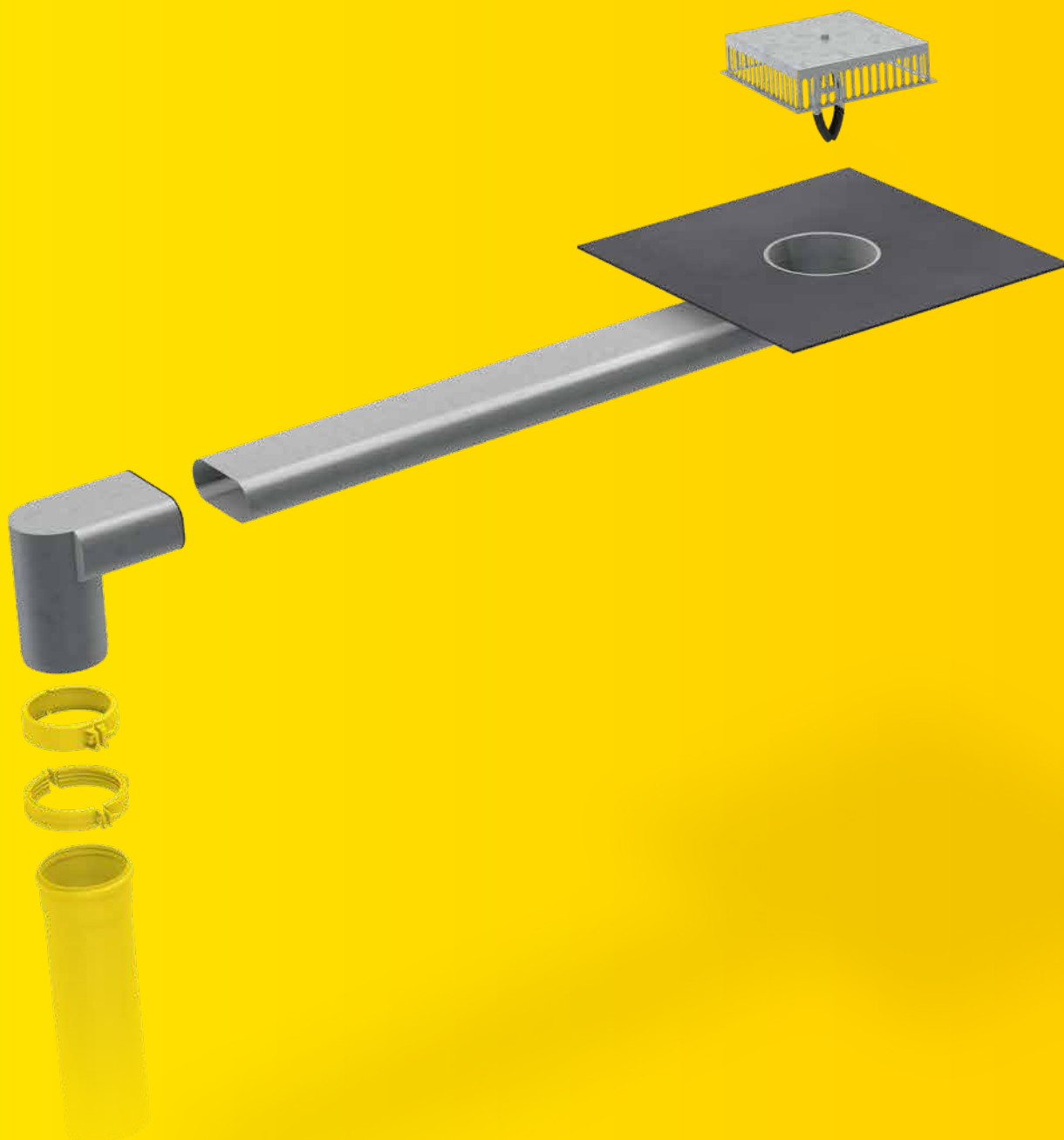


# SitaSteel

Extrem langlebig.  
Vielseitig einsetzbar.



- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + Aus hochwertigem Edelstahl
- + Mit Wunschanschlussmanschette
- + Einteilige Bauteile
- + Auch als Lüfter mit Wunschanschlussmanschette



**SitaSteel**  
Rechtespeier



**SitaSteel**  
Attika quadrat



**SitaSteel**  
Attika rund



**SitaSteel**  
Attika Geo



**SitaSteel**  
Attika rapid



**SitaSteel**  
Sanierungsgully



**SitaSteel**  
Systemlüfter



**SitaSteel**  
Sanierungslüfter



**SitaSteel**  
Attika rapid  
Übergangstück



**SitaSteel**  
Dampfsperplatte



**SitaSteel**  
Fassaden-Abdeckplatte



**SitaSteel**  
Kiesfang



**SitaSteel**  
Regenhaube

# SitaSteel

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

<b>Einsatzgebiete</b>	<b>Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen</b>
<b>Material</b>	<b>Edelstahl rostfrei</b>
<b>Werkstoffnummer</b>	<b>1.4401 Stutzen 1.4301 Trägerflansch</b>
<b>Anschlussart</b>	<b>Wunschanschlussmanschette</b>
<b>Bauform</b>	<b>Senkrecht oder abgewinkelt</b>
<b>Farbe</b>	<b>Silber</b>
<b>Oberfläche</b>	<b>Glatt, Gebeizt, Poliert</b>
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	<b>-20 °C</b>
<b>Baustoffklasse</b>	<b>A1 nicht brennbar</b>
<b>Allgemeine Beschaffenheit</b>	<b>Oberfläche frei von scharfen Kanten</b>
<b>Eigenschaften</b>	<b>+ Hervorragende Witterungsstabilität (UV/IR-Strahlung) + Widerstandsfähig gegenüber üblicher Einflüsse aus Umweltbelastungen + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Geräuscharm + Sonderkonstruktionen sind möglich</b>
<b>Verarbeitung</b>	<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.</b>

### Qualitätsnachweise

---

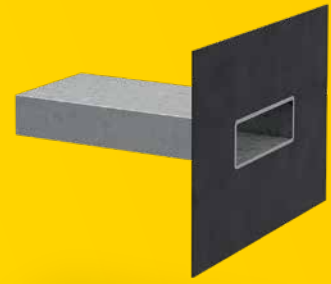


Bauart geprüft  
und überwacht

www.tuv.com  
ID: 1111215928

# SitaSteel Rechteckspeier

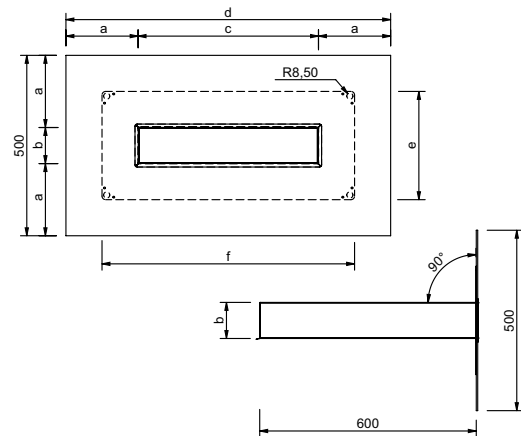
## Edelstahl rostfrei



### Leistungstext

**SitaSteel Rechteckspeier**, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401 Stutzen und 1.4301 Flansch, in den Größen 150 mm x 50 mm, 300 mm x 100 mm und 500 mm x 100 mm, mit einer Stutzenlänge von 600 mm und 0 Grad Stutzenneigung, mit Bitumenmanschette in den Größen 600 mm / 700 mm / 900 mm x 500 mm, mit vorgestanzten Aussparungen im Flansch zur Befestigung an der Attika, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



### Maße und Artikelnummern

Stutzenquerschnitt (mm x mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	Artikelnummer
150 x 50	225	50	150	600	250	350	30 10 10 00
300 x 100	200	100	300	700	300	500	30 10 11 00
500 x 100	200	100	500	900	300	700	30 10 12 00

### Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
150 x 50	0,1	0,3	0,5	0,8	1,1	1,5	1,8	2,2	2,7	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 x 100	0,4	0,8	1,2	1,6	2,2	2,9	3,7	4,5	5,3	6,2	7,2	8,2	9,3	10,3	11,5	12,6	13,9	15,1	16,4	17,7
500 x 100	0,3	0,9	1,7	2,6	3,7	4,8	6,1	7,4	8,9	10,4	12,0	13,7	15,4	17,2	19,1	21,1	23,1	25,1	27,3	29,4

# SitaSteel Attika quadrat

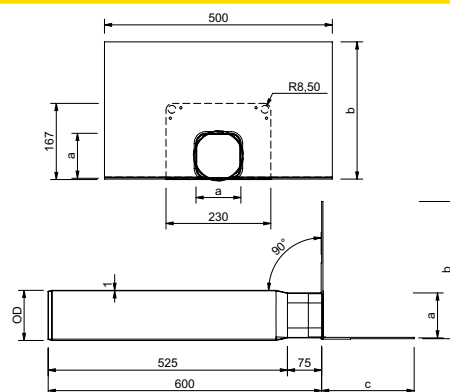
## Edelstahl rostfrei



### Leistungstext

**SitaSteel Attika quadrat**, Attikagully aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401 Stutzen und 1.4301 Flansch, in den Größen DN 50, DN 70 und DN 100, mit Wunschanschlussmanschette, mit quadratischem Einlauf und rundem Auslauf, Stutzenlänge 600 mm und 0 Grad Stutzenneigung, mit vorgestanzten Aussparungen im Flansch zur Befestigung an der Attika, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



### Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
50	50	45	274	230	30 20 10 xx
70	75	69	286	218	30 20 11 xx
100	110	99	301	203	30 20 12 xx

\*OD = Außendurchmesser (mm)

### Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

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

# SitaSteel Attika rund

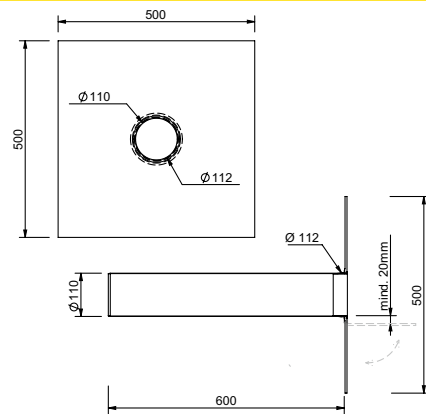
## Edelstahl rostfrei



### Leistungstext

**SitaSteel Attika rund**, Attikagully für die Notentwässerung aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401, in der Größe DN 100, mit Wunschanschlussmanschette, Stutzenlänge 600 mm und 0 Grad Stutzenneigung, mit flexiblem Flansch zum höhenvariablen Einbau in der Attika ab 20 mm Höhe, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



### Nennweiten, Maße und Artikelnummer

Nennweite DN	OD*	Artikelnummer
100	110	30 30 10 xx

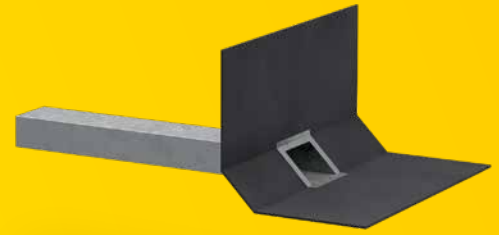
\*OD = Außendurchmesser (mm)

### Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

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

# SitaSteel Attika Geo

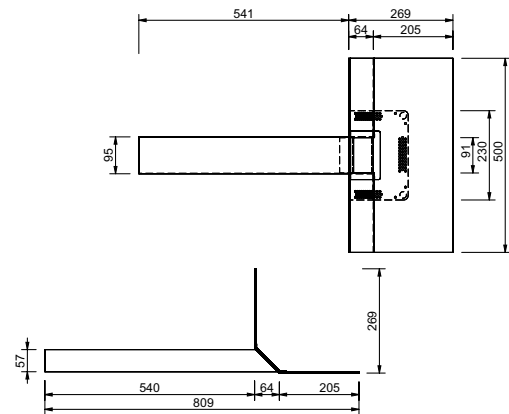
## Edelstahl rostfrei



### Leistungstext

**SitaSteel Attika Geo**, Attikagully aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401, mit rechteckigem Stützenquerschnitt in den Maßen 57 mm x 95 mm, Stützenlänge 600 mm und 0 Grad Stützenneigung, mit Bitumenmanschette, mit 45° Keilbildung zum direkten Aufschweißen von Bitumenbahnen, mit vorgestanzten Aussparungen im Flansch zur Befestigung an der Attika, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



### Maße und Artikelnummer

Stützenquerschnitt (mm x mm)	Artikelnummer
57 x 95	30 90 10 00

### Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

Stützenquerschnitt	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
57 x 95	-	0,1	0,4	0,6	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4

# SitaSteel Attika rapid

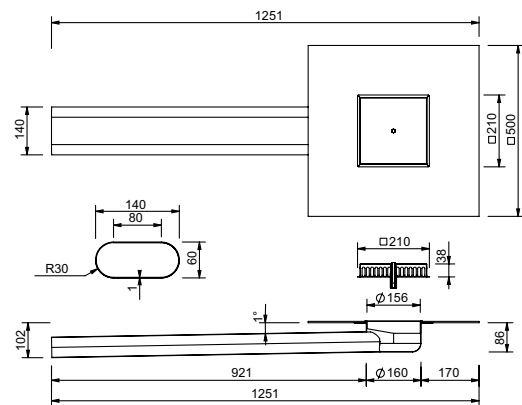
## Edelstahl rostfrei



### Leistungstext

**SitaSteel Attika rapid**, Attikagully aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401 Stützen und Topf, 1.4301 Flansch, nach DIN EN 1253-2, mit Wunschanschlussmanschette, mit ovalem Auslauf 140 mm x 60 mm, Stützenlänge 923 mm und 1 Grad Stützenneigung, Abflussmenge 6,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe als Speier und 6,6 l/s bei 35 mm Stauhöhe angeschlossen an einem 3 Meter langen Fallrohr DN 100, mit vorgestanzten Aussparungen im Flansch zur Befestigung am Untergrund, mit Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



### Maße und Artikelnummer

Stützenbreite (mm)	Stützenhöhe (mm)	Artikelnummer
140	60	30 50 10 xx

**Abflussmenge in l/s** nach DIN EN 1253. Mit SitaSteel Kiesfang ermittelt.

	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Als Speier	-	-	-	3,8	4,7	5,7	6,1	6,4	6,6	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0	7,3	7,5	8,5	9,5
Fallrohr DN 100	-	-	-	-	2,8	4,7	6,6	10,0	13,4	15,4	17,5	19,5	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8



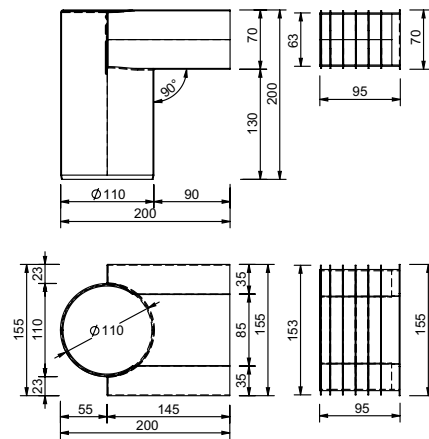
# SitaSteel Attika rapid Übergangsstück Edelstahl rostfrei



## Leistungstext

**SitaSteel Attika rapid Übergangsstück**, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401, zum Übergang vom SitaSteel Attika rapid auf ein SitaAttika Rohr DN 100, mit Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Serie und Artikelnummer

Für Serie	Artikelnummer
SitaSteel Attika rapid, SitaSteel Attika rapid zur Notentwässerung	30 50 20 90

**Abflussmenge in l/s** nach DIN EN 1253. Mit SitaSteel Kiesfang an einem 3 m Fallrohr ermittelt.

DN	Stauhöhe (mm)																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
100	-	-	-	-	2,8	4,7	6,6	10,0	13,4	15,4	17,5	19,5	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8

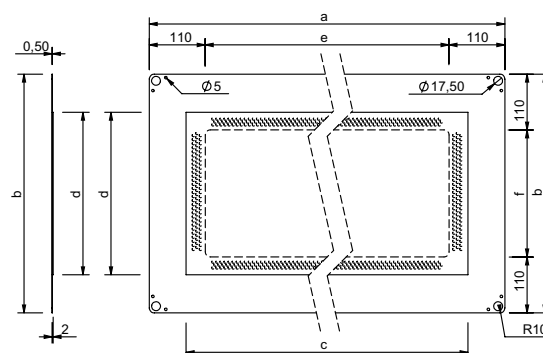
# SitaSteel Attika Dampfsperrplatte Edelstahl rostfrei



## Leistungstext

**SitaSteel Attika Dampfsperrplatte**, Rahmen aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, Dichtung aus dehnbarem EPDM, in den Außenmaßen 420 mm x 420 mm, 670 mm x 470 mm, 870 mm x 470 mm, mit vorgebohrten Löchern zum Befestigen an der Attika, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Serie, Maße und Artikelnummern

Für Serie	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	Artikelnummer
SitaSteel Attikagullys	420	420	280	280	200	200	30 50 40 90
SitaSteel Rechteckspeier 300x100	670	470	525	320	450	250	30 11 11 90
SitaSteel Rechteckspeier 500x100	870	470	725	320	650	250	30 11 12 90

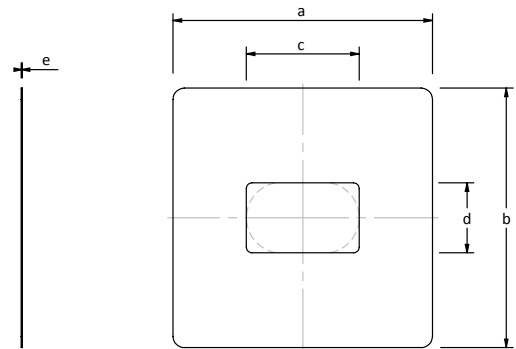
# SitaSteel Fassaden- Abdeckplatte Edelstahl rostfrei



## Leistungstext

**SitaSteel Fassaden-Abdeckplatte**, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches, Materialstärke 1,0 mm bzw. 1,5 mm für SitaSteel Attikagullys, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung

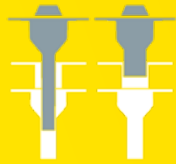


## Serie und Artikelnummer

Für Serie	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Artikelnummer
SitaSteel Attika Geo	230	230	100	62	1,0	30 90 20 91
SitaSteel Attika rapid	300	300	142	65	1,0	30 50 40 91
SitaSteel Attika rapid Übergangsstück	300	300	156	77	1,0	30 50 40 92
SitaSteel Rechteckspeier 150x50	350	250	150	50	1,0	30 11 10 91
SitaSteel Rechteckspeier 300x100	500	300	300	100	1,0	30 11 11 91
SitaSteel Rechteckspeier 500x100	700	300	500	100	1,5	30 11 12 91

# SitaSteel Sanierungsgully

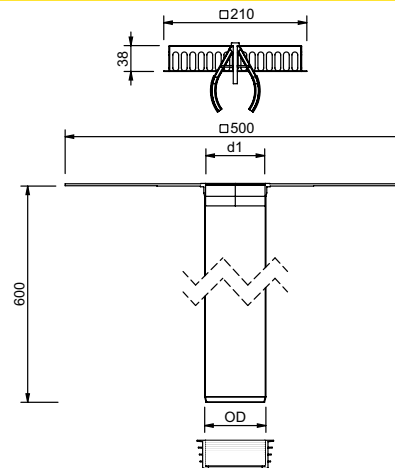
## Edelstahl rostfrei



### Leistungstext

**SitaSteel Sanierungsgully**, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401 Stutzen und 1.4301 Flansch, in den Größen DN 50, DN 63, DN 70, DN 90 und DN 100, mit Wunschanschlussmanschette, Stutzenlänge 600 mm, mit vorgestanzten Aussparungen im Flansch zur Befestigung am Untergrund, mit EPDM Dichtring, mit Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



### Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	d1 (mm)	Rückstausicher von-bis (mm)	Artikelnummer
50	50	47	56-72	30 40 10 xx
63	63	60	68-86	30 40 11 xx
70	75	72	82-103	30 40 12 xx
90	90	86	100-109	30 40 13 xx
100	110	106	115-130	30 40 14 xx

\*OD = Außendurchmesser (mm)

### Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

DN	Stauhöhe (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50*	-	-	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,4	1,8	-	-	-	-
63**	-	-	-	-	1,7	2,6	3,5	4,3	5,0	6,3	7,6	-	-
70***	0,4	0,8	1,2	2,5	3,7	6,7	9,6	11,7	13,9	13,9	13,9	-	-
90***	0,5	1,0	1,5	2,9	4,3	7,4	10,5	14,6	18,7	23,1	27,5	-	-
100***	0,6	1,3	2,0	3,6	5,2	8,3	11,3	15,6	19,8	23,9	28,0	-	-

\* inkl. Zylinder-Laubfang, \*\* inkl. Laubfangkorb, \*\*\* inkl. SitaSteel Kiesfang

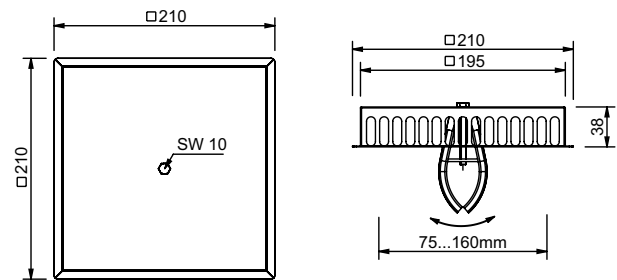
# SitaSteel Kiesfang Edelstahl rostfrei



## Leistungstext

**SitaSteel Kiesfang**, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401, stufenlose Einstellung für Topf-Innendurchmesser von 75 - 160 mm, mit Sechskantmutter zum Einstellen der Spannweite von oben, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Serie und Artikelnummer

Für Serie	Artikelnummer
SitaSteel Attika rapid, SitaSteel Sanierungsgully DN 75 - DN 100	30 60 10 90

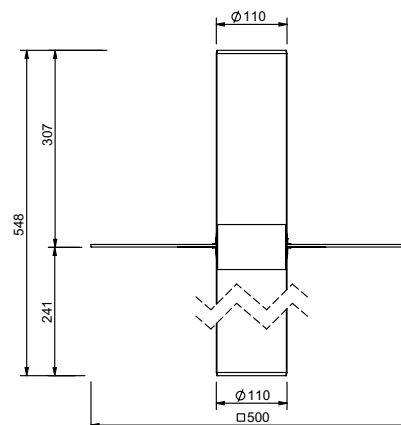
# SitaSteel Systemlüfter Edelstahl rostfrei



## Leistungstext

**SitaSteel Systemlüfter**, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401 Stutzen und 1.4301 Flansch, mit poliertem Stutzen oberhalb der Abdichtungsebene, mit Wunschanschlussmanschette, mit vorgestanzten Aussparungen im Flansch zur Befestigung am Untergrund, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Nennweite, Maße und Artikelnummer

Nennweite DN	OD*	Stutzenlänge über Flansch (mm)	Stutzenlänge unter Flansch (mm)	Artikelnummer
100	110	307	241	30 80 10 xx

\*OD = Außendurchmesser (mm)

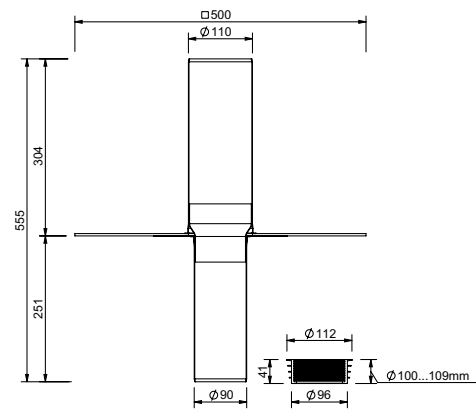
# SitaSteel Sanierungslüfter Edelstahl rostfrei



## Leistungstext

**SitaSteel Sanierungslüfter**, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401 Stutzen und 1.4301 Flansch, mit poliertem Stutzen oberhalb der Abdichtungsebene, mit Wunschanschlussmanschette, mit vorgestanzen Aussparungen im Flansch zur Befestigung am Untergrund, mit EPDM Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Nennweite, Maße und Artikelnummer

Nennweite DN	Rückstausicher von-bis (mm)	Stutzenlänge über Flansch (mm)	Stutzenlänge unter Flansch (mm)	Artikelnummer
100	100-109	304	251	30 70 10 xx

# SitaSteel Regenhaube

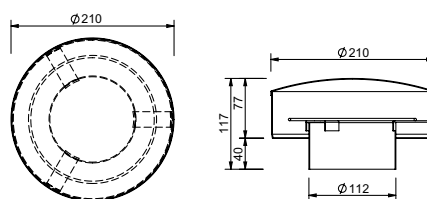
## Edelstahl rostfrei



### Leistungstext

**SitaSteel Regenhaube**, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401, mit schlagregensicherem Kragen für SitaSteel Systemlüfter und SitaSteel Sanierungslüfter, mit Bohrung zur Befestigung am Lüftungsrohr, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung




























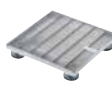



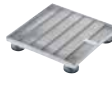
















### Serie und Artikelnummer

Für Serie	Artikelnummer
SitaSteel Systemlüfter, SitaSteel Sanierungslüfter	30 80 20 90



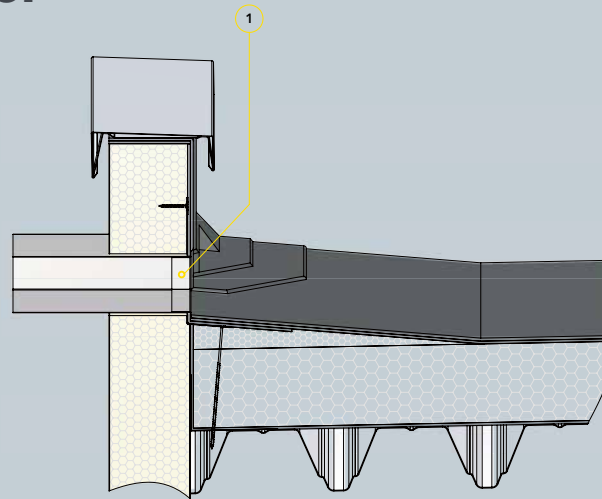
# Kombinationsmöglichkeiten

## SitaSteel

Zubehör	Produktserie						
	SitaSteel Attika rapid	SitaSteel Rechteckspeier	SitaSteel Attika quadrat	SitaSteel Attika rund	SitaSteel Attika Geo	SitaSteel Sanierungsgully	SitaSteel Systemlüfter / SitaSteel Sanierungslüfter
							
SitaSteel Attika rapid Übergangsstück 							
SitaSteel Attika Dampfsperplatte 							
SitaSteel Fassaden-Abdeckplatte 							
SitaSteel Kiesfang 							
SitaSteel Regenhaube 							
SitaDrain® Terra (ab 300 x 300) 							
SitaDrain® Terra (ab 400 x 400) 							
SitaVent Schutzgitter 							
SitaVent Grundplatte 							
SitaVent Regenhaube 							
SitaEasy Kiesfang 							
SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte 							
SitaMore Dampfsperplatte flex 							

# SitaSteel Rechteckspeier

SitaSteel Rechteckspeier im nicht belüfteten Dachaufbau



## Bauteile

- 1 SitaSteel Rechteckspeier

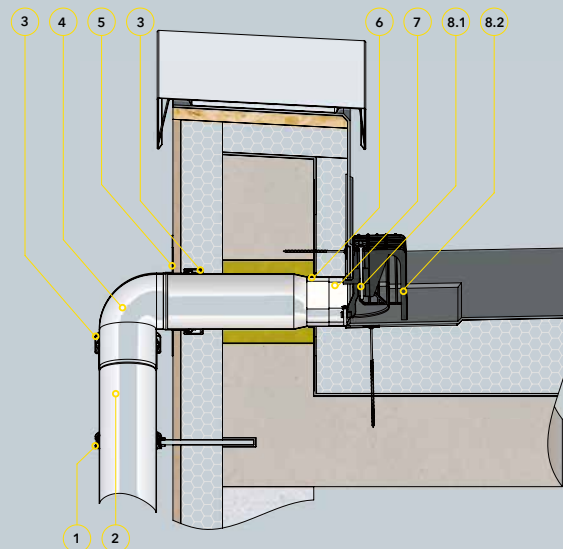
## Dachaufbau

**Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband

# SitaSteel Attika quadrat

SitaSteel Attika quadrat im nicht belüfteten Dachaufbau



## Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 5 SitaPipe Edelstahl Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaSteel Dampfsperplatte
- 7 SitaSteel Attika quadrat

- SitaEasy Kiesfang bestehend aus:**
- 8.1 Kiesfang-Arretierung
  - 8.2 Grundkörper

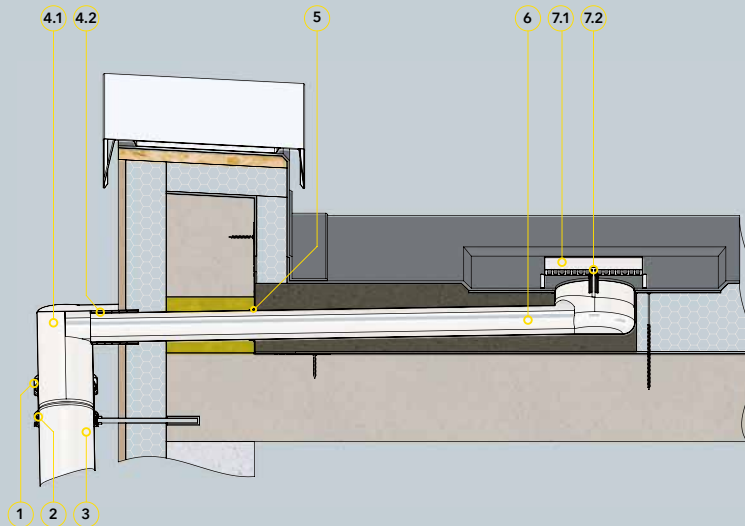
## Dachaufbau

**Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband

# SitaSteel Attika rapid

SitaSteel Attika rapid im nicht belüfteten Dachaufbau



## Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Rohr

**SitaSteel Attika rapid Übergangsstück bestehend aus:**

- 4.1 Grundkörper
- 4.2 Dichtring

- 5 SitaSteel Attika rapid Dampfsperplatte
- 6 SitaSteel Attika rapid

**SitaSteel Kiesfang bestehend aus:**

- 7.1 Grundkörper
- 7.2 Arretierung

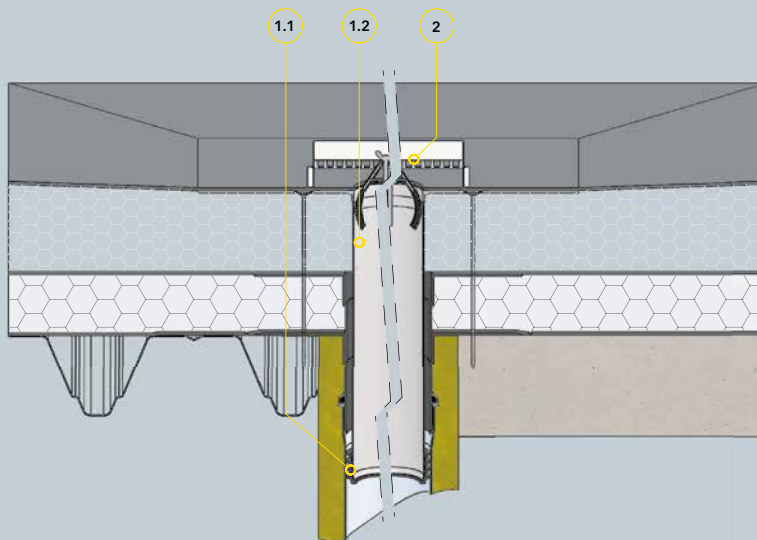
## Dachaufbau

**Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband

# SitaSteel Sanierungsgully

SitaSteel Sanierungsgully im nicht belüfteten Dachaufbau



## Bauteile

**SitaSteel Sanierungsgully bestehend aus:**

- 1.1 Dichtung
- 1.2 Grundkörper

- 2 SitaSteel Kiesfang

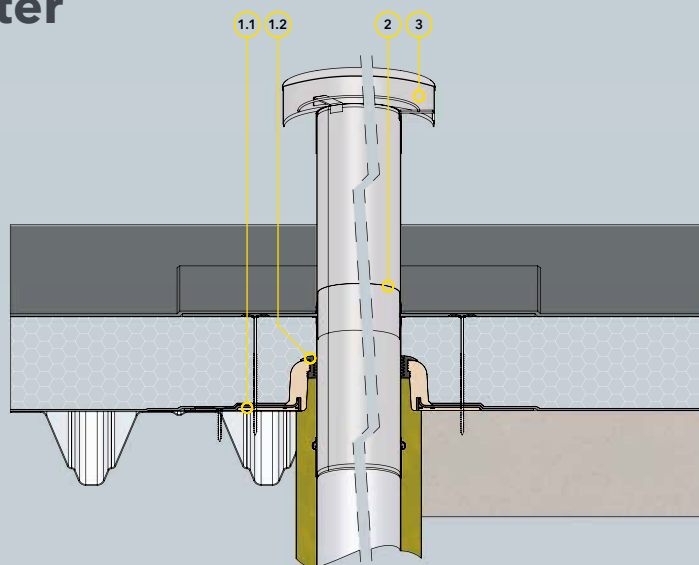
## Dachaufbau

**Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**

- + Neue Abdichtung
- + Neue Wärmedämmung
- + Vorhandene Abdichtung
- + Vorhandene Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaSteel Systemlüfter

## SitaSteel Systemlüfter im nicht belüfteten Dachaufbau



### Bauteile

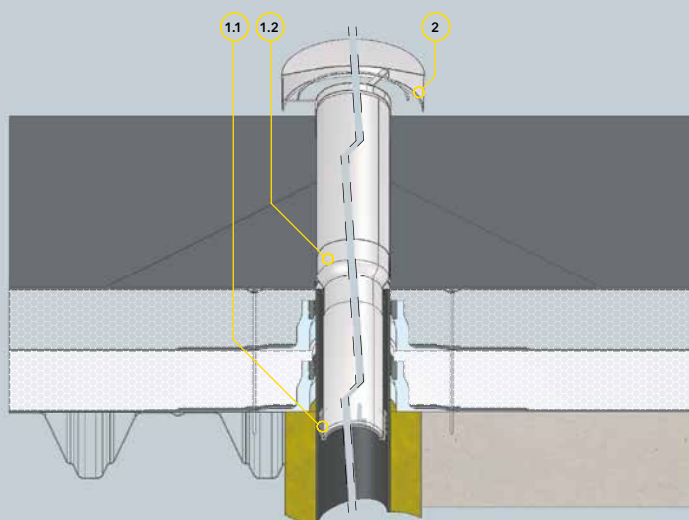
- SitaVent Grundplatte bestehend aus:
- 1.1 Grundplatte
  - 1.2 Dichtung
  - 2 SitaSteel Systemlüfter
  - 3 SitaSteel Regenhaube

### Dachaufbau

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

# SitaSteel Sanierungslüfter

## SitaSteel Sanierungslüfter im nicht belüfteten Dachaufbau



### Bauteile

- SitaSteel Sanierungslüfter bestehend aus:
- 1.1 Dichtung
  - 1.2 Grundkörper
  - 2 SitaSteel Regenhaube

### Dachaufbau

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