

Flachdachlösungen SitaLeicht

Von Sita Bauelemente

leicht entwässern. 



Flachdachlösungen für die Entwässerung, Lüftung und den Brandschutz

Sita Dachgullys bieten sicheren Schutz vor Regenwasser – vom großen Industrie-Flachdach bis zum Carport-Dach, vom Balkon bis zur Terrasse und vom Gründach über Attika und Kaskade bis hin zur Drainage im Erdgeschoss. Sita Entlüfter und Rohrdurchführungen sind aufeinander abgestimmt für die komplette Dachdurchdringung.

SitaLeicht: das Sita Baukastensystem

- **Wunschanschlussmanschette** passend zu jeder Dachbahn
- **Flexibler Anschluss** durch Schweißen, Kleben oder Schrauben
- **Modularität** durch kombinierbare Bauteile

Sita Bauelemente GmbH

Ferdinand-Braun-Str. 1

33378 Rheda-Wiedenbrück

Deutschland

Tel.: +49 2522 83400

Fax: +49 2522 8340100

info@sita-bauelemente.de

www.sita-bauelemente.de

Notentwässerung mit Sita Notablaufsystemen

Aus der Serie Flachdachlösungen SitaLeicht von Sita Bauelemente



Notentwässerung für den Notablauf von Regenwasser vom Flachdach. Bei Starkregen tritt die Notentwässerung ab einer definierten Anstauhöhe zusätzlich zur Hauptentwässerung ein. Für die sichere Flachdachentwässerung bietet Sita auflagen- und bedarfsgerechte Systeme für die Notentwässerung an.

Notentwässerung mit Sita Notablaufsystemen

Aus der Serie Flachdachlösungen SitaLeicht von Sita Bauelemente

Notentwässerungssysteme

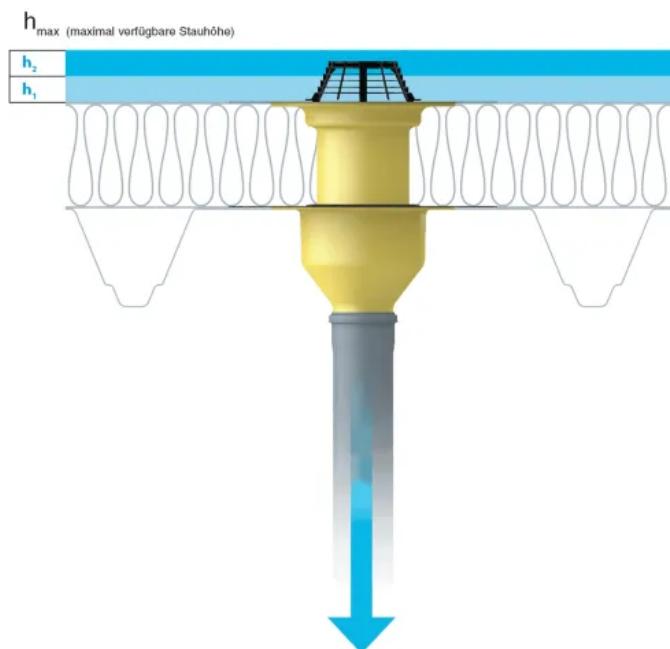
Das Prinzip der Haupt- und Notentwässerung

Die Hauptentwässerung stößt bei einem Starkregen ohne Notablauf schnell an seine Grenzen. Ab einer genau definierten Anstauhöhe tritt das Notentwässerungssystem in Aktion.

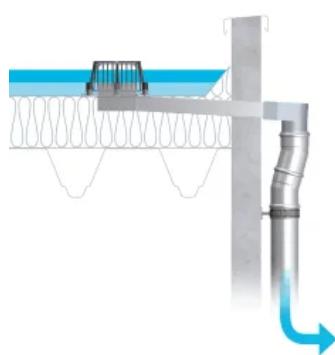
Notablaufsysteme benötigen ein zusätzliches Leitungssystem über bzw. durch die Fassade, das frei auf das Grundstück entwässern muss. Keinesfalls darf es an die Entwässerungsleitungen des Hauptentwässerungssystems angeschlossen werden. Nur so kann ein unkontrollierter Rückstau und eine übermäßige statische Belastung verhindert werden.

Sita Notablaufsysteme (A–D) ermöglichen bedarfs- und auflagengerechte Lösungen. Es ist zu entscheiden, ob das überschüssige Regenwasser durch Notabläufe über die Fassade oder über zusätzliche Leitungssysteme abzuführen ist.

