	70 00 16 20
150	160	3.000	1,25	70 00 16 30
150	160	5.000	1,25	70 00 16 50
200	200	500	1,50	70 00 20 05
200	200	1.000	1,50	70 00 20 10
200	200	2.000	1,50	70 00 20 20
200	200	3.000	1,50	70 00 20 30
250	250	500	1,50	70 00 25 05
250	250	1.000	1,50	70 00 25 10

Weitere Rohrlängen auf Anfrage möglich.
*OD = Außendurchmesser (mm)

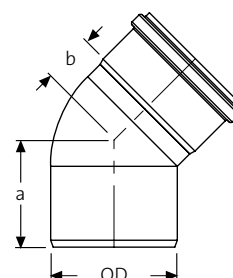
SitaPipe Edelstahl Bogen



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Bogen, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301 bzw. Werkstoffnummer 1.4404 (bei DN 70 - 22,5°, DN 200 - 45° & 87,5°), nach DIN EN 1124 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM- Lippendichtung, Spitzende mit 20°-Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe. Formteile vollständig im Tauchbad gebeizt mit glatter, silber-matter Oberfläche, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Ausführung	Artikelnummer
50	50	54	7	15°	70 04 15 50
50	50	57	11	30°	70 04 30 50
50	50	60	21	45°	70 04 45 50
50	50	86	35	87,5°	70 04 88 50
70	75	66	11	15°	70 04 15 75
70	75	71	22	22,5°	70 04 22 75
70	75	71	16	30°	70 04 30 75
70	75	76	28	45°	70 04 45 75
70	75	107	48	87,5°	70 04 88 75
100	110	75	21	15°	70 04 15 11
100	110	85	28	30°	70 04 30 11
100	110	93	43	45°	70 04 45 11
100	110	134	73	87,5°	70 04 88 11
125	125	84	14	15°	70 04 15 12
125	125	98	23	30°	70 04 30 12
125	125	111	53	45°	70 04 45 12
125	125	161	88	87,5°	70 04 88 12
150	160	99	23	15°	70 04 15 16
150	160	110	34	30°	70 04 30 16
150	160	131	49	45°	70 04 45 16
150	160	181	99	87,5°	70 04 88 16
200	200	151	61	45°	70 04 45 20
200	200	216	116	87,5°	70 04 88 20

*OD = Außendurchmesser (mm)

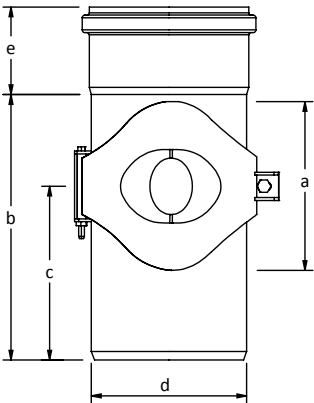
SitaPipe Edelstahl Reinigungsrohr



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Reinigungsrohr, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301 bzw. Werkstoffnummer 1.4404 (bei DN 125 & DN 200), nach DIN EN 1124 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit 20°-Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe. Formteile vollständig im Tauchbad gebeizt mit glatter, silber-matter Oberfläche, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Artikelnummer
70	75	80	134	92	75	55	70 08 75 10
100	110	120	188	123	110	62	70 08 11 11
125	125	120	190	128	125	65	70 08 11 12
150	160	120	277	208	160	78	70 08 11 13
200	200	120	284	208	200	96	70 08 20 20

*OD = Außendurchmesser (mm)

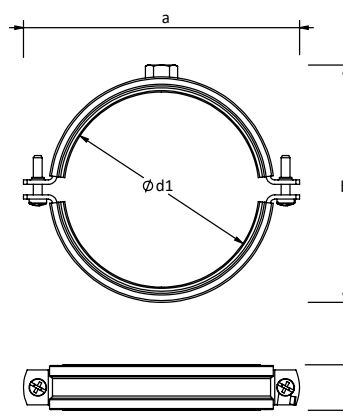
SitaPipe Edelstahl Rohrschelle



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Rohrschelle, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4404, mit Einlage und Gewindegewindeanschluss M8 oder M10, zur Befestigung am Baukörper, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Gewinde- anschluss	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	50	M8	96	75	24	50	74 20 00 50
70	75	M8	118	95	26	75	74 20 00 75
100	110	M10	158	136	26	110	74 20 00 11
125	125	M10	169	153	24	125	74 20 00 12
150	160	M10	233	189	30	160	74 20 00 16
200	200	M10	270	232	30	200	74 20 00 20

*OD = Außendurchmesser (mm)

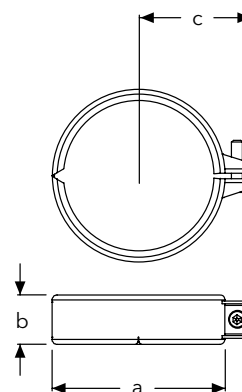
SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, für SitaPipe Edelstahl Rohr und zur zugsicheren Verbindung der Sita Gullys mit dem SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
50	50	52,0	34,5	64	70 12 50 50
70	75	65,0	34,5	89	70 12 75 75
100	110	83,5	36,0	127	70 12 11 11
125	125	91,5	38,5	143	70 12 12 12
150	160	109,5	45,0	179	70 12 16 16
200	200	129,0	43,0	218	70 12 20 20
250	250	154,0	52,0	268	70 12 25 25

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe Edelstahl

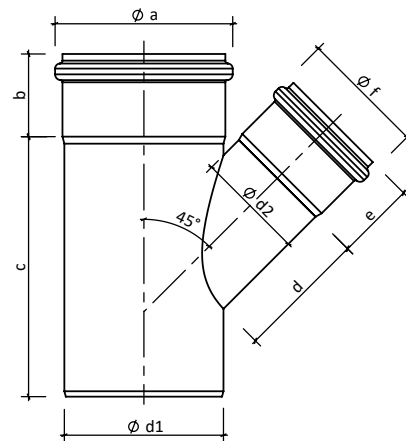
Abzweig 45°



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Abzweig 45°, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301 bzw. Werkstoffnummer 1.4404 bei DN 200/150, nach DIN EN 1124 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM- Lippendichtung, Spitzende mit 20°-Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe. Formteile vollständig im Tauchbad gebeizt mit glatter, silber-matter Oberfläche, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
50	50	61	42	133	61	47	61	50	50	70 05 50 50
70	75	87	50	144	60	48	61	75	50	70 05 50 75
70	75	87	55	174	105	55	87	75	75	70 05 75 75
100	110	123	62	142	61	47	61	110	50	70 05 11 50
100	110	123	57	181	90	55	87	110	75	70 05 11 75
100	110	123	62	228	121	55	123	110	110	70 05 11 11
125	125	140	60	200	90	55	87	125	75	70 05 75 12
125	125	140	60	250	117	62	123	125	110	70 05 11 12
125	125	140	60	273	139	65	140	125	125	70 05 12 12
150	150	173	73	258	123	62	123	160	110	70 05 11 16
200	200	213	88	359	189	78	173	200	160	70 05 20 16

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe Edelstahl

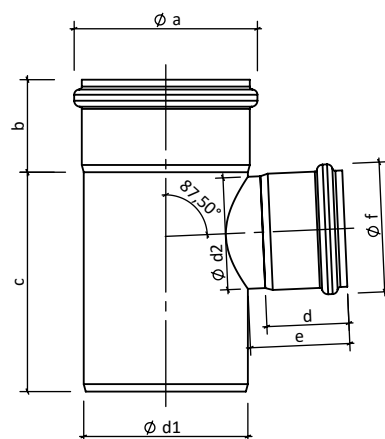
Abzweig 87,5°



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Abzweig 87,5°, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, nach DIN EN 1124 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM- Lippendichtung, Spitzende mit 20°-Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe. Formteile vollständig im Tauchbad gebeizt mit glatter, silber-matter Oberfläche, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	75	87	55	134	55	66	87	75	75	70 06 75 75
100	110	123	62	127	47	54	61	110	50	70 06 11 50
100	110	123	62	147	55	67	87	110	75	70 06 11 75
100	110	123	62	178	55	66	123	110	110	70 06 11 11
125	125	140	65	182	55	66	87	125	75	70 06 12 75
125	125	140	65	200	62	73	123	125	110	70 06 12 11

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe Edelstahl

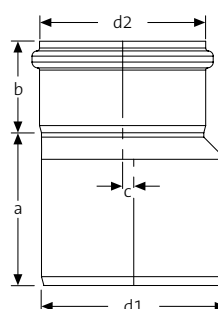
Übergangsstück exzentrisch



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Übergangsstück exzentrisch, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301 (bei DN 50/100, DN 50/70, DN 70/100, DN 100/150) bzw. Werkstoffnummer 1.4404 (bei DN 100/125, DN 125/100, DN 150/200), nach DIN EN 1124 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit 20°-Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, zum Übergang auf andere Dimensionen. Formteile vollständig im Tauchbad gebeizt mit glatter, silber-matter Oberfläche, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
50	50	87	42	7	75	50	70 01 75 50
50	50	114	42	25	110	50	70 01 50 11
70	75	113	54	15	110	75	70 01 11 75
100	110	104	62	8	125	110	70 01 12 11
100	110	140	57	22	160	110	70 01 11 16
125	125	138	60	18	160	125	70 01 12 16
150	160	165	72	20	200	160	70 01 20 16

*OD = Außendurchmesser (mm)

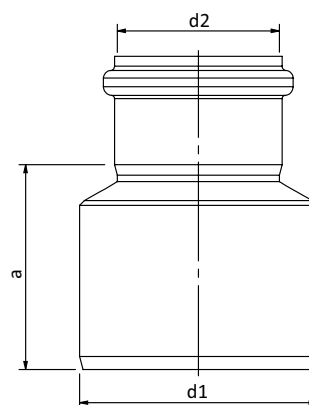
SitaPipe Edelstahl Übergangsstück zentrisch



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Übergangsstück zentrisch, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, nach DIN EN 1124 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit 20°-Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, zum Übergang auf andere Dimensionen. Formteile vollständig im Tauchbad gebeizt mit glatter, silber-matter Oberfläche, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	75	95	110	75	70 02 11 75

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe Edelstahl

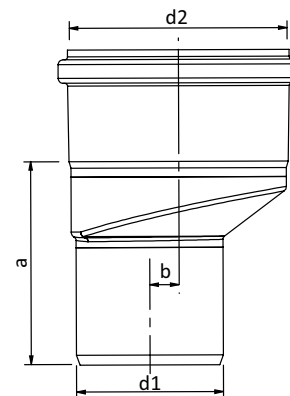
Reduzierung



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Reduzierung, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4404, nach DIN EN 1124 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM- Lippendichtung, Spitzende mit 20°-Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, exzentrisch, zum Übergang auf andere Dimensionen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	75	80	7	50	75	70 02 50 75
100	110	99	25	50	110	70 02 11 50
100	110	104	15	75	110	70 01 75 11
125	125	96	8	110	125	70 02 12 11
150	160	123	22	110	160	70 02 16 11
150	160	136	18	125	160	70 02 16 12

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe Flachdach-Abzweig



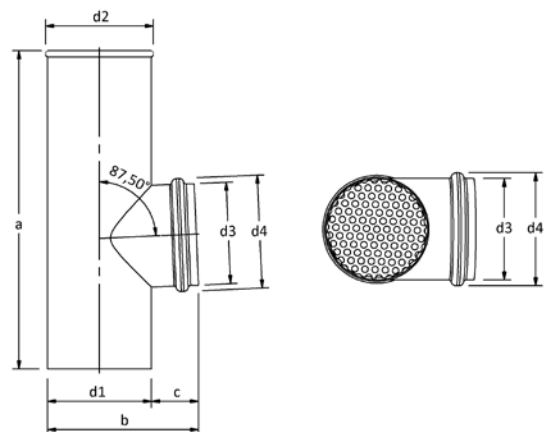
Leistungstext

SitaPipe Flachdach-Abzweig, aus Zink, nach DIN EN 612, Zulauf in DN, Fallrohr auf Zinkfallrohr, inklusive vormontierter Zulaufdichtung, liefern und fachgerecht einbauen.

Hinweis:

Informationspflicht gemäß Art. 33 REACH-Verordnung (SVHC-/Kandidatenliste): Erzeugnisse enthalten mehr als 0,1 % Blei (EG-Nr. 231-100-4 / CAS-Nr. (EG-Verzeichnis) 7439-92-1).

Technische Zeichnung



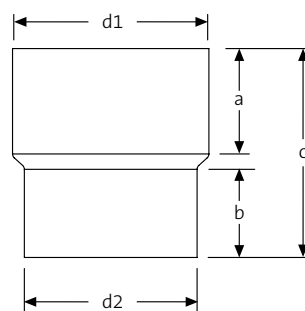
Ausführung	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	Artikelnummer
70/75 auf NW 80	245	116	36	80	83	78	87	18 91 34
70/75 auf NW 100	240	135	36	99	102	78	87	18 91 33
100/110 auf NW 100	270	139	40	99	102	111	125	18 91 35



Leistungstext

SitaPipe Adapter auf Zinkfallrohr, aus Titanzink, für den Übergang von SitaPipe Edelstahl Rohr auf Zinkfallrohr, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70/75 auf NW 80	50	50	110	76	78	18 91 29
100/110 auf NW 100	60	50	119	110	98	18 91 30
125/125 auf NW 120	65	50	124	125	118	18 91 31

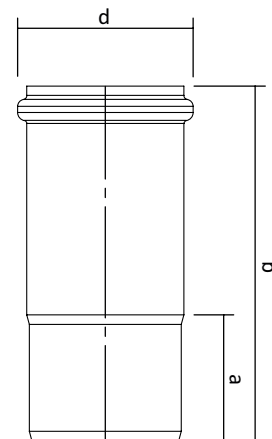
SitaPipe Edelstahl Dehnungsmuffe



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Dehnungsmuffe, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, nach DIN EN 1124 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM-Lippendichtung, lange Muffe zum Ausgleich geringer Längentoleranzen, Spitzende mit 20°-Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, vollständig im Tauchbad gebeizt mit glatter, silber-matter Oberfläche, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	d (mm)	Artikelnummer
70	75	62	175	75	70 07 00 75

*OD = Außendurchmesser (mm)

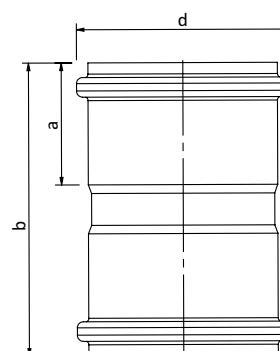
SitaPipe Edelstahl Doppelsteckmuffe



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Doppelsteckmuffe, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4404, nach DIN EN 1124 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffen vormontierte EPDM-Lippendichtungen, zum Einstecken von zwei Rohrenden, vollständig im Tauchbad gebeizt mit glatter, silber-matter Oberfläche, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	d (mm)	Artikelnummer
70	75	50	120	75	70 09 75 75

*OD = Außendurchmesser (mm)

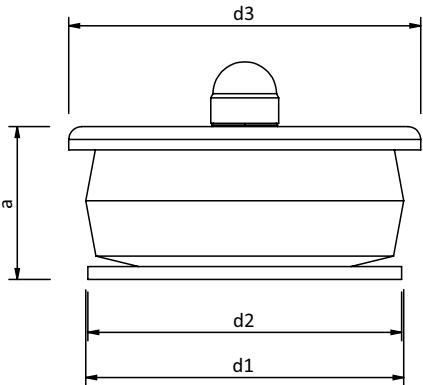
SitaPipe Edelstahl Verschlussstopfen



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Verschlussstopfen, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4404, zum Verschluss eines Rohrendes, mit glatter, silber-matter Oberfläche, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
70	75	36	75	74	83	70 13 75 00

*OD = Außendurchmesser (mm)

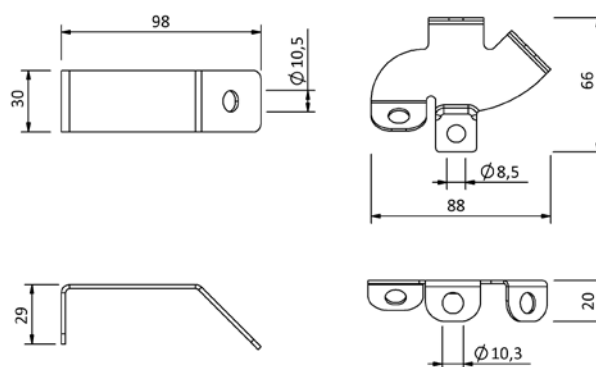
SitaPipe Edelstahl Befestigungswinkel



Leistungstext

SitaPipe Edelstahl Befestigungswinkel, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Verbindung mit der Gebäudestruktur bei Richtungsänderungen wie z.B. Bögen oder Abzweige, in Verbindung mit den SitaPipe Edelstahl Sicherungsschellen, liefern und fachgerecht einbauen.

