

**Sitaleicht.
Drainage.**



D

leicht entwässern.

D

wie Drainage:

Seien Sie rundum geschützt!

Sita Drainagen fangen Regenwasser vor dem Gebäude ab. Wie ein „moderner Wassergraben“ schützt die ebenerdig verbaute Entwässerung die Innenräume Ihres Gebäudes. Auch die Fassade wird vor hoch aufspritzendem Schlagregen geschützt. Das Drainagesystem mit aufliegendem Rost und Rahmen ist robust und belastbar.

1 Warum Drainage?

06 Das Prinzip der Drainage.

2 Produkte

08 **Sita Entscheidungsmatrix** Regelwerke

10 **SitaDrain® Klassik**

12 Produktmerkmale

19 Einbaubeispiele



20 **SitaDrain® Terra**

22 Produktmerkmale

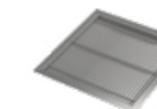
29 Einbaubeispiele



30 **SitaDrain® Flächen- / Profilrahmen**

32 Produktmerkmale

39 Einbaubeispiele



42 **SitaDrain® Kastenrinne**

44 Produktmerkmale

54 Einbaubeispiele



56 **SitaDrain® Wood**

58 Produktmerkmale

61 Einbaubeispiele



62 **SitaDrain® Endlos**

64 Produktmerkmale

70 Einbaubeispiele



72 Anschlussmanschetten

73 Sita ist ausgezeichnet

3 Sitaleicht

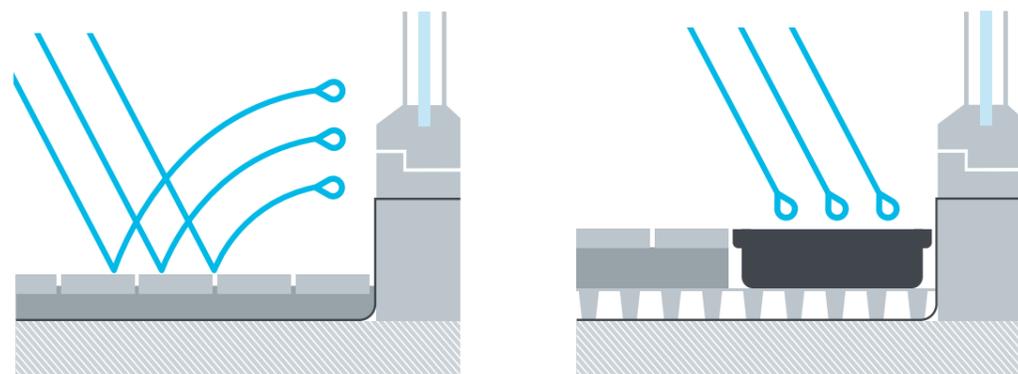
74 Sita Sortiment

76 Sita Ansprechpartner

Wie ein schützendes Band für Ihr Haus.

Sita ist Gebäudeschützer. Ob Schlagregen oder Schneeverwehungen: Wetterszenarien, die Ihre Fassade in Mitleidenschaft ziehen können oder Wasser in den Innenraum eindringen lassen könnten, vermeiden Sie mit Drainagelösungen von Sita. Als hochwertiges Entwässerungssystem wird es auch optischen Wünschen gerecht. Dank reduzierter Anschlusshöhen sitzt der Gitterrost ebenerdig und sorgt so zusätzlich für Barrierefreiheit.

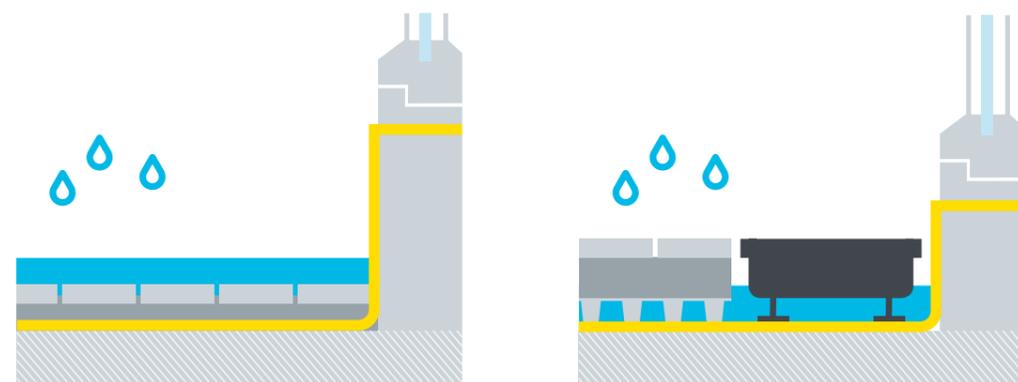
Wie schützt Sita meine Fassade vor Spritzregen?



– **Ohne SitaDrain®**
Gebäudeverschmutzung durch Spritzregen.

+ **Mit SitaDrain®**
Schutz des Gebäudes vor Spritzregen.

Welchen baulichen Vorteil habe ich durch Sita?



– **Ohne SitaDrain®**
Hohe Anschlusshöhe: als Schutz vor angestautem Regenwasser – ein höherer Sockel.

+ **Mit SitaDrain®**
Niedrigere Anschlusshöhe: SitaDrain® nimmt das Regenwasser auf.



Tilo Schnipp
ARCHITEKT

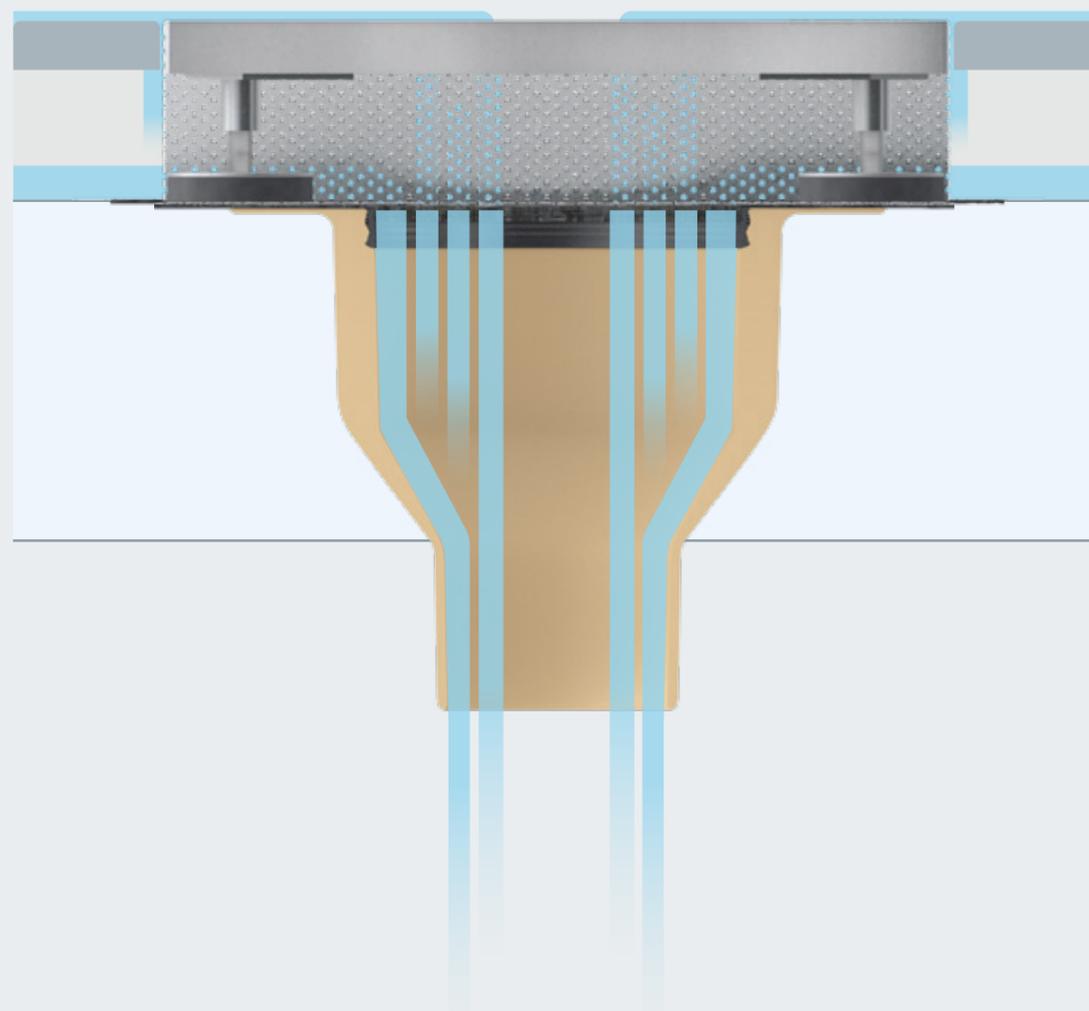
Einfallsreiche Entwässerung. Auf mehreren Ebenen.

Damit alles gut abläuft: Entwässerung vom Dach bis ins Erdgeschoss.

Sita ist Rundumschützer. So verstehen wir Entwässerung - Lösungen auf allen Ebenen. Die passenden Komponenten von Sita gibt es in Edelstahl oder verzinkter Ausführung, in unterschiedlichen Längen und Breiten sowie mit festen oder stufenlos anpassbaren Höhen - wie ein schützendes Band für Ihr ganzes Gebäude.

DIN-Normen und Regelwerke auf Seite 8.

Das Prinzip der Drainage.

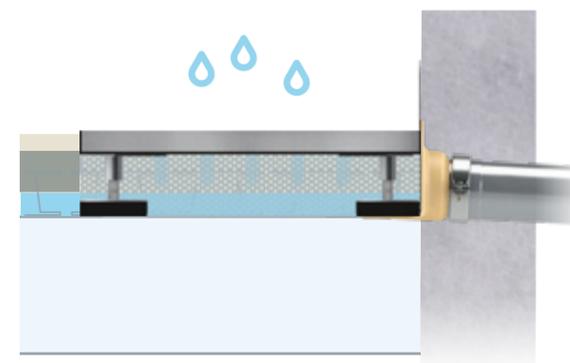


SitaDrain® Terra mit Gitterrost zur Terrassenentwässerung

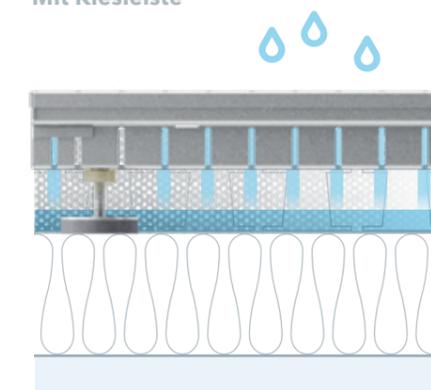
Auf Terrassen wird SitaDrain® Terra als Revisionschacht eingesetzt.

Sita Drainagesysteme ermöglichen eine sichere Revision der Entwässerung – und bilden die ausgezeichnete Ergänzung zu Ablaufsystemen auf abgedichteten Nutzflächen wie Balkonen oder Terrassen. SitaDrain® bietet passende Lösungen, um das Gebäude vor Spritzregen zu schützen als auch die Anschlusshöhen an der Fassade zu reduzieren.

A SitaDrain® Mit optimal höhenverstellbaren Füßen



B SitaDrain® Kastenrinne Mit Kiesleiste



+ Gut zu wissen.

Stichkanal

Bei einem Splittbett muss immer eine geeignete Drainagematte unterhalb des Splittbettes berücksichtigt werden, dessen Durchfluss die erforderliche Abflussmenge nicht reduzieren darf. Andernfalls ist die Entwässerung unmittelbar mit einem Stichkanal zum Ablauf zu gewährleisten.

Wartung

Die Entwässerungsbauweise müssen zu Wartungszwecken frei zugänglich sein. Über die Dachgullys zur Haupt- und Notentwässerung sind herausnehmbare Entwässerungsroste, Balkonaufsätze oder Terrassenbausätze anzuordnen.

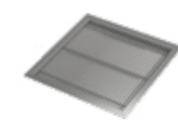
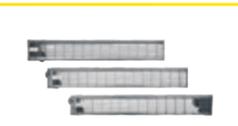
Barrierefreie Türanschlüsse

Bei Türanschlüssen mit einer Anschlusshöhe < 5 cm muss die Abdeckung der Entwässerungsrinne einen Lochanteil von min 50 % des freien Querschnittes haben. In Gegenden mit einer Schneelastzone ≥ 3 muss die Rinnenbreite min. 250 mm betragen und sollte mit einer Rinnenbegleitheizung bis zum frostfreien Bereich ausgeführt werden.

SitaRichtlinie Entwässerung genutzter Dachflächen



Ganz leicht entscheiden.

Art der Entwässerung	Stufenlos höhenverstellbar	Unterschiedliche Bauhöhen	Unterschiedliche Baulängen	Für barrierefreie Anschlüsse	Mit Designrost	Aus Edelstahl	Vor Ort kürzbar	Material	
Drainage	○		○	○				Feuerverzinkter Stahl, Edelstahl rostfrei	
Drainage	○		○		○			Feuerverzinkter Stahl, Edelstahl rostfrei	
Drainage					○			Feuerverzinkter Stahl, Edelstahl rostfrei	
Drainage	○	○		○	○		○	Verzinkter Stahl, Edelstahl rostfrei	
Drainage					○		○	Edelstahl rostfrei	
Drainage	○			○				Feuerverzinkter Stahl	

Regelwerke und Normen

Bei der Planung und Ausführung von Flachdachentwässerungsanlagen sind unter anderem nachfolgende Normen und Regelwerke zu berücksichtigen.

DIN EN 12056-3
Entwässerungssysteme innerhalb von Gebäuden

DIN EN 752
Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden

DIN 1986-100
Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke

DIN 18531, Teil 1 bis 5
Dachabdichtungen

DIN EN 1253-2
Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss

DIN 18234
Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer

LAR-Richtlinie
Brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen

ZVSHK-Handbuch Sanitärtechnik
Rohrleitungsbau

DDH-Regelwerk
Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen

FLL-Richtlinie
Für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen

Industriebaurichtlinie
Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau

SitaDrain® Klassik

Das schützende Band. Stufenlos verstellbar.

Technische Info
auch online!



- + Große Höhenunterschiede werden überbrückbar
- + Belastungsklasse K 3, rollstuhlbefahrbar
- + Ideale Ergänzung zum Dach- oder Balkongully
- + Stufenlos höheneinstellbar
- + Verschiedene Längen und Breiten



SitaDrain® Klassik
Edelstahl rostfrei



SitaDrain® Klassik
Stahl verzinkt



SitaDrain®
Kiesleiste



SitaDrain®
Stichkanal



SitaDrain®
Füße Edelstahl rostfrei



SitaDrain®
Füße Feuerverzinkt

SitaDrain® Klassik

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Ableitung des Regenwassers und zur Ergänzung der Ablaufsysteme auf Balkonen und Terrassen
Material	Stahl verzinkt Edelstahl rostfrei
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Stufenlos höhenstellbar von 70 mm bis 110 mm
Verarbeitung	<p>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.</p>

SitaDrain® Klassik

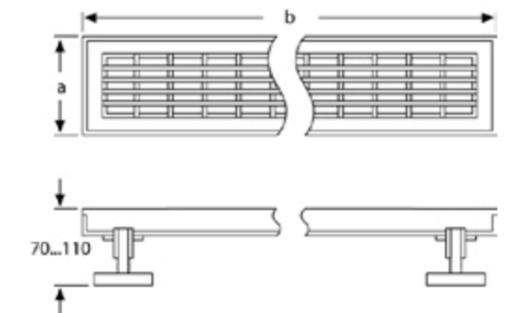
Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Klassik mit Gitterrost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, Belastungsklasse K 3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, in den Breiten 100 mm, 150 mm und 250 mm und in der Länge 1000 mm, mit umlaufendem Rahmen zur Aufnahme des Gitterrostes in der Maschenweite 9 mm x 64 mm, mit eingepressten Gewindemuffen M12 aus Messing zur Aufnahme der vormontierten GummifüÙe zur stufenlosen Höheneinstellung von 70 mm bis 110 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
100	1000	25 10 10
150		25 15 00
250		25 25 00

SitaDrain® Klassik Stahl verzinkt



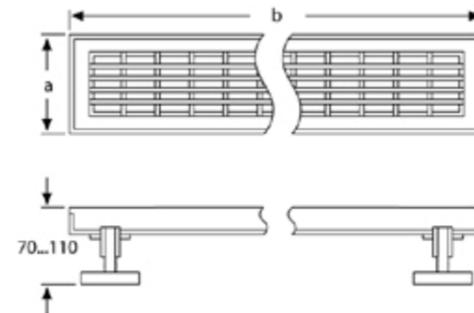
SitaDrain® Kiesleiste



Leistungstext

SitaDrain® Klassik mit Gitterrost, aus Stahl verzinkt, Belastungsklasse K 3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, in den Breiten 100 mm, 150 mm, 250 mm und 500 mm und in den Längen von 500 mm, 750 mm, 800 mm und 1000 mm, mit umlaufendem Rahmen zur Aufnahme des Gitterrostes in der Maschenweite 9 mm x 64 mm, mit eingepressten Gewindemuffen M12 aus Messing zur Aufnahme der vormontierten GummifüÙe zur stufenlosen Höheneinstellung von 70mm bis 110 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