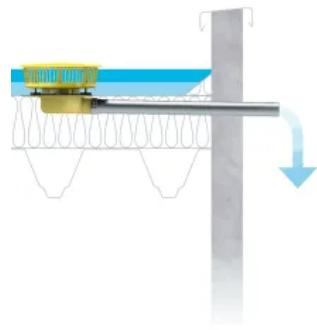
$$h_{\max} = h_1 + h_2$$



Bei einem Starkregen tritt das Notentwässerungssystem in Aktion. h_1 ist die Stauhöhe der Hauptentwässerung, h_2 die Stauhöhe der Notentwässerung.



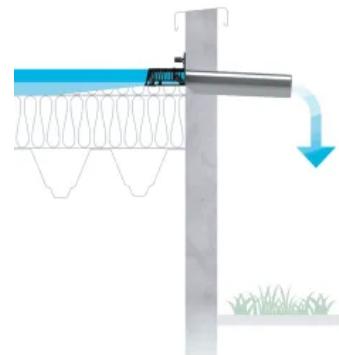
A: SitaTurbo mit Anstaelement, durch die Attika geführt.



B: SitaDSS Indra mit Anstaelement, durch die Attika geführt.



C: SitaStandard mit Sita Rohrsystem, durch die Fassade geführt.



D: SitaRondo, als Speier durch die Attika geführt.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Notentwässerung mit Sita Notablaufsystemen

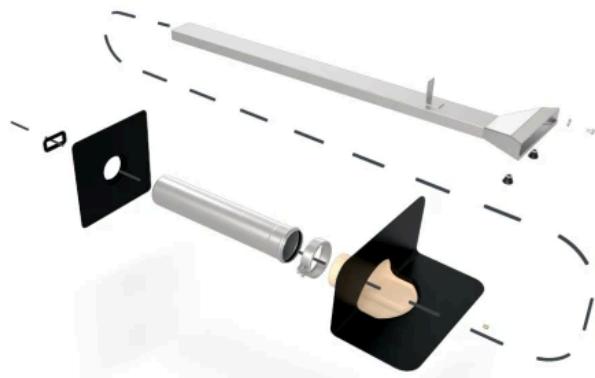
Aus der Serie Flachdachlösungen SitaLeicht von Sita Bauelemente

SitaVasant

SitaVasant ist die flache Ablauflösung mit hoher Entwässerungsleistung dank vorgebauter, nur 48 mm hoher Einlauftasse. SitaVasant Double vereint die Haupt- und Notentwässerung in einem Gully - mit zwei gesonderten Einläufen, die autonom voneinander funktionieren und auch nur eine Durchdringung in der Attika erfordern. Falls der Wasserspiegel auf Notentwässerungsniveau steigt, wacht ein um 35 mm höherer Notentwässerungskanal, der auf eine frei überflutbare Fläche speist.

- Zur Hauptentwässerung oder kombinierten Haupt-/Notentwässerung
- Als Set für den einfachen Einbau
- In Kombination mit einem Übergangsstück für den Anschluss ans Fallrohr
- Geringe Einbauhöhe: Geringe Schwächung der Wärmedämmung

Mehr zu [SitaVasant](#)



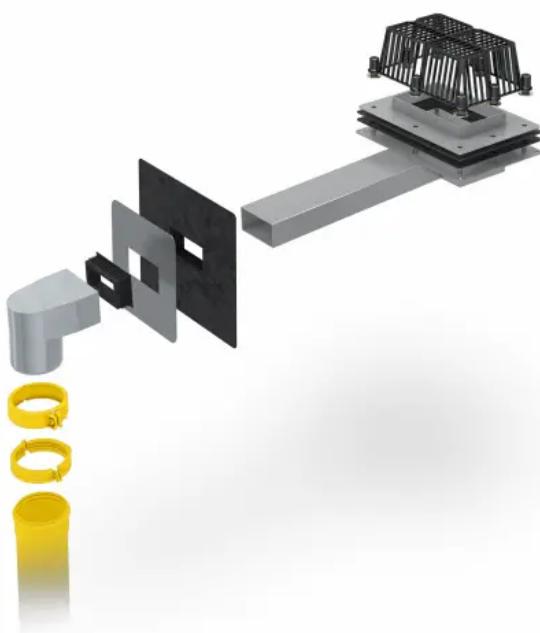
SitaVasant Double als Set

SitaTurbo

Der SitaTurbo-Dachgully wird in die Dachfläche eingebaut und führt anfallendes Wasser durch die Attika nach außen ab. Die geringe Schwächung der Wärmedämmung und das außenliegende Rohrleitungssystem minimieren Wärmebrücken.

