

# SitaConcrete

Einfache Verarbeitung.  
Sichere Entwässerung.



- + TÜV-geprüftes Produkt
- + Verifizierte Abflussmengen
- + Zum direkten Einbetonieren
- + In fünf Höhen passend zur Betondicke erhältlich
- + Ein Bauteil, viele Zubehörteile verfügbar



**SitaConcrete**



**SitaConcrete**  
Endrost



**SitaCompact**  
Balkonaufsatz zur  
Linientwässerung



**SitaCompact**  
Fluid  
Rohraufnahme



**SitaCompact**  
Fluid  
Höhenausgleichsstück



**SitaCompact**  
Anstauring

# SitaConcrete

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

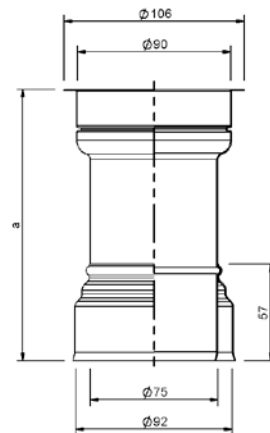
<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Hauptentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 von übereinanderliegenden Balkonen und Loggien aus WU-Beton Nutzungsklasse B nach DAfStb-Richtlinie Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton
<b>Material</b>	Edelstahl rostfrei
<b>Bauform</b>	senkrecht
<b>Temperatur- beständig- keit min.</b>	-20 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
<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></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.



## Leistungstext

SitaConcrete, Balkongully für Betonflächen ohne Abdichtung, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, Nennweite DN 70, Abflussmenge mit Endrost 3,4 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zum direkten Einbetonieren in 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm und 220 mm hohe Decken, mit ankonfektionierter Schalungsglocke, für den einfachen Anschluss von Muffenrohren wie SitaPipe Edelstahl Rohr für die Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	Artikelnummer
140	34 02 14
160	34 02 16
180	34 02 18
200	34 02 20
220	34 02 22

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	0,4	0,8	1,1	1,8	2,5	3,0	3,4	3,6	3,7	3,8	3,9	4,2	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5

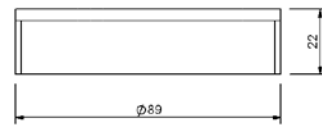
# SitaConcrete Endrost



## Leistungstext

SitaConcrete Endrost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, für den Einsatz in den oberen SitaConcrete Gully bei der Linienentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer
34 00 00

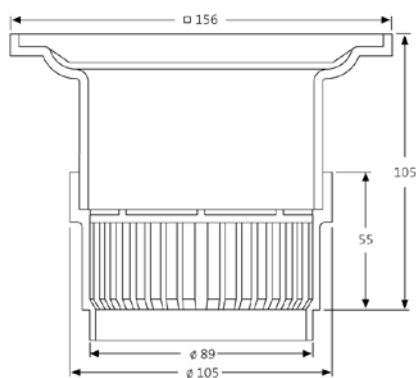
# SitaCompact Balkonaufsatz zur Linienentwässerung



## Leistungstext

SitaCompact Balkonaufsatz mit Gittereinlasssieb für die Linienentwässerung, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) und Endrost aus Aluminium, zur Ableitung des Regenwassers auf der Abdichtungsebene und auf der Nuttschicht, Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70. Zur Überbrückung von Nuttschichten von 75 mm bis 105 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer

19 90 40

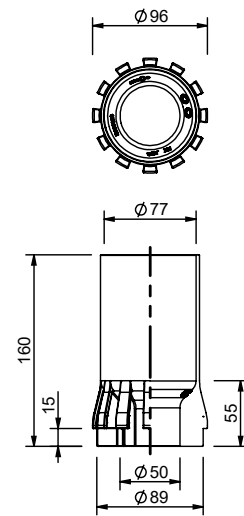
# SitaCompact Fluid Rohraufnahme



## Leistungstext

SitaCompact Fluid Rohraufnahme, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), zur Aufnahme des Fallrohres vom darüber liegenden Balkons und Weiterleitung des Regenwassers in den Gully, für Rohre bis zu einem Außendurchmesser von 75 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Fluid, SitaConcrete	19 90 23