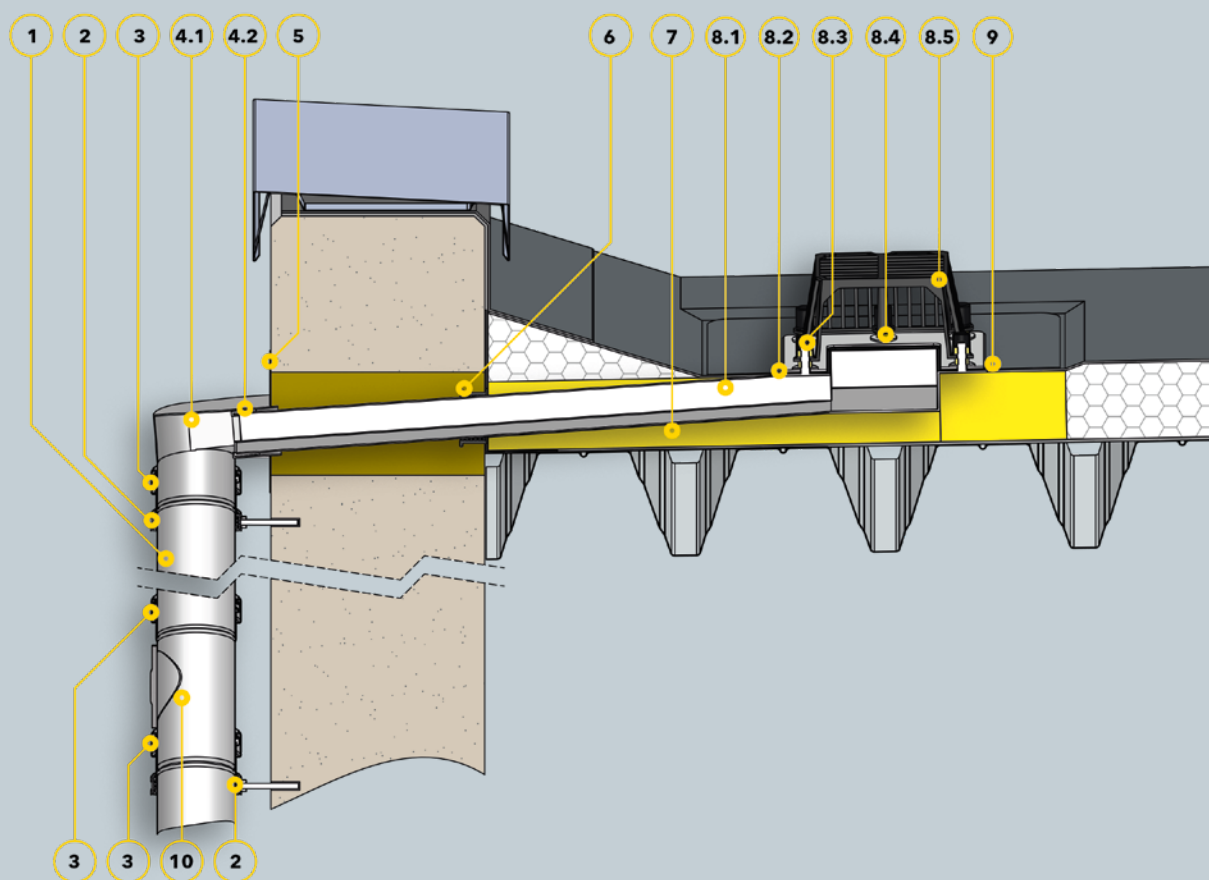
Technische Zeichnung



Artikelnummer
76 00 00 00

SitaPipe Edelstahl mit SitaTurbo

SitaTurbo mit Übergang auf SitaPipe Edelstahl Rohr
im nicht belüfteten Dachaufbau



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

SitaTurbo Übergangstück bestehend aus:

- 4.1 Übergangsstück auf rundes Fallrohr
- 4.2 Lamellendichtung
- 5 SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaTurbo Dampfsperplatte flex
- 7 SitaTurbo Dämmkörper

SitaTurbo bestehend aus:

- 8.1 Grundkörper
- 8.2 Dichtmanschetten
- 8.3 Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen
- 8.4 Losflansch
- 8.5 Kiesfang
- 9 SitaTurbo Anschlussmanschette
- 10 SitaPipe Edelstahl Reinigung

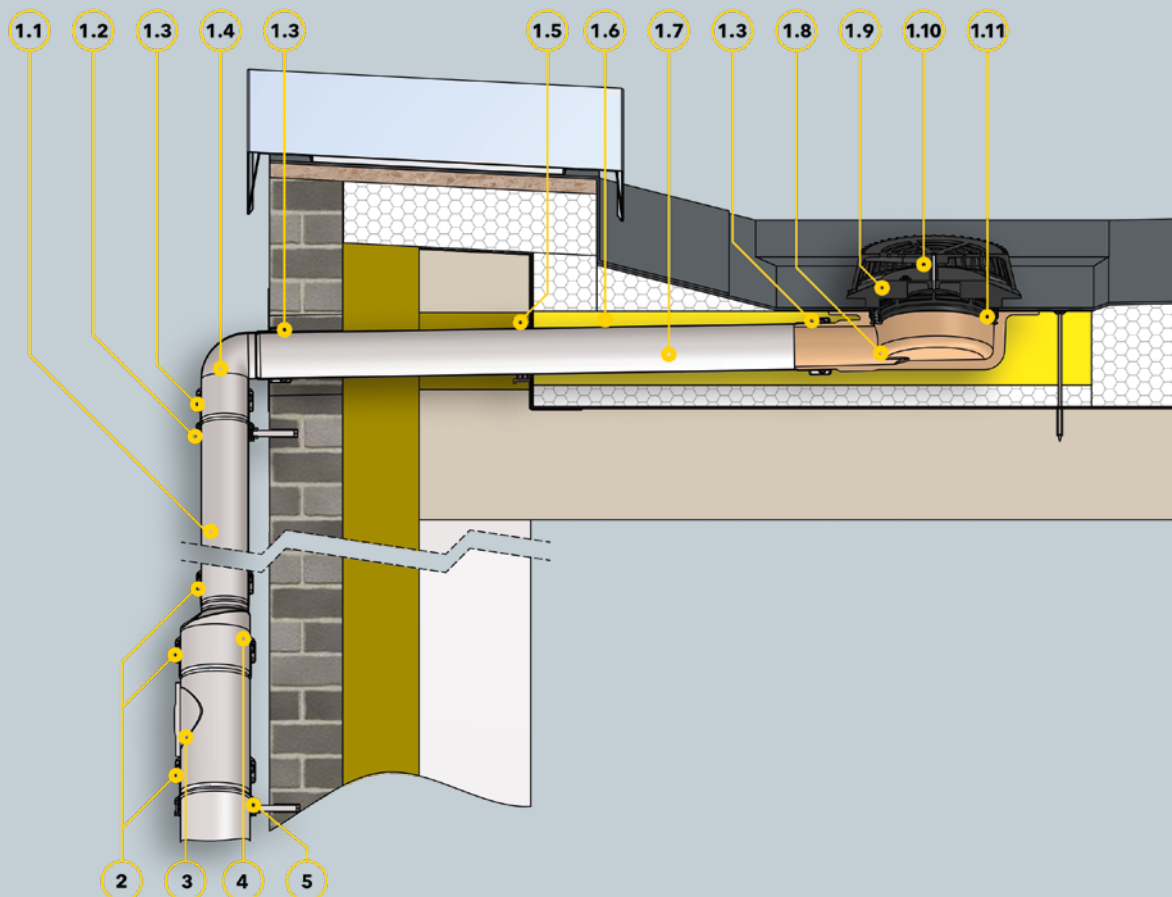
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband

SitaPipe Edelstahl mit SitaDSS Indra

SitaDSS Indra Hauptentwässerungsset im
nicht belüfteten Dachaufbau



Bauteile

SitaDSS Indra Hauptentwässerungsset bestehend aus:

- 1.1** SitaPipe Edelstahl Rohr
- 1.2** SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 1.3** SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 1.4** SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°
- 1.5** SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 1.6** SitaIndra Dämmkörper
- 1.7** SitaPipe Edelstahl Rohr
- 1.8** SitaDSS Indra
- 1.9** SitaDSS Indra Airstop
- 1.10** SitaDSS Indra Kiesfang
- 1.11** SitaDSS Indra Airstop Befestigungsring

- 2** SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 3** SitaPipe Edelstahl Reinigung
- 4** SitaPipe Edelstahl Übergangsstück
- 5** SitaPipe Edelstahl Rohrschelle

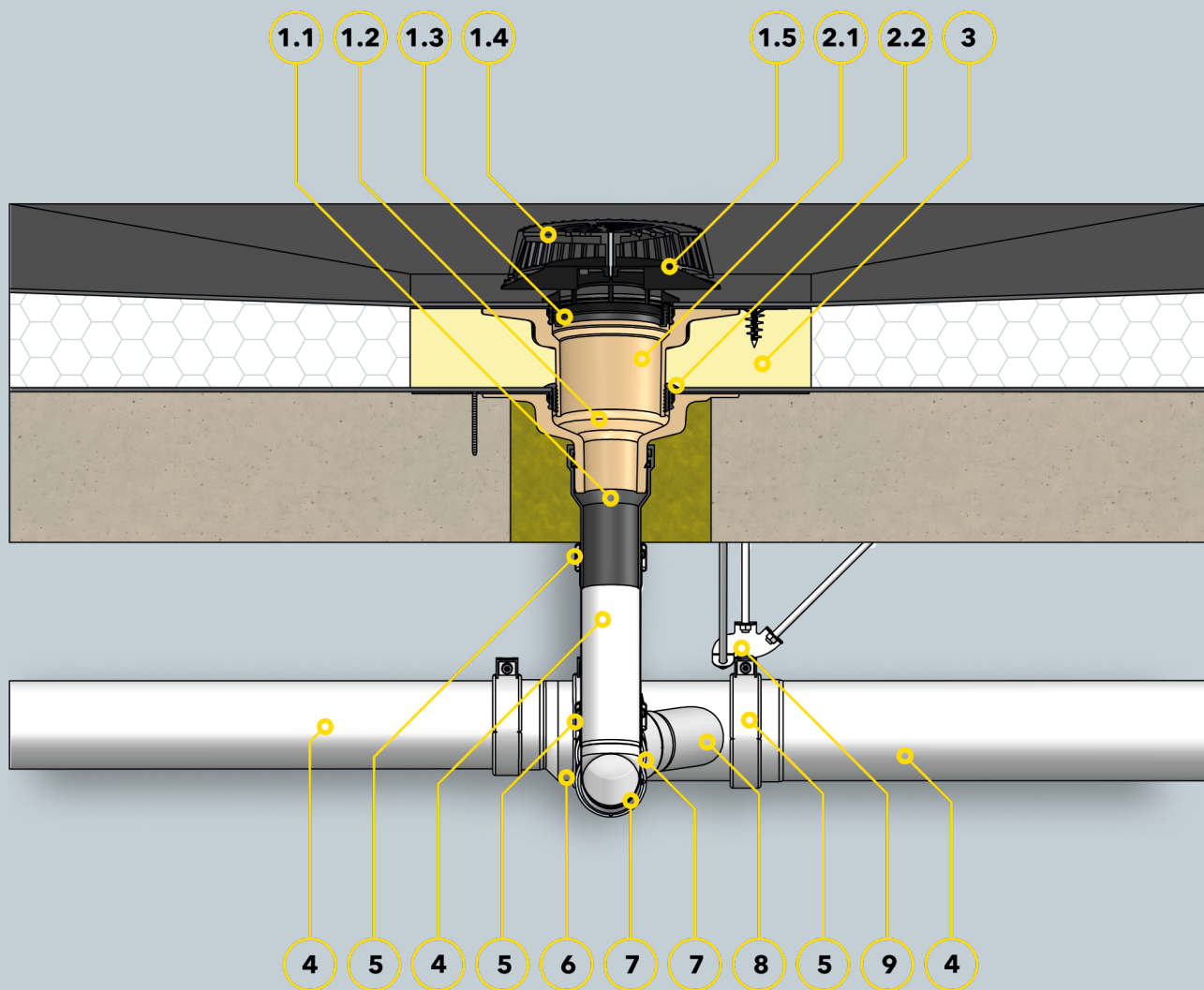
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband

SitaPipe Edelstahl mit SitaDSS Profi lang

SitaDSS Profi lang für die Hauptentwässerung im nicht belüfteten Dachaufbau



Bauteile

SitaDSS Profi lang bestehend aus:

- 1.1 PE Steckmuffe lang mit Schnappring
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Befestigungsring für Airstop
- 1.4 Kiesfang
- 1.5 Airstop

SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring

- 3 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement
- 4 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 5 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 6 SitaPipe Edelstahl Übergangsstück exzentrisch
- 7 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 8 SitaPipe Edelstahl Abzweig 45°
- 9 SitaPipe Edelstahl Befestigungswinkel

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaPipe PP Rohrsystem

Sicher und schnell entwässern.
Für Hallenhöhen bis 15 m.



- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + UV-Stabilität – für den Innen- und Außenbereich geeignet
- + 3-Schicht-Verbundsystem – Formstabilität und höhere Schlagzähigkeit
- + Muffenverbindungen, Rohre und Formteile geeignet für einen Überdruck bis 1,5 bar, dies entspricht einer Wassersäule von 15 Metern
- + Das wirtschaftliche Steckrohrsystem aus Polypropylen – einfache Montage



SitaPipe PP
Rohr



SitaPipe PP
Bogen



SitaPipe PP
Reinigungsrohr



SitaPipe PP
Abzweig 45°



SitaPipe PP
Abzweig 87,3°



SitaPipe PP
Doppelsteckmuffe



SitaPipe PP
Übergangsstück exzentrisch
Variante A



SitaPipe PP
Übergangsstück exzentrisch
Variante B



SitaPipe PP
Rohrschelle



SitaPipe PP
Grundplatte



SitaPipe PP
Gewindestab / -rohr

SitaPipe PP Rohrsystem

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

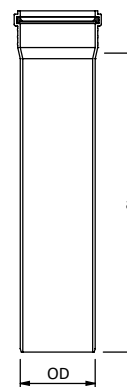
Einsatzgebiete	Zur Weiterleitung von Regenwasser vom Sita Gully bis zur Kanalisation oder auf frei und schadlos überflutbare Flächen
Material	Polypropylen
Farbe	Schwarz
Oberfläche	Glatt
Temperaturbeständigkeit min.	-10 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B1 schwer entflammbar
Allgemeine Beschaffenheit	Oberfläche frei von scharfen Kanten
Eigenschaften	+ Gute UV- und Witterungsbeständigkeit + Widerstandsfähig gegenüber üblicher Einflüsse aus Umweltbelastungen + Geringes Gewicht + Langlebig + Weiße Innenflächen, um Videoinspektionsvorgänge zu erleichtern + Mechanische Beständigkeit, sehr hohe mechanische Belastbarkeit, auch bei Stößen bis -10°C + System resistent gegen Unterdrücke bis - 400 mbar und Überdrücke bis 1,5 bar + Anschluss mit anderen Materialien wie SitaPipe Edelstahl, PE, PVC und PP möglich
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.



Leistungstext

SitaPipe PP Rohr, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM-Lippen-dichtung, Spitzende mit Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Rohrlänge und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	Materialstärke (mm)	Artikelnummer
70	75	500	2,3	60 00 75 05
70	75	1.000	2,3	60 00 75 10
70	75	2.000	2,3	60 00 75 20
100	110	500	3,4	60 00 11 05
100	110	1.000	3,4	60 00 11 10
100	110	2.000	3,4	60 00 11 20
125	125	500	3,9	60 00 12 05
125	125	1.000	3,9	60 00 12 10
125	125	2.000	3,9	60 00 12 20
150	160	500	4,9	60 00 16 05
150	160	1.000	4,9	60 00 16 10
150	160	2.000	4,9	60 00 16 20

*OD = Außendurchmesser (mm)

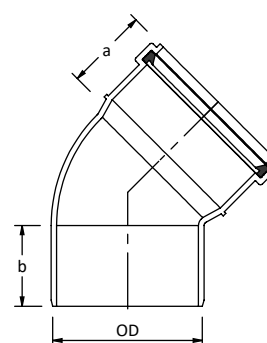
SitaPipe PP Bogen



Leistungstext

SitaPipe PP Bogen, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße, Ausführung und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Ausführung	Artikelnummer
70	75	52	53	15°	60 04 15 75
70	75	52	53	30°	60 04 30 75
70	75	52	53	45°	60 04 45 75
70	75	52	53	87,3°	60 04 88 75
100	110	59	61	15°	60 04 15 11
100	110	59	61	30°	60 04 30 11
100	110	59	61	45°	60 04 45 11
100	110	59	61	87,3°	60 04 88 11
125	125	64	66	15°	60 04 15 12
125	125	64	66	30°	60 04 30 12
125	125	64	66	45°	60 04 45 12
125	125	64	66	87,3°	60 04 88 12
150	160	79	83	15°	60 04 15 16
150	160	79	75	30°	60 04 30 16
150	160	79	75	45°	60 04 45 16
150	160	79	75	87,3°	60 04 88 16

*OD = Außendurchmesser (mm)

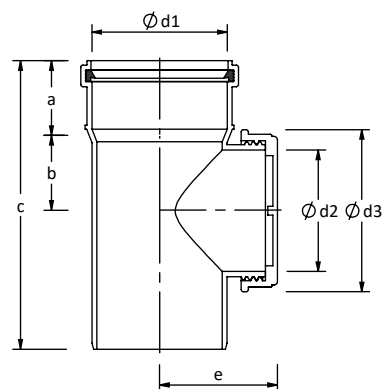
SitaPipe PP Reinigungsrohr



Leistungstext

SitaPipe PP Reinigungsrohr, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
70	75	52	43	188	75	75	62	90	60 08 75 10
100	110	59	65	238	102	110	90	119	60 08 11 11
125	125	65	74	267	109	125	112	150	60 08 11 12
150	160	79	67	291	127	160	113	148	60 08 11 13

*OD = Außendurchmesser (mm)

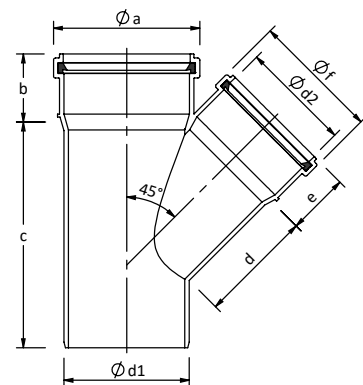
SitaPipe PP Abzweig 45°



Leistungstext

SitaPipe PP Abzweig 45°, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	75	90	52	166	81	52	90	75	75	60 05 75 75
100	110	128	59	172	80	52	90	110	75	60 05 11 75
100	110	128	59	219	111	59	128	110	110	60 05 11 11
125	125	146	64	229	116	59	128	125	110	60 05 11 12
125	125	146	64	247	129	64	146	125	125	60 05 12 12
150	160	185	79	20	126	59	128	160	110	60 05 11 16
150	160	185	79	259	132	65	146	160	125	60 05 12 16
150	160	185	79	308	158	79	185	160	160	60 05 16 16

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe PP

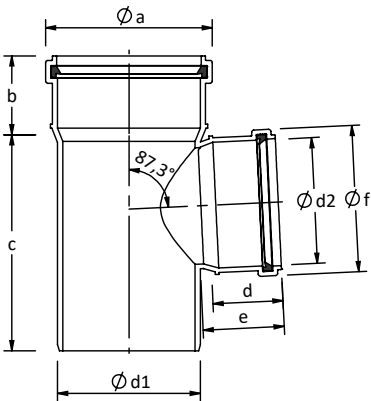
Abzweig 87,3°



Leistungstext

SitaPipe PP Abzweig 87,3°, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	75	90	52	138	52	62	90	75	75	60 06 75 75
100	110	128	59	147	52	66	90	110	75	60 06 11 75
100	110	128	59	180	59	79	128	110	110	60 06 11 11
125	125	146	65	193	59	71	128	125	110	60 06 12 11

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe PP

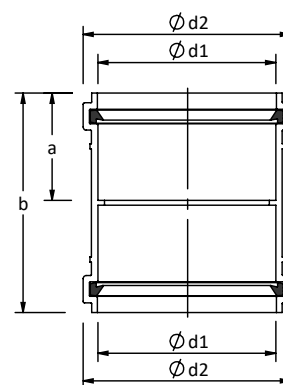
Doppelsteckmuffe



Leistungstext

SitaPipe PP Doppelsteckmuffe, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffen vormontierte EPDM-Lippendichtungen, zum Einstecken von zwei Rohrenden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße, Ausführung und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	75	59	120	75	90	60 09 75 75
100	110	67	136	110	128	60 09 11 11
125	125	71	144	125	145	60 09 12 12
150	160	86	176	160	185	60 09 16 16

