

SitaDrain® Kastenrinne / mit Designrost

Optisch überzeugend.
Leicht zu verlegen.



- + Auch zur Verlegung auf einem Splittbett
- + Belastungsklasse K3
- + Mit Gitterrost, Stegrost, Längsstabrost oder Designrost
- + Höhen: 30 mm, 40 mm und 50 mm



SitaDrain® Kastenrinne
Stahl verzinkt



SitaDrain® Kastenrinne
Edelstahl rostfrei



SitaDrain® Kastenrinne
mit Designrost, Edelstahl rostfrei



SitaDrain®
Höheneinstellset



SitaDrain®
Gelenkfüße



SitaDrain®
Kastenrinne Befestigung



SitaDrain®
Kastenrinne Kopfstück



SitaDrain®
Stichkanal

SitaDrain® Kastenrinne

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Ableitung des Regenwassers und zur Ergänzung der Ablaufsysteme auf Balkonen und Terrassen
Material	Verzinkter Stahl oder Edelstahl rostfrei
Ausführung	Gitterrost, Stegrost, Längsstabrost oder Designrost
Farbe	Silber
Oberfläche	Glatt
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Baustoffklasse	A1 nicht brennbar
Belastungsklasse	K3 - max. 300 kg / 3,0 kN
Allgemeine Beschaffenheit	Oberflächen frei von scharfen Kanten
Eigenschaften	+ Auf der Baustelle kürzbar + Umfassendes Zubehör
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.

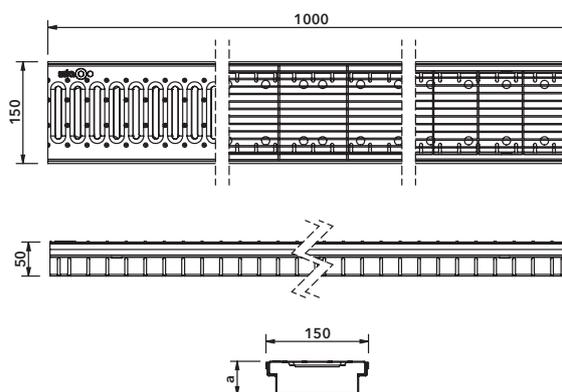
SitaDrain® Kastenrinne Stahl verzinkt



Leistungstext

SitaDrain® Kastenrinne mit Einlegerost, Rinne und Einlegerost aus Stahl verzinkt, Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, in den Maßen 150 mm x 1000 mm, in den Höhen 30 mm, 40 mm oder 50 mm, Rinne mit 4 mm breiten Schlitzn zur Ableitung des Regenwassers von der Nuttschicht auf die Abdichtungsebene, inklusive Verbindungskralen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Maße, Rostausführungen und Artikelnummern

Rinnenhöhe a (mm)	Rostausführung	Artikelnummer
30	Stegrost	24 15 30
	Gitterrost	24 15 35
	Längsstabrost	24 30 15
40	Stegrost	24 15 40
	Gitterrost	24 15 45
	Längsstabrost	24 40 15
50	Stegrost	24 15 50
	Gitterrost	24 15 55
	Längsstabrost	24 50 15

Rostausführung					
Stegrost		Gitterrost		Längsstabrost	

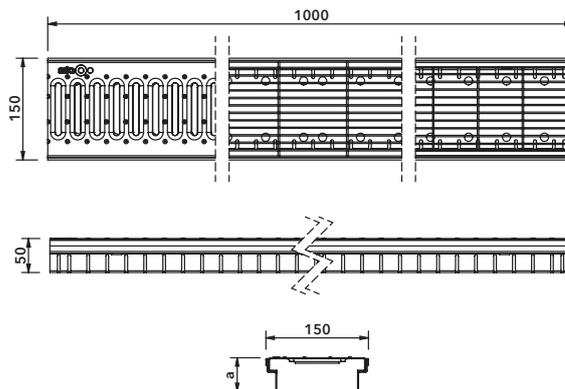
SitaDrain® Kastenrinne Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Kastenrinne mit Einlegerost, Rinne und Einlegerost aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, in den Maßen 150 x 1000 mm, in den Höhen 30 mm, 40 mm oder 50 mm, Rinne mit 4 mm breiten Schlitzlen zur Ableitung des Regenwassers von der Nutzschicht auf die Abdichtungsebene, inklusive Verbindungskralle, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Maße, Rostausführungen und Artikelnummern