- Besonders große Abflussmenge
- Zur Haupt- und Notentwässerung
- Extrem flache Konstruktion
- Schraubflansch-Konstruktion

Mehr zu [SitaTurbo](#)



SitaTurbo

Notentwässerung mit Sita Notablaufsystemen

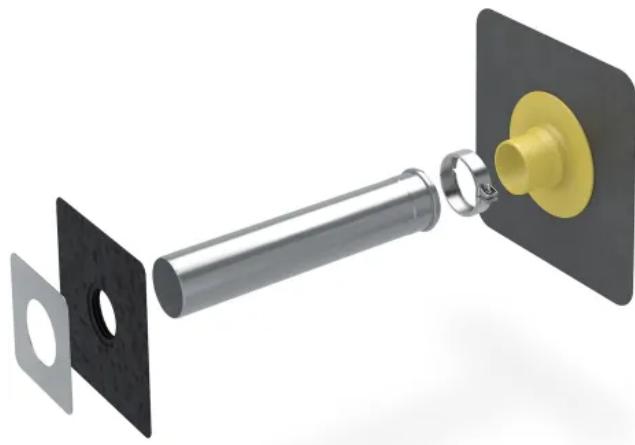
Aus der Serie Flachdachlösungen SitaLeicht von Sita Bauelemente

SitaEasy Plus

Der SitaEasy Plus ist ein Attikagully, der speziell für die Notentwässerung entwickelt wurde. Durch die fest eingeschäumte Wunschanschlussmanschette bietet er dem Verarbeiter eine einfache, sichere und homogene Verbindung mit der Dachabdichtung an der Attika.

- Zur Notentwässerung
- Mit Wunschanschlussmanschette
- Mit geradem Flansch
- Mit flexibler Dampfsperreplatte lieferbar
- Mit der Verwendung des SitaPipe Edelstahl Rohrsystems

Mehr zu [SitaEasy Plus](#)



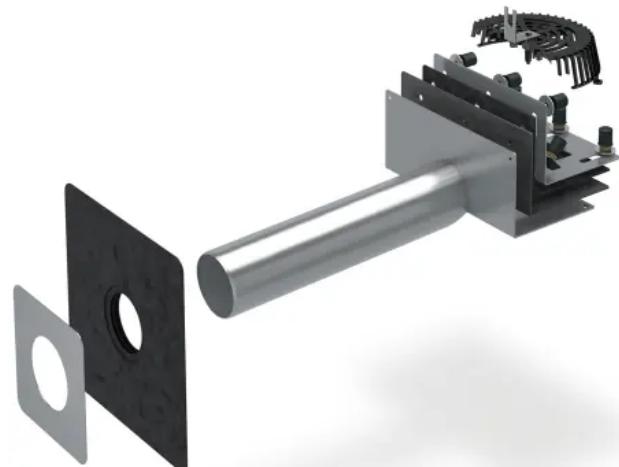
SitaEasy Plus

SitaRondo

Der SitaRondo mit Rundrohr eignet sich zur Haupt- und Notentwässerung durch die Attika, wenn die Entwässerung nicht durch innenliegende Fallrohre erfolgen soll. Die Schraubflansch-Konstruktion des SitaRondo garantiert eine flexible Anschlussmöglichkeit aller gängigen Dachbahnen.

- Zur Haupt- und Notentwässerung
- Sonderlängen möglich
- Direkter Anschluss an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem möglich
- Einteiliger Losflansch oder Anstau-Losflansch

Mehr zu [SitaRondo](#)



SitaRondo

Notentwässerung mit Sita Notablaufsystemen

Aus der Serie Flachdachlösungen SitaLeicht von Sita Bauelemente

SitaMore Anstaeulelement

Das SitaMore Anstaeulelement fungiert zusammen mit den Sita Dachgullys als leistungsfähiger Notentwässerer, der sowohl für die Freispiegel- als auch für die Druckströmungsentwässerung eingesetzt wird. Drei stufenlos verstellbare Gummimetallpufferfüße ermöglichen eine individuelle Höheneinstellung der Notentwässerung.

- Zur Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 von genutzten und ungenutzten Flachdächern
- Zur Kombination mit den SitaDachgullys
- Für die Freispiegel- und Druckströmungsentwässerung
- Mit verschraubbarem geschlossenem Deckel



Mehr zu [SitaMore Anstaeulelement](#)

SitaMore Anstaeulelement

SitaSpy

SitaSpy eignet sich zur Notentwässerung kleiner Dachflächen nach DIN 1986-100, wie z.B. Balkone, Loggien und Terrassen. Kennzeichnend ist eine optisch ansprechende Schraubflansch-Konstruktion, die ohne vorstehende Schrauben oder Gewindestifte auskommt.

- Optisch ansprechend durch versenkte Schraubverbindungen
- Schraubflansch-Konstruktion
- Mit einer Rohrlänge von 800 mm
- Stutzenneigung 3°



Mehr zu [SitaSpy](#)

SitaSpy

Notentwässerung mit Sita Notablaufsystemen

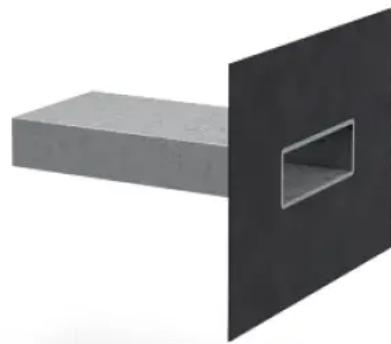
Aus der Serie Flachdachlösungen SitaLeicht von Sita Bauelemente

SitaSteel Rechteckspeier

Die rechteckige Lösung für die Attikaentwässerung. Der SitaSteel Rechteckspeier aus nichtbrennbarem Edelstahl rostfrei ist ideal für die Notentwässerung oberhalb der Dämmebene. Mit den verschiedenen Querschnittsgrößen können unterschiedliche Anforderungen an die Abflussmenge realisiert werden.

- Zur Notentwässerung
- Aus hochwertigem Edelstahl
- Einteilige Bauteile

Mehr zu [SitaSteel Rechteckspeier](#)



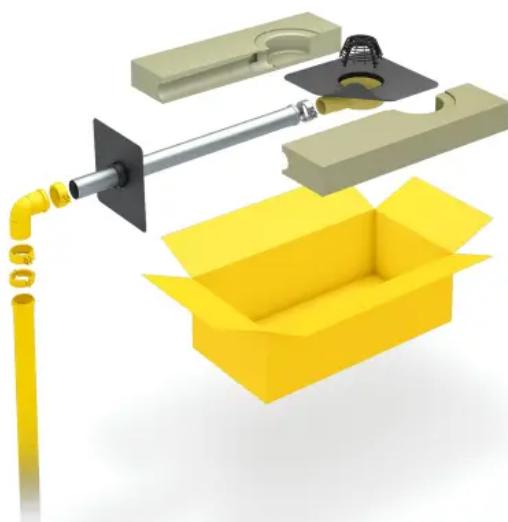
SitaSteel Rechteckspeier

SitaIndra

SitaIndra ist leicht, flach und schnell einzubauen. Der stromlinienförmige Attikagully aus wärmegedämmtem PUR ist im Komplett-Set inklusive Dämmkörper aus Mineralwolle MW oder Polyurethan PUR erhältlich.

- Als komplettes Set erhältlich: Kein zusätzlicher Beschaffungsaufwand
- Sehr niedrige Einbauhöhe: Geringe Schwächung der Wärmedämmung
- Anschluss ans SitaPipe Rohrsystem möglich
- Stutzenneigung 1°

Mehr zu [SitaIndra](#)



SitaIndra Attikagully-Set

Notentwässerung mit Sita Notablaufsystemen

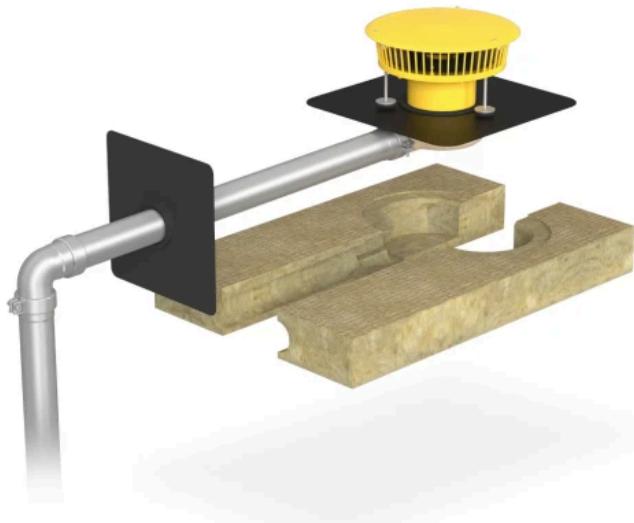
Aus der Serie Flachdachlösungen SitaLeicht von Sita Bauelemente

SitaDSS Indra

Der SitaDSS Indra ermöglicht die Druckströmungsentwässerung durch die Attika für kleine und große Dachflächen. Der Einbau einer DSS-Anlage lohnt sich damit auch bei Flachdächern unter 1.000 qm. Extrem flach fügt sich das nur 98 mm hohe Bauteil in die Wärmedämmung ein. Wahlweise für die Haupt- bzw. Notentwässerung geeignet.