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe PP

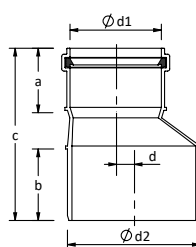
Übergangsstück exzentrisch



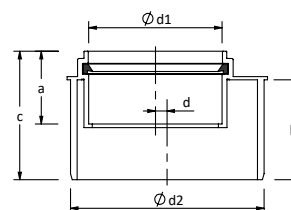
Leistungstext

SitaPipe PP Übergangsstück exzentrisch, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit Phase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Variante A



Variante B

Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
Variante A								
70	75	55	59	142	15	75	110	60 01 11 75
100	110	59	66	129	4	110	125	60 01 12 11
Variante B								
100	110	60	83	106	10	110	160	60 01 11 16
125	125	60	83	105	4	125	160	60 01 12 16

*OD = Außendurchmesser (mm)

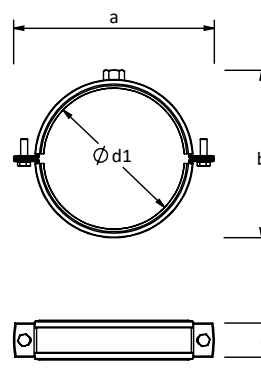
SitaPipe PP Rohrschelle



Leistungstext

SitaPipe PP Rohrschelle, aus Stahl verzinkt, mit EPDM-Einlage und Gewindeanschluss M10 oder G1/2", zur Befestigung am Baukörper, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	Gewinde- anschluss	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
70	75	M10	127	97	30	75	64 30 00 75
100	110	M10	161	133	30	110	64 30 00 11
125	125	M10	177	148	30	125	64 30 00 12
150	160	M10	225	183	30	160	64 30 00 16
70	75	G1/2"	127	107	30	75	64 20 00 11
100	110	G1/2"	161	142	30	110	64 20 00 12
125	125	G1/2"	177	157	30	125	64 20 00 16
150	160	G1/2"	225	192	30	160	64 20 00 75

*OD = Außendurchmesser (mm)

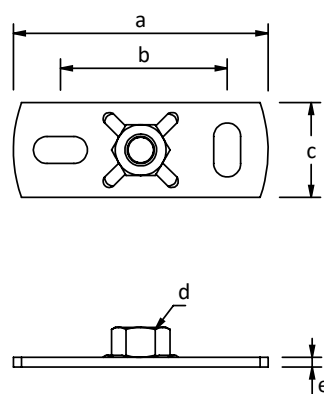
SitaPipe PP Grundplatte



Leistungstext

SitaPipe PP Grundplatte, aus Stahl verzinkt, mit Gewindeanschluss M10 oder 1/2", zur Befestigung am Baukörper in Verbindung mit dem SitaPipe PP Gewinderohr oder Gewindestab, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

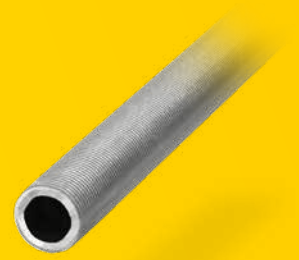


Nennweiten, Maße und Artikelnummern

a (mm)	b (mm)	c (mm)	d	e (mm)	Artikelnummer
80	53	30	M10	3	65 00 00 00
120	80	40	G1/2"	3	65 00 00 10

SitaPipe PP

Gewindestab / -rohr

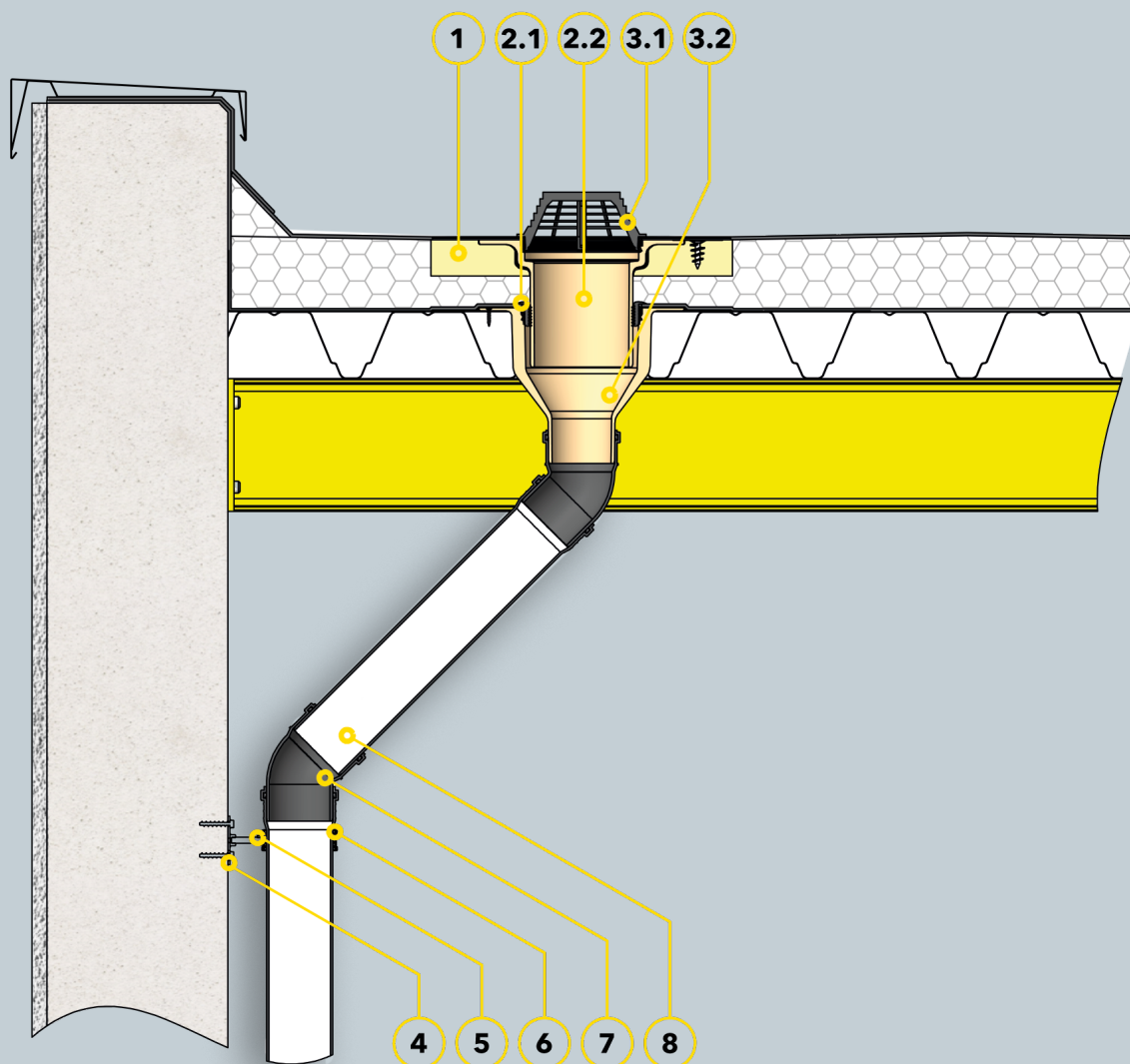


Leistungstext

SitaPipe PP Gewindestab / Gewinderohr, aus Stahl verzinkt, mit Gewinde M10 oder 1/2", zur Befestigung am Baukörper in Verbindung mit der SitaPipe PP Grundplatte, liefern und fachgerecht einbauen.

Maße und Artikelnummern

Gewinde	Länge (mm)	Artikelnummer
M10	1.000	65 00 10 00
1/2"	2.000	65 00 10 10



Bauteile

- 1** SitaStandard Dämmkörper
Aufstockelement
**SitaStandard Aufstockelement
bestehend aus:**
- 2.1** Dichtring
- 2.2** Grundkörper
SitaStandard senkrecht bestehend aus:
- 3.1** Kiesfang
- 3.2** Grundkörper

- 4** SitaPipe PP Grundplatte
- 5** SitaPipe PP Gewindestange
- 6** SitaPipe PP Rohrschelle
- 7** SitaPipe PP Bogen 45°
- 8** SitaPipe PP Rohr

Dachaufbau

- Nicht belüfteter Dachaufbau
nach den aaRdT mit:**
- + Abdichtung
 - + Wärmedämmung
 - + Dampfsperre
 - + Unterkonstruktion

SitaTrendy
Klein. Stark. Flexibel.
Passt immer und überall.



