

Sitaleicht.
Gründach und Retention.



GR

leicht entwässern.

GR

wie Gründach und Retention:

Speziell für das Gründach wie auch für Dächer ohne Auflast entwickelt, sorgen die Retentionslösungen dafür, dass das Regenwasser auf dem Dach zeitweise zurückgehalten wird. So wird ein kontrollierter Ablauf des Regenwassers für Retentionsdächer gewährleistet. Für begrünte Dächer bietet die SitaGreen Produktfamilie optimale Unterstützung - zur Ableitung des Regenwassers auf allen Ebenen des Schichtenaufbaus.

1

Warum Gründach und Retention?

- 04 Ganzheitlich gedacht.
- 06 Das Prinzip des Gründachs.
- 08 Das Prinzip der Retention.

2

Produkte

10 Sita Entscheidungsmatrix Regelwerke

12 SitaGreen

- 14 Produktmerkmale
- 21 Einbaubeispiele



23 SitaRetention

- 25 Produktmerkmale
- 32 Einbaubeispiele



- 34 Anschlussmanschetten
- 36 Sita Drohnen-Service

3

Sitaleicht

- 37 Sita Berechnungsservice
- 38 Sita Ansprechpartner

SitaGreen – das effektive Naturtalent für die Gründachentwässerung.

Sita ist Regenparker. Die Regenspende „parkt“ auf dem begrünten Flachdach, um sie zeitlich verzögert in die Kanalisation einzuspeisen. So trägt das Gründach dazu bei, Überlastungen kommunaler Kanalsysteme zu vermeiden sowie Rückstau und daraus resultierenden Überflutungen entgegenzuwirken. Speziell für das Gründach entwickelt, sorgen Sita Retentionslösungen dafür, dass das Regenwasser auf dem Dach zeitweise zurückgehalten wird. So wird ein kontrollierter Ablauf des Regenwassers für Retentionsdächer gewährleistet.





Sita ist Wassermanager. Im Gegenzug zur urbanen Flächenversiegelung mit Beton, Stein und der damit verbundenen Wärmespeicherung hilft eine Dachbegrünung durch die entstehende Verdunstungskühle die Hitzeinseln der Städte abzubauen. Begrünungen binden Luftschadstoffe, Kohlendioxid so wie Feinstäube und können so einer Smogbildung wirksam entgegenwirken.

Nachweislich wirkt eine Begrünung ebenfalls als sommerlicher Wärmeschutz, da die Dachkonstruktion sich nicht stark aufheizt und verbessert das Klima innerhalb der Gebäude. Durch zusätzliche Regenrückhaltung, zum Beispiel mit speziellen Retentionsbauteilen, werden die Bewirtschaftung von Dachgärten oder das immer beliebter werdende Rooftop Farming deutlich gefördert.

+ Gut zu wissen.

Wasserrückhaltung

Deutlich mehr als die Hälfte des Regens kann im Gründachaufbau dauerhaft gespeichert werden. Der Abfluss des überschüssigen Wassers wird stark verzögert und gedämpft. Der Regen wird mit Verzögerung direkt in die Kanalisation eingeleitet.

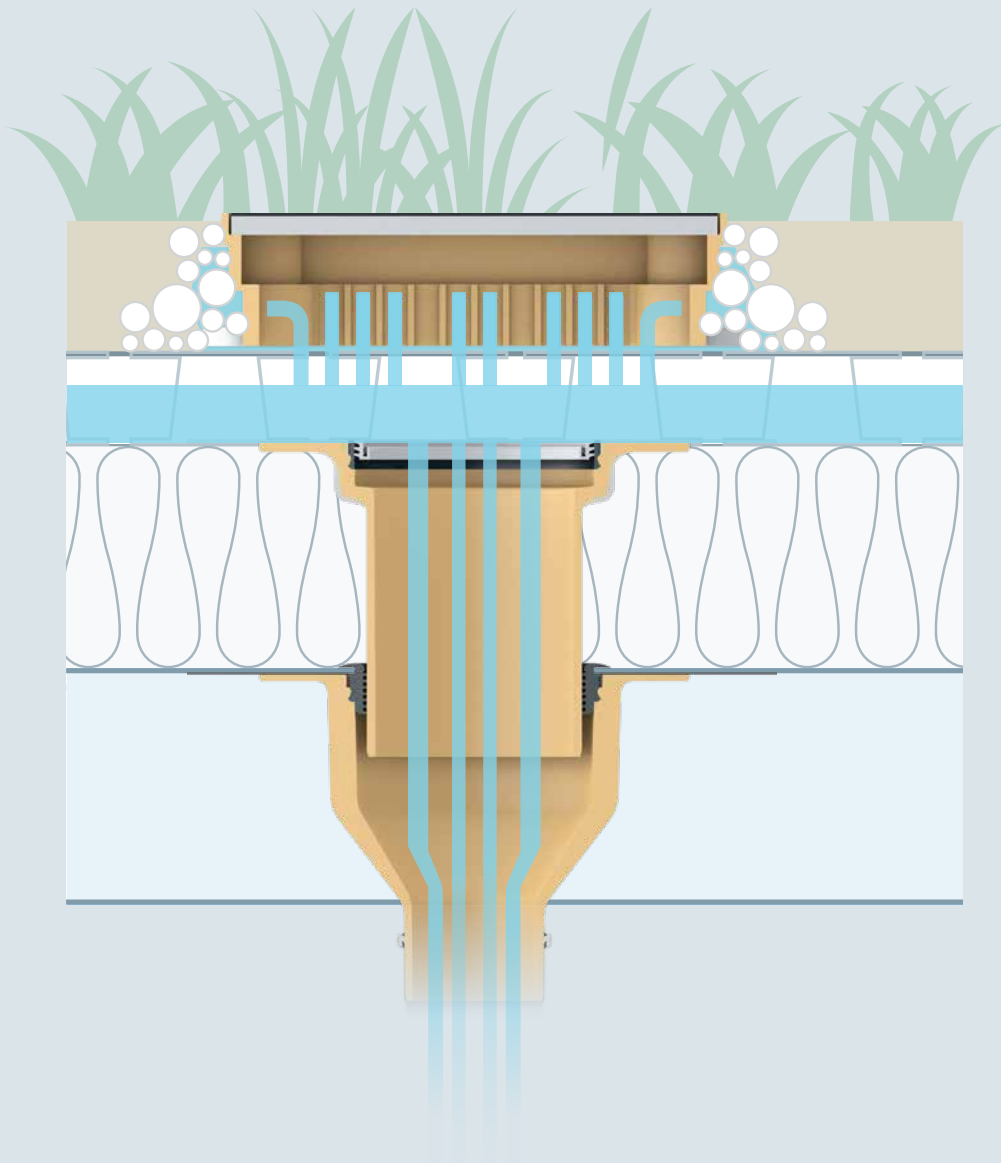
Retentionsberechnung

Bei Retentionsdächern mit speziellen Retentionsbauteilen ist eine exakte Berechnung des verzögerten Regenabflusses notwendig.

Temperaturvorteil

Das Gründach erwärmt sich langsamer und bei weitem nicht so stark. Gründächer bieten einen sehr guten Schutz vor Sonneneinstrahlung und Temperaturextremen. Dies ist gut für das Klima unter dem Dach und verlängert so die Lebensdauer der Dachabdichtung.

Das Prinzip des Gründachs.

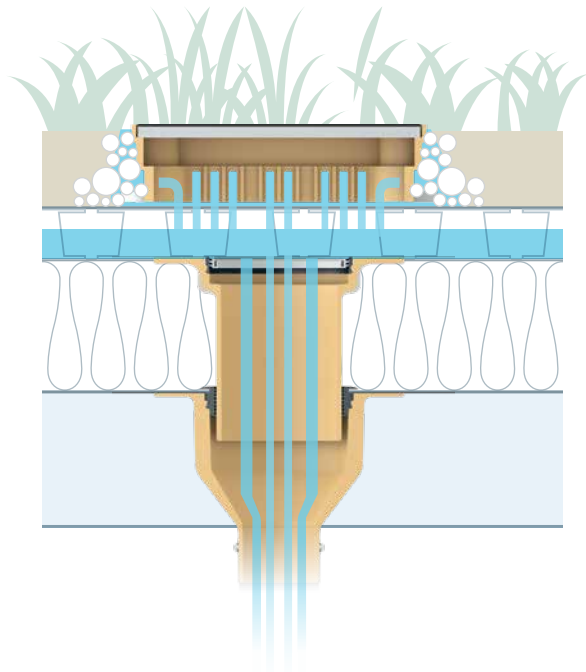


Der **SitaGreen Gründachschacht** leitet das Regenwasser sicher in die untere Entwässerungsebene ab, wo es vom SitaGully mit Aufstockelement aufgenommen und, bei Bedarf sogar zeitverzögert, in die Kanalisation weitergeleitet wird.