Rinnenhöhe a (mm)	Rostausführung	Artikelnummer
30	Stegrost	22 15 30
	Gitterrost	22 15 35
	Längsstabrost	22 30 15
40	Stegrost	22 15 40
	Gitterrost	22 15 45
	Längsstabrost	22 40 15
50	Stegrost	22 15 50
	Gitterrost	22 15 55
	Längsstabrost	22 50 15

Rostausführung					
Stegrost		Gitterrost		Längsstabrost	

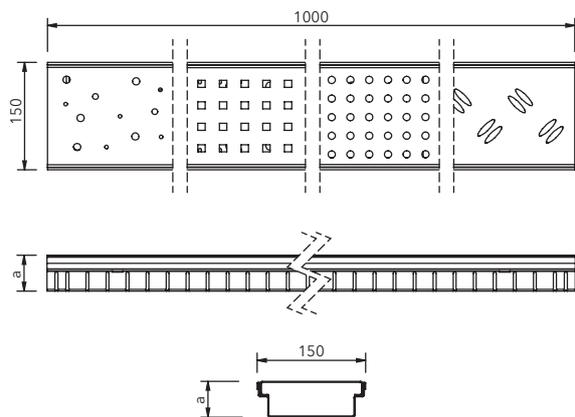
SitaDrain® Kastenrinne mit Designrost, Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Kastenrinne mit Designrost, Rinne und Designrost aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, mit einer Materialstärke von 1,5 mm, Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbe-fahrbar, in den Maßen 150 mm x 1000 mm, in den Höhen 30 mm, 40 mm oder 50 mm, Rinne mit 4 mm breiten Schlitzn zur Ableitung des Regenwassers von der Nuttschicht auf die Abdichtungsebene, inklusive Verbindungskralen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Maße, Rostausführungen und Artikelnummern

Rinnenhöhe a (mm)	Rostausführung	Artikelnummer
30	Kreisrost	22 30 11
	Quadratrost	22 30 12
	Ellipserost	22 30 13
	Bublerost	22 30 14
40	Kreisrost	22 40 11
	Quadratrost	22 40 12
	Ellipserost	22 40 13
	Bublerost	22 40 14
50	Kreisrost	22 50 11
	Quadratrost	22 50 12
	Ellipserost	22 50 13
	Bublerost	22 50 14

Rostausführung							
Kreis-rost		Quadrat-rost		Ellipse-rost		Bubble-rost	

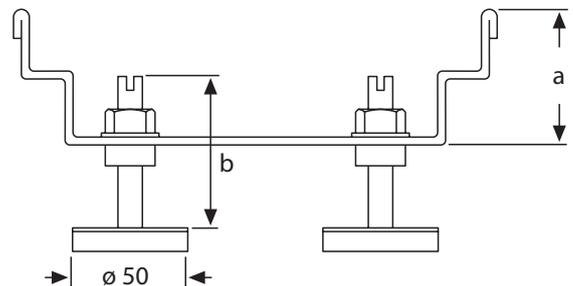
SitaDrain® Höheneinstellset



Leistungstext

SitaDrain® Höheneinstellset, bestehend aus Gummifüßen mit Edelstahlgewindestiften M8, Sechskantmutter M12 und Messingtüllen, für eine stufenlose Höheneinstellung der SitaDrain® Kastenrinne von 50-150 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Rinnenhöhen, Höheneinstellsets und Artikelnummern für Kastenrinne aus Edelstahl rostfrei (mit 6 Gummifüßen), für Kastenrinne aus Stahl verzinkt (mit 4 Gummifüßen)

Höheneinstellset b (mm)	Rinnenhöhe a = 30 mm	Rinnenhöhe a = 40 mm	Rinnenhöhe a = 50 mm	Material der SitaDrain® Kastenrinne	Artikelnummer
Set1 b = 30	50* - 70 mm	60 - 80 mm	70 - 90 mm	Edelstahl rostfrei	22 91 30
				Stahl verzinkt	24 91 30
Set2 b = 50	70* - 90 mm	70* - 100 mm	70* - 110 mm	Edelstahl rostfrei	22 91 50
				Stahl verzinkt	24 91 50
Set3 b = 90	110* - 130 mm	110* - 140 mm	110* - 150 mm	Edelstahl rostfrei	22 91 90
				Stahl verzinkt	24 91 90

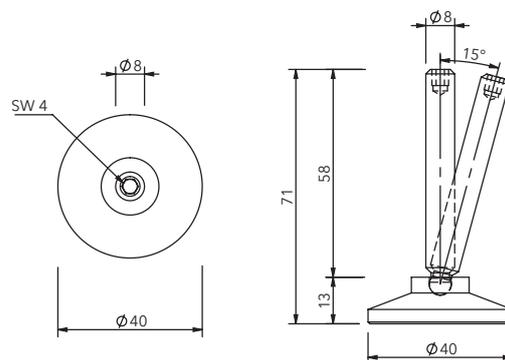
* minimale Höheneinstellung bei Gitter- und Längsstabrost +10 mm



Leistungstext

SitaDrain® Gelenkfüße, Höheneinstellset mit gelenkig gelagerten Füßen, für eine Höhenanpassung bei der SitaDrain® Kastenrinne von 80 - 120 mm, bestehend aus Sicherungsmuttern M12, Messingtüllen und Gelenkfüßen M8, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Rinnenhöhen und Artikelnummern für Kastenrinne aus Edelstahl rostfrei (mit 6 Füßen), für Kastenrinne aus Stahl verzinkt (mit 4 Füßen)

Rinnenhöhe a = 30 mm	Rinnenhöhe a = 40 mm	Rinnenhöhe a = 50 mm	Material der SitaDrain® Kastenrinne	Artikelnummer
80* - 100 mm	80* - 110 mm	80* - 120 mm	Edelstahl rostfrei	22 80 20
			Stahl verzinkt	24 80 20

* minimale Höheneinstellung bei Gitter- und Längsstabrost +10 mm

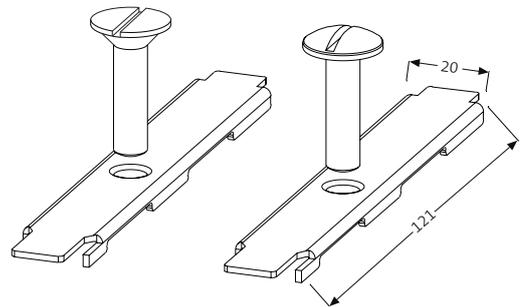
SitaDrain® Kastenrinne Befestigung



Leistungstext

SitaDrain® Kastenrinne Befestigung für Steg- und Gitterrost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301. Bestehend aus zwei Befestigungen mit den Abmessungen 121 x 20 mm und 2 Senkkopfschlitz- bzw. Flachrundschlitzschrauben zur Rostfixierung in der Kastenrinne, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Rostausführung und Artikelnummern

Rostausführung	Artikelnummer
Stegrost Edelstahl rostfrei	22 15 10
Stegrost Stahl verzinkt	22 15 10
Gitterrost Edelstahl rostfrei	22 15 15
Gitterrost Stahl verzinkt	22 15 20

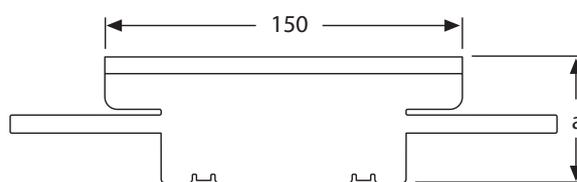
SitaDrain® Kastenrinne Kopfstück



Leistungstext

SitaDrain® Kastenrinne Kopfstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, oder bandverzinktem Stahl für die SitaDrain® Kastenrinne mit einer Bauhöhe von 30 mm, 40 mm oder 50 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Maße, Rinnenhöhen und Artikelnummern

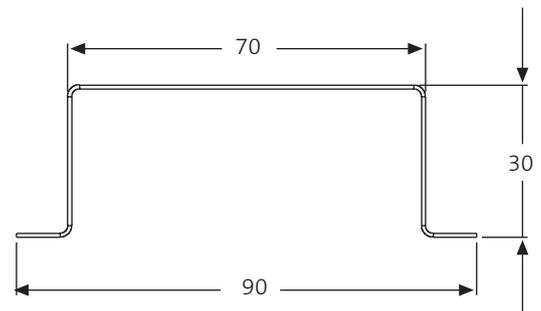
a (mm)	Für Rinnenhöhe (mm)	Artikelnummer Edelstahl rostfrei	Artikelnummer bandverzinkter Stahl
29	30	E22 15 31	E24 15 31
39	40	E22 15 41	E24 15 41
49	50	E22 15 51	E24 15 51



Leistungstext

SitaDrain® Stichkanal, aus bandverzinktem Stahlblech, 30 mm x 70 mm x 1000 mm, mit abgekanteter Auflage zur Weiterleitung des Regenwassers vom Drainagerost zum Gully, zum Beispiel durch ein Splittbett, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

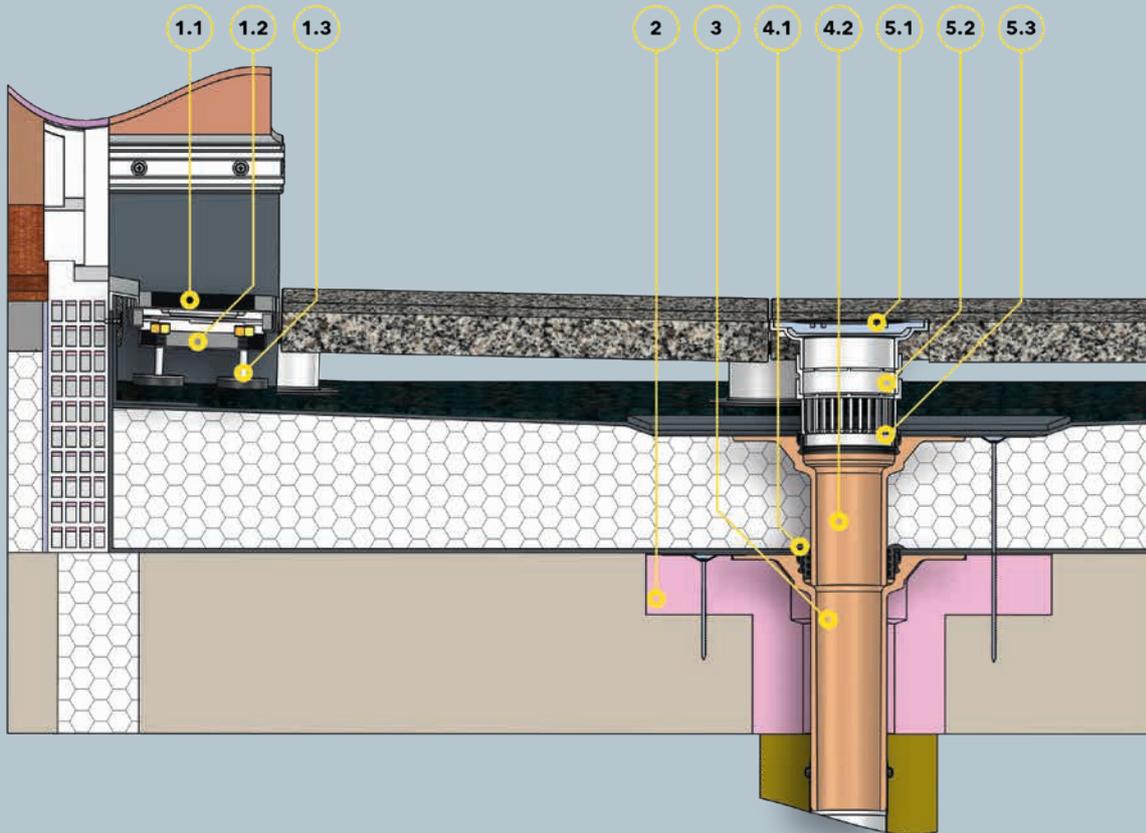


Maße und Artikelnummern

Maße (mm)	Artikelnummer
70 x 30 mm 1.000 mm lang	E20 90 00

SitaDrain® Kastenrinne

SitaDrain® Kastenrinne und SitaCompact im nicht belüfteten Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager



Bauteile

SitaDrain® Kastenrinne bestehend aus:

- 1.1 SitaDrain® Kastenrinne Stegrost
- 1.2 SitaDrain® Kastenrinne Grundkörper
- 1.3 SitaDrain® Kastenrinne höhenstellset

2 SitaCompact Dämmkörper

3 SitaCompact senkrecht

SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 4.1 Dichtring
- 4.2 SitaCompact Aufstockelement Grundkörper

SitaCompact Balkonaufsatz bestehend aus:

- 5.1 Endrost
- 5.2 Höhenausgleichsstück
- 5.3 Gittereinlasssieb

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion