# SitaSani®
## Der Problemlöser. Multikompatibel.

+ Rückstausicher bis zu einer Wassersäule von 2 Meter
+ Zur Sanierung von Dachgullys und zur Sanierung bis in das Fallrohr
+ Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion
+ Blitzschnell eingebaut und eingedichtet

**SitaSani®**
63

**SitaSani®**
63
Schraubflansch

**SitaSani®**
70

**SitaSani®**
70
Schraubflansch

**SitaSani®**
90

**SitaSani®**
90
Schraubflansch

**SitaSani®**
95

**SitaSani®**
105

**SitaSani®**
105
Schraubflansch

**SitaSani®**
115

**SitaSani®**
125

**SitaSani®**
165

**SitaSani®**
165
Schraubflansch

# SitaSani®
# Produktmerkmale im Überblick:

## Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| **Einsatzgebiete** | **Zur Haupt- und Notentwässerung und zur Sanierung bis in das Fallrohr von alten Dachgullys in flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen** |
| **Material** | **Polyurethan** |
| **Bauform** | **senkrecht** |
| **Temperatur-beständigkeit min.** | **-40 °C** |
| **Temperatur-beständigkeit max.** | **80 °C** |
| **Baustoffklasse** | **Euroklasse E / B2 normal entflammbar** |
| **Eigenschaften** | **+ Wärmegedämmt**<br>**+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)**<br>**+ Stoß- und schlagfest**<br>**+ Langlebig**<br>**+ Rückstausicher bis 2 m Wassersäule** |
| **Verarbeitung** | **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.** |

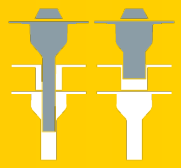
## Qualitätsnachweise

sita DIN EN 1253-2

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID 1111219528

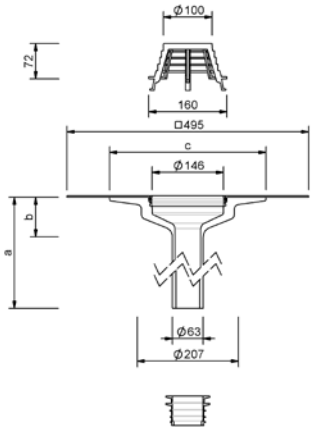
# SitaSani®
# 63



## Leistungstext

SitaSani® 63 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 68 mm bis 86 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



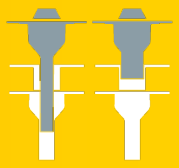

| Rückstausicher von - bis (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 68 – 86 | 550 | 81 | 320 | 10 63 xx |

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 63 | 0,5 | 1,3 | 2,1 | 3,2 | 4,2 | 5,0 | 6,1 | 6,4 | 6,8 | 7,1 | 7,7 | 8,4 | 9,0 | 10,1 | 12,0 | 12,2 | 12,3 | 12,5 | 12,7 | 12,8 |

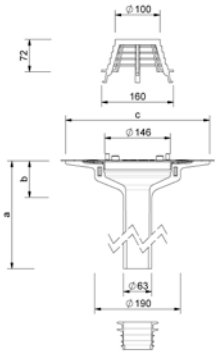
# SitaSani®
# 63
# Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 63 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 68 mm bis 86 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 Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung

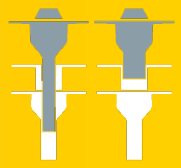



| Rückstausicher von - bis (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 68 – 86 | 550 | 81 | 320 | 10 63 99 |

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 63 | 0,5 | 1,3 | 2,1 | 3,2 | 4,2 | 5,0 | 6,1 | 6,4 | 6,8 | 7,1 | 7,7 | 8,4 | 9,0 | 10,1 | 12,0 | 12,2 | 12,3 | 12,5 | 12,7 | 12,8 |

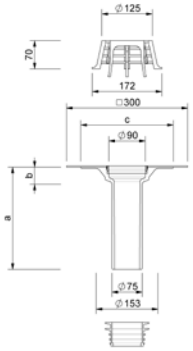
# SitaSani®
# 70



## Leistungstext

SitaSani® 70 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 255 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 4,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 82 mm bis 103 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