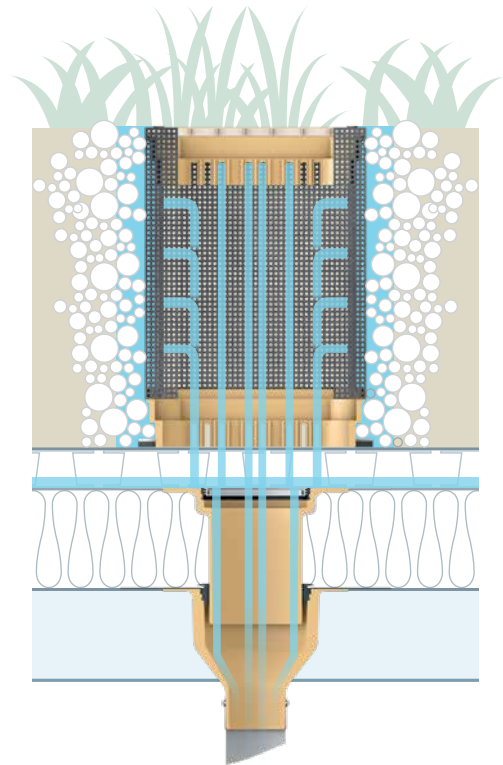
SitaGreen Entwässerungssysteme sorgen für sichere Gründächer.

Eine bevorzugte Lösung für Begrünungen auf Dächern, Balkonen und Terrassen sowie die Ableitung des Regenwassers auf allen Ebenen des Schichtenaufbaus bietet die SitaGreen Produktfamilie. Die SitaGreen Inspektionsschächte sind sowohl für intensive als auch für extensive Begrünung geeignet.

A SitaGreen für Extensivbegrünung Für die Drainage bei extensiver Dachbegrünung



B SitaGreen für Intensivbegrünung Für die Drainage bei intensiver Dachbegrünung



+ Gut zu wissen.

+ Immer die richtige Höhe

Egal wie hoch die Begrünung ist, der Gründachschacht kann aufgestockt und angepasst werden. Mit den Gummimetallpuffern kann eine stufenlose Höheneinstellung zur Feinjustierung erfolgen.

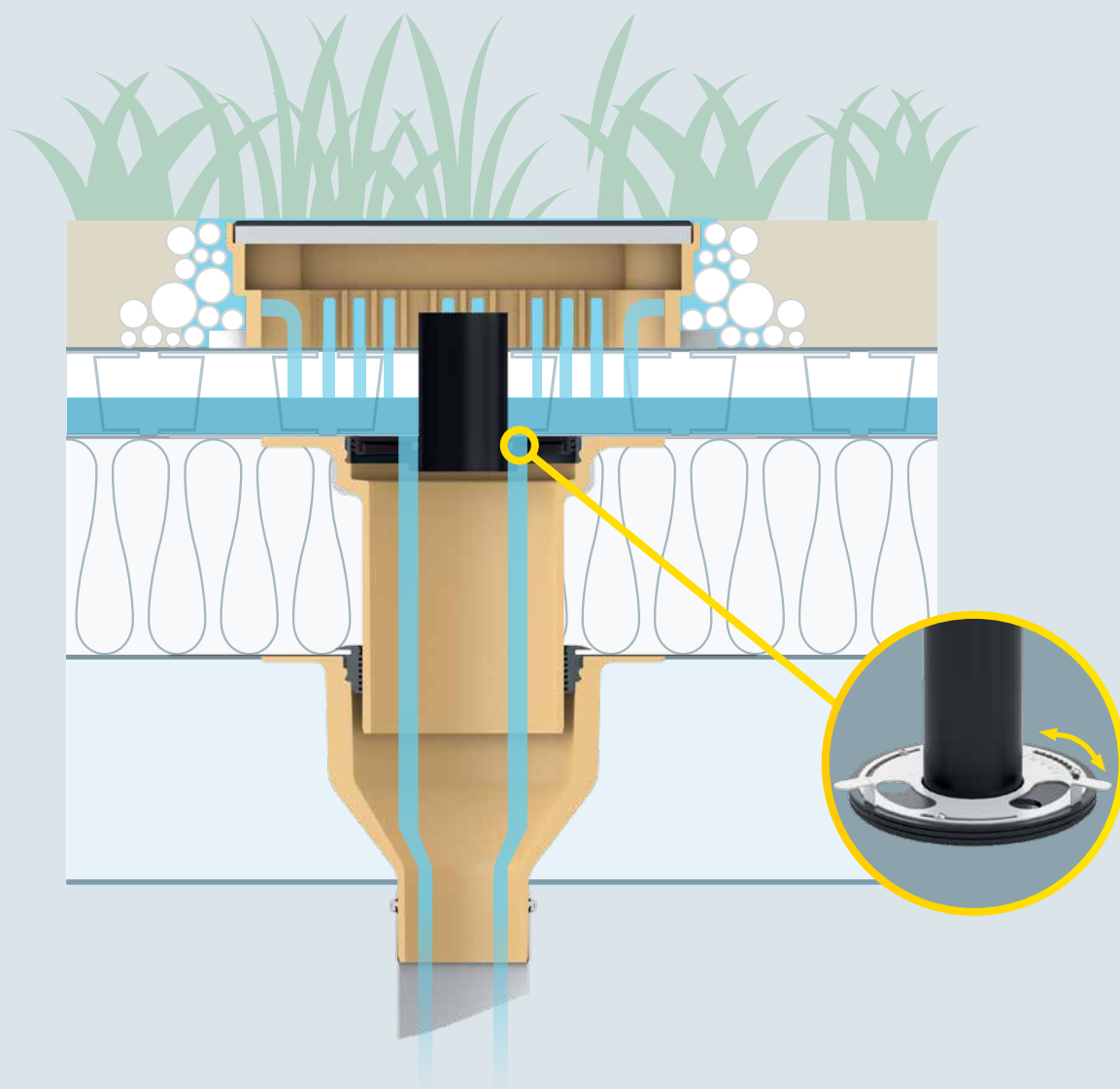
+ Schutz der Abdichtungsbahn

Die Begrünung kann die Abdichtungsbahn dauerhaft vor schädlichen Umwelteinflüssen schützen. Große, sprunghafte Temperaturschwankungen und UV-Belastung werden verhindert und so die mechanischen Reserven der Abdichtung geschont.

+ Entlastung der Grundleitung

Durch die Wasseraufnahmefähigkeit der Substratschicht, entsteht eine natürliche Regenrückhaltung. Erst bei Sättigung des Substrats wird das Regenwasser weiter in die untere Entwässerungsebene abgegeben und in die Kanalisation geleitet.

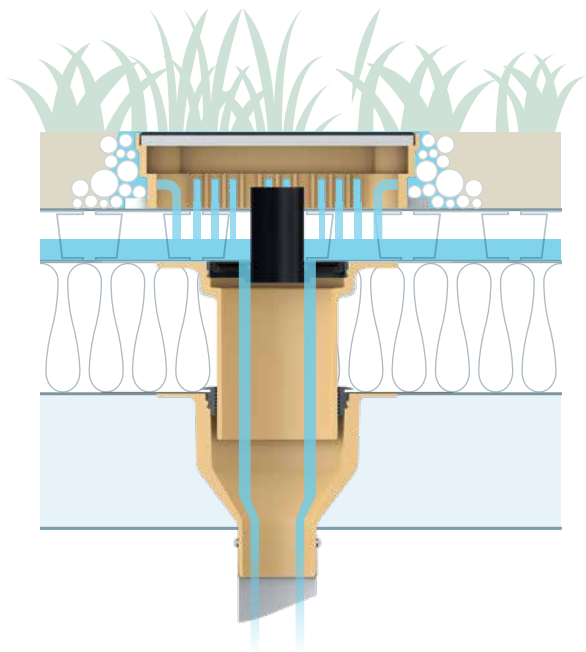
Das Prinzip der gedrosselten Flachdachentwässerung.