- Druckströmungsentwässerung für kleine und große Flächen
- Sicher in der Montage durch komplettes Set mit MW- oder PUR-Dämmkörper
- Hohe Abflussmenge bis 17,3 l/s
- Drei alternativen Fallrohrlängen erhältlich
- Mit dem SitaPipe Edelstahl Rohrsystem kombinierbar

Mehr zu [SitaDSS Indra](#)



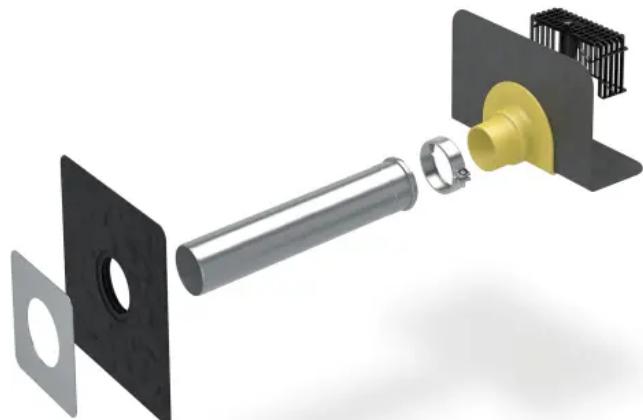
SitaDSS Indra

SitaEasy

Der SitaEasy eignet sich zur Haupt- und Notentwässerung durch die Attika. Die fest eingeschäumte Wunschanschlussmanschette bietet dem Verarbeiter eine einfache, sichere und homogene Verbindung mit der Dachabdichtung.

- Zur Haupt- und Notentwässerung
- Mit Wunschanschlussmanschette
- Mit abgewinkeltem Flansch
- Mit flexibler Dampfsperreplatte lieferbar
- Mit der Verwendung des SitaPipe Edelstahl Rohrsystems

Mehr zu [SitaEasy](#)



SitaEasy

Notentwässerung mit Sita Notablaufsystemen

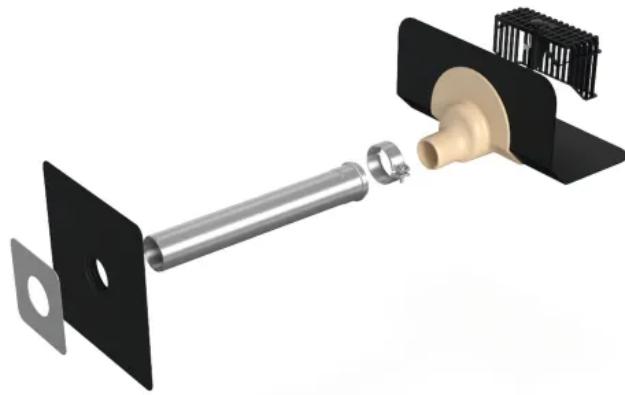
Aus der Serie Flachdachlösungen SitaLeicht von Sita Bauelemente

SitaEasy Go

Der SitaEasy Go bietet Attikalösungen für bitumenabgedichtete Dachflächen wie Balkone oder Terrassen. Mit seiner 45° Keilausbildung passt er sich an die Wärmedämmung an und stellt so ein direktes Aufschweißen von Bitumendachbahnen sicher. Der SitaEasy Go kann als Speier eingebaut oder direkt an das SitaAttika Rohrsystem angeschlossen werden.

- Zur Haupt- und Notentwässerung
- Mit Bitumenmanschette
- Mit abgewinkeltem Flansch
- Mit flexibler Dampfsperreplatte lieferbar
- Mit der Verwendung des SitaPipe Edelstahl Rohrsystems

Mehr zu [SitaEasy Go](#)



SitaEasy Go

Sita Bauelemente GmbH

Absender

Ferdinand-Braun-Str. 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

Tel. +49 2522 83400, Fax +49 2522 8340100

info@sita-bauelemente.de, www.sita-bauelemente.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Flachdachlösungen SitaLeicht“

Mitteilung: