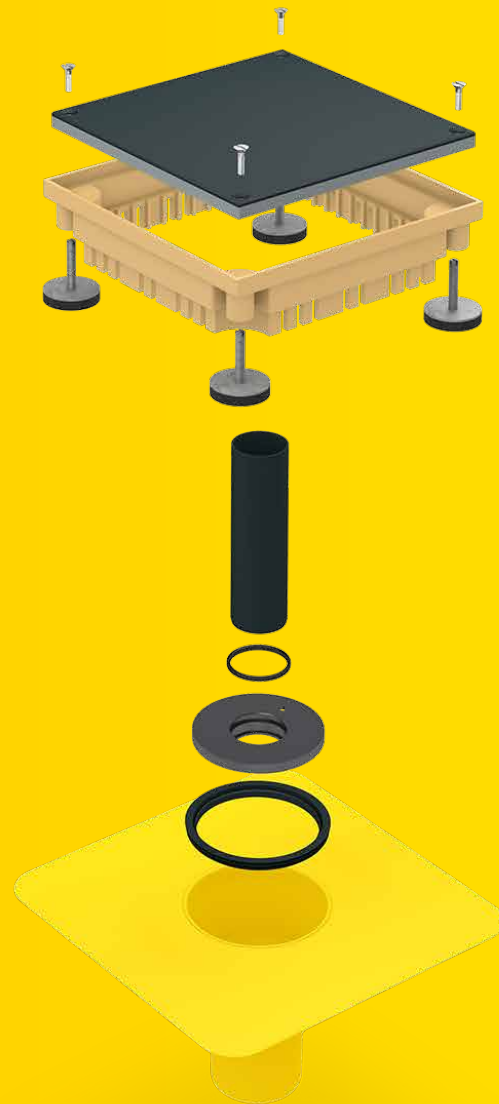


SitaRetention

Der Zurückhalter. Für den kontrollierten Ablauf.



SitaRetention

- + 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

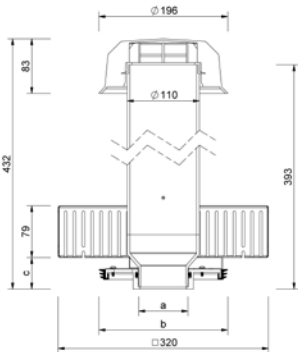
SitaRetention Twist mit Kiesfang



Leistungstext

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

Technische Zeichnung



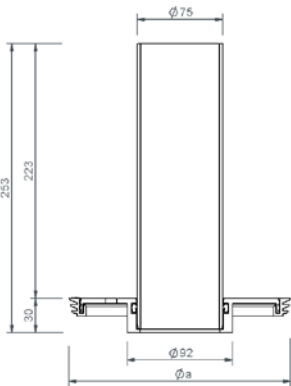
Für Modell / Serie	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, Sitalndra	75	196	48	40 92 01
SitaTrendy	40	153	46	40 92 03



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

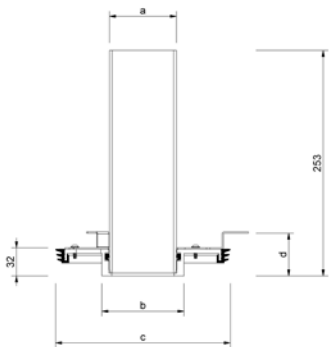
SitaRetention Twist ohne Kiesfang



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

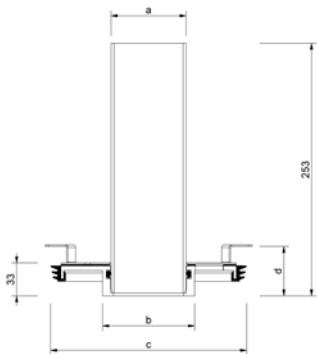
ohne Kiesfang



Leistungstext

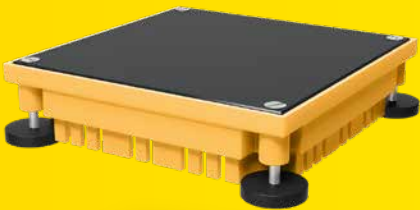
SitaRetention Twist small ohne Kiesfang, aus Polyamid (Grundplatte) und PE (Belüftungsrrohr), mit skaliertem Einstellschieber aus Edelstahl zum geregelten Ablauf von sehr geringen Mengen Regenwasser und längerem Rückhalt auf begrünten Dächern, für den Einbau in Dachgullys der Serien SitaStandard, SitaIndra 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

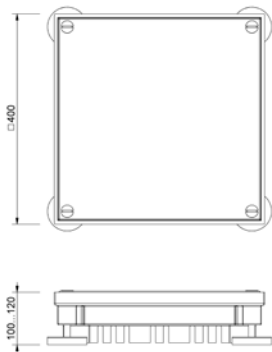
SitaRetention Gründachschacht



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

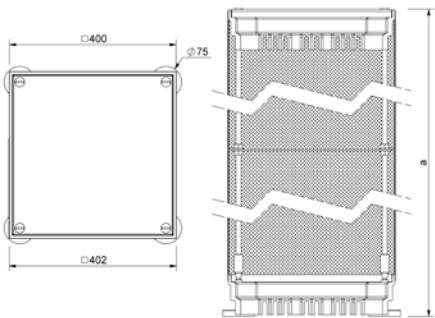
SitaRetention Gründachschacht für Intensivbegrünung



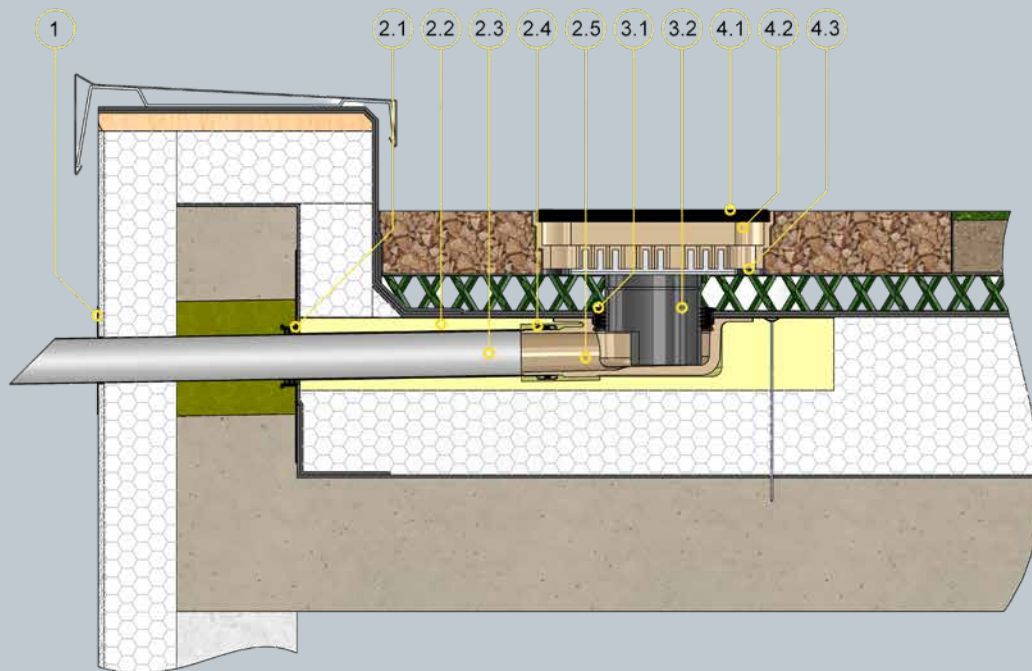
Leistungstext

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

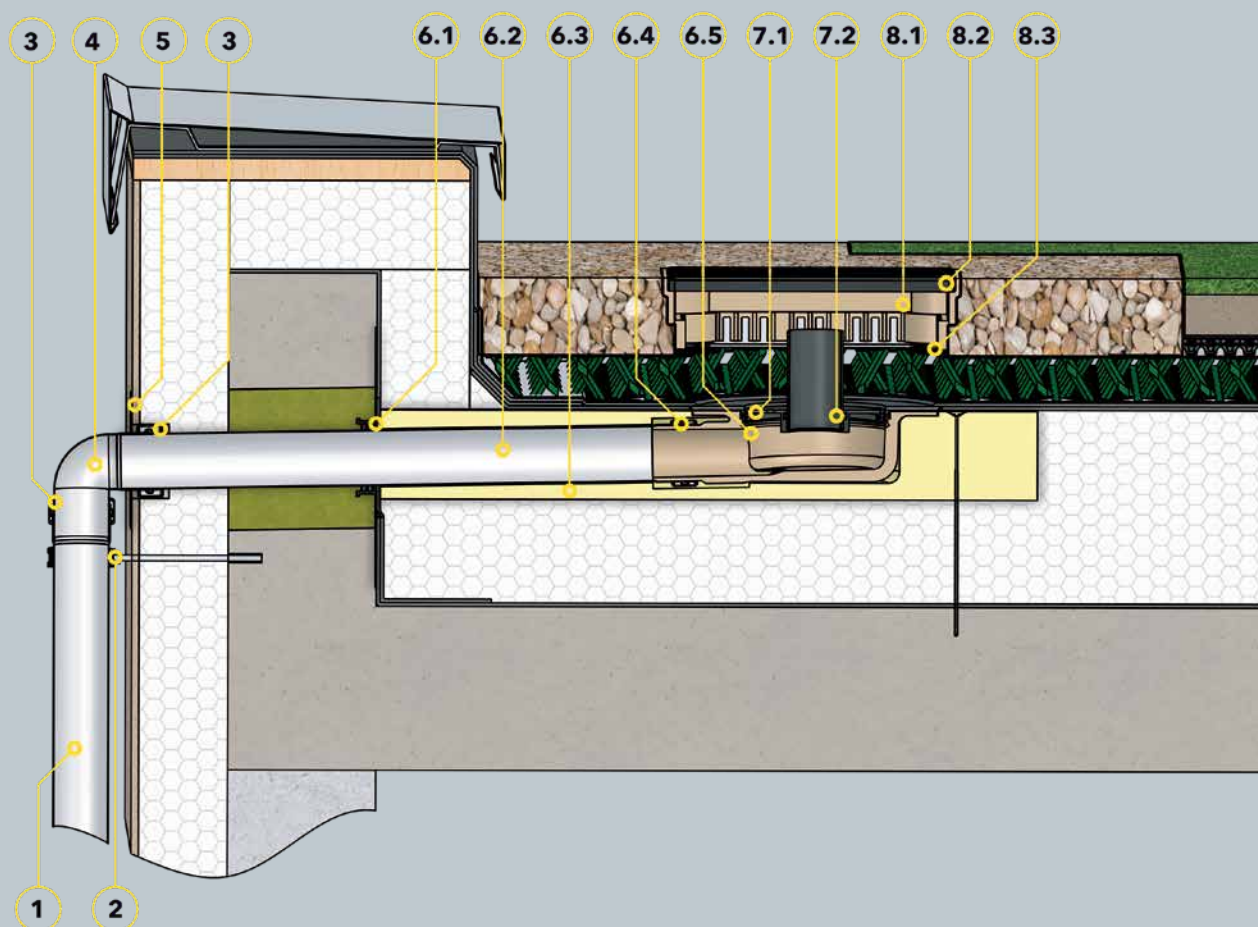
- 1** SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
SitaIndra ohne Kiesfang bestehend aus:
2.1 Dampfsperrplatte flex
2.2 Edelstahl Rohr
2.3 Dämmkörper
2.4 Edelstahl Sicherungsschelle
2.5 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette

- 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