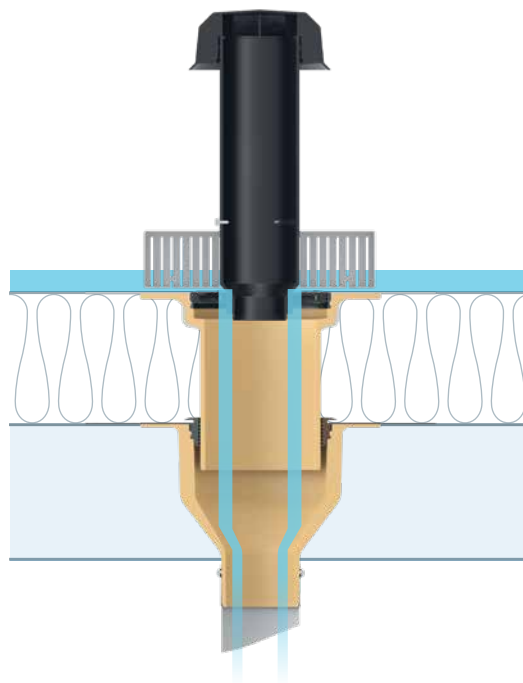
Sita ist Überflutungs-Verhinderer. Ungewollte Überlastungen der Kanalisation können mit geeigneten Retentionsbauteilen gesteuert werden. Oft wird eine sogenannte Einleitungsbeschränkung in die öffentliche Kanalisation von Städten und Gemeinden ausgesprochen. Um dieser zu entsprechen, muss die Niederschlagsmenge gedrosselt abgeführt werden.

Sita Green- und Retentionssysteme bieten die perfekte Lösung für eine verzögerte Einleitung in die Kanalisation und ergänzen sich ausgezeichnet auf begrünten Dächern. Für ungenutzte Dachflächen ist SitaRetention Twist mit Kiesfang optimal geeignet.

A **SitaRetention Fix**
Mit SitaRetention Fix zur verzögerten Flachdachentwässerung bei extensiver Begrünung



B **SitaRetention Twist mit Kiesfang**
Mit SitaRetention Twist für eine variable Regenwasserableitung auf nicht genutzten Dachflächen



+ Gut zu wissen.

+ Individuelle Beratung

Zur Festlegung der Zielvereinbarung ist eine individuelle Beratung und Berechnung erforderlich. Nur so können die erwartete Regenmenge und die Einleitungsbeschränkung aufeinander abgestimmt werden.

+ Ausgleichsflächen schaffen

Eine Regenrückhaltung durch Begrünung und zusätzliche Retention kann den Regenwasserabfluss verzögern und Spitzenabflussmengen bei Starkregen reduzieren. Dadurch kann die öffentliche Kanalisation bei entsprechenden Niederschlagsereignissen entlastet werden.

+ Einleitungsbeschränkung

Bei einer Retention ohne Begrünung wird die Kanalisation deutlich entlastet und Spitzenabflussmengen werden auf einen gleichmäßigen Abfluss in die öffentliche Abwasseranlage reduziert.

Ganz leicht entscheiden.

Matrix	Art der Verwendung	Stufenlos höhenverstellbar	Gedrosselte Entwässerung	Für Flächengullys
	Freispiegel			
	Freispiegel			
	Freispiegel			
	Freispiegel			
	Freispiegel			
	Freispiegel			
	Freispiegel			

Regelwerke und Normen

Bei der Planung und Ausführung von Flachdachentwässerungsanlagen sind unter anderem nachfolgende Normen und Regelwerke zu berücksichtigen.

DIN EN 12056-3
Entwässerungssysteme
innerhalb von Gebäuden

DIN EN 752
Entwässerungssysteme
außerhalb von Gebäuden

DIN 1986-100
Entwässerungsanlagen
für Gebäude und Grundstücke

Null°- Dächer	Gefälledächer	Bauseits kürzbar	Material	
			Grundkörper: Polyurethan; Gitterrost: Verzinkter Stahl	
			Grundkörper: Polyurethan; Gitterrost: Verzinkter Stahl	
			Polyamid, Polyethylen	
			Edelstahl rostfrei, Polyamid, Polyethylen	
			Polyamid, Polyethylen	
			Polyurethan, Polyethylen, EPDM	
			Polyurethan, Polyethylen, EPDM	

DIN 18531, Teil 1 bis 5
Dachabdichtungen

DIN EN 1253-2
Dachabläufe und Bodenabläufe
ohne Geruchverschluss

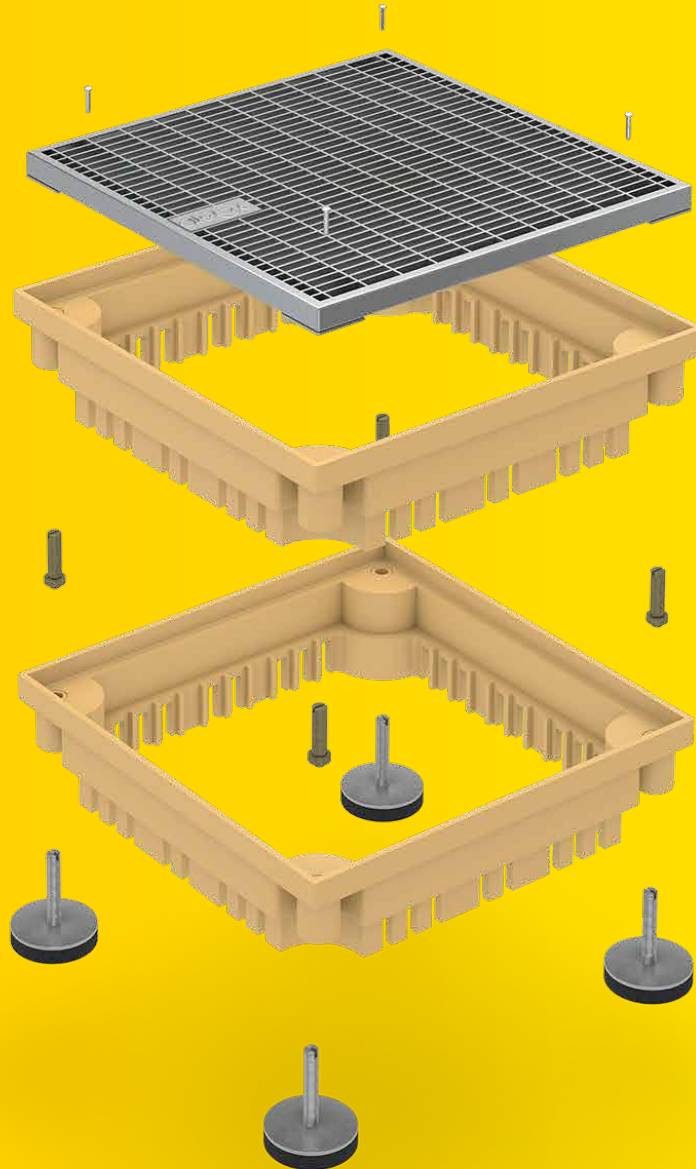
DIN 18234
Baulicher Brandschutz großflä-
chiger Dächer

LAR-Richtlinie
Brandschutztechnische Anfor-
derungen an Leitungsanlagen
ZVSHK-Handbuch Sanitärtechnik
Rohrleitungsbau
DDH-Regelwerk
Fachregeln für Dächer mit
Abdichtungen

FLL-Richtlinie
Für die Planung, Ausführung und
Pflege von Dachbegrünungen
Industriebaurichtlinie
Richtlinie über den baulichen
Brandschutz im Industriebau

SitaGreen

Für die extensive und intensive Dachbegrünung.