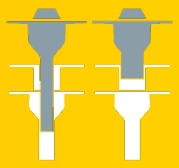

| Rückstausicher von - bis (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 82 – 103 | 255 | 44 | 229 | 10 36 xx |

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 70 | 0,7 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 2,5 | 3,4 | 4,1 | 4,7 | 5,3 | 5,9 | 6,8 | 7,6 | 9,0 | 10,0 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 |

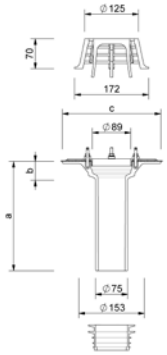
# SitaSani®
# 70 Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 70 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 255 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 4,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 82 mm bis 103 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 Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung

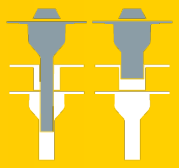



| Rückstausicher von - bis (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 82 – 103 | 255 | 44 | 229 | 10 36 99 |

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 70 | 0,7 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 2,5 | 3,4 | 4,1 | 4,7 | 5,3 | 5,9 | 6,8 | 7,6 | 9,0 | 10,0 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 |

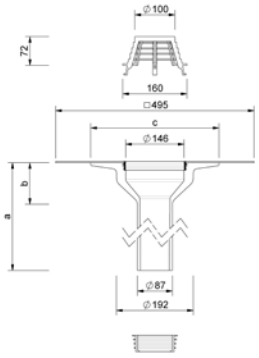
# SitaSani®
# 90



## Leistungstext

SitaSani® 90 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 98 mm bis 107 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



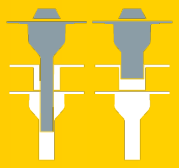

| Rückstausicher von - bis (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 98 – 107 | 550 | 105 | 320 | 10 32 xx |

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 90 | 0,5 | 1,3 | 2,1 | 3,1 | 4,0 | 4,9 | 5,7 | 6,7 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 8,4 | 9,6 | 11,0 | 15,3 | 16,5 | 17,6 | 18,9 | 20,1 | 20,1 |

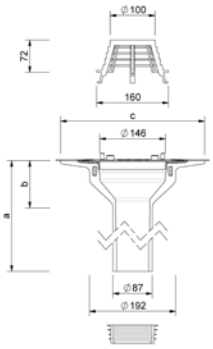
# SitaSani®
# 90
# Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 90 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 98 mm bis 107 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 Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung

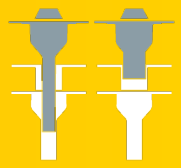



| Rückstausicher von - bis (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 98 – 107 | 550 | 105 | 320 | 10 32 99 |

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 90 | 0,5 | 1,3 | 2,1 | 3,1 | 4,0 | 4,9 | 5,7 | 6,7 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 8,4 | 9,6 | 11,0 | 15,3 | 16,5 | 17,6 | 18,9 | 20,1 | 20,1 |

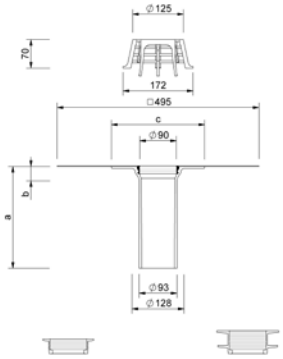
# SitaSani®
# 95



## Leistungstext

SitaSani® 95 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 250 mm oder 550 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 4,0 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 100 mm bis 140 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



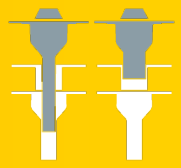

| Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring | Rückstausicher von - bis (mm) Profildichtring | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 – 110 | 107 – 140 | 250 | 35 | 229 | 10 28 xx |
| | | 550 | | | 10 38 xx |

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 95 | 0,5 | 1,0 | 1,4 | 1,9 | 2,6 | 3,3 | 4,0 | 4,7 | 5,3 | 6,2 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |

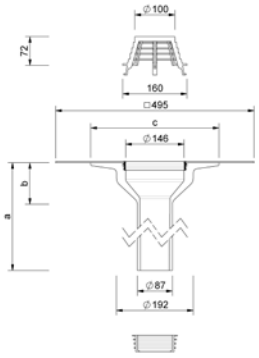
# SitaSani®
# 105



## Leistungstext

SitaSani® 105 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 7,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 105 mm bis 134 mm. Mit großer eingeschäumten Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



