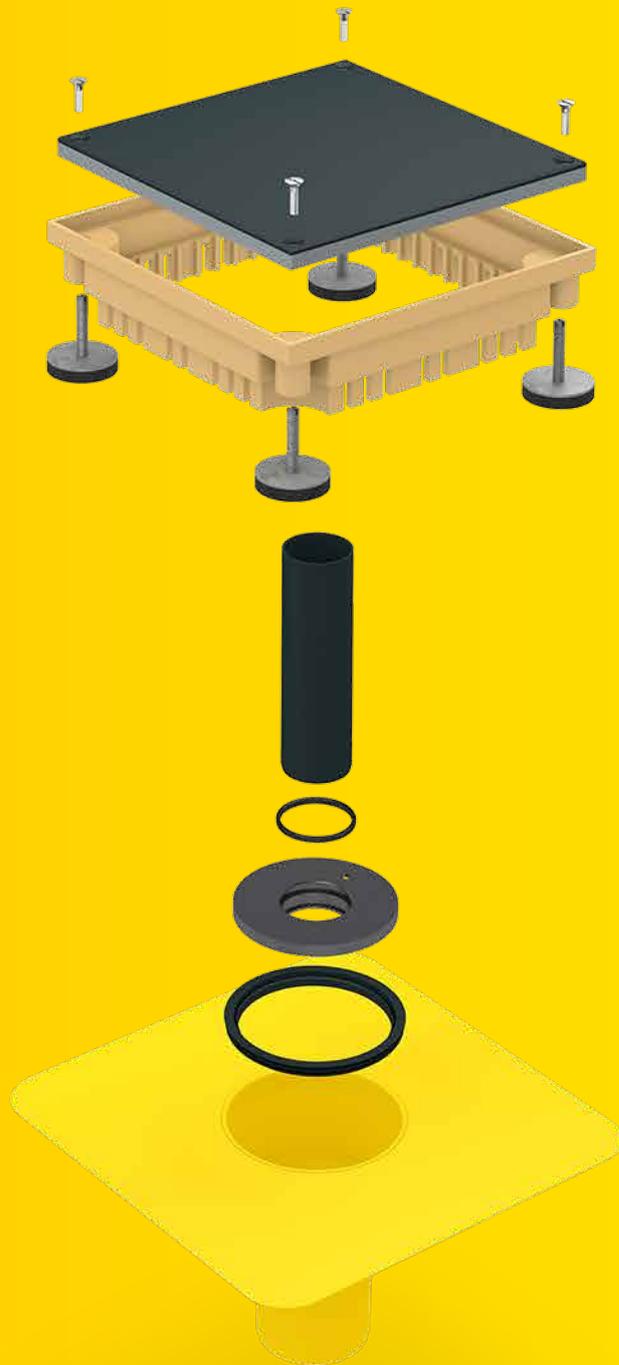


SitaRetention

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
Fix



SitaRetention
Twist mit Kiesfang



SitaRetention
Twist ohne Kiesfang



SitaRetention
Gründachschaft



SitaRetention
Gründachschaft für
Intensivbegrünung



SitaRetention
Anstaelement
für SitaStandard



SitaRetention
Anstaelement
für SitaTrendy

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	<ul style="list-style-type: none">+ Einfaches Einsetzen in den Gully+ Individuell einstellbar + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)+ Stoß- und schlagfest+ Langlebig

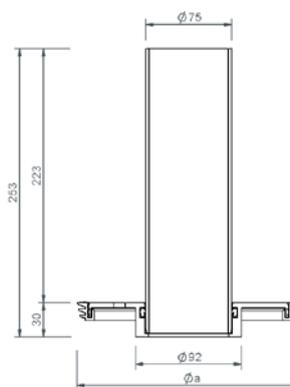
SitaRetention Fix



Leistungstext

SitaRetention Fix, aus Polyamid (Grundplatte) und HDPE (Anstaurauch), 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 Anstaurauch kann bauseits individuell gekürzt werden, ungekürzte Höhe 223 mm, mit Dichtringen aus EPDM, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