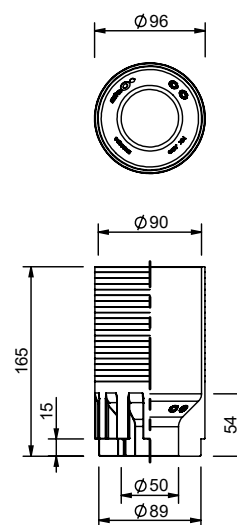
# SitaCompact Fluid Höhenausgleichsstück



## Leistungstext

SitaCompact Fluid Höhenausgleichsstück, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), in Verbindung mit der SitaCompact Fluid Rohraufnahme, für eine weitere Höheneinstellung um 95 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Fluid, SitaConcrete	19 90 24



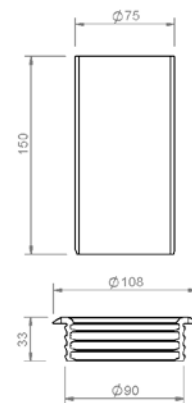
# SitaCompact Anstauring



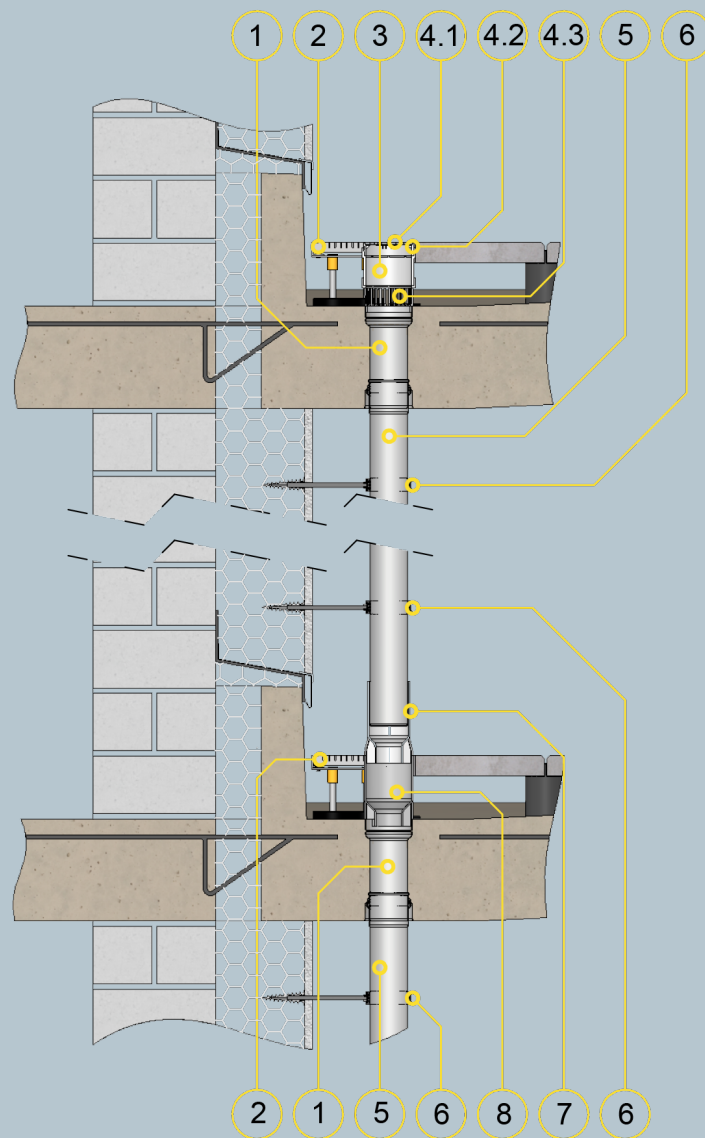
## Leistungstext

SitaCompact Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für SitaCompact und SitaCompact Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente, Länge 150 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von-bis (mm)	Artikelnummer
SitaCompact, SitaSani® 70,95	20 - 118	19 90 01



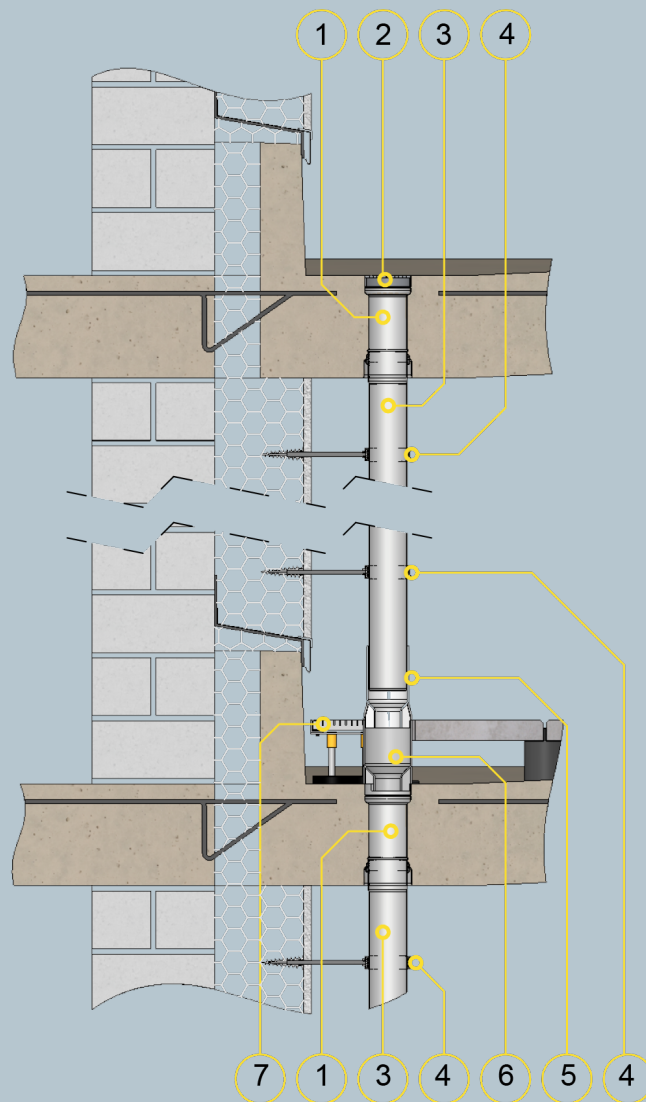
### Bauteile

- 1 SitaConcrete
  - 2 SitaDrain® Endlos Anfangsstück
  - 3 SitaMore Höhenausgleichsstück
- SitaCompact Balkonaufsatz bestehend aus:**
- 4.1 Endrost
  - 4.2 Gehäuse
  - 4.3 Gittereinlasssieb

- 5 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 6 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 7 SitaCompact Fluid Rohraufnahme
- 8 SitaCompact Fluid Höhenausgleichsstück

### Dachaufbau

**Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:**  
 + Plattenbelag auf Stelzlager  
 + Unterkonstruktion



### Bauteile

- 1 SitaConcrete
- 2 SitaConcrete Endrost
- 3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 4 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle

- 5 SitaCompact Fluid Rohraufnahme
- 6 SitaCompact Fluid Höhenausgleichsstück
- 7 SitaDrain® Endlos

### Dachaufbau

- Dachaufbau 1 nach den aaRdT mit:**  
+ Unterkonstruktion
- Dachaufbau 2 nach den aaRdT mit:**  
+ Plattenbelag auf Stelzlager  
+ Unterkonstruktion