SitaGreen

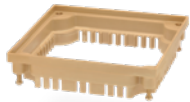
- + Kontrollschacht im Baukastensystem für Flächengullys
- + Entwässerung aller Schichtebenen
- + Geeignet für jede Dachbegrünung
- + Stufenlos höheneinstellbar
- + Einfache Montage



SitaGreen
für Extensivbegrünung



SitaGreen
für Intensivbegrünung



SitaGreen
Aufstockelement



SitaCompact
Anstauring



SitaMore
Anstauring



SitaTrendy
Anstauring

SitaGreen

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Ableitung des Regenwassers bei intensiver und extensiver Dachbegrünung
Material	Polyurethan
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig

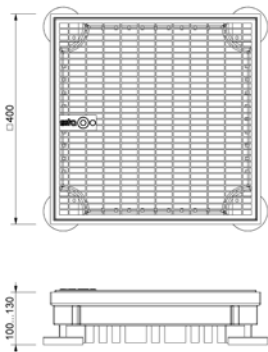
SitaGreen für Extensivbegrünung



Leistungstext

SitaGreen Gründachschacht, aus Polyurethan, mit feuerverzinktem Endrost, Maschenweite 9 mm x 32 mm und vier höhenverstellbaren Gummifüßen, für eine stufenlose Höheneinstellung von 100 mm bis 130 mm, Belastungsklasse L15, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	Höheneinstellung min. (mm)	Höheneinstellung max. (mm)	Artikelnummer
für Extensivbegrünung	100	130	23 00 40

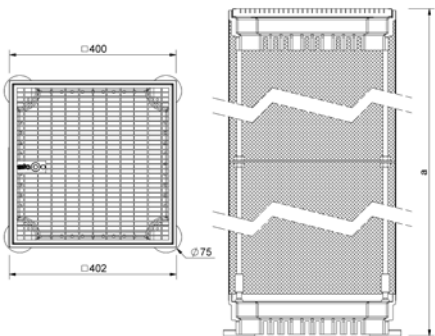
SitaGreen für Intensivbegrünung



Leistungstext

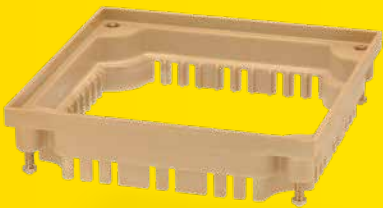
SitaGreen Intensivbegrünung, aus Polyurethan, mit feuerverzinktem Endrost (Maschenweite 9 mm x 32 mm) und Lochblechrahmen aus Aluminium, für eine Höheneinstellung bis 600 mm, bauseits kürzbar bis auf 230 mm, Sonderhöhen bis max. 1.100 mm erhältlich, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	a (mm)	Artikelnummer
für Intensivbegrünung	600	23 20 40
	1100	23 99 99

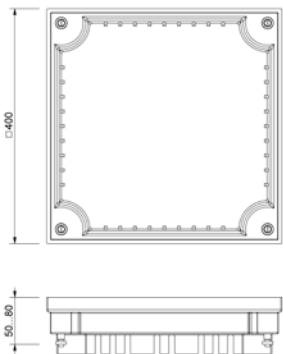
SitaGreen Aufstockelement



Leistungstext

SitaGreen Aufstockelement, aus Polyurethan, stapelbar, für eine jeweilige Höhengeneinstellung von 50 mm bis 80 mm, mit vier höhengeneinstellbaren Messingbolzen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Höhen-einstellung (mm)	Artikelnummer
50 - 80	23 10 40

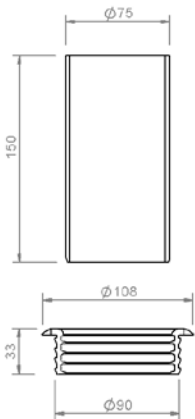
SitaCompact Anstauring



Leistungstext

SitaCompact Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für SitaCompact und SitaCompact Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente, Länge 150 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



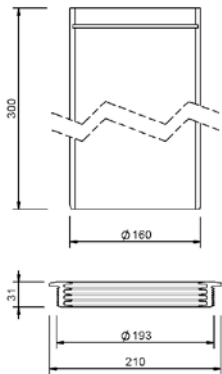
Kompatibilität	Anstauhöhe von - bis (mm)	Artikelnummer
SitaCompact, SitaSani® 70,95	20-118	19 90 01



Leistungstext

SitaMore Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti Dachgullys, Länge 300 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



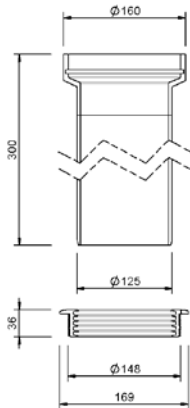
Kompatibilität	Anstauhöhe von - bis (mm)	Artikelnummer
Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti	20-260	10 90 87



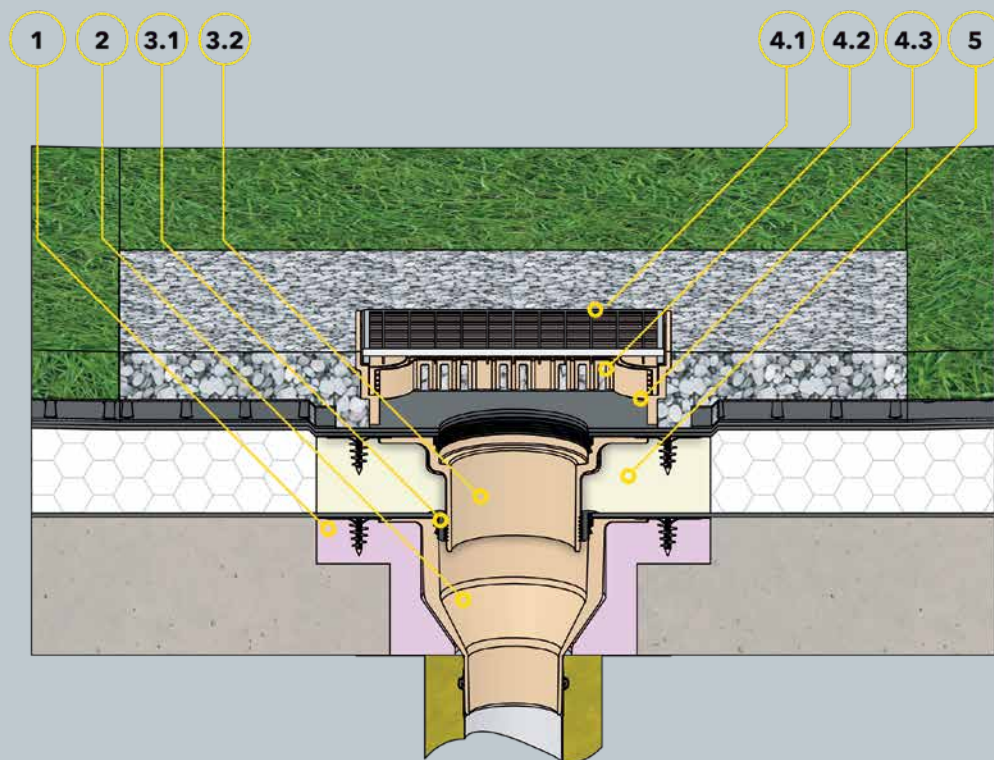
Leistungstext

SitaTrendy Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für SitaTrendy und SitaTrendy Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente, Länge 300 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von - bis (mm)	Artikelnummer
SitaTrendy, SitaSani® 63,90,105,165	85 - 260	15 90 85



Bauteile

- 1 SitaStandard Dämmkörper
- 2 SitaStandard senkrecht

SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Dichtring
- 3.2 Grundkörper

SitaGreen Gründachschacht bestehend aus:

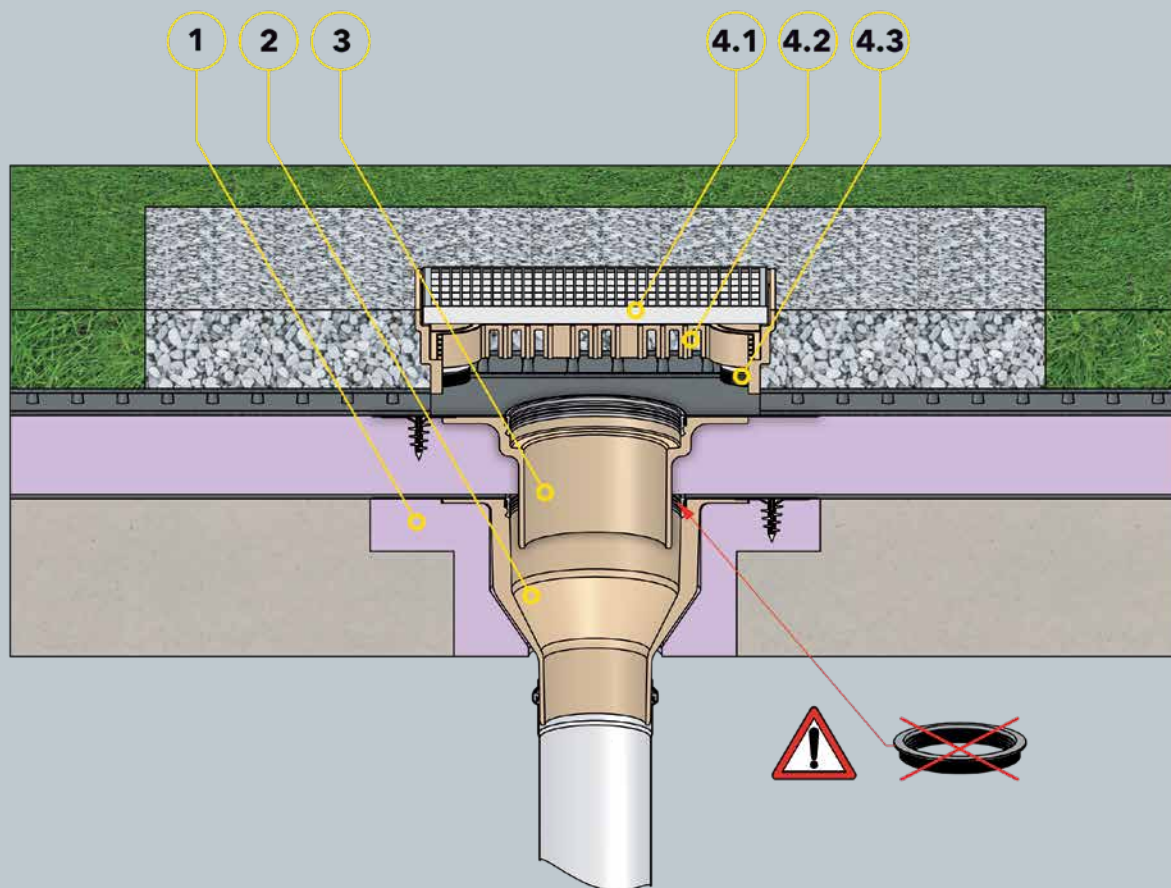
- 4.1 Revisionsrost
- 4.2 Grundkörper
- 4.3 höhenverstellbaren Gummifüßen

- 5 SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaStandard Dämmkörper
- 2 SitaStandard senkrecht
- 3 SitaStandard Aufstockelement ohne Dichtring

SitaGreen Gründachschacht bestehend aus:

- 4.1 Revisionsrost
- 4.2 Grundkörper
- 4.3 höhenjustierbaren Gummifüßen

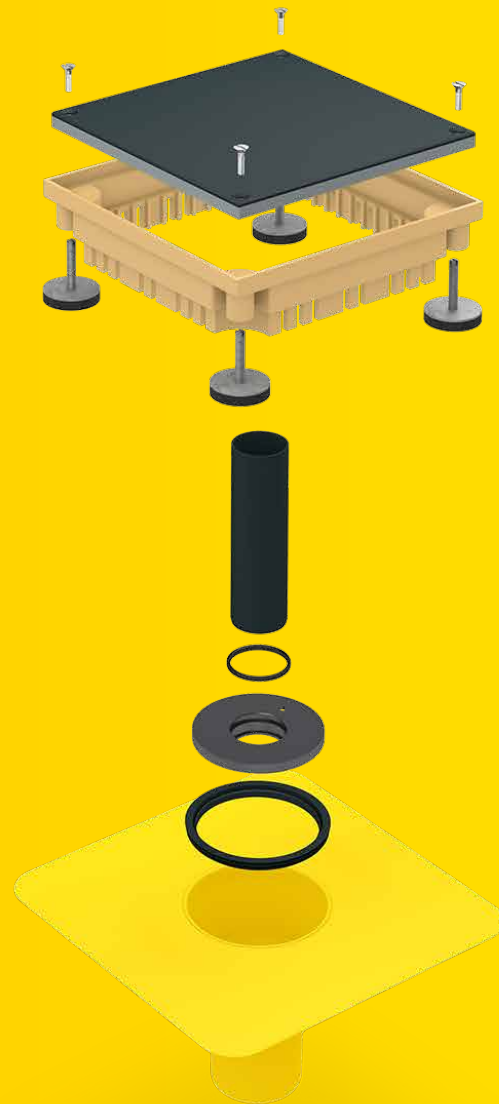
Dachaufbau

Umkehrdachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Filtervlies
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + XPS Wärmedämmung
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion

SitaRetention

Der Zurückhalter. Für den kontrollierten Ablauf.



- + Zum Einsatz in Freispiegelgullys zur gezielten Reduzierung des Wassereinflaßs
- + Wahlweise mit oder ohne Kiesfang je nach Anwendung
- + Einfaches Einsetzen in den Gullytopf ohne zusätzliches Werkzeug
- + Mit skaliertem Einstellschieber oder vordefinierter Öffnung
- + Zur geregelten Ableitung des Regenwassers



SitaRetention
Twist
mit Kiesfang



SitaRetention
Fix



SitaRetention
Twist
ohne Kiesfang



SitaRetention
Twist small
ohne Kiesfang



SitaRetention
Gründachschacht



SitaRetention
Gründachschacht
für Intensivbegrünung

SitaRetention

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur verzögerten Ableitung des Regenwassers bei einem Retentionsdach Zur Ableitung des Regenwassers bei intensiver und extensiver Dachbegrünungen mit einem Retentionsdach
Material	PE-HD, Edelstahl rostfrei PE-HD Polyurethan, PE und EPDM
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Eigenschaften	+ Einfaches Einsetzen in den Gully + Individuell einstellbar + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig

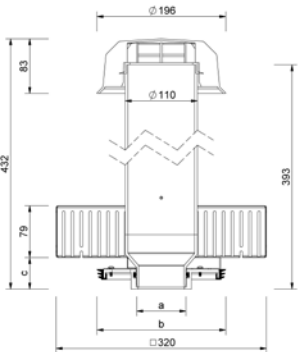
SitaRetention Twist mit Kiesfang



Leistungstext

SitaRetention Twist mit Kiesfang, aus Polyamid (Grundplatte und Regenhaube) und PE (Belüftungsrohr), mit skaliertem Einstellschieber aus Edelstahl zum kontrollierten Ablauf von Regenwasser, für den Einbau in Dachgullys der Serien SitaStandard, Sitalndra oder SitaTrendy. Das Belüftungsrohr kann bauseits individuell gekürzt werden, inklusive Dichtringen aus EPDM, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



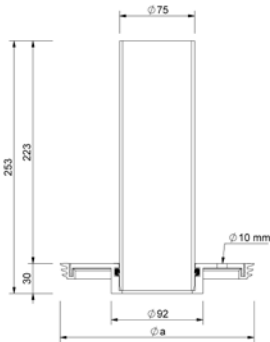
Für Modell / Serie	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, Sitalndra	75	196	48	40 92 01
SitaTrendy	40	153	46	40 92 03



Leistungstext

SitaRetention Fix, aus Polyamid (Grundplatte) und HDPE (Belüftungsrohr), mit vordefinierter Öffnung zum kontrollierten Ablauf von Regenwasser bei einem Retentionsdach, für den Einbau in Dachgullys der Serien SitaStandard, SitaIndra und SitaMulti oder SitaTrendy. Das Belüftungsrohr kann bauseits individuell gekürzt werden, ungekürzte Höhe 223 mm, mit Dichtringen aus EPDM, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Für Modell / Serie	a (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaIndra, SitaMulti	194	40 91 03
SitaTrendy	151	40 91 04

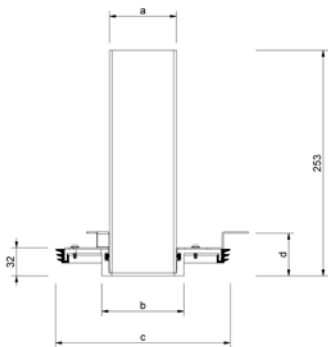
SitaRetention Twist ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaRetention Twist ohne Kiesfang, aus Polyamid (Grundplatte) und PE (Belüftungsrrohr), mit skaliertem Einstellschieber aus Edelstahl zum kontrollierten Ablauf von Regenwasser auf begrünten Dächern, für den Einbau in Dachgullys der Serien SitaStandard, SitaIndra oder SitaTrendy. Das Belüftungsrrohr kann bauseits individuell gekürzt werden, inklusive Dichtringen aus EPDM, für den Einbau mit SitaRetention Gründachschacht, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Für Modell / Serie	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaIndra	75	92	196	48	40 92 02
SitaTrendy	40	57	153	46	40 92 04

SitaRetention

Twist small

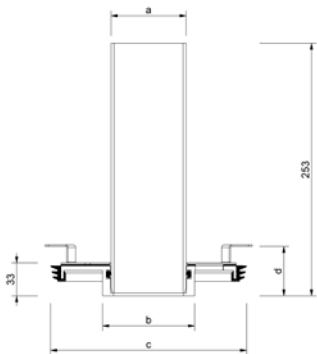
ohne Kiesfang



Leistungstext

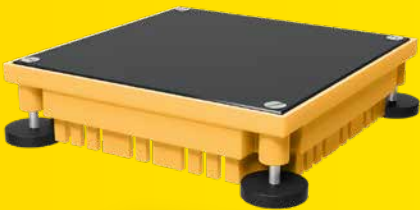
SitaRetention Twist small ohne Kiesfang, aus Polyamid (Grundplatte) und PE (Belüftungsrrohr), mit skaliertem Einstellschieber aus Edelstahl zum geregelten Ablauf von sehr geringen Mengen Regenwasser und längerem Rückhalt auf begrünten Dächern, für den Einbau in Dachgullys der Serien SitaStandard, SitaIndra oder SitaTrendy. Das Belüftungsrrohr kann bauseits individuell gekürzt werden, inklusive Dichtringen aus EPDM, für den Einbau mit SitaRetention Gründachschacht, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Für Modell / Serie	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaIndra	75	92	196	50	40 93 02
SitaTrendy	40	57	153	48	40 93 04

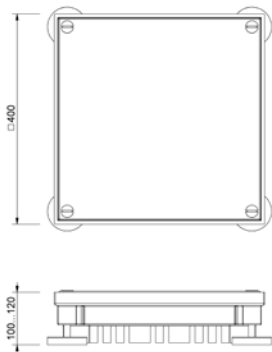
SitaRetention Gründachschacht



Leistungstext

SitaRetention Gründachschacht, aus Polyurethan, 400 mm x 400 mm mit geschlossener Abdeckung aus PE und EPDM und vier höhenverstellbaren Gummifüßen. Belastungsklasse H 1,5. Liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	Höheneinstellung min. (mm)	Höheneinstellung max. (mm)	Artikelnummer
für Retentionsdächer	100	120	23 30 40

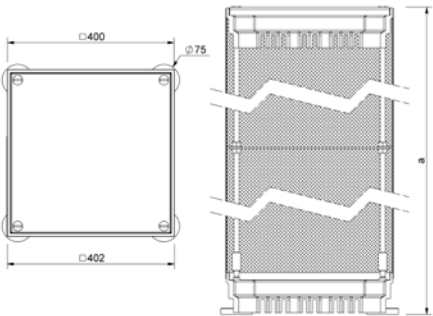
SitaRetention Gründachschacht für Intensivbegrünung



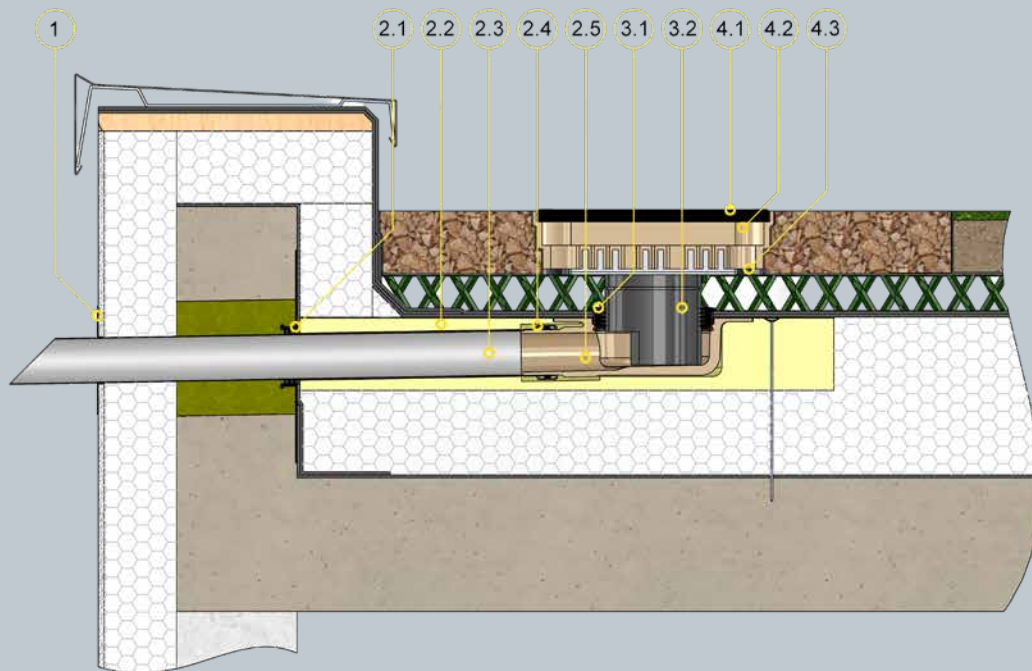
Leistungstext

SitaRetention Gründachschacht für Intensivbegrünung, aus PUR mit geschlossener Abdeckung aus PE und EPDM, 400 mm x 400 mm, Lochblechrahmen aus Aluminium, für eine Höheneinstellung bis 600 mm, bauseits kürzbar bis auf 230 mm, Sonderhöhen bis max. 1.100 mm erhältlich, mit vier stufenlos höhenverstellbaren Gummifüßen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	a (mm)	Artikelnummer
für Intensivbegrünung	600	23 40 40
	1100	23 40 99



Bauteile

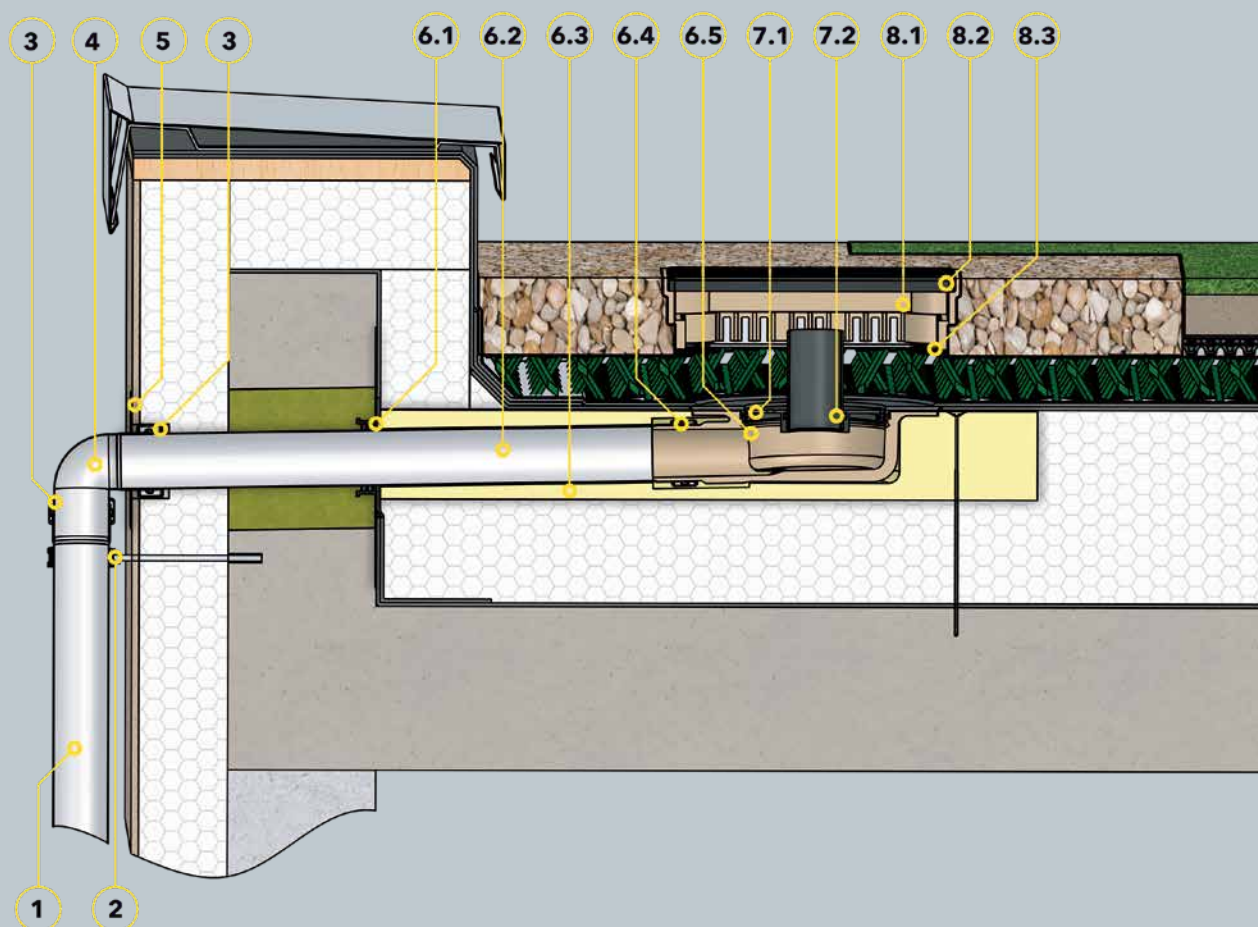
- 1** SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
SitaIndra ohne Kiesfang bestehend aus:
2.1 Dampfsperrplatte flex
2.2 Edelstahl Rohr
2.3 Dämmkörper
2.4 Edelstahl Sicherungsschelle
2.5 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette

- SitaMore Anstauring bestehend aus:**
3.1 Dichtring
3.2 Grundkörper

- SitaRetention Gründachschacht bestehend aus:**
4.1 geschlossener Abdeckung
4.2 Grundkörper
4.3 höhenverstellbare Gummifüße

Dachaufbau

- Retentionsdach im nicht belüfteten Dachaufbau nach den aaRdT mit:**
 + Retentionsdach und Dachaufbau nach Systemanbieter
 + Abdichtung
 + Wärmedämmung
 + Dampfsperre
 + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°
- 5 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

SitaIndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 6.1 Dampfsperrplatte flex
- 6.2 Edelstahl Rohr
- 6.3 Dämmkörper
- 6.4 Edelstahl Sicherungsschelle
- 6.5 Grundkörper mit Wunschanchlussmanschette

SitaRetention Fix bestehend aus:

- 7.1 Grundplatte mit Befestigungsring
- 7.2 Belüftungsrohr

SitaRetention Gründachschacht bestehend aus:

- 8.1 Grundkörper
- 8.2 geschlossener Abdeckung
- 8.3 höhenverstellbaren Gummifüßen

Dachaufbau

Retentionsdach im nicht belüfteten Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Retentionsaufbau und Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

Anschlussmanschetten mit Artikelendziffern.

Für die Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaDSS Profi, SitaIndra, SitaDSS Indra, SitaVasant*⁵, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaCompact, SitaCompact Near*⁴, SitaCarport, SitaMini*³, SitaSani®, SitaFireguard®, SitaDSS Fireguard®, SitaVent Fireguard® und SitaVent.

Manschetten aus der Serienfertigung

Produkt-/ Handelsname	Art.-Nr.- Endziffer	Art	Hersteller
Bitumen	00* ¹	Elastomerbitumen	
PVC weich	10	PVC - hellgrau	

Manschetten aus der Sonderfertigung

Artikel mit Sondermanschette verpflichtet zur Abnahme. Auftragsbezogene Fertigung: 5 Arbeitstage

Ohne Aufpreis:

Fluid	90	für Flüssigkunststoff	
-------	----	-----------------------	--

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

Produkt-/ Handelsname	Art.-Nr.- Endziffer	Art	Hersteller
Alkortec®	05	EVA - dunkelgrau	Renolit AG
Armourplan G	45	PVC - mittelgrau	IKO Polymeric
Elevate UltraPly	42	TPO/FPO - grau	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Elevate UltraPly	54	TPO/FPO - weiß	
Evalastic V	22* ¹	EPDM - hellgrau	Alwitra GmbH
Evalon V	25* ¹	EVA - weiß	
Evalon V	37* ¹	EVA - hellgrau	
Evalon V	50* ¹	EVA - schiefergrau	
Neu! EverGuard	0109	TPO/FPO - weiß	BMI Wolfen Bautechnik
Extrapol F	32* ¹	TPO/FPO - lichtgrau	Schedetal Folien GmbH
Neu! Flagon EP	0111	TPO/FPO - sandgrau	SOPREMA GmbH
Flagon EP	73	TPO/FPO - basaltgrau	
Flagon SR	66	PVC - hellgrau	
Hertalan Easy Weld	07	EPDM - schwarz	Carlisle Construction Materials GmbH
Köster TPO 2.0 F	48* ¹	TPO/FPO - hellgrau	Köster Bauchemie AG
Mapeplan D 15	06	PVC - hellgrau	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	TPO/FPO - smartwhite	
Polyfin 4020 v	16* ¹	TPO/FPO - hellgrau	Polyfin AG
Resitrix CL	01* ²	EPDM - schwarz	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	34	PIB - grau	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil®-TG 66-15	24	TPO/FPO - beige	Sika GmbH
Sarnafil®-TG 66-15	76	TPO/FPO - grau	
Sikaplan® 15G	09	PVC - hellgrau	
Tectofin RV plus	0105* ¹	ASA-PVC - grau	BMI Wolfen Bautechnik
Neu! Tectofin RV plus	0108* ¹	ASA-PVC - titangrau	
Thermofin F15	02	TPO/FPO - silbergrau	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofol U15	52	PVC - anthrazit	
Thermoplan TL 15	29	TPO/FPO - perlweiß	
Thermoplan TL 18	0106	TPO/FPO - granitschwarz	
Thermoplan TL 18	0107	TPO/FPO - silbergrau	
VAEPLAN F	35	EVA - grau	VAEPLAN GmbH
Wolfen IB	20	PVC-PBV - schwarz	BMI Wolfen Bautechnik

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

NovoProof vollflächige Fügung	84	EPDM - schwarz	CQLT SaarGummi Deutschland GmbH
Thermobond R	75	EPDM - schwarz	Sealeco GmbH
Neu! TopGum MB	0110* ⁶	EPDM - schwarz	Paul Bauder GmbH & Co. KG

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

Elevate Quickseam			
SA Flashing	03	EPDM - schwarz	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Hertalan mit Fugerand	82	EPDM - schwarz	Carlisle Construction Materials GmbH

*¹Vlieskaschierte Manschette, *²Bitumenseite ist oben, *³außer 03 und 84, *⁴außer 00 und 90.

*⁵außer 03 und 90 *⁶nur in Österreich und in der Schweiz erhältlich.

Weitere Manschetten sind auf Anfrage erhältlich.

Sitaleicht. Überflieger am Werk.

Flachdach planen, vermessen, checken oder sanieren? Entwässerungssysteme, Solaranlagen oder Absturzsicherungen projektieren? Der neue Drohnen-Service SitaAir erledigt diese Aufgabe im Flug und mit Hilfe künstlicher Intelligenz. Innerhalb kürzester Zeit schafft er Fakten, Daten und Planungssicherheit.



Erfahren Sie mehr.



Unser Gratis-Berechnungsservice.

Sie brauchen planerische Sicherheit? Wir unterstützen Sie mit Rat und Tat. Dabei machen wir es Ihnen ganz leicht:

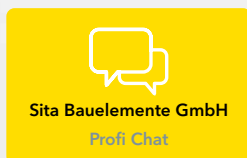
Unsere Experten berechnen die normenkonforme Haupt- und Notentwässerung, basierend auf den Daten Ihrer Dachfläche. Durch Nennung Ihres Objektstandorts fließen unter anderem genaue Regenspende-Daten mit in die Berechnung ein. So bekommen Sie ganz leicht und exklusiv ein genau für Ihr Vorhaben berechnetes Ergebnis – persönlich und präzise. Einfach online unser Formblatt ausfüllen und an uns abschicken.

Bei Fragen rufen Sie uns gerne an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

T +49 2522 8340-160

E technik@sita-baelemente.de

Oder chatten Sie mit uns:



[sita-baelemente.de](https://www.sita-baelemente.de)



Sita direkt. Ansprechpartner Vertrieb.

PLZ-BEREICH

AUSSENDIENST

INNENDIENST

Ost
01000-09999
98000-99999



Harald Männel
TecBa GmbH
Dorfstraße 141a
08428 Langenbernsdorf
T +49 36608 216197
F +49 36608 216196
M +49 151 67100200
E harald.maennel@t-online.de



Julia Bockey
T +49 2522 8340-153
E j.bockey@sita-baelemente.de

Nordost
10000-19999
39000-39999



Michael Muchow
Maränenweg 6
16348 Wandlitz
F +49 33397 272487
M +49 173 2326104
E muchow@hv-muchow.de



Gabriele Buschka
T +49 2522 8340-199
E g.buschka@sita-baelemente.de

Nord
20000-29999



Hartmut Voigts
Sielwall 83
28203 Bremen
T +49 421 794888-8
F +49 421 794888-9
M +49 177 7948888
E hartmut.voigts@arcor.de



Angelika Udovicic
T +49 2522 8340-172
E a.udovicic@sita-baelemente.de

Mitte
30000-38999



Ira Böhlend
Handelsvertretung Böhlend
Posener Straße 12
31228 Peine
T +49 5171 507707-1
F +49 5171 507707-3
M +49 171 2479599
E HVBoehland@sita-baelemente.de



Sabrina Merz
T +49 2522 8340-147
E s.merz@sita-baelemente.de

Nordwest
40000-40999
42000-42999
44000-45999
48000-49999
51000-51999
57000-59999



Karl-Heinz Huckschlag
Huckschlag Handelsvertretung GmbH
Am Hixterwald 2b
59439 Holzwickede
T +49 2301 1879-460
M +49 1575 7978286
E info@hv-huckschlag.de



Stefanie Eikermann
T +49 2522 8340-144
E s.eikermann@sita-baelemente.de

West
41000-41999
46000-47999
50000-50999
52000-56999
60000-61999
63000-63699
65000-67999



Jens Klee und Claas Ahland
Jens Klee & Claas Ahland GbR
Knappmannhöhe 8
45145 Essen
T +49 201 757073
F +49 201 753821



Tania-Andreea Morar
T +49 2522 8340-148
E t.morar@sita-baelemente.de



Jens Klee:
M +49 173 2918795
E j.klee@kuae.de

Claas Ahland:
M +49 172 2312792
E c.ahland@kuae.de

Sita ist immer für Sie da. Sie sind gerade mitten in der Planung und suchen die ideale Entwässerungslösung? Ob Fachhandel, Architekt, Planer oder Anwender: Hier finden Sie genau Ihren Ansprechpartner.

PLZ-BEREICH

AUSSENDIENST

INNENDIENST

Südwest

64000-64499
64570-64649
68000-69999
76000-79999



Benjamin Bruder

Handelsvertretung Uwe Knorr
Im Hubfeld 19
77797 Ohlsbach
T +49 7803 601071
F +49 7803 928138
M +49 176 61057551
E mail@benjaminbruder.de



Birgit Hartkamp

T +49 2522 8340-143
E b.hartkamp@sita-baelemente.de

63700-63999
64500-64569
64650-64999
70000-75999
88000-89999
97600-97999



Uwe Knorr

Franz-Lutz-Straße 8
74391 Erligheim
T +49 7143 2601-30
F +49 7143 2601-31
M +49 171 8187849
E uweknorr.handelsvertretungen@t-online.de

Südost

80000-87999
90000-93999
94000-97599



Stefan Schönemann

Abdichtungssysteme Schönemann GmbH
Bürgermeister-Promm-Straße 2
91781 Weißenburg
T +49 9141 87722-0
F +49 9141 87722-22
M +49 173 9595052
E info@dichte-flachdaecher.de



Dennis Reinhold

T +49 2522 8340-146
E d.reinhold@sita-baelemente.de

Österreich



Gernot Holzinger

Sennweg 1
4030 Linz
T +43 732 316049
F +43 732 316049
M +43 664 4825524
E sita.g.holzinger@aon.at



Sarah Möller

T +49 2522 8340-149
E s.moeller@sita-baelemente.de



Thomas Haslinger

M +43 660 5536138
E t.haslinger@sita-baelemente.at



Tanja Bauersfeld

T +49 2522 8340-351
E t.bauersfeld@sita-baelemente.de

Vertriebsinnendienst

Freispiegelentwässerung

T +49 2522 8340-140

E vertrieb@sita-baelemente.de

Sita direkt. Technischer Service.

ANWENDUNGSTECHNIKER

Überregional



Frank Birwe
T +49 2522 8340-163
E f.birwe@sita-baelemente.de



Dominic Kortenbusch
T +49 2522 8340-171
E d.kortenbusch@sita-baelemente.de



Carsten Böing
T +49 2522 8340-167
E c.boeing@sita-baelemente.de



Dennis Pohlmann
T +49 2522 8340-367
E d.pohlmann@sita-baelemente.de



Thomas Dreisilker
T +49 2522 8340-151
E t.dreisilker@sita-baelemente.de



Adam Sawicz
T +49 2522 8340-371
E a.sawicz@sita-baelemente.de



André Heiden
T +49 2522 8340-372
E a.heiden@sita-baelemente.de



Michael Tuxhorn
T +49 2522 8340-165
E m.tuxhorn@sita-baelemente.de



Jörg Kemper
T +49 2522 8340-366
E j.kemper@sita-baelemente.de



Ute Weiß
T +49 2522 8340-168
E u.weiss@sita-baelemente.de

**Technischer Service
Flachdachentwässerung und
Gratis-Berechnungsservice**
T +49 2522 8340-160
E technik@sita-baelemente.de

Sita direkt. Technischer Service.

BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER

Überregional



Business Development Manager
Cengiz Karadeniz
T +49 2522 8340-362
M +49 172 5746343
E c.karadeniz@sit-baelemente.de

REGIONALTECHNIKER



Regionaltechniker Nord
Jörg Wallbaum
M +49 172 7729868
E j.wallbaum@sit-baelemente.de



Regionaltechniker Süd
Thomas Glunz
T +49 2522 8340-364
M +49 152 54926244
E t.glunz@sit-baelemente.de



Regionaltechniker West
Daniel Fecke
M +49 173 5935414
E d.fecke@sit-baelemente.de

Sitaleicht.
**Wenn es einfach
leicht ist, das
beste Produkt
zu finden.**



Sita Produktbereiche:



Freispiegel-
entwässerung



Balkon- und
Terrassen-
entwässerung



Brandschutz



Druckströmungs-
entwässerung



Drainage



Pipe



Notentwässerung



Gründach
und Retention



Attika-
entwässerung



Sanierung



Kaskade



Lüftung und
Rohrdurchführung

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-0
E info@sita-bauelemente.de
W sita-bauelemente.de