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

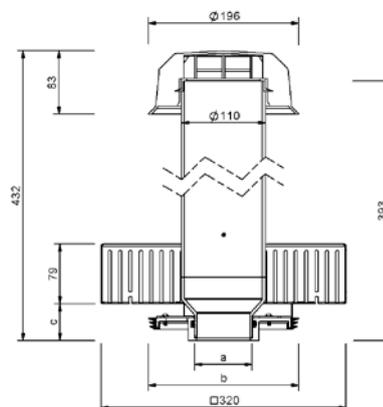
SitaRetention Twist mit Kiesfang



Leistungstext

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

Technische Zeichnung



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

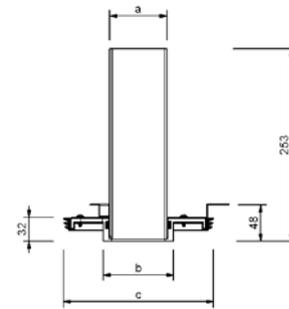
SitaRetention Twist ohne Kiesfang



Leistungstext

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

Technische Zeichnung



Serie	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, Sitalndra	75	92	196	40 92 02
SitaTrendy	40	57	153	40 92 04

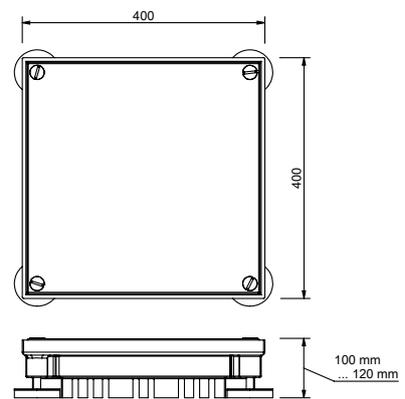
SitaRetention Gründachschaft



Leistungstext

SitaRetention Gründachschaft, 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

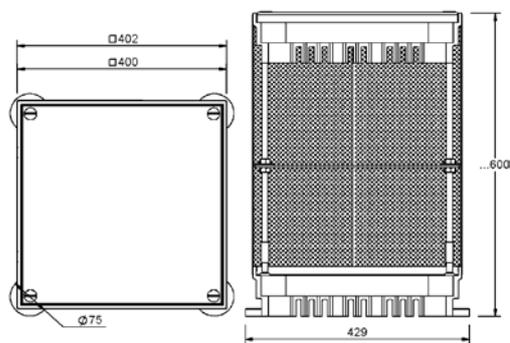
SitaRetention Gründachschacht für Intensivbegrünung



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 mit vier stufenlos höhenverstellbaren Gummifüßen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	Höheneinstellung (mm)	Artikelnummer
für Intensivbegrünung	600	23 40 40

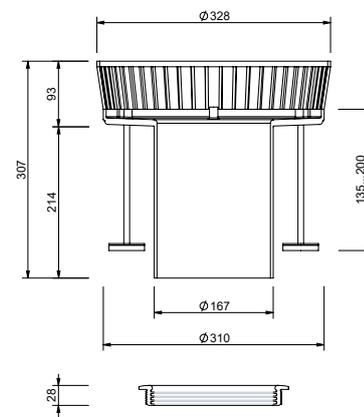
SitaRetention Anstaeuelement Für SitaStandard



Leistungstext

SitaRetention Anstaeuelement für SitaStandard, Sitalndra und SitaMulti, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaStandard, Sitalndra Dachgullys und Aufstockelemente einstellbare Höhe der Einlaufkante von 25 mm bis 105 mm, 135 mm bis 150 mm oder 150 mm bis 200 mm und für SitaMulti Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung bei begrünten Dächern oder Retentionsdächern, einstellbare Höhe der Einlaufkante von 35 mm bis 105 mm, 85 mm bis 150 mm oder 135 mm bis 200 mm, mit mehrrippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höhenstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm, M8 x 190 mm, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Ablaufleistung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Anstauhöhe von- bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
25-105	114	207	10 91 75
85-150	214	307	10 91 76
135-200	214	307	10 91 77

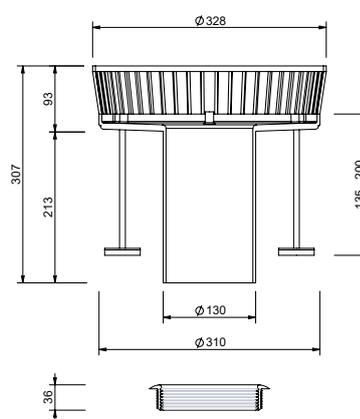
SitaRetention Anstaeuelement Für SitaTrendy



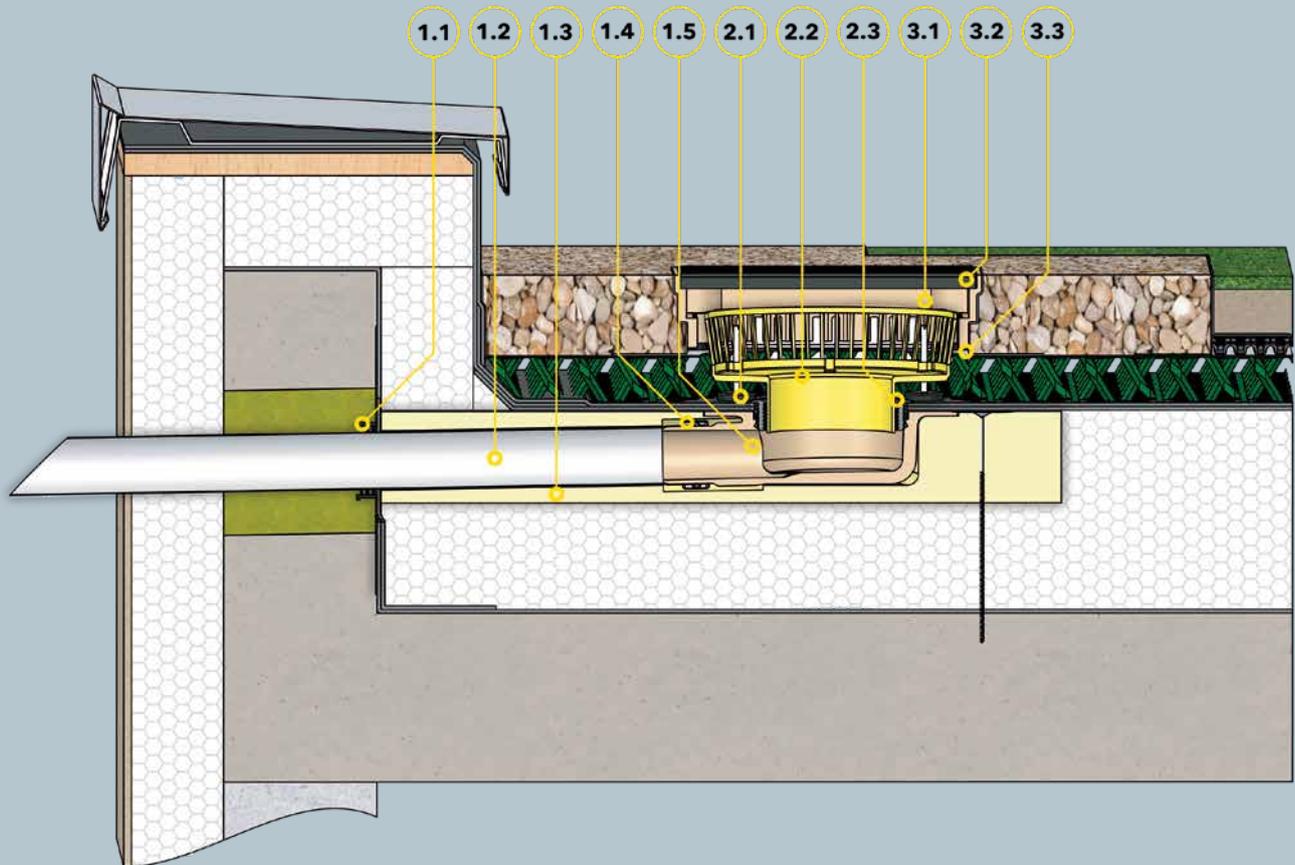
Leistungstext

SitaRetention Anstaeuelement für SitaTrendy und SitaSani®, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165 zur Notentwässerung bei begrünten Dächern oder Retentionsdächern, einstellbare Höhe der Einlaufkante von 25 mm bis 105 mm, 135 mm bis 150 mm oder 150 mm bis 200 mm, 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 M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Ablaufleistung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Anstauhöhe von-bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
25-105	114	207	15 91 75
85-150	214	307	15 91 76
135-200	214	307	15 91 77



SitaRetention

Bauteile

SitaIndra Gründach bestehend aus:

- 1.1 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 1.2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 1.3 SitaIndra Dämmkörper
- 1.4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 1.5 SitaIndra Grundkörper

SitaRetention Anstaeuelement bestehend aus:

- 2.1 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 2.2 Grundkörper
- 2.3 Winkeldichtring

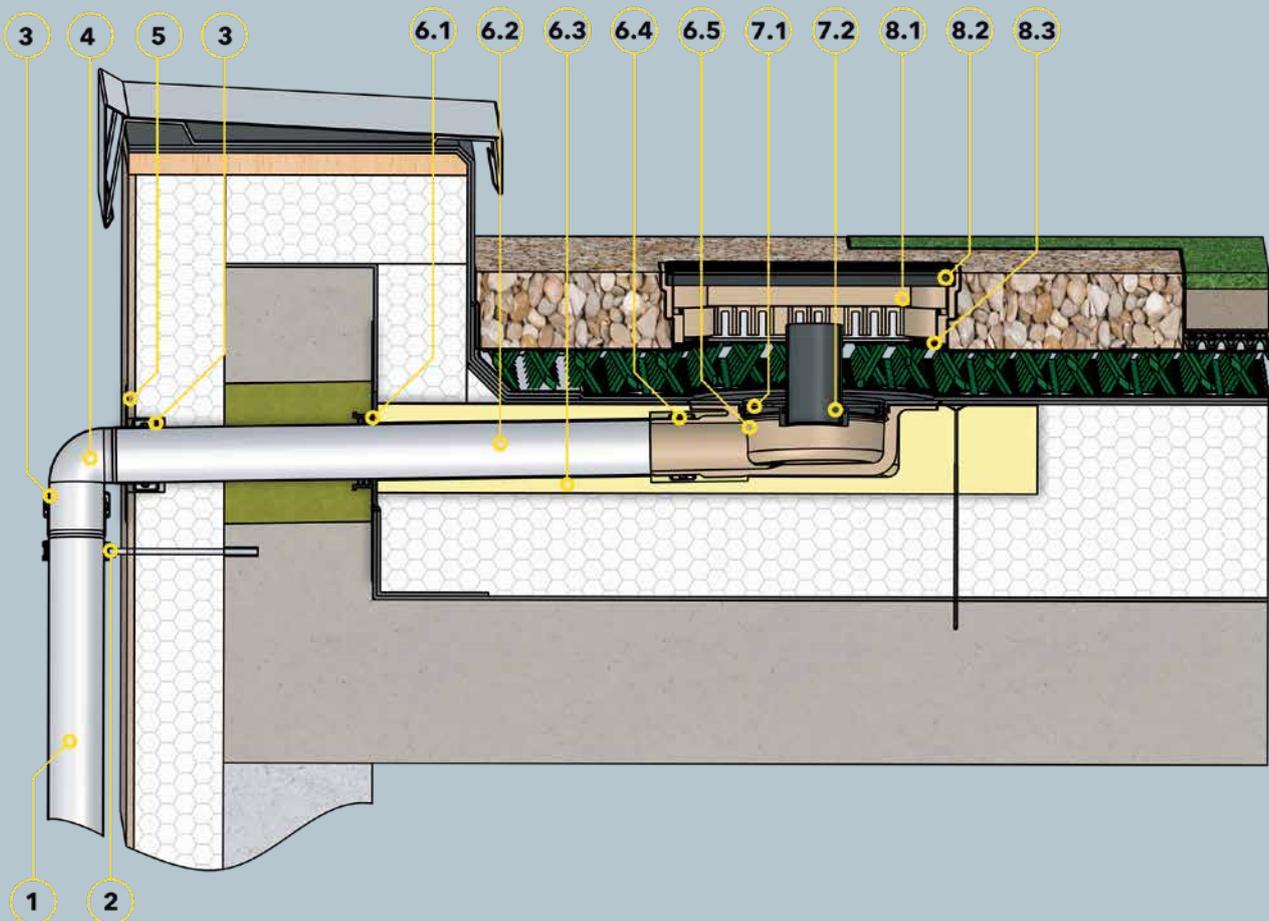
SitaRetention Gründachschaht bestehend aus:

- 3.1 Grundkörper
- 3.2 geschlossene Abdeckung
- 3.3 höhenverstellbare Gummimetallpuffer

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 Gründach bestehend aus:

- 6.1 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 6.2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 6.3 SitaIndra Dämmkörper
- 6.4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 6.5 SitaIndra Grundkörper

SitaRetention Fix bestehend aus:

- 7.1 Grundplatte mit Befestigungsring
- 7.2 Belüftungsrohr

SitaRetention Gründachschacht bestehend aus:

- 8.1 Grundkörper
- 8.2 geschlossene Abdeckung
- 8.3 höhenverstellbare Gummimetallpuffer

Dachaufbau

Retentionsdach im nicht belüfteten Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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