

# SitaSani® DSS

## Bewährt bei der Sanierung - unter Druck.



SitaSani®  
DSS

- + Für bestehende Druckentwässerungsgullys mit einem Topfinnendurchmesser von 160 mm
- + Mit Airstop für die Druckentwässerung
- + Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion
- + Blitzschnell eingebaut und eingedichtet



**SitaSani® DSS**



**SitaSani® DSS**  
Schraubflansch



**SitaDSS Profi**  
Anstaelement

# SitaSani® DSS

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Haupt- und Notentwässerung und zur Sanierung von alten Druckwasserentwässerungsdachgullys in flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
<b>Material</b>	Polyurethan
<b>Bauform</b>	senkrecht
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-20 °C
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	80 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)</li><li>+ Stoß- und schlagfest</li><li>+ Langlebig</li><li>+ Wärmedämmt</li><li>+ Rückstausicher bis 2 m Wassersäule</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

### Qualitätsnachweise

---

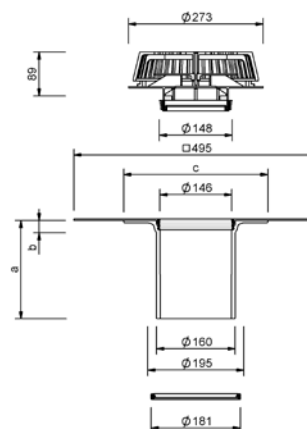




## Leistungstext

SitaSani® 160 DSS Sanierungsgully, aus Polyurethan, wärmegeämmt, zur Sanierung von Druckentwässerungsdachgullys mit einem Topfdurchmesser von 160 mm, Bauteillänge 200 mm oder 550 mm, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs, inklusive Airstop und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen. Vorhandene Dichtungen sind eigenverantwortlich auf Funktionstüchtigkeit zu prüfen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
200	25	290	10 60 xx
550	60	320	10 61 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

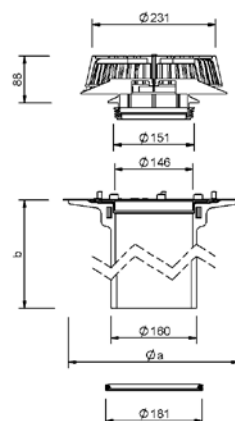
# SitaSani® DSS Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 160 DSS Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, wärmegeklämt, zur Sanierung von Druckentwässerungsdachgullys mit einem Topfdurchmesser von 160 mm, Bauteillänge 550 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, inklusive Airstop und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen. Vorhandene Dichtungen sind eigenverantwortlich auf Funktionstüchtigkeit zu prüfen.

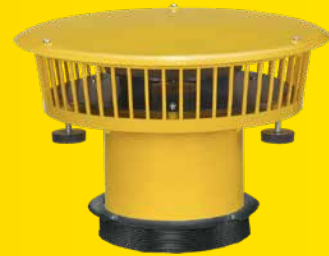
## Technische Zeichnung



SitaSani®  
DSS

a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
320	550	10 61 99

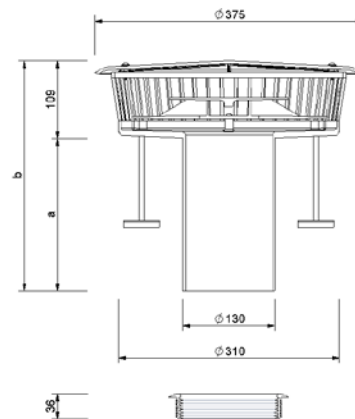
# SitaDSS Profi Anstaeuelement



## Leistungstext

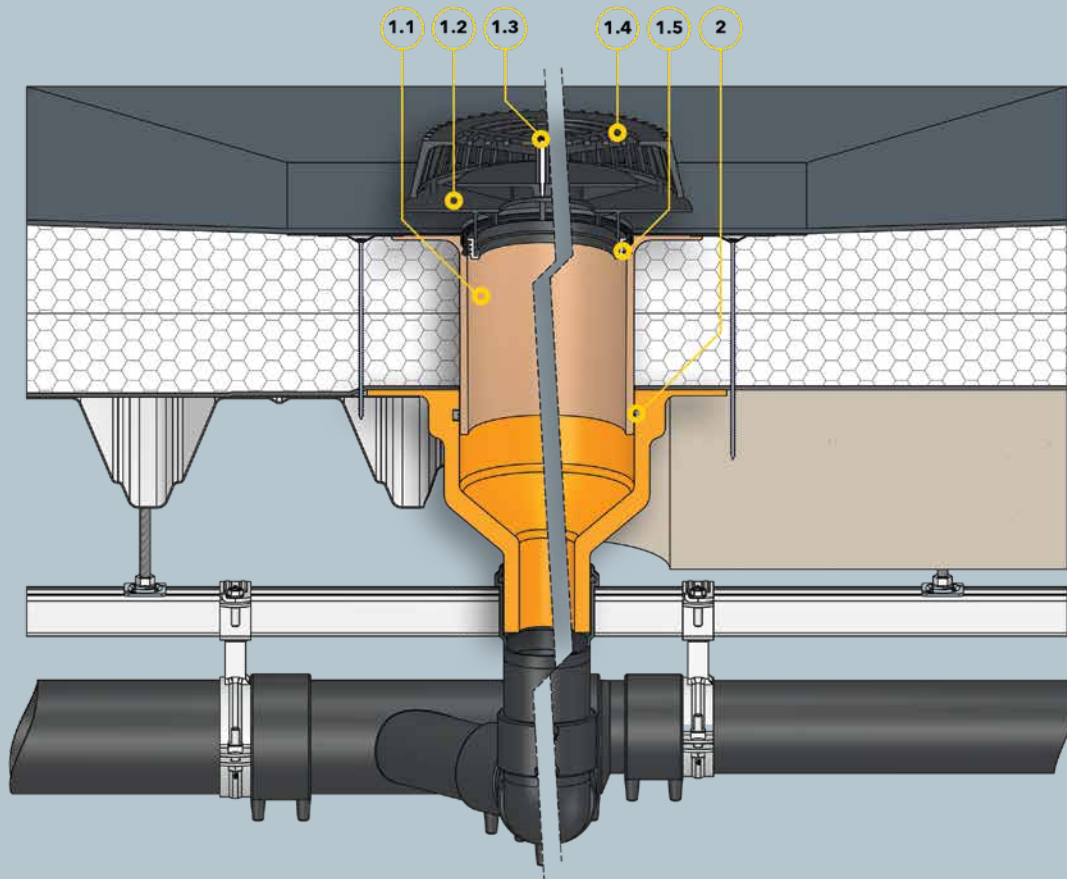
SitaDSS Profi Anstaeuelement, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaDSS Profi, SitaSani® 160 DSS Schraubflansch Druckströmungsgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkante von 25 -105 mm, von 85 - 150 mm oder von 135 - 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheninstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm<sup>2</sup>, mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



SitaSani®  
DSS

Kompatibilität	Anstauhöhe von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaDSS Profi, SitaSani® 160 DSS	25 - 105	114	223	14 90 01
	85 - 150	214	323	14 90 11
	135 - 200			14 90 12



### Bauteile

SitaSani® 160 DSS bestehend aus:

- 1.1 Grundkörper
- 1.2 Airstop
- 1.3 Montageschraube
- 1.4 Kiesfang
- 1.5 Befestigungsring für Airstop
- 2 SitaSani® 160 DSS Dichtring

### Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion