

**Sitaleicht.
Messeneuheiten
2024.**



Messe- neu- heiten 2024.

leicht entwässern.

Sitaleicht. DACH+HOLZ International 2024

in Stuttgart
05. – 08.03.2024

Halle 8
Stand 115



1 Übersicht

- 04 Sita Hochleistungskiesfang
- 05 Produktdetails

- 06 SitaVasant
- 07 Produktdetails

- 08 SitaVasant Double
- 09 Produktdetails

- 10 Das Prinzip der Kaskadenentwässerung

- 12 SitaKaskade Durchführung
- 13 Produktdetails

- 14 SitaKaskade Flat
- 15 Produktdetails

- 16 SitaKaskade Inside
- 17 Produktdetails

- 18 Das Prinzip der gedrosselten Flachdachentwässerung

- 20 SitaRetention
- 21 Produktdetails

2 Sitaleicht

- 22 BIM und MultiCad-Daten
- 23 360°-Rundgang

Ausführliche technische Angaben
finden Sie unter: [sita-baelemente.de](https://www.sita-baelemente.de)



Sita Hochleistungskiesfang

Die neue Kiesfang-Generation.



+ Für Extremregenfälle ist die gelbe Deckelscheibe, die wie ein Ufo über dem schwarzen Adapter „schwebt“, mit einem Zulaufspalt fest über dem schwarzen Grundkörper fixiert



+ Fix fixiert und gewartet mittels eines Bajonettverschlusses
+ Praktische Griffelemente und Open-Close-Richtungspfeile helfen dabei



+ Im unteren Bereich sichert ein solider Basisring mit Arretierungsnoppen den festen Sitz des Grundkörpers im Gully



+ Gefertigt aus robustem Polyamid bleibt er bei Wind und Wetter am Platz

Sita Hochleistungskiesfang

Die neue Kiesfang-Generation.

Gelb-schwarz mit einer gedeckelten, wie geschlossen wirkenden Form und doch leistungsstärker. Überraschend funktionelles Design, gepaart mit einer optimierten Schutzfunktion. Das ist neu und kommt in Form des Sita Hochleistungskiesfangs auf das Flachdach. Hier wacht der Neue mit der Sita DNA über den perfekten Ablauf bei der Hauptentwässerung. Auch optisch ist er ein Highlight auf dem Dach. Bei der störungsfreien Entwässerung übernimmt der Kiesfang eine nicht zu unterschätzende Schutzfunktion für Gully und Rohrsystem. Daher wurde der Neue direkt für den SitaStandard, den SitaTrendy, den Sitalndra und den SitaFireguard® entwickelt. Gefertigt aus robustem Polyamid bleibt er bei Wind und Wetter am Platz.

NEU!
Verbesserte Qualität
bei gleichbleibendem
Preis!

Für SitaStandard und Sitalndra



Für SitaTrendy und SitaFireguard®



+ Gut zu wissen.



- + Der Basisring des Kiesfangs wird komplett in den Fixiering des Gullys eingesteckt, sodass das Regenwasser direkt in den Gully einlaufen kann.
- + Nach dem Einsetzen des Kiesfangs verbleibt der Grundkörper im Gully, auch bei der halbjährlichen Wartung.
- + Zur Wartung wird der Deckel einfach abgeschraubt und nach der Kontrolle wieder aufgeschraubt.
- + Die passende Stellung des Deckels auf dem Grundkörper ist anhand von Positionspfeilen leicht zu erkennen.



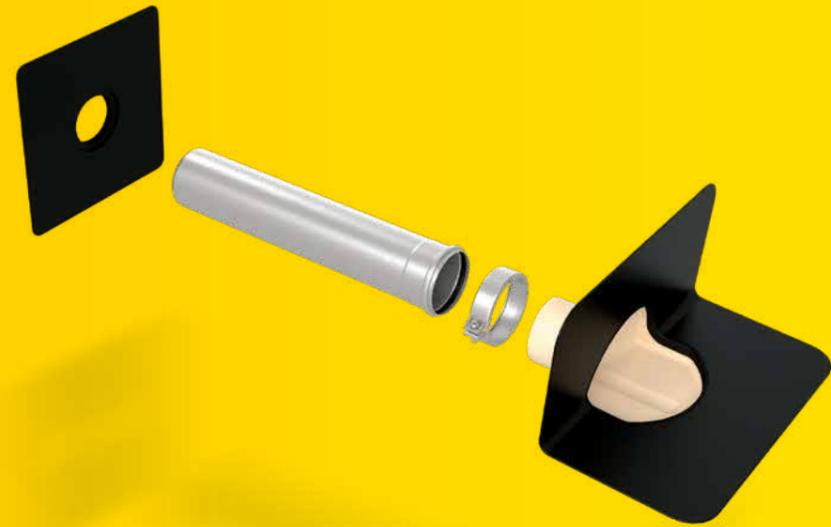
Den neuen Kiesfang live erleben.

Ab März 2024 ist der neue Kiesfang standardmäßig bei den genannten Produkten dabei.

SitaVasant

Flache Lösung. Hohe Leistung.

A



- + Zur Hauptentwässerung geeignet
- + Als Set für den einfachen Einbau
- + Kann an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem angeschlossen werden
- + Mit Wunschanschlussmanschette

SitaVasant

Flache Lösung. Hohe Leistung.

Vorbei die Zeiten, in denen ein einfacher Speier zur Entwässerung an der Attika ausreichte. Heute ist oft auch dort Entwässerungspower gefragt. Der neue SitaVasant liefert sie. Mit seiner ultraflachen, nur 48 mm hohen Einlaufasse, greift er nur minimal in die Wärmedämmung ein. Für eine rasante Ablaufleistung sorgt ein vorgebauter Einlauftopf, der die Ablaufdynamik forciert.



Artikelnummer

50 04 xx*

* Wichtig! Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Anschlussmanschette (xx) mit an - siehe Online-Preisliste (S. 122).

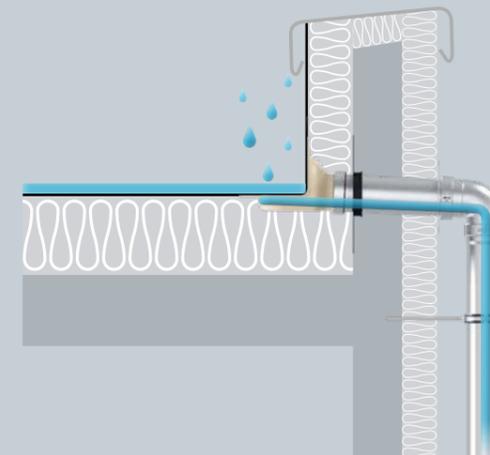
Zubehör



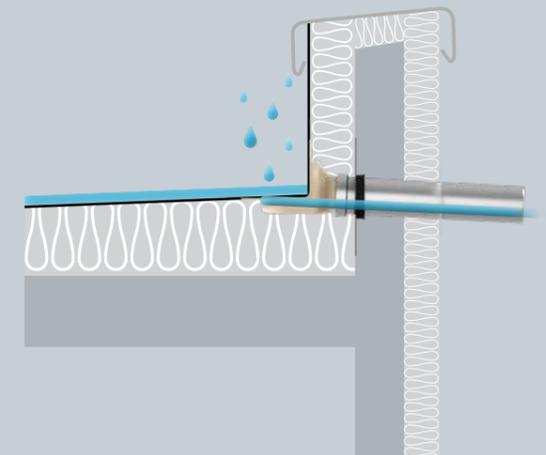
SitaVasant
Kiesfang

+ Gut zu wissen.

SitaVasant mit Rohrsystem



SitaVasant als Speier

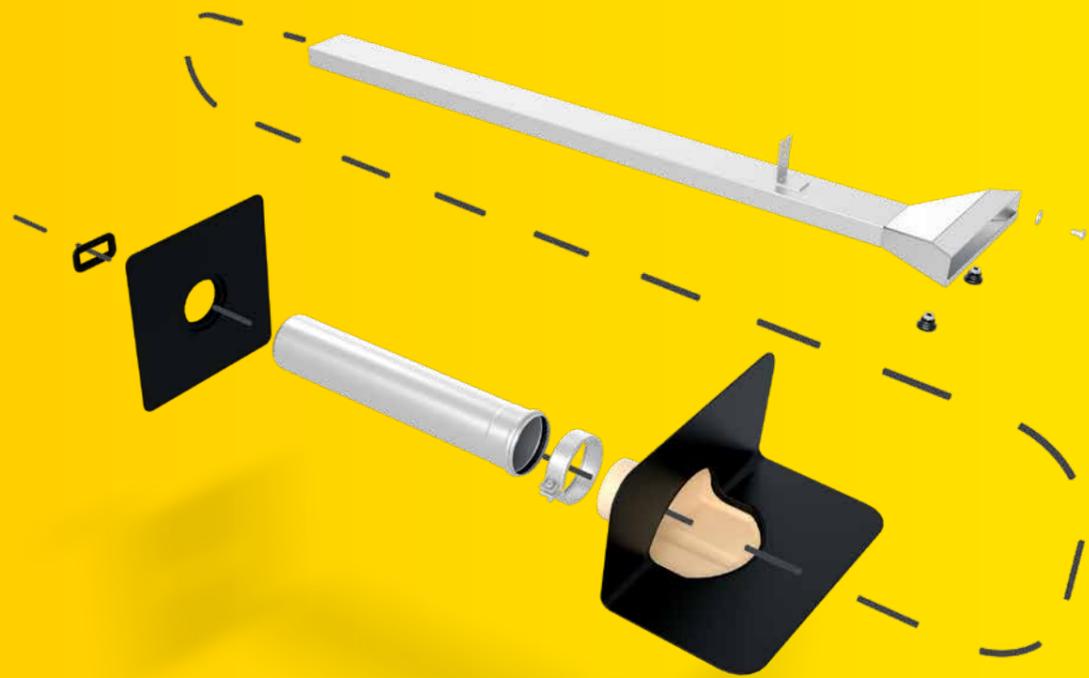


Weitere Informationen zum
SitaVasant finden Sie hier.

SitaVasant Double

Flache Lösung. Hohe Leistung im Doppelpack.

A
N

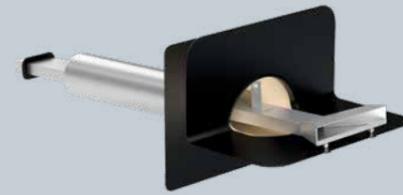


- + Zur kombinierten Haupt-/Notentwässerung
- + Als Set für den einfachen Einbau
- + In Kombination mit einem Übergangsstück für den Anschluss an das Fallrohr
- + Mit Wunschanschlussmanschette

SitaVasant Double

Flache Lösung. Hohe Leistung im Doppelpack.

Ein Gully mit zwei gesonderten Einläufen, die autonom voneinander funktionieren, das ist das Besondere an dem SitaVasant Double. Hauptentwässerung und Notentwässerung sind hier in einem Gully vereint und erfordern auch nur eine Durchdringung in der Attika. Für den Fall, dass der Wasserspiegel auf dem Dach auf Notentwässerungsniveau steigt, wacht ein um 35 mm höhenversetzter Notentwässerungskanal, der auf eine frei überflutbare Fläche speit.



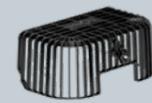
Artikelnummer
50 05 xx*

* Wichtig! Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Anschlussmanschette (xx) mit an - siehe Online-Preisliste (S. 122).

Zubehör

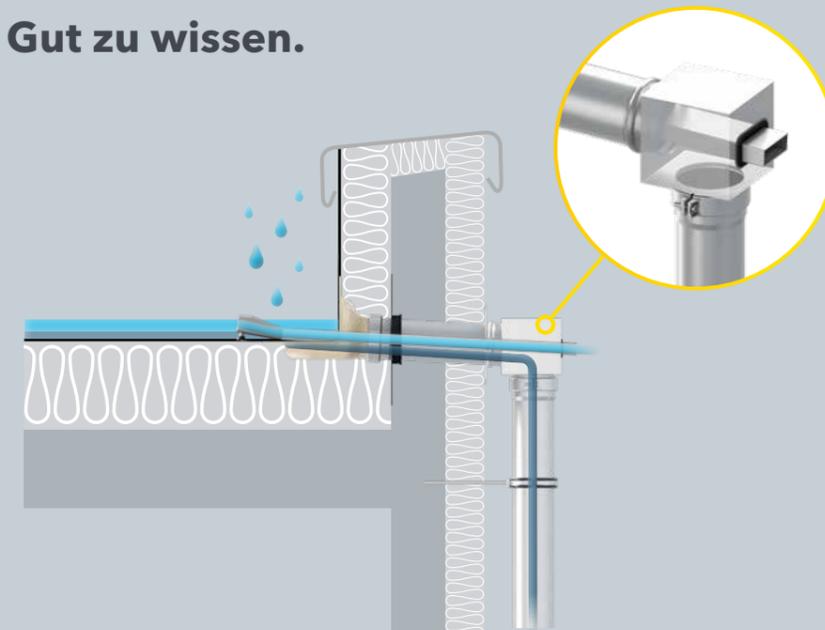


SitaVasant Double
Übergangsstück



SitaVasant Double
Kiesfang

+ Gut zu wissen.



Weitere Informationen zum SitaVasant finden Sie hier.

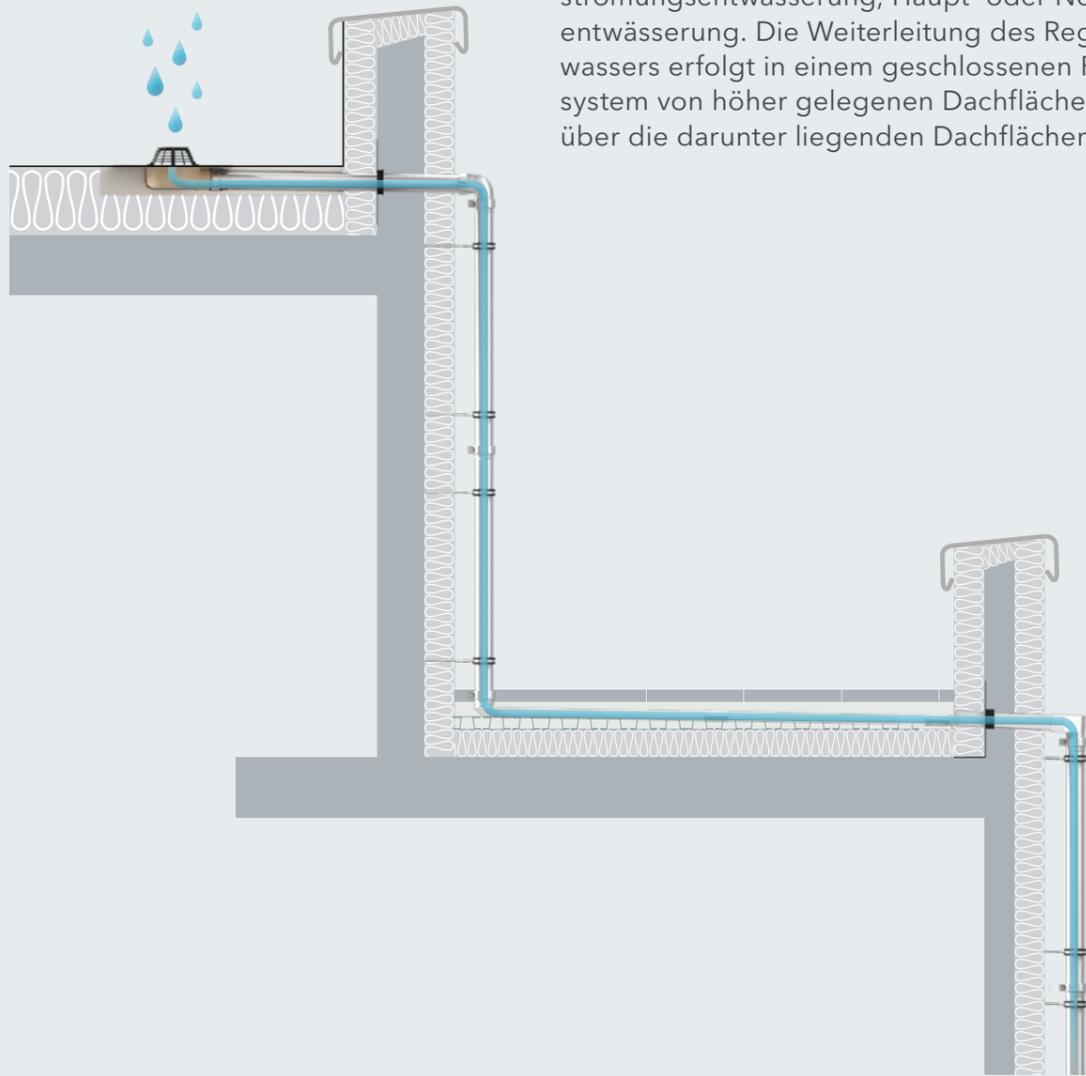


Wird als
Komplett-Set
geliefert

Das Prinzip der Kaskadenentwässerung.

K

Egal ob als Freispiegel- oder Druckströmungsentwässerung, Haupt- oder Notentwässerung. Die Weiterleitung des Regenwassers erfolgt in einem geschlossenen Rohrsystem von höher gelegenen Dachflächen über die darunter liegenden Dachflächen.



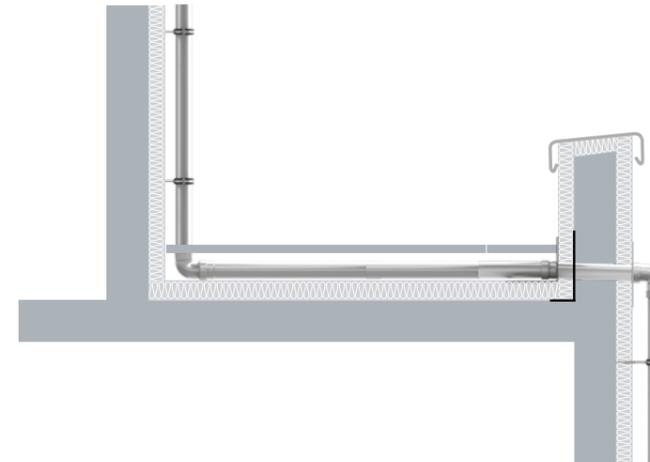
Ohne SitaKaskade besteht das Risiko der Überflutung tiefer liegender Flächen sowie statische Überlastung. Unfallgefahr droht durch über den Plattenbelag verlegte Abflussrohre.



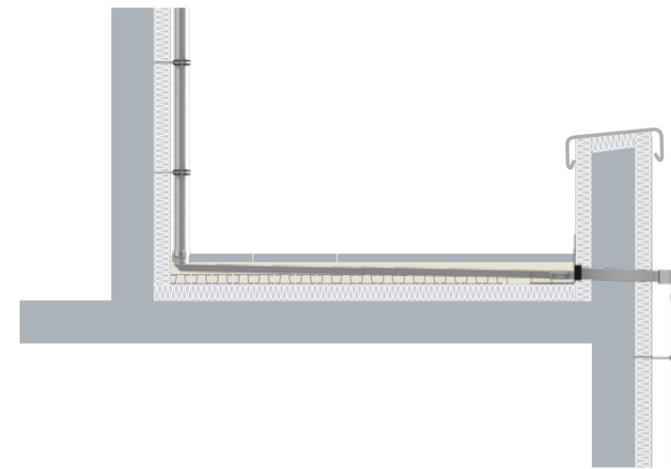
Mit SitaKaskade erzielen Sie dank des normkonformen Bauteilen-Systems einen sicheren Einbau und eine ästhetische Lösung: Das Rohr wird unsichtbar verlegt.

Sita Kaskadenentwässerung sorgt für einen normkonformen und kontrollierten Ablauf des Regenwassers. Egal ob innerhalb oder außerhalb der Dämmung – Sita bietet für jede Anforderung die passende Lösung.

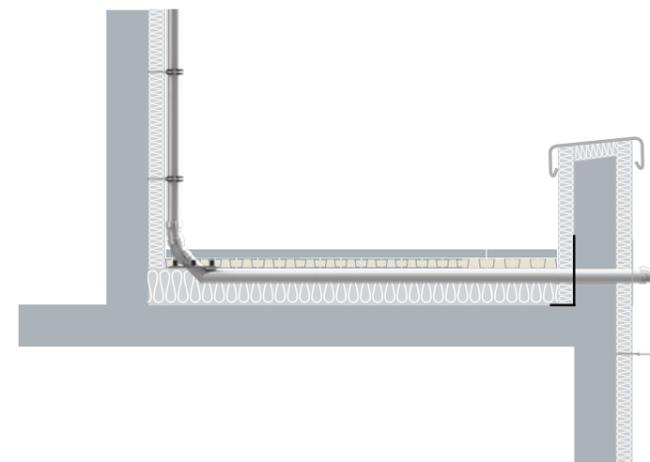
A SitaKaskade Durchführung
Sichere Durchführung durch die Attika



B SitaKaskade Flat
Rohrführung ohne Eingriff in die Dämmung.



C SitaKaskade Inside
Rohrführung mit Eingriff in die Dämmung.

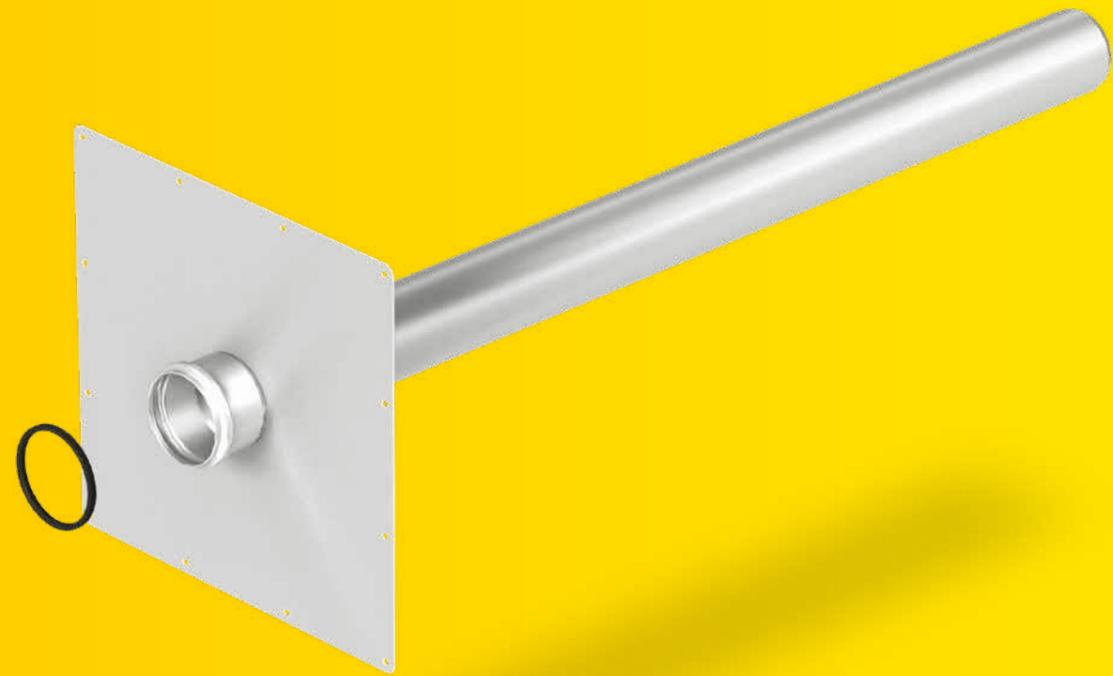


Weitere Informationen zur Kaskadenentwässerung finden Sie hier.

SitaKaskade Durchführung

Die sichere Durchführung durch die Attika.

K

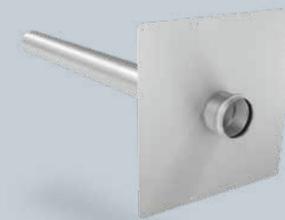


- + Als Klebeflansch-Konstruktion für Flüssigkunststoff
- + Kompatibel mit dem SitaPipe Edelstahl Rohrsystem
- + Einfache und schnelle Montage
- + In den Nennweiten DN 70 und DN 100
- + Aus Edelstahl rostfrei

SitaKaskade Durchführung

Die sichere Durchführung durch die Attika.

Mit der SitaKaskade Durchführung wird ein Durchleiten von Rohren durch die Attika absolut einfach und sicher. Mit dem Klebeflansch für Flüssigkunststoffabdichtungen stehen alle Möglichkeiten für eine sichere Attika-Durchführung offen. Abgekantet lässt das Produkt eine Verlegung des Rohres direkt auf der Abdichtung zu und ermöglicht damit eine Ausführung als normkonforme Kaskadenentwässerung oberhalb der Abdichtungslage.

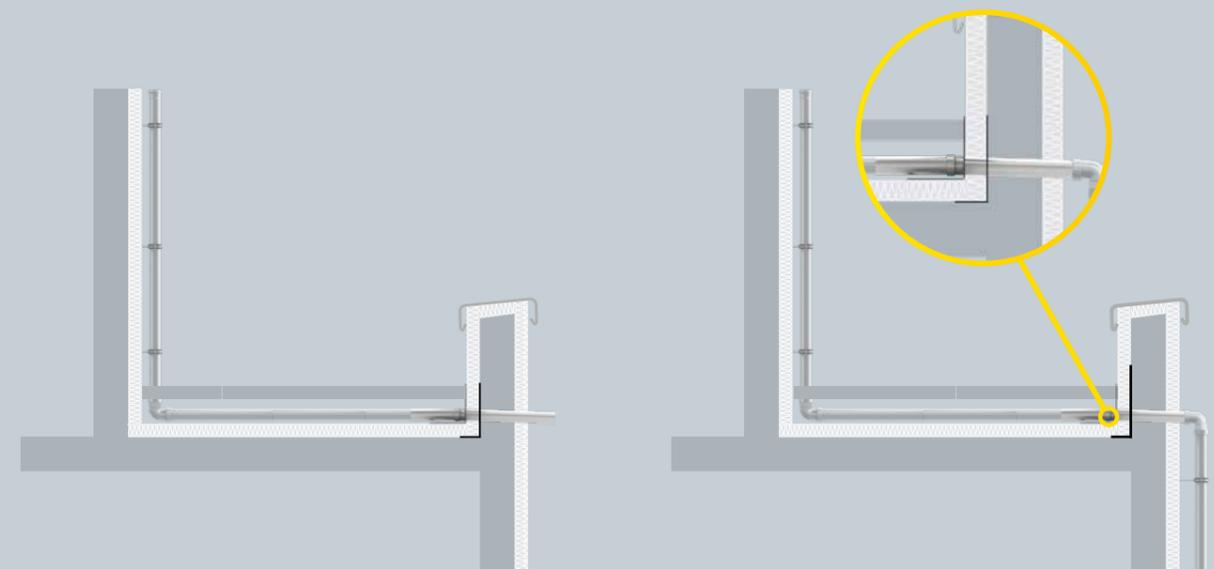


Nennweite DN	OD*	Stutzenlänge (mm)	Artikelnummer
70	75	1.000	18 15 99
100	110	1.000	18 16 99

*OD = Außendurchmesser (mm)

+ Gut zu wissen.

Kaskadenentwässerung 2.0
oberhalb der Dämmung



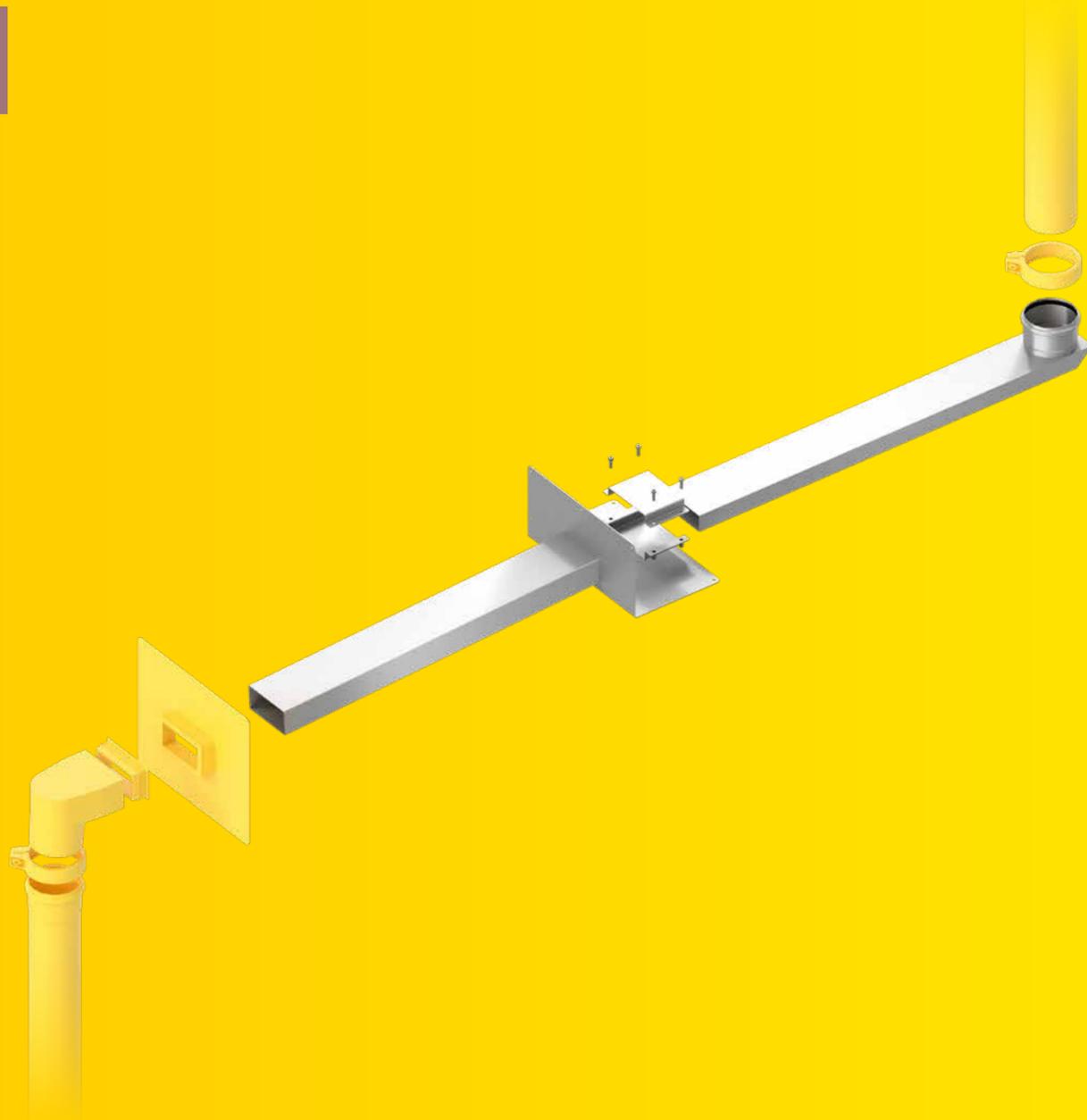
Kaskadenentwässerung mit SitaKaskade Durchführung

- + Wer auf niedriger gelegene Dachflächen entwässert, bewegt sich in einer normenrechtlichen Grauzone. Mit der SitaKaskade Durchführung kann eine normkonforme Kaskadenentwässerung nun auch oberhalb der Abdichtung ausgeführt werden. Das vorhandene Metallblech kann bauseits auf die gewünschte Höhe gekantet und mit Flüssigkunststoff eingedichtet werden. Für die Haupt- und Notentwässerung am Fallrohr oder für die Notentwässerung als Speier.

SitaKaskade Flat

Flach. Leistungsstark. Mit System.

K



- + Zur sicheren Kaskadenentwässerung unterhalb des Plattenbelags
- + Superflaches Kaskadensystem zur Verlegung oberhalb der Abdichtung verhindert das Eingreifen in die Dämmung
- + Dicht und zugfest durch verschraubte und verklebte Verbinder
- + Kompatibel mit dem SitaPipe Edelstahl Rohrsystem und den SitaTurbo Übergangsstücken
- + Integrierte Muffe zum einfachen und zuverlässigen Anschluss des Fallrohres

SitaKaskade Flat

Flach. Leistungsstark. Mit System.

SitaKaskade Flat ist die Weiterentwicklung der SitaKaskade Inside. Das neue Kaskadensystem von Sita ist flach, superflach. Und das ist sein großer Vorteil. Mit seinem rechteckigen, nur 40 mm hohen Flachkanal kann es einfach oberhalb der Dämmung verlegt werden – direkt unter dem Plattenbelag auf die Schutz- oder Drainagematte. Zum Einsatz kommt das neue Kaskadensystem überall dort, wo ein Platten- oder Holzbelag mindestens 65 mm hoch über der Abdichtung verlegt wird – zum Beispiel bei Balkonen und Terrassen. Mit einer Kanalbreite von 120 mm leitet es das Wasser zügig von höher gelegenen Dachflächen über eine tiefer gelegene Dachfläche wasserdicht durch die Attika. So ergibt sich eine richtlinienkonforme Kaskadenentwässerung ohne Stolperfallen, was besonders bei genutzten Dachflächen von großer Wichtigkeit ist.



SitaKaskade Flat Attikadurchführung

Ausführung (mm)	Stutzenneigung (°)	Einlaufstutzen (mm x mm)	Auslaufstutzen (mm x mm)	Artikelnummer
800	3	120 x 40	120 x 60	33 04 00



SitaKaskade Flat Bogen

Ausführung (°)	Rohrquerschnitt (mm x mm)	Länge (mm)	Artikelnummer
15	120 x 40	295	33 04 07
45	120 x 40	256	33 04 06



SitaKaskade Flat Fallrohraufnahme

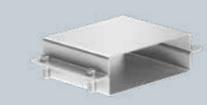
Nennweite DN	OD*	Ausführung (m)	Rohrquerschnitt (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	1	120 x 40	33 04 04
70	75	2	120 x 40	33 04 08
100	110	1	120 x 40	33 04 05
100	110	2	120 x 40	33 04 09

*OD = Außendurchmesser (mm)



SitaKaskade Flat Flachkanal

Ausführung (m)	Rohrquerschnitt (mm x mm)	Artikelnummer
1	120 x 40	33 04 02
2	120 x 40	33 04 01



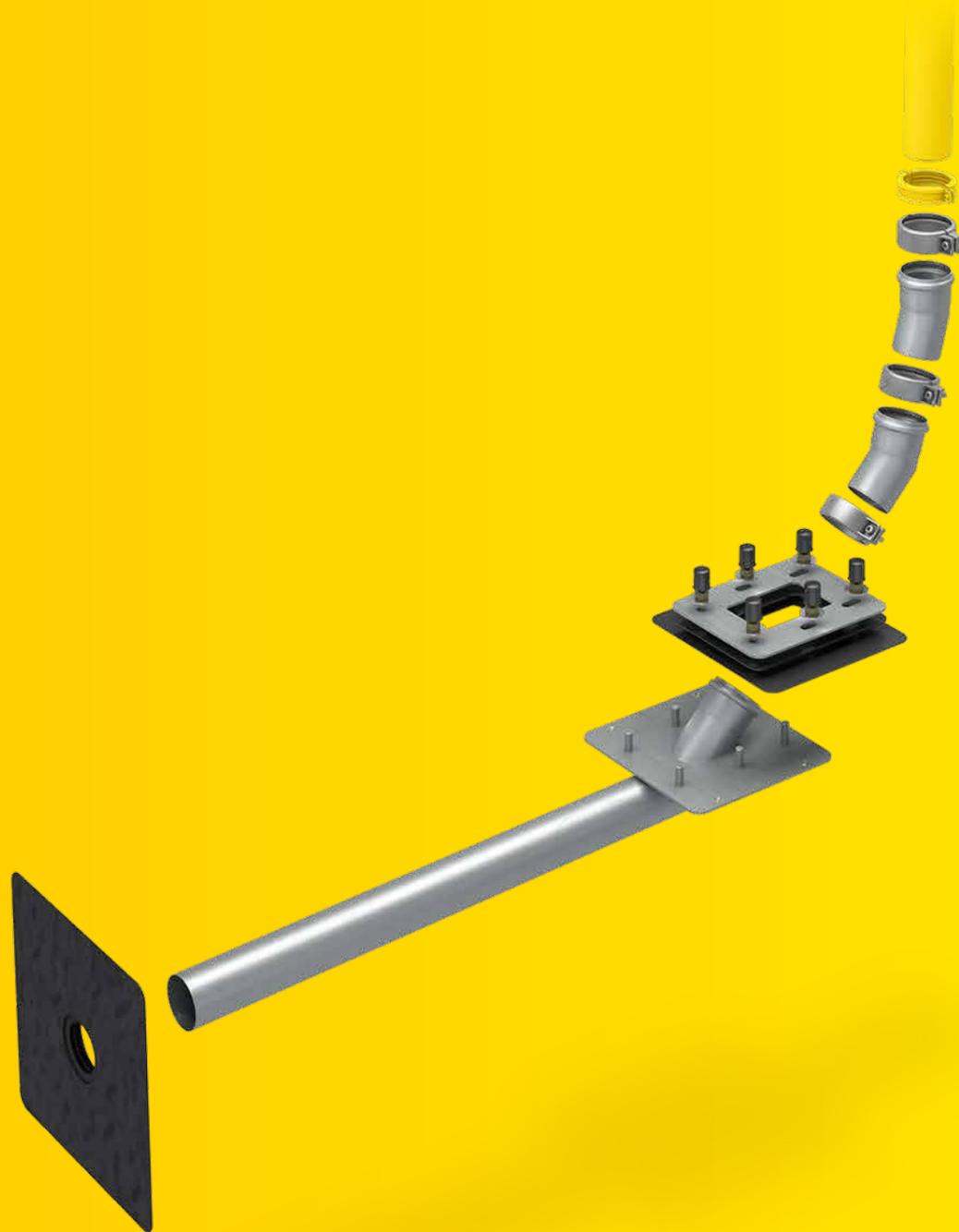
SitaKaskade Flat Verbinder

Rohrquerschnitt (mm x mm)	Artikelnummer
120 x 40	33 04 03

SitaKaskade Inside

Innovativ und normgerecht.

K

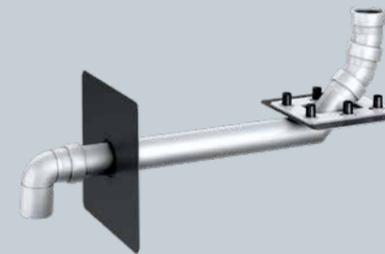


- + Erstmals Rechtssicherheit - SitaKaskade ist normkonform
- + Planungssicherheit und sicherer Einbau durch Bauteil-System
- + Ästhetische Lösung für anspruchsvolle Architektur - unsichtbare Rohrverlegung
- + Alle Freiheiten bei der individuellen Gestaltung des Terrassenbelag-Aufbaus
- + Mit Verwendung des SitaPipe Edelstahl Rohrsystems

SitaKaskade Inside

Innovativ und normgerecht.

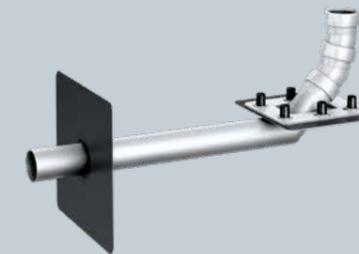
Wer bisher eine kaskadierende Entwässerung realisierte, bewegte sich oft in einer baurechtlichen Grauzone. SitaKaskade Inside ist ein normkonformes Bauteil-System für die Regenableitung über mehrere Ebenen, das auch optisch überzeugt und bietet Rechtssicherheit. Bauteil-System: schneller, sicherer Einbau. Ästhetische Lösung für anspruchsvolle Architektur: Verrohrung unsichtbar, der Aufbau des Terrassenbelages kann individuell gestaltet werden.



SitaKaskade Inside für Fallrohr

Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	1.075 x 75	33 02 99

*OD = Außendurchmesser (mm)



SitaKaskade Inside für Speier

Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	1.011 x 75	33 03 99

*OD = Außendurchmesser (mm)

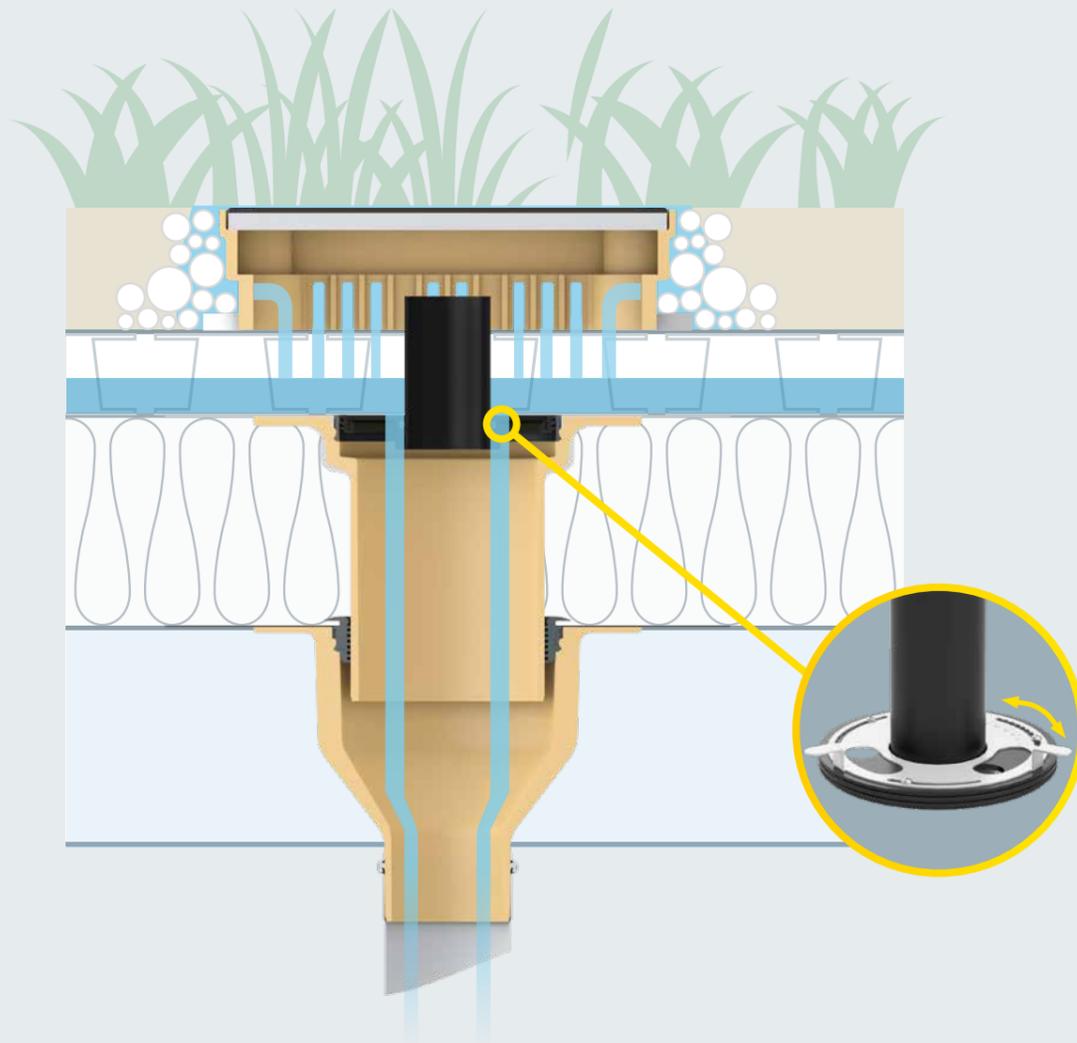
+ Gut zu wissen.



Mit SitaKaskade erzielen Sie dank des normkonformen Bauteilen-Systems einen sicheren Einbau und eine ästhetische Lösung: Das Rohr wird unsichtbar verlegt.

Das Prinzip der gedrosselten Flachdachentwässerung.

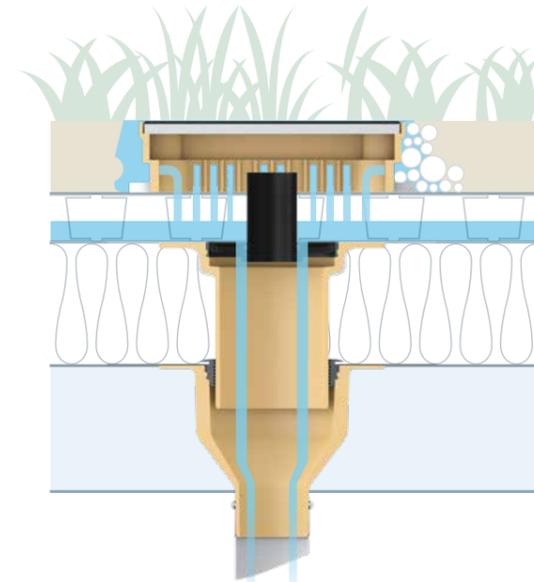
GR



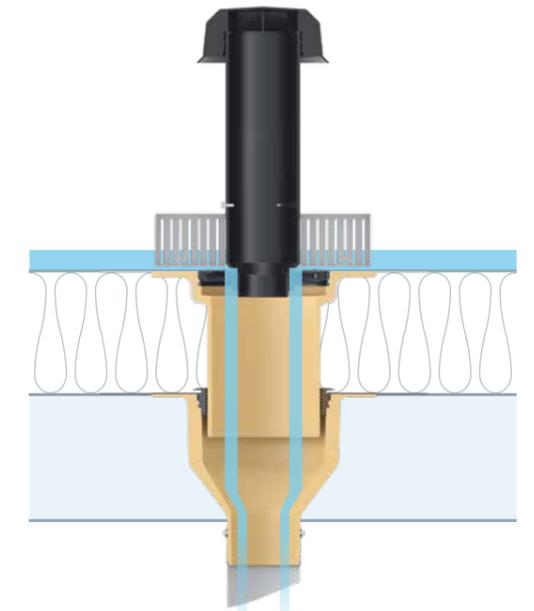
Sita ist Überflutungs-Verhinderer. Ungewollte Überlastungen der Kanalisation können mit geeigneten Retentionsbauteilen gesteuert werden. Oft wird eine sogenannte Einleitungsbeschränkung in die öffentliche Kanalisation von Städten und Gemeinden ausgesprochen. Um dieser zu entsprechen, muss die Niederschlagsmenge 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 zusätzlicher Retention kann doppelt wirksam sein. Es wird nicht nur die Luftqualität verbessert, sondern auch die Umwelt nachhaltig entlastet.
- + **Einleitungsbeschränkung**
Bei einer Retention ohne Begrünung wird die Kanalisation deutlich entlastet und Spitzenabflussmengen werden auf einen gleichmäßigen Abfluss in die öffentliche Abwasseranlage reduziert.



Weitere Informationen zur Retention finden Sie hier.

SitaRetention

Der Zurückhalter.

Für den kontrollierten Ablauf.

GR



- + Zum Einsatz in Freispiegelgullys zur gezielten Reduzierung des Wassereinflusses
- + 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

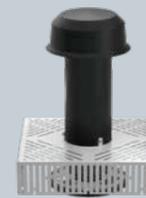
Der Zurückhalter. Für den kontrollierten Ablauf.

Speziell für Retentionsdächer entwickelt, sorgt die Produktfamilie SitaRetention dafür, dass das Regenwasser auf dem Dach zeitweise zurückgehalten wird. Mit SitaRetention Fix oder SitaRetention Twist ohne Kiesfang zusammen mit dem SitaRetention Gründachschaft wird jedes Gründach zum Retentionsdach aufgerüstet. Bei Flachdächern ohne Auflast sorgt SitaRetention Twist mit Kiesfang für die effiziente Entlastung der Grundleitungen bei Starkregenereignissen. So wird ein kontrollierter Ablauf des Regenwassers für Retentionsdächer gewährleistet.



SitaRetention Fix

Serie	Artikelnummer
SitaStandard, SitaIndra, SitaMulti	40 91 03
SitaTrendy	40 91 04



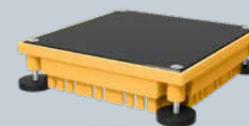
SitaRetention Twist mit Kiesfang

Serie	Artikelnummer
SitaStandard, SitaIndra	40 92 01
SitaTrendy	40 92 03



SitaRetention Twist ohne Kiesfang

Serie	Artikelnummer
SitaStandard, SitaIndra	40 92 02
SitaTrendy	40 92 04



SitaRetention Gründachschaft

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



SitaMore Anstauring

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

Sitaleicht. BIM und MultiCAD-Daten.

Building Information Modeling, kurz BIM genannt, ermöglicht die gemeinsame Zusammenarbeit aller an einem Bauprojekt Beteiligten in Echtzeit. Sita ist dabei. In Kooperation mit Cadenas wurden alle Bauelemente für die Flachdachentwässerung BIM-fähig konvertiert. Jetzt stehen sie zum Download bereit.



Sitaleicht. Jetzt online
erleben: sita-bauelemente.de



Sita360°. Rundgang.

Entdecken Sie Sita ganz einfach und leicht in
unserem 360°-Rundgang.



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