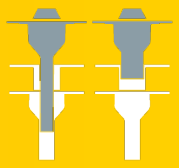

| Rückstausicher von - bis (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 105 – 134 | 550 | 105 | 320 | 10 33 xx |

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 105 | 0,5 | 1,2 | 2,1 | 3,0 | 3,9 | 4,8 | 5,6 | 6,4 | 7,2 | 8,0 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 |

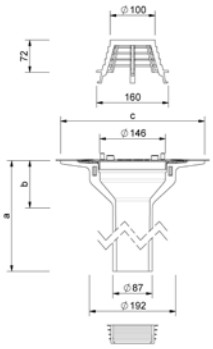
# SitaSani®
# 105
# Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 105 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 7,20 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 105 mm bis 134 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 Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung

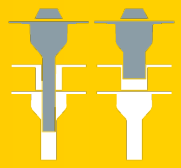



| Rückstausicher von - bis (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 105 – 134 | 550 | 105 | 320 | 10 33 99 |

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 105 | 0,5 | 1,2 | 2,1 | 3,0 | 3,9 | 4,8 | 5,6 | 6,4 | 7,2 | 8,0 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 |

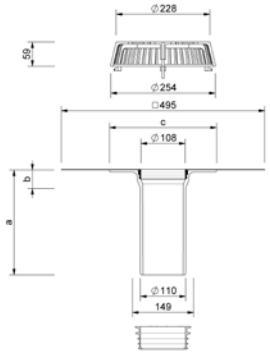
# SitaSani®
# 115



## Leistungstext

SitaSani® 115 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 255 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 5,7 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 115 mm bis 130 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung mit der Dachabdichtung. Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Verlängerungsrohr, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



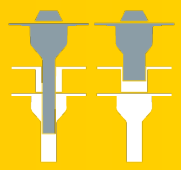

| Rückstausicher von - bis (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 115 – 130 | 255 | 45 | 260 | 10 35 xx |

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 115 | 0,5 | 1,2 | 1,9 | 2,8 | 3,6 | 4,7 | 5,7 | 7,1 | 8,5 | 10,1 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 |

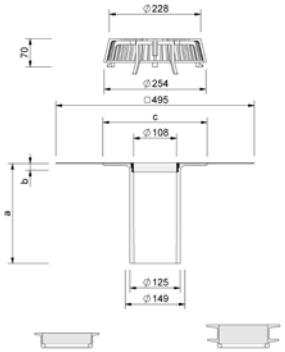
# SitaSani®
# 125



## Leistungstext

SitaSani® 125 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 250 mm oder 550 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,8 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 134 mm bis 168 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



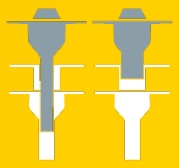

| Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring | Rückstausicher von - bis (mm) Profildichtring | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|---|
| 134 – 144 | 140 – 168 | 250 | 17 | 260 | 10 27 xx |
| | | 550 | | | 10 37 xx |

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 125 | 0,6 | 1,2 | 1,7 | 2,9 | 4,1 | 5,1 | 6,0 | 7,4 | 8,8 | 10,0 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 |

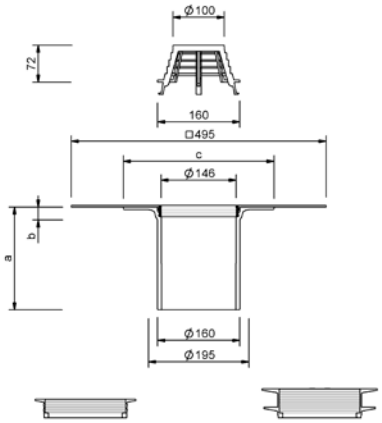
# SitaSani®
# 165



## Leistungstext

SitaSani® 165 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 200 mm oder 550 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 165 mm bis 205 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



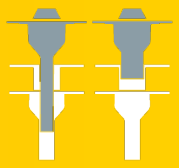

| Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring | Rückstausicher von - bis (mm) Profildichtring | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|---|
| 165 – 178 | 178 – 205 | 200 | 25 | 293 | 10 29 xx |
| | | 550 | 60 | 320 | 10 40 xx |

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 165 | 0,8 | 1,5 | 2,2 | 3,4 | 4,5 | 5,5 | 6,4 | 7,3 | 8,2 | 9,0 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 |

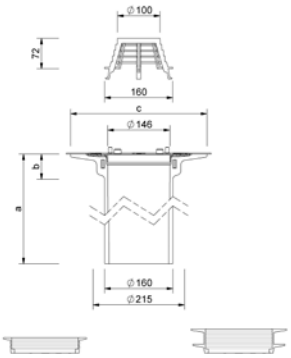
# SitaSani®
# 165
# Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 165 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegedämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 165 mm bis 205 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 Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großen mehrlippigen Dichtringen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung




| Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring | Rückstausicher von – bis (mm) Profildichtring | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|---|
| 165 – 178 | 178 –205 | 550 | 60 | 320 | 10 40 99 |

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

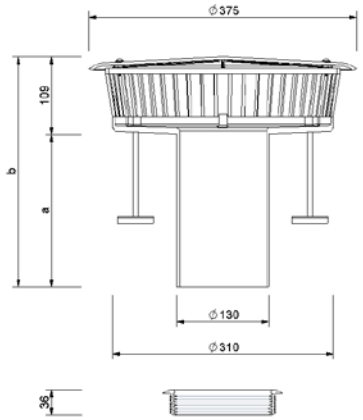
| Nennweite DN | Stauhöhe in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 165 | 0,8 | 1,5 | 2,2 | 3,4 | 4,5 | 5,5 | 6,4 | 7,3 | 8,2 | 9,0 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 |

# SitaMore
## Anstauelement für SitaTrendy / SitaSani

### Leistungstext

SitaMore Anstauelement 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, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 25 mm bis 105 mm, 85 mm bis 150 mm oder 135 mm bis 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstauelementes 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, mit verschraubtem und zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



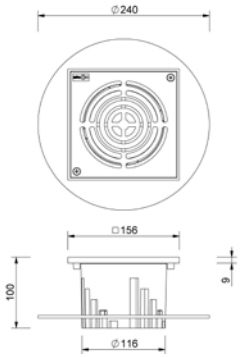

| Kompatibilität | Anstauhöhe von – bis (mm) | a (mm) | b (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| SitaTrendy, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165 | 25 – 105 | 114 | 223 | 15 90 01 |
| | 85 – 150 | 214 | 323 | 15 90 07 |
| | 135 – 200 | | | 15 90 08 |

# SitaMore
## Terrassenbausatz

### Leistungstext

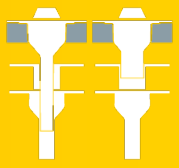
SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstockelemente mit Wunschanschlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höheneinstellbar von 34 mm - 100 mm) und Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung




| Kompatibilität | Höheneinstellung min. (mm) | Höheneinstellung max. (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|
| SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165 | 34 | 100 | 15 90 60 |

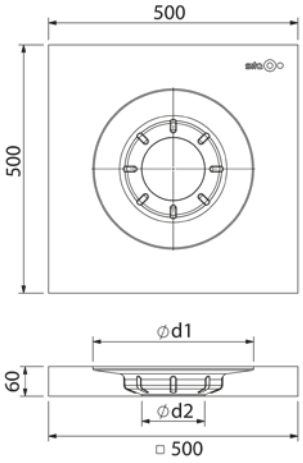
# SitaSani®
## Dämmkörper



### Leistungstext

SitaSani® 63 oder SitaSani® 90/105 Dämmkörper, aus Polyurethan, zum einfachen Verkleben auf der Dampfsperre, ohne mechanische Befestigung des Sanierungsgullys durch Verkleben mit dem Dämmkörper, Größe 500 mm x 500 mm x 60 mm, Wärmeleitfähigkeit lambda = 0,025 W/mK, Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca. 50 kg/m³, als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

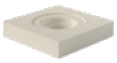
### Technische Zeichnung



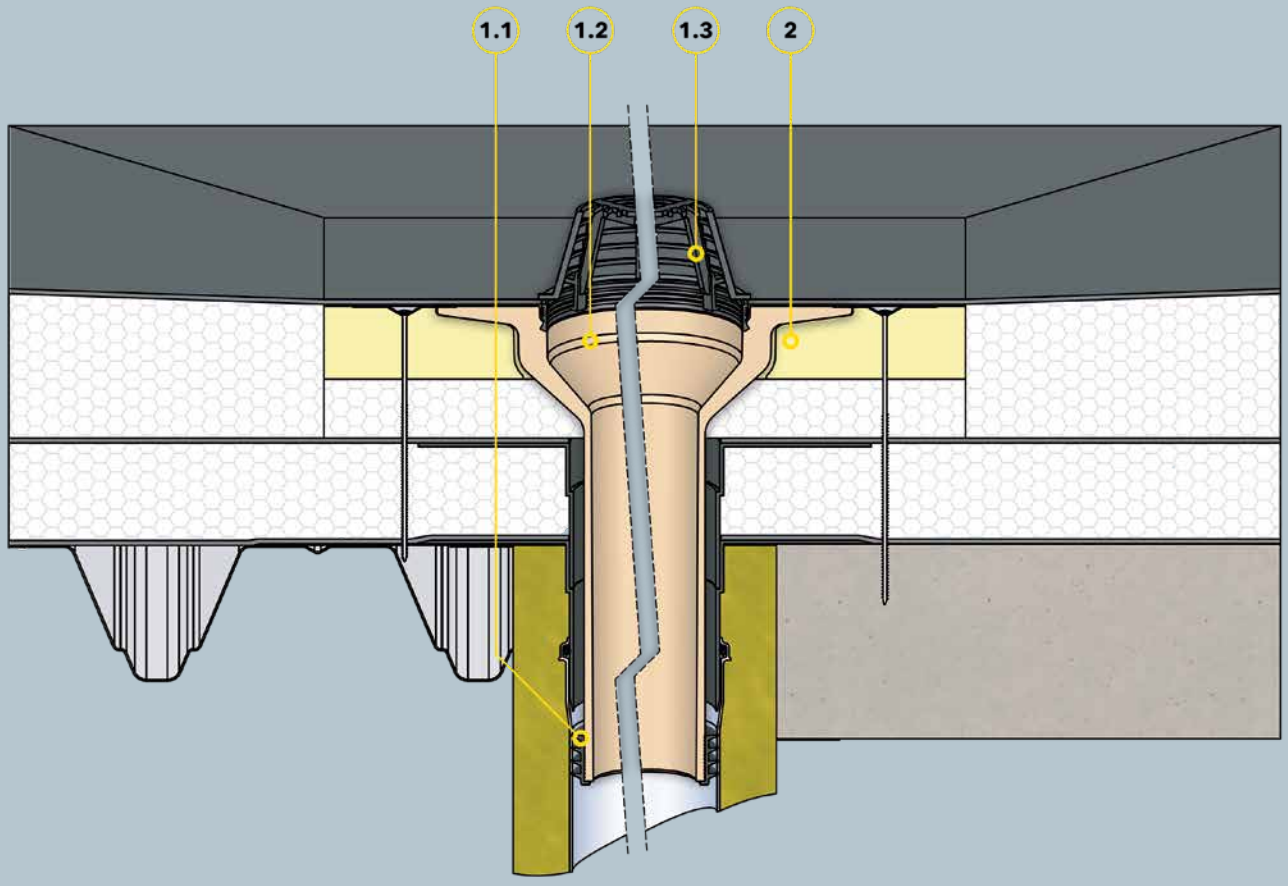

| Kompatibilität | d1 (mm) | d2 (mm) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|
| SitaSani® 63 | 322 | 126 | 10 93 63 |
| SitaSani® 90, SitaSani® 105 | | 184 | 10 93 90 |

# Kombinationsmöglichkeiten
## SitaSani®



| Zubehör | Produktserie | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SitaSani® 63/90/105 | SitaSani® 63/90/105 Schraub-flansch | SitaSani® 70 | SitaSani® 70 Schraub-flansch | SitaSani® 95 | SitaSani® 115 | SitaSani® 125 | SitaSani® 165 | SitaSani® 165 Schraub-flansch |
| SitaMore Terrassen-bausatz | ○ | | | | | | | ○ | |
| SitaCompact Balkonaufsätze | | | ○ | ○ | ○ | | | | |
| SitaTrendy Aufstock-element | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ |
| SitaCompact Aufstock-element | | | ○ | ○ | ○ | | | | |
| SitaSani® 95 | | | | | | ○ | ○ | | |
| SitaSani® Dämmkörper  | ○ | ○ | | | | | | | |

## SitaSani® als Rohrsanierung im nicht belüfteten Dachaufbau




### Bauteile

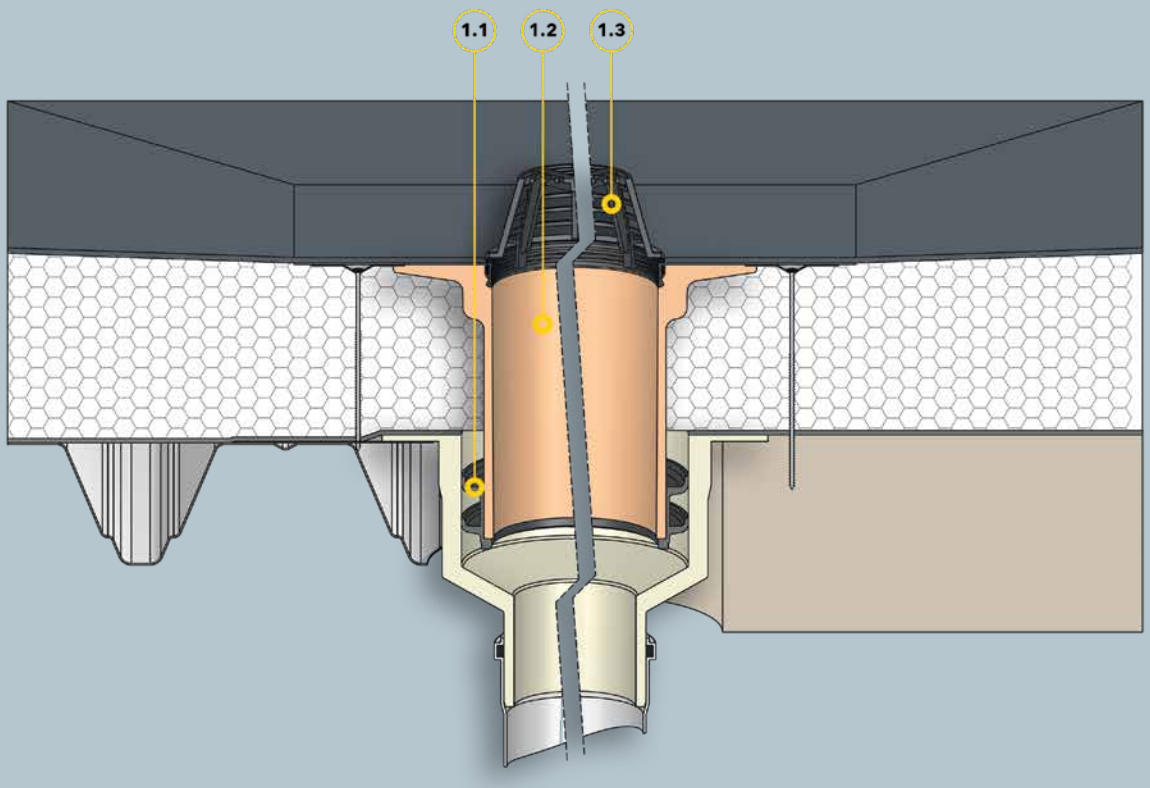
**SitaSani® 63/90/105 bestehend aus:**
**1.1** Dichtring
**1.2** Grundkörper
**1.3** Kiesfang

**2** SitaSani® 63/90/105 Dämmkörper

### Dachaufbau

**Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**
+ Neue Abdichtung
+ Neue Wärmedämmung
+ Vorhandene Abdichtung
+ Vorhandene Wärmedämmung
+ Dampfsperre
+ Unterkonstruktion

# SitaSani® als Topfsanierung im nicht belüfteten Dachaufbau






## Bauteile

**SitaSani® bestehend aus:**
**1.1** Profildichtring
**1.2** Grundkörper
**1.3** Kiesfang

## Dachaufbau

**Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**
+ Abdichtung
+ Wärmedämmung
+ Dampfsperre
+ Unterkonstruktion