- + Kompakte Bauweise
- + Abflussmenge deutlich über den Anforderungen der DIN EN 1253-2
- + Auch mit eingeschäumtem Heizelement verfügbar
- + Mit Wunschanschlussmanschette, Schraubflansch oder Klebeflansch



SitaTrendy
senkrecht



SitaTrendy
senkrecht, beheizt



SitaTrendy
abgewinkelt



SitaTrendy
abgewinkelt, beheizt



SitaTrendy
Schraubflansch,
senkrecht



SitaTrendy
Schraubflansch,
senkrecht, beheizt



SitaTrendy
Schraubflansch,
abgewinkelt



SitaTrendy
Schraubflansch,
abgewinkelt, beheizt



SitaTrendy
Aufstockelement



SitaTrendy
Schraubflansch
Aufstockelement



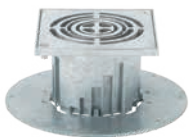
SitaMore
Anstaeuelement



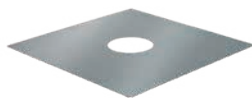
SitaTrendy
Dämmkörper Gully



SitaTrendy
Dämmkörper
Aufstockelement



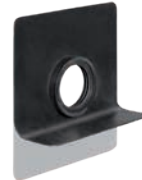
SitaMore
Terrassenbausatz



SitaMore
Verstärkungsblech



SitaMore
Rohrmanschetten-
heizung



SitaMore
Dampfsperplatte flex



SitaAttika
Fassaden-Abdeckplatte

SitaTrendy

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei größeren genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
Material	Polyurethan
Anschlussart	Manschette, Schraubflansch oder Klebeflansch
Bauform	senkrecht oder abgewinkelt
Ausführung	Beheizt oder unbeheizt
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	B2 normal entflammbar / Euroklasse E
Eigenschaften	+ Wärmedämmt + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

Qualitätsnachweise

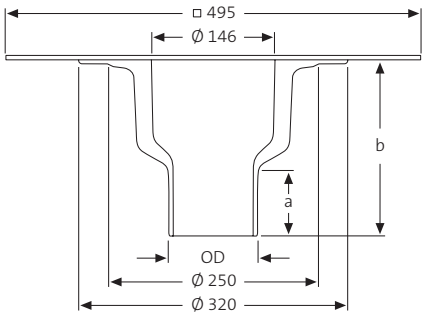




Leistungstext

SitaTrendy Dachgully senkrecht, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges. Liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch/Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	ø 250	63	210	15 02 xx
90	90		56	125	15 01 xx
100	110		75	210	15 04 xx
125	125		79	210	15 06 xx

*OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

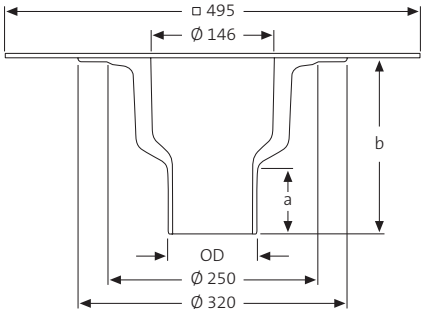
SitaTrendy senkrecht beheizt



Leistungstext

SitaTrendy senkrecht, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Güte­zeichen GZ-694, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Frei­spiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnah­me des beiliegenden Kiesfanges, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca.10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch/Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	ø 250	63	210	15 03 xx
100	110		75	210	15 05 xx
125	125		79	210	15 07 xx

*OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

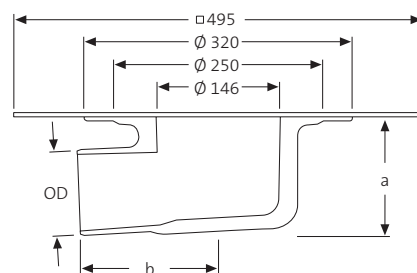
Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0



Leistungstext

SitaTrendy Dachgully abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kief­fanges, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	ø 250 x 350	117	165	15 14 xx
100	110		153	162	15 16 xx
125**	125	ø 250 x 420	161	241	15 18 xx

*OD = Außendurchmesser (mm)

**Mit Übergang von DN 100 auf DN 125
Bei Verzug innerhalb der Dämmung gesonderten
Übergang mit Sicherungsschelle verwenden.

xx = Artikelendziffer für Wunschanschluss-
manschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

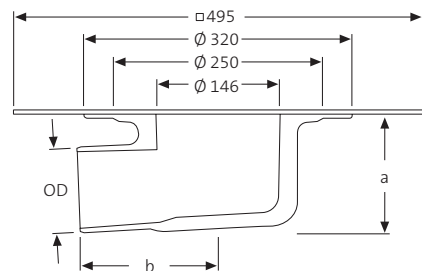
SitaTrendy abgewinkelt beheizt



Leistungstext

SitaTrendy abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca.10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	ø 250 x 350	117	165	15 15 xx
100	110		153	162	15 17 xx
125**	125	ø 250 x 420	161	241	15 19 xx

*OD = Außendurchmesser (mm)

**Mit Übergang von DN 100 auf DN 125
Bei Verzug innerhalb der Dämmung gesonderten
Übergang mit Sicherungsschelle verwenden.

xx = Artikelendziffer für Wunschanschluss-
manschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

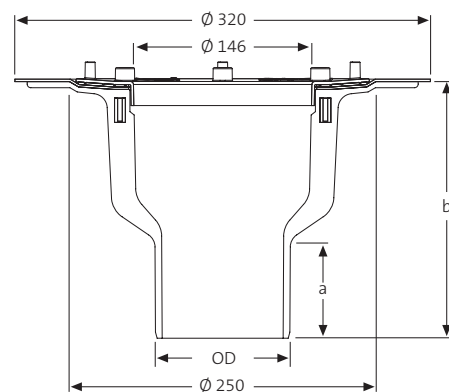
SitaTrendy Schraubflansch senkrecht



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch Dachgully senkrecht, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch/Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	ø 250	63	210	15 02 99
90	90		56	125	15 01 99
100	110		75	210	15 04 99
125	125		79	210	15 06 99

*OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

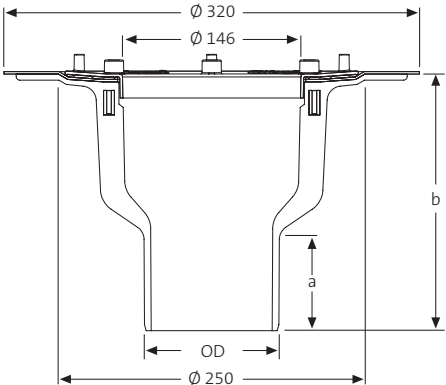
SitaTrendy Schraubflansch senkrecht



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch senkrecht, aus Polyurethan, wärmege-
dämmt, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß
RAL-Gütezeichen GZ-694, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und
DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Frei-
spiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung
des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumten Heiz-
element nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten
Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca.10 Watt, mit einge-
schäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben,
Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklem-
men von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, komplett
inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch/Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	ø 250	63	210	15 03 99
100	110		75	210	15 05 99
125	125		79	210	15 07 99

*OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

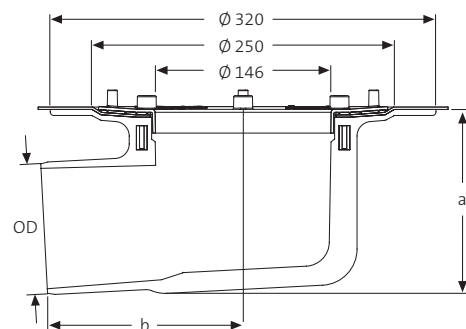
SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch Dachgully abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	ø 250 x 350	117	165	15 14 99
100	110		153	162	15 16 99
125**	125	ø 250 x 420	161	241	15 18 99

*OD = Außendurchmesser (mm)

**Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

Bei Verzug innerhalb der Dämmung gesonderten Übergang mit Sicherungsschelle verwenden.

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

SitaTrendy

Schraubflansch

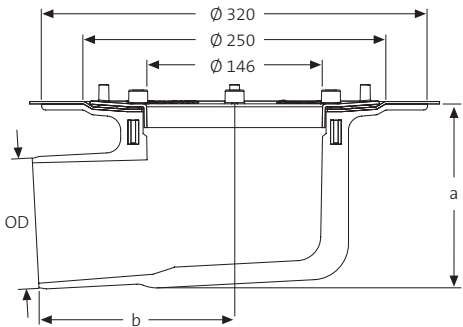
abgewinkelt beheizt



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmege-
dämmt, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß
RAL-Gütezeichen GZ-694, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und
DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Frei-
spiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung
des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Heiz-
element nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten
Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 Watt, mit einge-
schäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben,
Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklem-
men von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, komplett
inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	ø 250 x 350	117	165	15 14 99
100	110		153	162	15 16 99
125**	125	ø 250 x 420	161	241	15 18 99

*OD = Außendurchmesser (mm)

**Mit Übergang von DN 100 auf DN 125
Bei Verzug innerhalb der Dämmung gesonderten Übergang mit Sicherungsschelle verwenden.

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

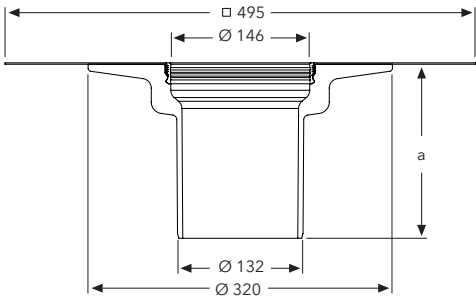
SitaTrendy Aufstockelement



Leistungstext

SitaTrendy Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, wärmege­dämmt, für Dämmstoffstärken von 60-320 mm. Mit großer, eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Kom­plett inklusive mehr­lippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



OD*	a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung mind. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
132	183	60	150	15 25 xx
132	251	60	220	15 26 xx
132	355	60	320	15 27 xx

*OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

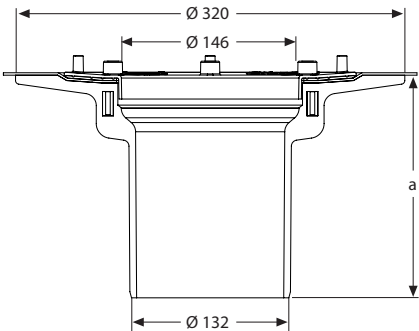
SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, für Dämmstoffstärken von 60-320 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



OD*	a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung mind. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
132	183	60	150	15 25 99
132	251	60	220	15 26 99
132	355	60	320	15 27 99

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaMore Anstaeuelement für SitaTrendy und SitaSani®

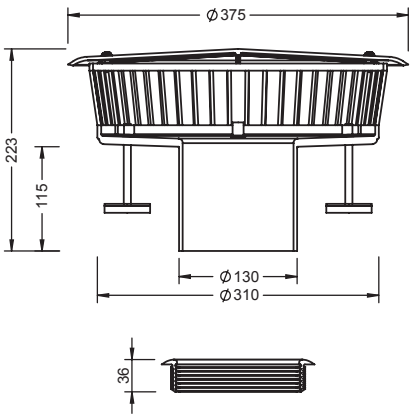


Leistungstext

SitaMore Anstaeuelement für SitaTrendy und SitaSani®, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, für SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165 zur Notentwässerung, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M 8 mm x 90 mm, mit verschraubtem und zur Revision abnehmbarem geschlossenem Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen stufenlos einstellbar von 25 - 105 mm, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Ablaufleistung, liefern und fachgerecht einbauen.

Anstauhöhe von - bis (mm)	Artikelnummer
25 - 105	15 90 01

Technische Zeichnung



Abflussmenge nach DIN EN 1253 mit Anstaeuelement für die Notentwässerung in l/s senkrecht

DN	OD*	Stauhöhe (mm)																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	75	1,2	2,2	3,1	4,6	6,0	7,6	9,2	11,1	13,0	13,9	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
100	110	1,6	2,8	4,0	5,5	7,0	8,8	10,5	12,3	14,1	16,7	19,3	22,8	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2
125	125	1,2	2,3	3,4	4,9	6,3	7,9	9,5	11,6	13,6	16,1	18,6	21,9	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
150	160	1,4	2,4	3,4	4,9	6,3	8,0	9,6	11,6	13,6	16,2	18,7	22,3	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8

*OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge nach DIN EN 1253 mit Anstaeuelement für die Notentwässerung in l/s abgewinkelt

DN	OD*	Stauhöhe (mm)																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	75	1,2	2,3	3,3	4,8	6,2	7,8	9,4	11,3	13,1	14,2	15,3	15,4	15,5	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
100	110	1,2	2,3	3,4	4,9	6,3	8,1	9,8	11,8	13,8	16,5	19,1	22,9	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7
125	125	1,2	2,3	3,3	4,8	6,2	7,6	8,9	10,3	11,6	12,1	12,6	12,8	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9

*OD = Außendurchmesser (mm)

SitaMore

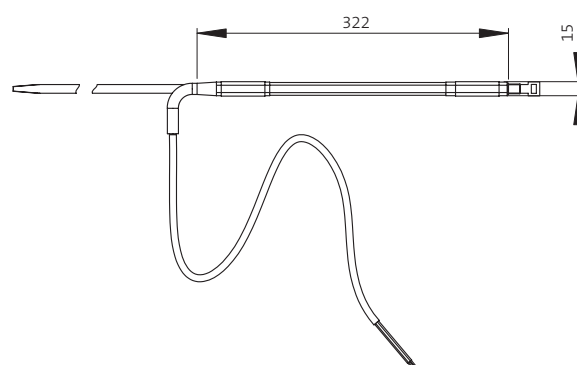
Rohrmanschettenheizung



Leistungstext

SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 Watt bei -20 °C und 230 Volt mit zwei Kabelbindern zum einfachen Befestigen an Rohren oder Dachgullys. Ein Trafo ist nicht erforderlich. Liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	Artikelnummer
230 V	10 90 35

SitaMore Terrassenbausatz

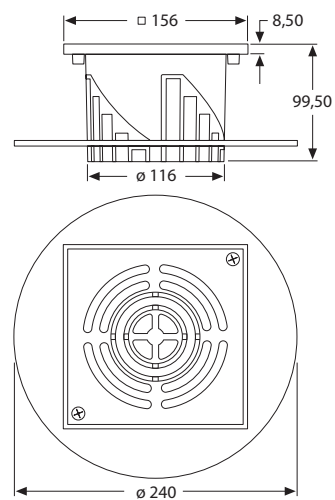


Leistungstext

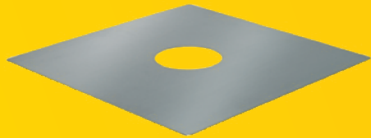
SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstockelemente mit Wunschanchlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höhenstellbar von 34-100 mm) und Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, liefern und fachgerecht einbauen.

Kompatibilität	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63/90/105/165	E15 90 60

Technische Zeichnung



SitaMore Verstärkungsblech

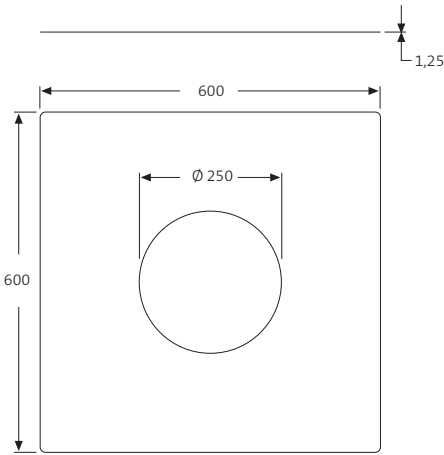


Leistungstext

SitaMore Verstärkungsblech, aus verzinktem Stahlblech, als Verstärkung bei kleinen Durchdringungen im Stahltrapezblech, für SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaVent Systemlüfter DN 150/160, SitaMulti und SitaDSS Multi, liefern und fachgerecht einbauen.

Kompatibilität	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, Sita Multi, SitaDSS Multi, SitaDSS Profi, SitaVent Systemlüfter DN 150	10 90 00

Technische Zeichnung



SitaTrendy

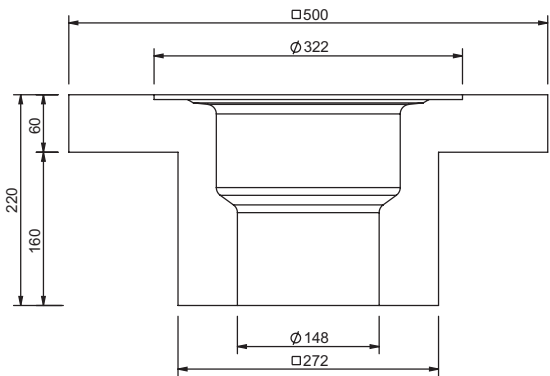
Dämmkörper Gully



Leistungstext

SitaTrendy Dämmkörper Gully aus extrudiertem Polystyrolschaum, WLГ 040, 500 mm x 500 mm x 220 mm, Brandverhalten Euroklasse E, gemäß EN 13501-1. Zur Wärmedämmung und als verlorene Schalung geeignet, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Höhe (mm)	Kompatibilität	Artikelnummer
220	SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch senkrecht	E15 90 03

SitaTrendy

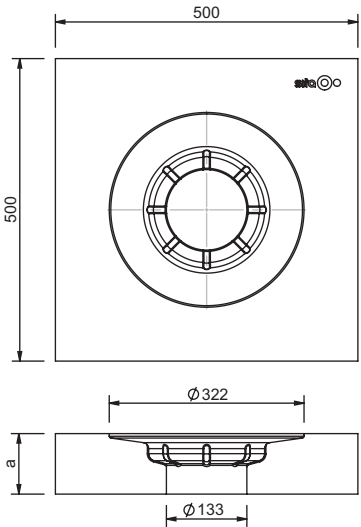
Dämmkörper für Aufstockelement



Leistungstext

SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement, aus Polyurethan, zum einfachen Verkleben auf der Dampfsperre, ohne mechanische Befestigung des Aufstockelementes durch Verkleben mit dem Dämmkörper, Größe 500 x 500 x 100 mm, oder 500 x 500 x 60 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$, Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca. 50 kg/m^3 , als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken. Liefern und fachgerecht einbauen.

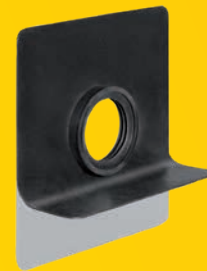
Technische Zeichnung



Kompatibilität	a (mm)	Artikelnummer
SitaTrendy Aufstockelement	100	15 90 05
	60	15 90 06

SitaMore

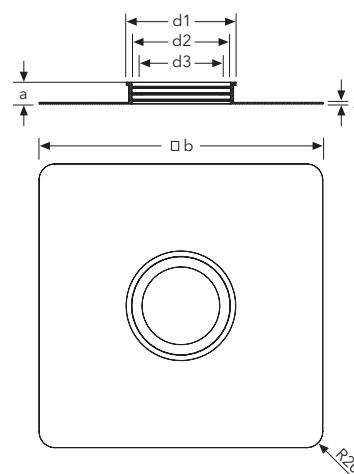
Dampfsperrplatte flex



Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte flex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an runde Rohre in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150, mit einer mehrlippigen integrierten Dichtzone, liefern und fachgerecht einbauen.

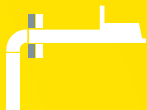
Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	ø 76	ø 62	ø 44	18 50 90
70	27	352	ø 105	ø 91	ø 67	18 70 90
100	27	352	ø 136	ø 122	ø 96	18 00 90
125	28	400	ø 159	ø 145	ø 119	18 12 90
150	28	400	ø 195	ø 181	ø 153	18 60 90

SitaAttika

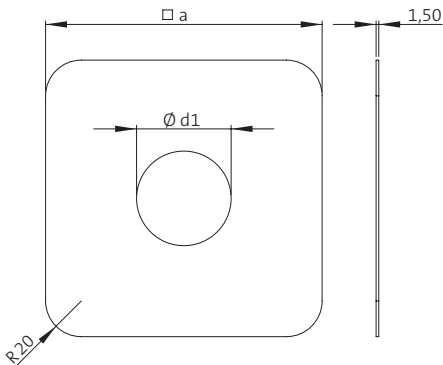
Fassaden-Abdeckplatte



Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer: 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in den Nennweiten DN 50 bis DN 150, Materialstärke 1,5 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

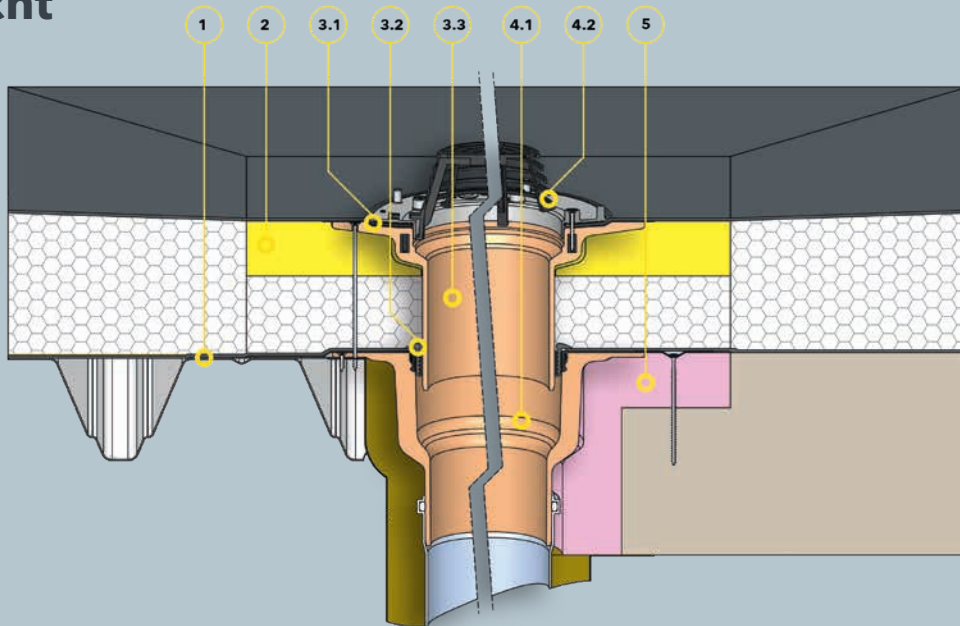
Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	155	54	E18 90 25
70	180	79	E18 90 26
100	215	114	E18 90 27
125	230	129	E18 90 28
150	265	165	E18 90 29

SitaTrendy senkrecht

SitaTrendy im nicht belüfteten Dachaufbau



Bauteile

- 1 SitaMore Verstärkungsblech
 - 2 SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement
- SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement bestehend aus:**
- 3.1 Dichtmanschetten und Schraubflansch
 - 3.2 Dichtring
 - 3.3 Grundkörper

SitaTrendy senkrecht bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper
- 4.2 Kiesfang
- 5 SitaTrendy Dämmkörper Gully

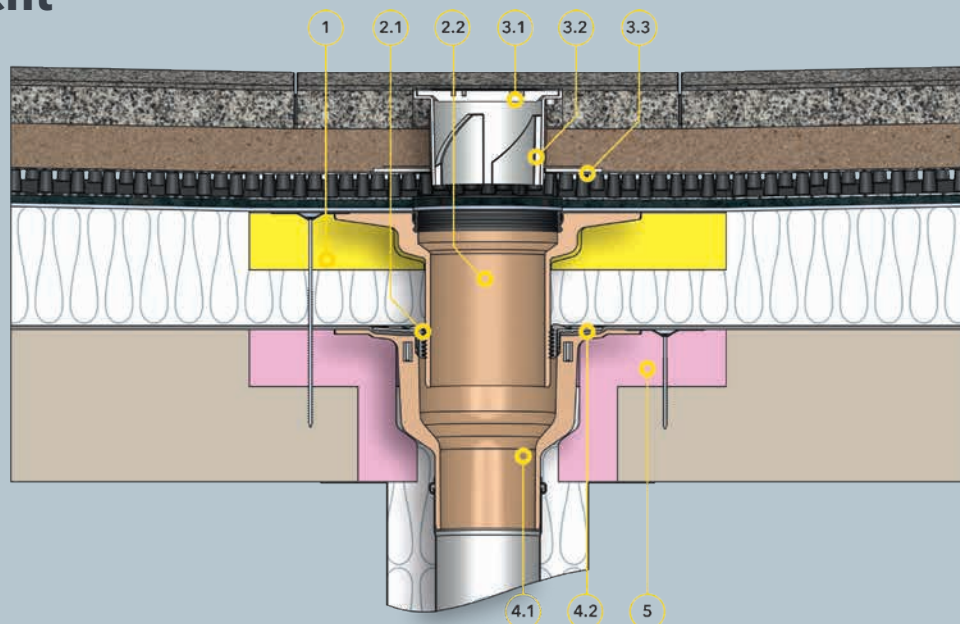
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaTrendy Schraubflansch senkrecht

SitaTrendy Schraubflansch im nicht belüfteten Dachaufbau mit Terrassenplatten im Splittbett



Bauteile

- 1 SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement
- SitaTrendy Aufstockelement bestehend aus:**
- 2.1 Dichtring
 - 2.2 Grundkörper
- SitaMore Terrassenbausatz bestehend aus:**
- 3.1 Endrost

- 3.2 Gehäuse
- 3.3 Höheneinstellung

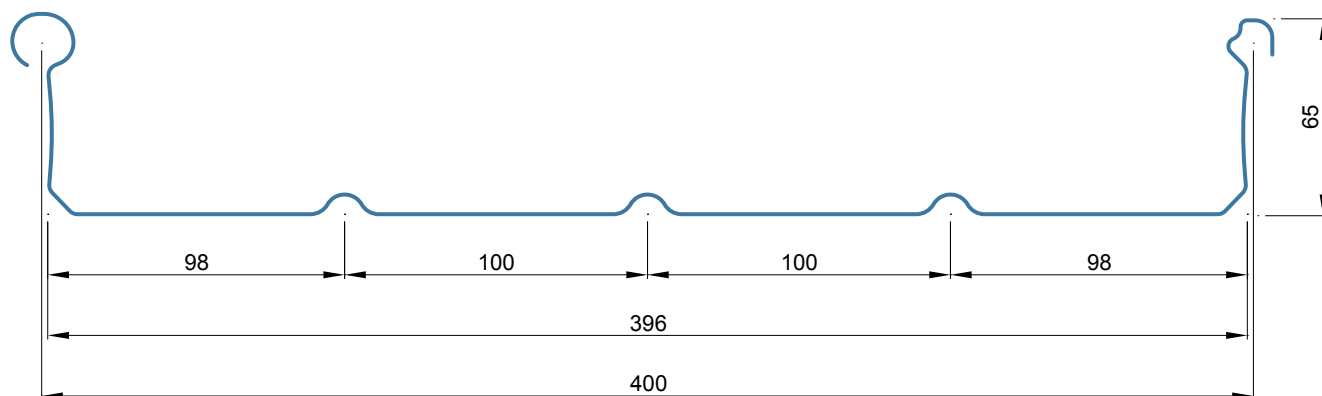
SitaTrendy Schraubflansch senkrecht bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper
- 4.2 Losflansch, Dichtungen und Schrauben
- 5 SitaTrendy Dämmkörper Gully

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Produktinformationen N65-400

Profilbreiten N65	305 mm, 333 mm, 400 mm, 500 mm und 600 mm				
variable Profile N65	100 mm bis 1000 mm				
Materialien	Aluminium	Stahl	Edelstahl	Kupfer	Titanzink
Materialdicke mm	0,8 – 1,2	0,63 – 0,75	0,5 – 0,7	0,8 – 1,0	0,7 – 1,0
Beschichtungen	BEMO-FLON, PVDF, Polyester, EcoClean™ von Alcoa				
Oberflächen	Stucco, gebürstet, Eloxal, Aluzink, vorbewittert, plattiert				
Lochbilder	Rv 3,00 – 5,00		Rv 3,50 – 5,00		Rv 5,00 – 8,00
Materialien	Aluminium				
Materialdicke mm	1,0 – 1,2				
Sickenbild	parallel mitlaufend, mittig gerade oder ohne Sicken				
Produktionslängen	Werksproduktion bis 36 m, Baustellenproduktion über 100 m				
SILENT-AC-Vlies	unterseitig bei allen Profilen möglich				
Wasserfalle	bei allen Profilen vorhanden				
Wulstenfalzdichtung	bei allen N65 Profilen möglich				

Mindestdach- neigung

Aluminium, Edelstahl, Kupfer

1,50° (2,60 %) Stöße und Durchdringungen eingeschweißt
2,90° (5,00 %) Stöße und Durchdringungen eingedichtet

Stahl, Titanzink

3,0° (5,24 %) ohne Stöße und Durchdringungen eingedichtet
5,0° (8,75 %) Stöße und Durchdringungen eingedichtet

Aluzink

1,50° (2,60 %) ohne Stöße und ohne Durchdringungen
2,90° (5,00 %) Stöße und Durchdringungen eingedichtet

Die Forderung der Mindestdachneigung entfällt (örtlich begrenzt) für den Firstbereich, wenn die Stehfalzprofile ungestoßen über den First durchlaufend angeordnet werden.

Bezeichnung

Produktdatenblatt

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung.

Typ

Stehfalzprofil N65-400

17.01.2019