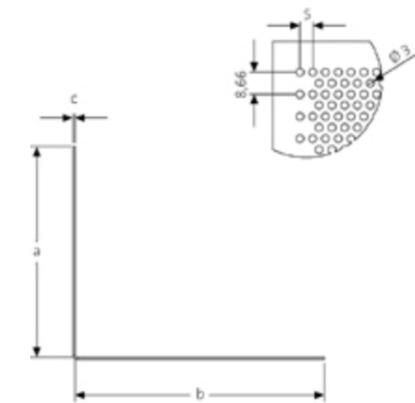


a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
100	750	20 10 75
	800	20 10 80
	1000	20 10 00
150	500	20 15 50
	750	20 15 75
	1000	20 15 00
250	500	20 25 50
	1000	20 25 00
500	1000	20 50 00

Leistungstext

SitaDrain® Kiesleiste, aus Aluminium-Lochblech, einfach gekantet, umlaufend ungelochter Rand, in den Größen 70 mm x 90 mm, 110 mm x 130 mm und 145 mm x 165 mm. 1000 mm lang, zum Anlehnen an den Rahmen des SitaDrain®, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99

SitaDrain® Stichkanal



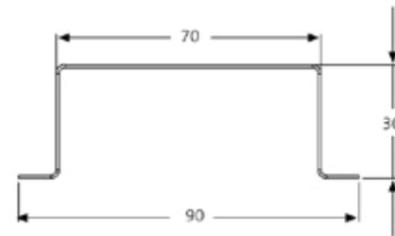
SitaDrain® Füße Edelstahl rostfrei



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

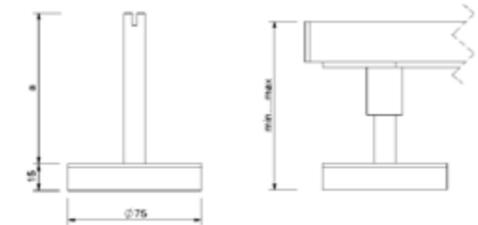


Artikelnummer
E 20 90 00

Leistungstext

SitaDrain® Füße, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, zur stufenlosen Höheneinstellung der SitaDrain® Entwässerungsroste, mit M12 Gewindestift und eingefräster Nut zur Höheneinstellung von oben mit einem Schraubendreher, mit einer Gummiauflagefläche aus EPDM zur Lastverteilung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
120	145	180	E 22 11 20

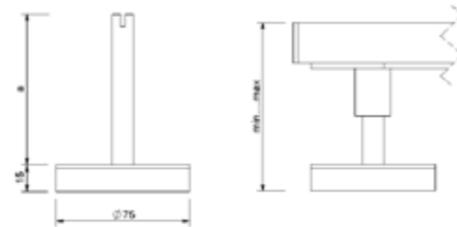
SitaDrain® Füße Feuerverzinkt



Leistungstext

SitaDrain® Füße, aus Stahl verzinkt, zur stufenlosen Höheneinstellung der SitaDrain® Entwässerungsroste, mit M12 Gewindestift und eingefräster Nut zur Höheneinstellung von oben mit einem Schraubendreher, mit einer Gummiauflagefläche aus EPDM zur Lastverteilung, liefern und fachgerecht einbauen.

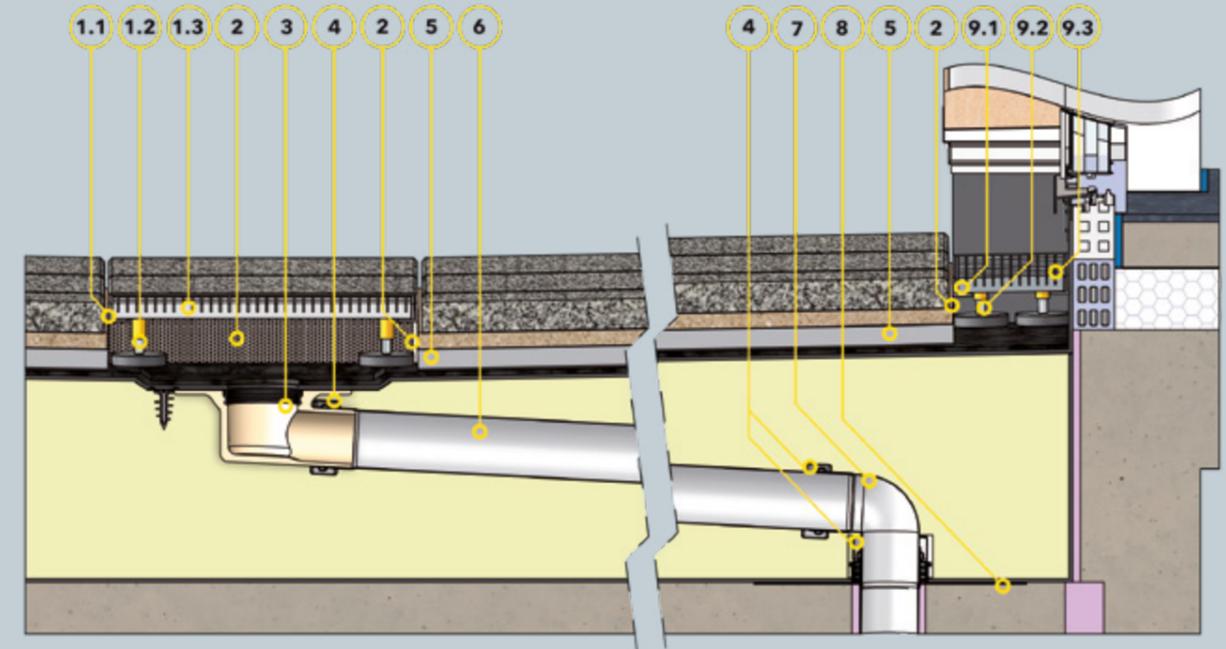
Technische Zeichnung



a (mm)	Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
47	70	110	E 22 00 42
85	110	145	E 22 00 85
120	145	180	E 22 01 21

SitaDrain® Klassik

Türanschluss mit SitaDrain® Klassik und SitaDrain® Stichkanal bei Plattenbelag auf Splittbett, SitaCompact für die Hauptentwässerung



Bauteile

SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 1.1 Rahmen
- 1.2 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 1.3 Revisionsrost
- 2 SitaDrain® Kiesleiste
- 3 SitaCompact abgewinkelt
- 4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 5 SitaDrain Stichkanal

- 6 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 7 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 8 SitaMore Dampfsperrplatte flex

SitaDrain® Klassik bestehend aus:

- 9.1 Rahmen
- 9.2 höhenverstellbare Gummifüße
- 9.3 Revisionsrost

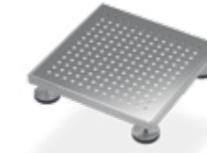
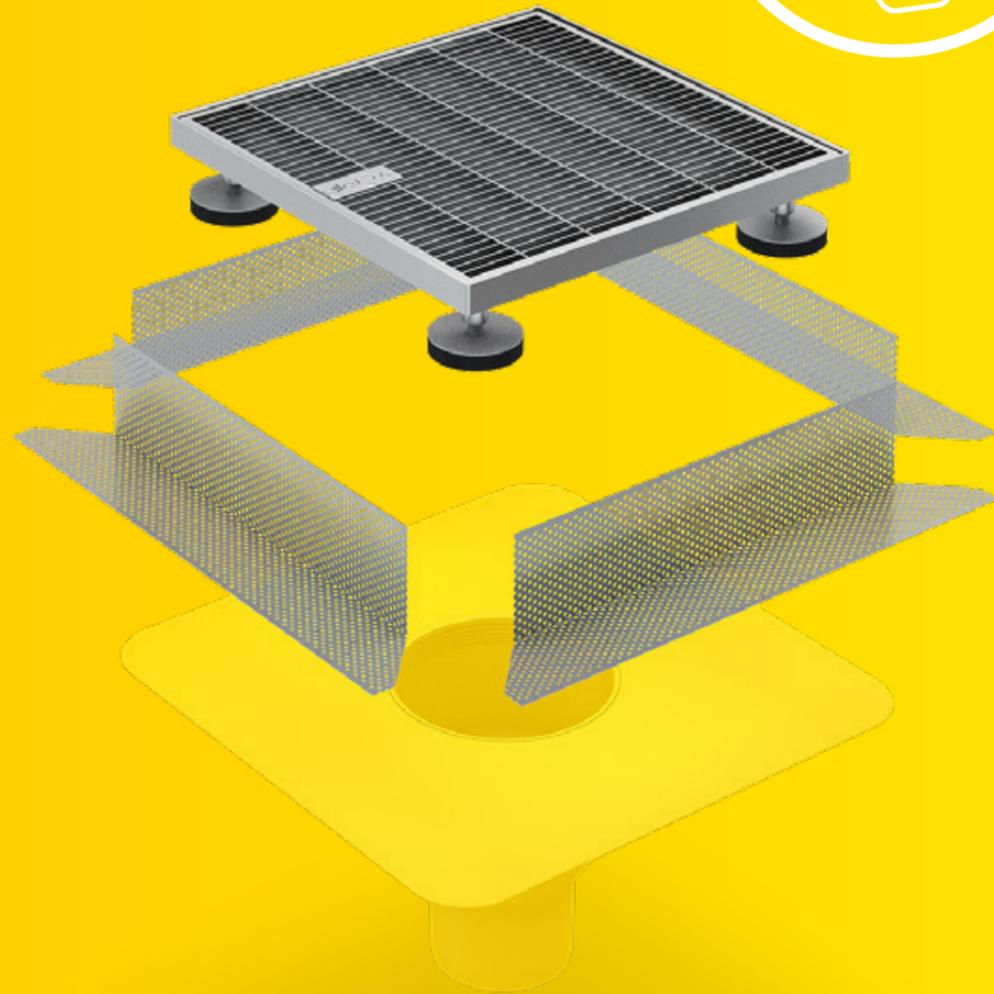
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag im Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Splittbett
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDrain® Terra
 Das schützende Band.
 Stufenlos verstellbar.

Technische Info
 auch online!



SitaDrain® Terra
 Edelstahl rostfrei



SitaDrain® Terra
 Stahl verzinkt



SitaDrain®
 Kiesleiste



SitaDrain®
 Stichkanal



SitaDrain®
 Füße Feuerverzinkt



SitaDrain®
 Füße Edelstahl rostfrei

- + Große Höhenunterschiede werden überbrückbar
- + Belastungsklasse K 3, rollstuhlbefahrbar
- + Ideale Ergänzung zum Dach- oder Balkongully
- + Stufenlos höheneinstellbar
- + Verschiedene Rostdesigns

SitaDrain® Terra

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Ableitung des Regenwassers und zur Ergänzung der Ablaufsysteme auf Balkonen und Terrassen
Material	Stahl verzinkt Edelstahl rostfrei
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Stufenlos höhenstellbar von 70 mm bis 110 mm
Verarbeitung	<p>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.</p>

SitaDrain® Terra

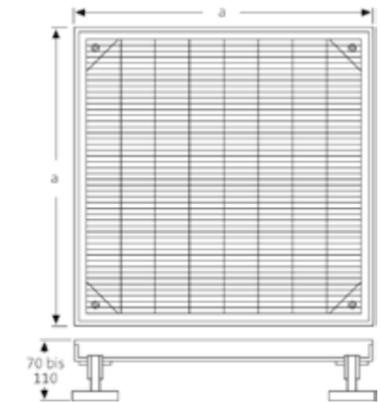
Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Terra mit Einlegerost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, Belastungsklasse K 3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, in den Maßen 400 mm x 400 mm, 500 mm x 500 mm, mit umlaufendem Rahmen zur Aufnahme des Rostes, mit vier verschweißten Gewindemuffen M12 aus Messing zur Aufnahme der vormontierten Gummifüße zur stufenlosen Höheneinstellung von 70 mm bis 110 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	a (mm)	Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
Gitterrost	400	70	110	25 40 40
Kreisrost				25 40 40 11
Quadratrost				25 40 40 12
Ellipsenrost				25 40 40 13
Bubblersrost				25 40 40 14
Längsstabrost				25 40 40 15
Gitterrost	500	70	110	25 50 50
Längsstabrost		80		25 50 50 15

Rostdesigns					
Gitterrost		Kreisrost		Ellipsenrost	
Längsstabrost		Quadratrost		Bubblersrost	

SitaDrain® Terra Stahl verzinkt



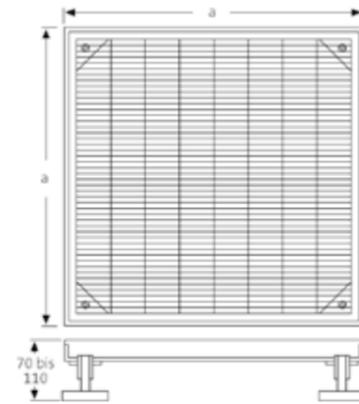
SitaDrain® Kiesleiste



Leistungstext

SitaDrain® Terra mit Einlegerost, aus Stahl verzinkt, Belastungsklasse K 3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, in den Maßen 300 mm x 300 mm, 400 mm x 400 mm, 500 mm x 500 mm, mit umlaufendem Rahmen zur Aufnahme des Rostes, mit vier verschweißten Gewindemuffen M12 aus Messing zur Aufnahme der vormontierten GummifüÙe zur stufenlosen Höheneinstellung von 70 mm bis 110 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



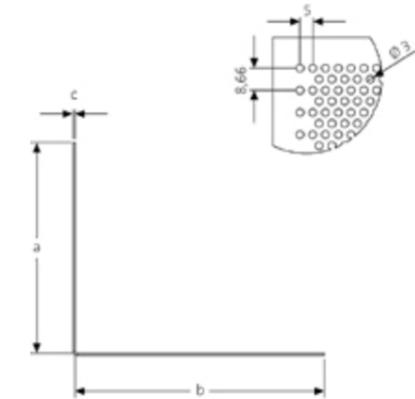
Ausführung	a (mm)	Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
Gitterrost	300	70	110	18 90 62
	400			20 40 40
	500			20 50 50
Längsstabrost	400	80		20 40 40 15
	500			20 50 50 15

Rostdesigns			
Gitterrost		Längsstabrost	

Leistungstext

SitaDrain® Kiesleiste, aus Aluminium-Lochblech, einfach gekantet, umlaufend ungelochter Rand, in den Größen 70 mm x 90 mm, 110 mm x 130 mm und 145 mm x 165 mm. 1000 mm lang, zum Anlehnen an den Rahmen des SitaDrain®, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99

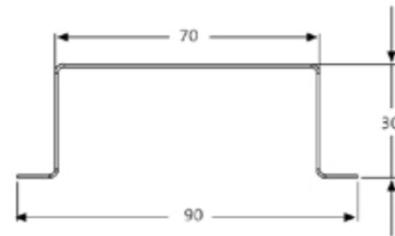
SitaDrain® Stichkanal



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



Artikelnummer
E 20 90 00

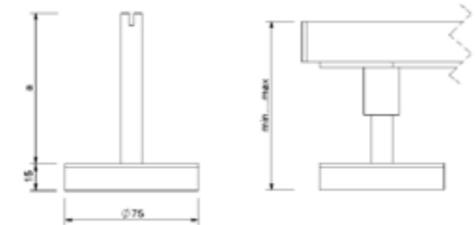
SitaDrain® Füße Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Füße, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, zur stufenlosen Höheneinstellung der SitaDrain® Entwässerungsroste, mit M12 Gewindestift und eingefräster Nut zur Höheneinstellung von oben mit einem Schraubendreher, mit einer Gummiauflagefläche aus EPDM zur Lastverteilung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
120	145	180	E 22 11 20

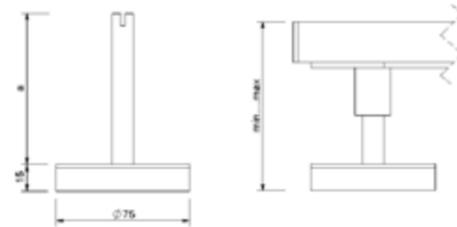
SitaDrain® Füße Feuerverzinkt



Leistungstext

SitaDrain® Füße, aus Stahl verzinkt, zur stufenlosen Höheneinstellung der SitaDrain® Entwässerungsroste, mit M12 Gewindestift und eingefräster Nut zur Höheneinstellung von oben mit einem Schraubendreher, mit einer Gummiauflagefläche aus EPDM zur Lastverteilung, liefern und fachgerecht einbauen.

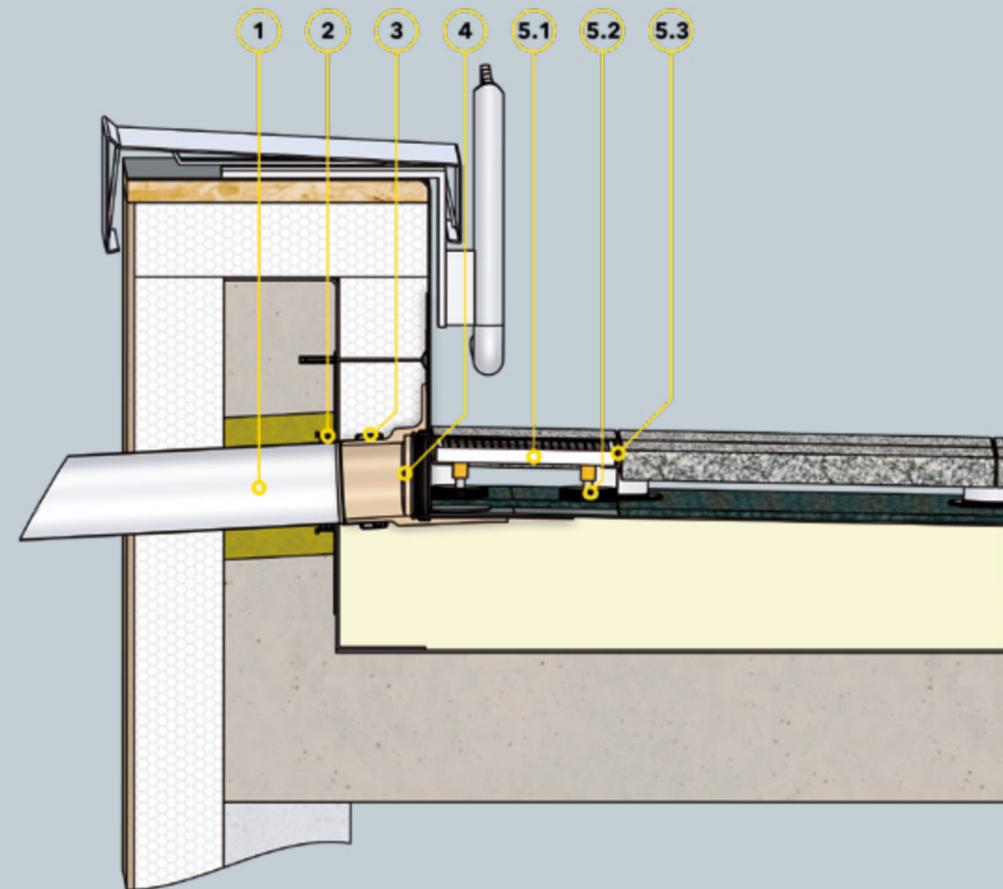
Technische Zeichnung



a (mm)	Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
47	70	110	E 22 00 42
85	110	145	E 22 00 85
120	145	180	E 22 01 21

SitaDrain® Terra

SitaDrain® Terra mit SitaEasy im nicht belüfteten Dachaufbau mit Plattenbelag



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaEasy

SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 5.1 Revisionsrost
- 5.2 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 5.3 Rahmen

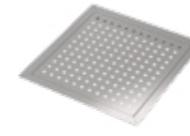
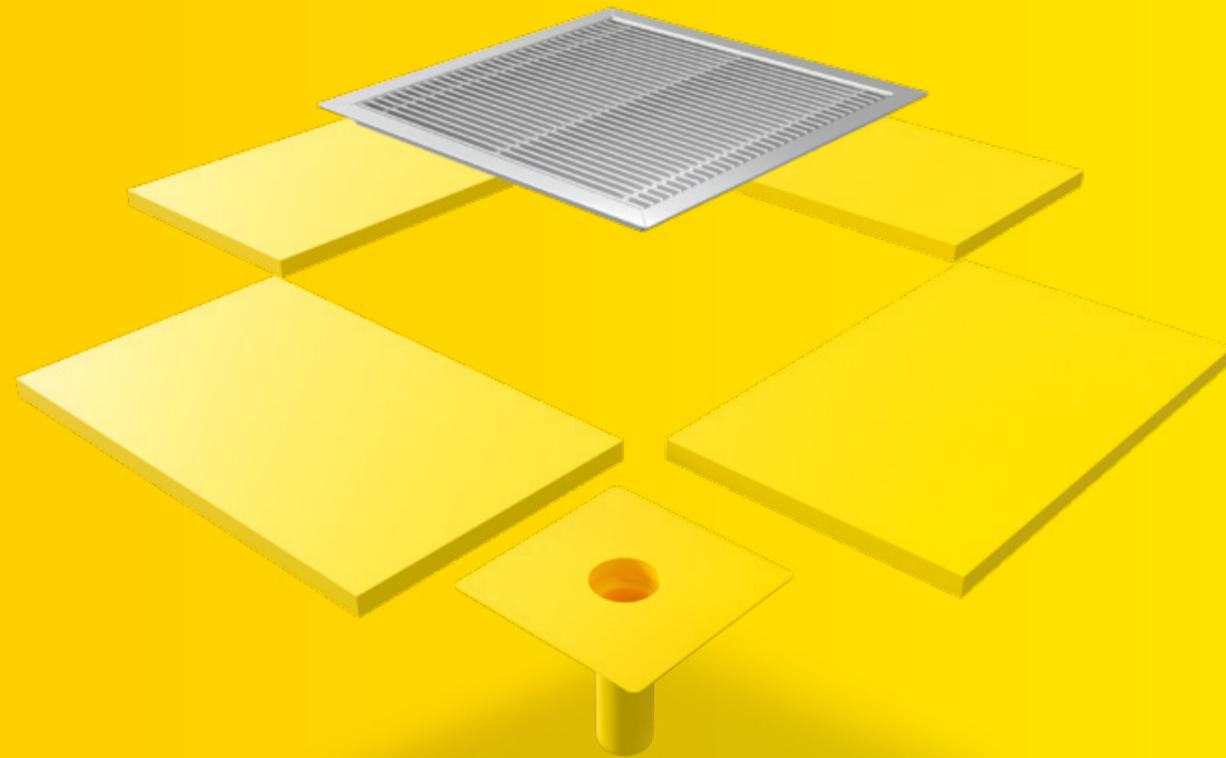
Dachaufbau

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

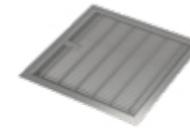
- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDrain® Flächenrahmen
SitaDrain® Profilrahmen
 Optisch überzeugend.
 Leicht zu verlegen.

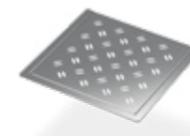
Technische Info
 auch online!



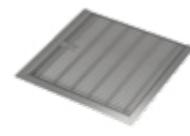
**SitaDrain®
 Flächenrahmen**
 Edelstahl rostfrei



**SitaDrain®
 Flächenrahmen**
 Stahl verzinkt



**SitaDrain®
 Profilrahmen**
 Edelstahl rostfrei



**SitaDrain®
 Profilrahmen**
 Stahl verzinkt



**SitaDrain®
 Kiesleiste**



**SitaDrain®
 Stichkanal**

- + Dank Flächenrahmen leichteste Montage ohne Höheneinstellung
- + Große Höhenunterschiede werden überbrückbar
- + Ideale Ergänzung zum Dach- oder Balkongully
- + In Stahl verzinkt oder Edelstahl rostfrei
- + Liegt direkt auf dem Plattenbelag auf
- + In verschiedenen Rostdesigns erhältlich

SitaDrain® Flächenrahmen

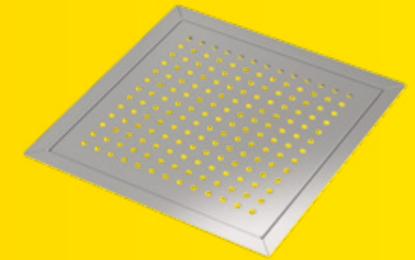
Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Ableitung des Regenwassers und zur Ergänzung der Ablaufsysteme auf Balkonen und Terrassen
Material	Stahl verzinkt Edelstahl rostfrei
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
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® Flächenrahmen

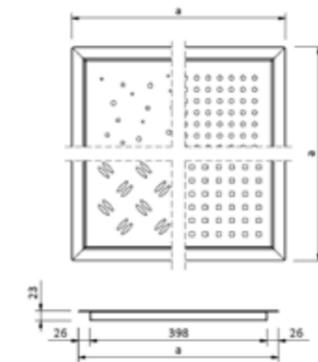
Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Flächenrahmen mit Einlegerost für Flächengullys, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, Belastungsklasse K 3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, in den Maßen 450 mm x 450 mm, mit umlaufendem Profilrahmen zur Aufnahme des Rostes und vierseitigen Auflage auf dem Plattenbelag, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



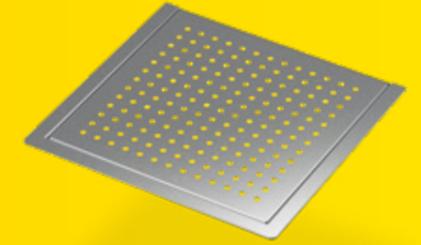
Ausführung	a (mm)	Artikelnummer
Kreisrost	450	25 40 40 40
Quadratrost		25 40 40 41
Ellipsenrost		25 40 40 42
Bubblersrost		25 40 40 43
Gitterrost		25 40 40 44
Längsstabrost		25 40 40 45

Rostdesigns					
Gitterrost		Kreisrost		Ellipsenrost	
Längsstabrost		Quadratrost		Bubblersrost	

SitaDrain® Flächenrahmen Stahl verzinkt



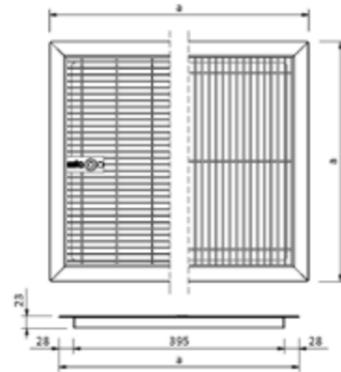
SitaDrain® Profilrahmen Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Flächenrahmen mit Einlegerost für Flächengullys, aus Stahl verzinkt, Belastungsklasse K 3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, in den Maßen 450 mm x 450 mm, mit umlaufendem Profilrahmen zur Aufnahme des Rostes und vierseitigen Auflage auf dem Plattenbelag, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



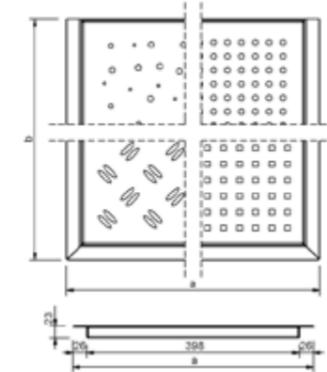
Ausführung	a (mm)	Artikelnummer
Gitterrost	450	20 40 40 44
Längsstabrost		20 40 40 45

Rostdesigns			
Gitterrost		Längsstabrost	

Leistungstext

SitaDrain® Profilrahmen mit Einlegerost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, Belastungsklasse K 3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, in den Maßen 425 mm x 450 mm, mit umlaufendem Profilrahmen zur Aufnahme des Rostes und dreiseitigen Auflage auf dem Plattenbelag, liefern und fachgerecht einbauen.

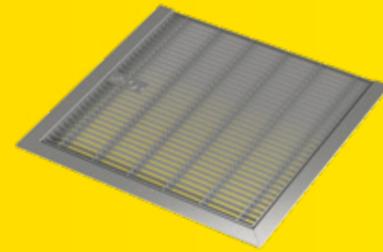
Technische Zeichnung



Ausführung	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
Kreisrost	450	425	25 40 40 30
Quadratrost			25 40 40 31
Ellipsenrost			25 40 40 32
Bublerost			25 40 40 33
Gitterrost			25 40 40 34
Längsstabrost			25 40 40 35

Rostdesigns					
Gitterrost		Kreisrost		Ellipsenrost	
Längsstabrost		Quadratrost		Bublerost	

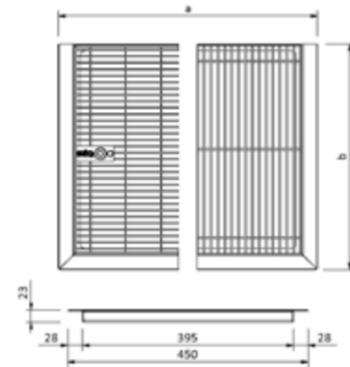
SitaDrain® Profilrahmen Stahl verzinkt



Leistungstext

SitaDrain® Profilrahmen mit Einlegerost für Attikagullys, aus Stahl verzinkt, Belastungsklasse K 3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, in den Maßen 425 mm x 450 mm, mit umlaufendem Profilrahmen zur Aufnahme des Rostes und dreiseitigen Auflage auf dem Plattenbelag, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
Gitterrost	450	425	20 40 40 34
Längsstabrost			20 40 40 35

Rostdesigns			
Gitterrost		Längsstabrost	

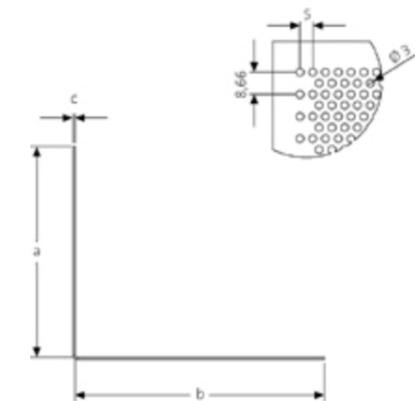
SitaDrain® Kiesleiste



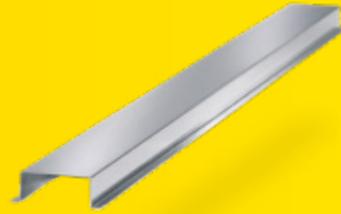
Leistungstext

SitaDrain® Kiesleiste, aus Aluminium-Lochblech, einfach gekantet, umlaufend ungelochter Rand, in den Größen 70 mm x 90 mm, 110 mm x 130 mm und 145 mm x 165 mm. 1000 mm lang, zum Anlehnen an den Rahmen des SitaDrain®, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



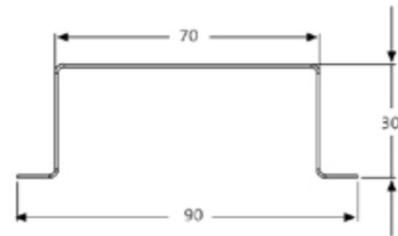
a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99



Leistungstext

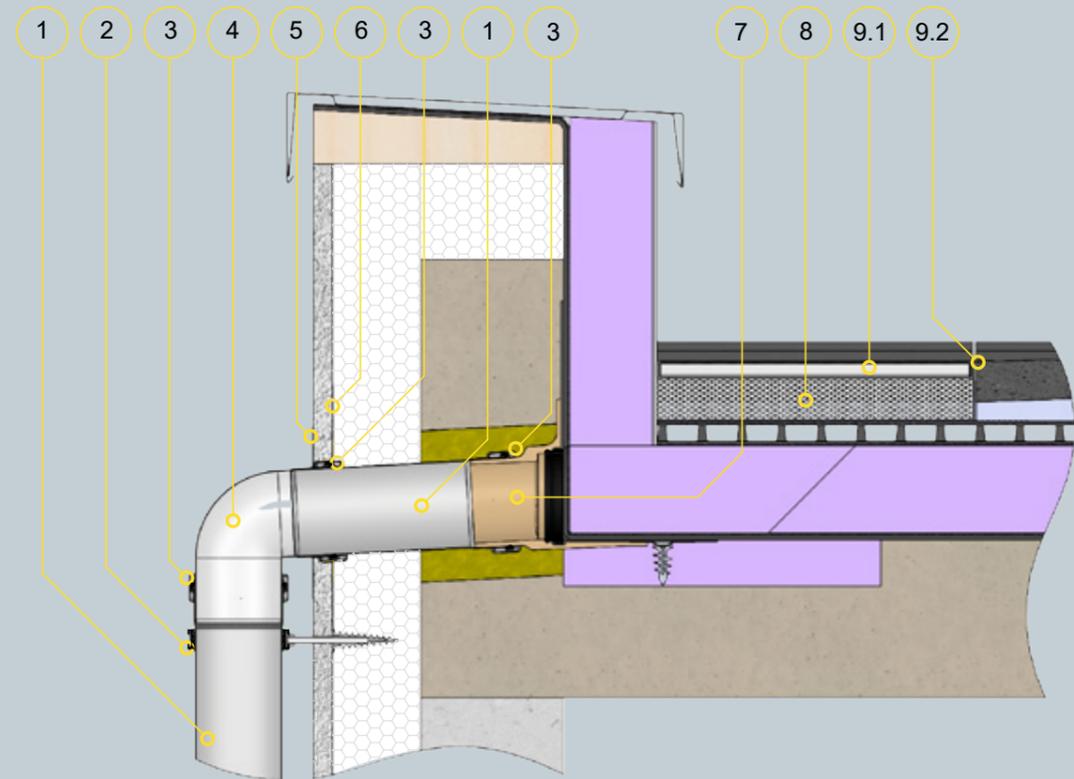
SitaDrain® Stichkanal, aus bandverzinktem Stahlblech, 30 mm x 70 mm x 1000 mm, mit abgekanteter Auflage zur Weiterleitung des Regenwassers vom Drainagerost zum Gully, zum Beispiel durch ein Splittbett, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer

E 20 90 00



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 5 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaMore Dichtmanschette für WDVS
- 7 SitaEasy
- 8 SitaDrain® Kiesleiste

SitaDrain® Profilrahmen bestehend aus:

- 9.1 Profilrahmen
- 9.2 Revisionsrost

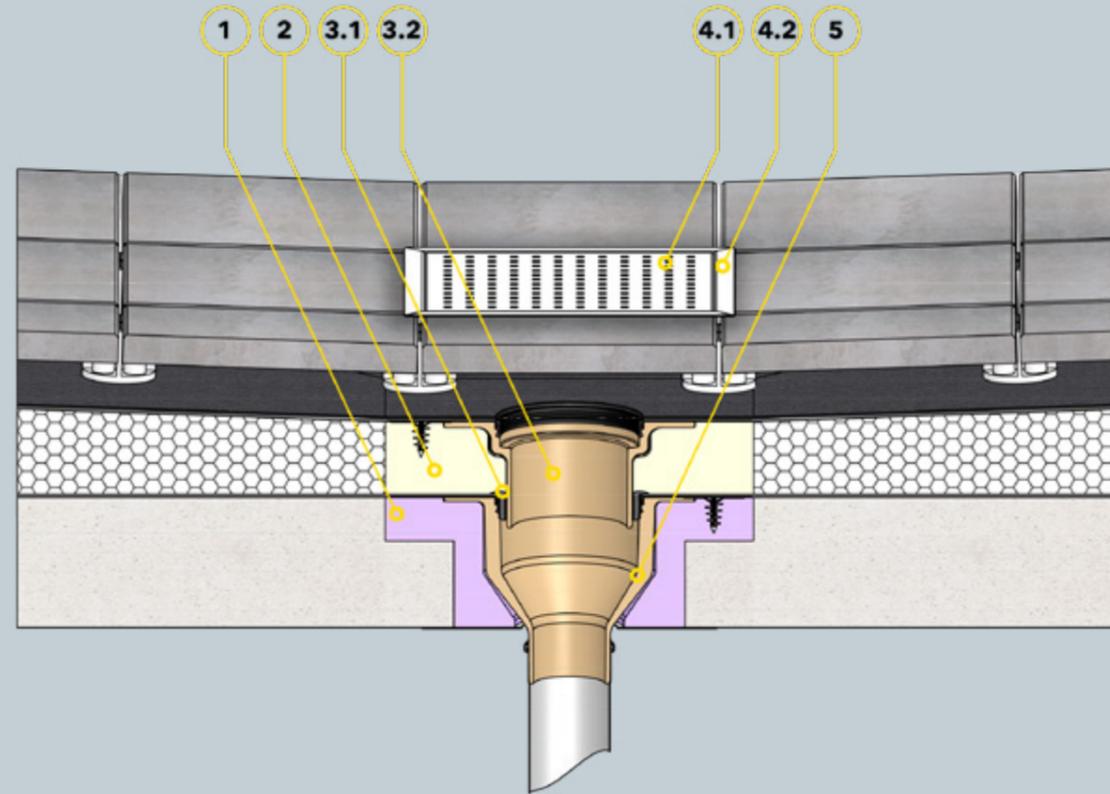
Dachaufbau

Umkehrdachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Kies- oder Splittbett
- + Filtervlies
- + Drainagematte
- + XPS Wärmedämmung
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion

SitaDrain® Flächenrahmen

SitaDrain® Flächenrahmen mit SitaStandard im nicht belüfteten Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager



Bauteile

- 1 SitaStandard Dämmkörper Gully
 - 2 SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement
- SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:**
- 3.1 Dichtring
 - 3.2 Grundkörper

- SitaDrain® Flächenrahmen bestehend aus:**
- 4.1 Revisionsrost
 - 4.2 Flächenrahmen
 - 5 SitaStandard senkrecht

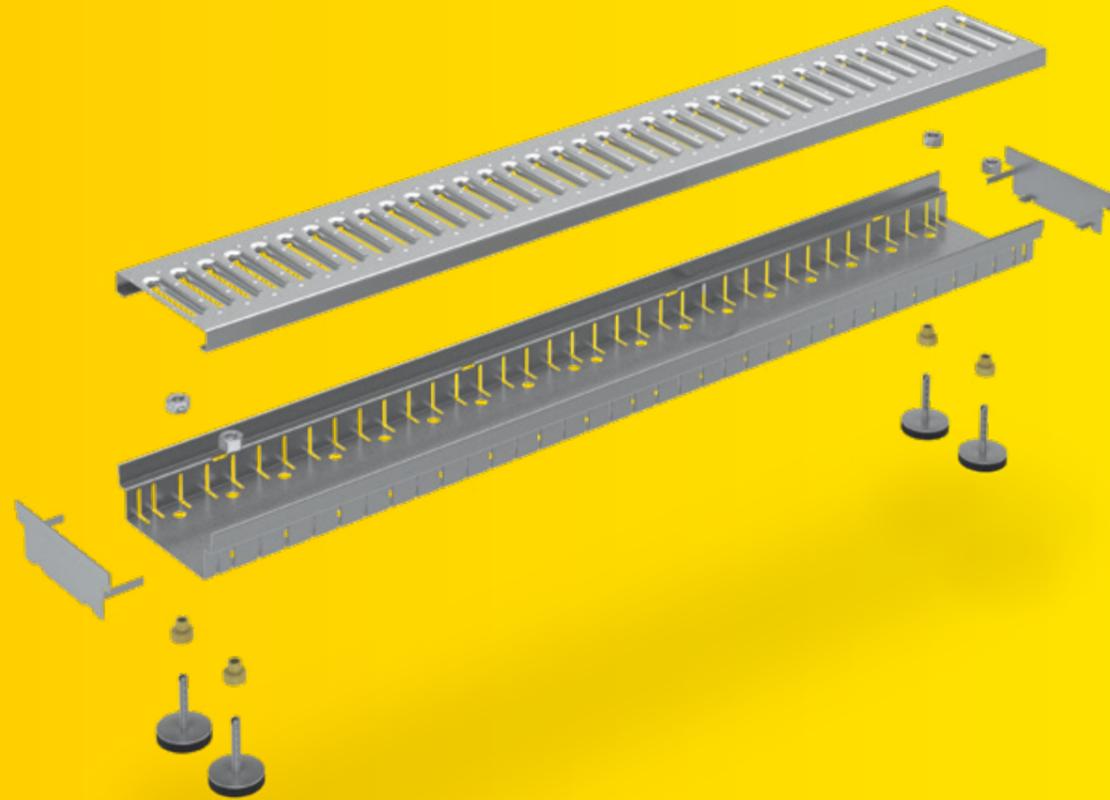
Dachaufbau

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

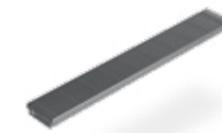
- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDrain® Kastenrinne
 Optisch überzeugend.
 Leicht zu verlegen.

Technische Info
 auch online!



- + Zur Reduzierung der Anschlusshöhe auf genutzten Dachflächen
- + Belastungsklasse K 3, rollstuhlbefahrbar
- + Mit Gitterrost, Stegrost, Längsstabrost oder Designrost
- + Höhen: 30 mm, 40 mm und 50 mm



SitaDrain® Kastenrinne
 Edelstahl rostfrei



SitaDrain® Kastenrinne
 mit Designrost,
 Edelstahl rostfrei



SitaDrain® Kastenrinne
 Stahl verzinkt



SitaDrain® Kastenrinne
 Höheneinstellset



SitaDrain®
 Gelenkfüße



SitaDrain® Kastenrinne
 Befestigung



SitaDrain® Kastenrinne
 Kopfstück



SitaDrain®
 Kiesleiste



SitaDrain®
 Stichkanal

SitaDrain® Kastenrinne

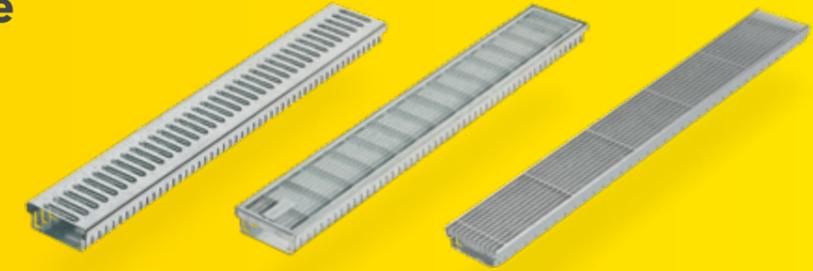
Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Ableitung des Regenwassers und zur Ergänzung der Ablaufsysteme auf Balkonen und Terrassen
Material	Stahl verzinkt Edelstahl rostfrei
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
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

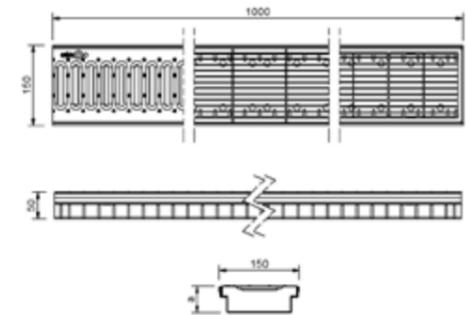
Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Kastenrinne mit Einlegerost, Rinne und Einlegerost aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, Belastungsklasse K 3 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 Schlitz zur Ableitung des Regenwassers von der Nutzschicht auf die Abdichtungsebene, inklusive Verbindungskralle, liefern und fachgerecht einbauen.

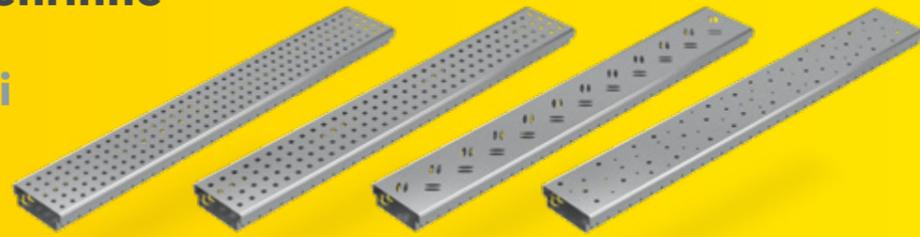
Technische Zeichnung



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

Rostdesigns					
Stegrost		Gitterrost		Längsstabrost	

SitaDrain® Kastenrinne mit Designrost, Edelstahl rostfrei



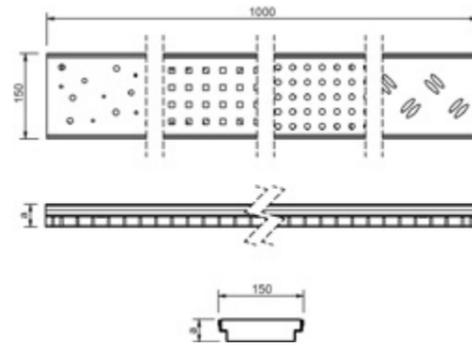
SitaDrain® Kastenrinne Stahl verzinkt



Leistungstext

SitaDrain® Kastenrinne mit Einlegerost, Rinne und Einlegerost aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, Belastungsklasse K 3 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 Schlitz zur Ableitung des Regenwassers von der Nutzsicht auf die Abdichtungsebene, inklusive Verbindungskralle, liefern und fachgerecht einbauen.

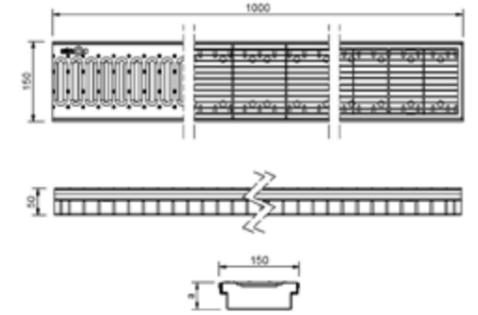
Technische Zeichnung



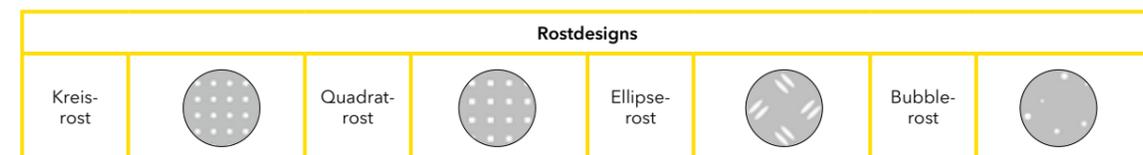
Leistungstext

SitaDrain® Kastenrinne mit Einlegerost, Rinne und Einlegerost aus Stahl verzinkt, Belastungsklasse K 3 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 Schlitz zur Ableitung des Regenwassers von der Nutzsicht auf die Abdichtungsebene, inklusive Verbindungskralle, liefern und fachgerecht einbauen.

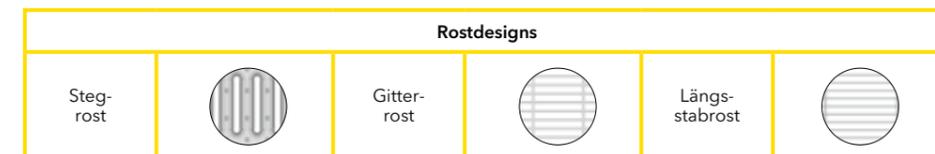
Technische Zeichnung



Ausführung	a (mm)	Artikelnummer
Kreisrost	30	22 30 11
Quadratrost		22 30 12
Ellipsenrost		22 30 13
Bubblero		22 30 14
Kreisrost	40	22 40 11
Quadratrost		22 40 12
Ellipsenrost		22 40 13
Bubblero		22 40 14
Kreisrost	50	22 50 11
Quadratrost		22 50 12
Ellipsenrost		22 50 13
Bubblero		22 50 14



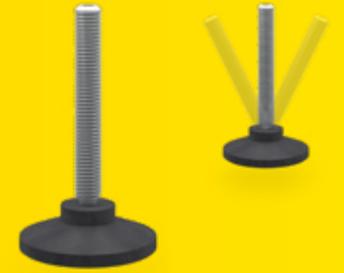
Ausführung	a (mm)	Artikelnummer
Stegrost	30	24 15 30
Gitterrost		24 15 35
Längsstabrost		24 30 15
Stegrost	40	24 15 40
Gitterrost		24 15 45
Längsstabrost		24 40 15
Stegrost	50	24 15 50
Gitterrost		24 15 55
Längsstabrost		24 50 15



SitaDrain® Kastenrinne Höheneinstellset



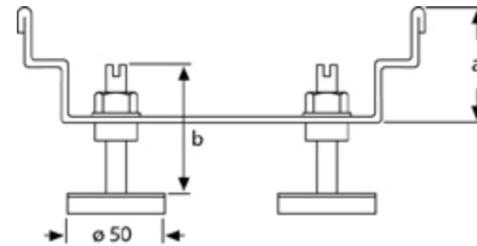
SitaDrain® Gelenkfüße



Leistungstext

SitaDrain® Höheneinstellset, bestehend aus Gummifüßen mit Edelstahlgewindestiften M8, Sechskantmuttern M12 und Messingtüllen, für eine stufenlose Höheneinstellung der SitaDrain® Kastenrinne aus Edelstahl rostfrei (6 Gummifüße) oder aus Stahl verzinkt (4 Gummifüße) von 50 mm bis 150 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



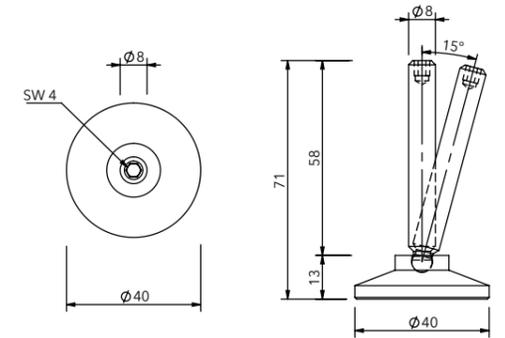
b (mm)	Rinnenhöhe a = 30 (mm)	Rinnenhöhe a = 40 (mm)	Rinnenhöhe a = 50 (mm)	Material der SitaDrain® Kastenrinne	Artikelnummer
Set1 b = 30	50* - 70	60 - 80	70 - 90	Edelstahl rostfrei	22 91 30
				Stahl verzinkt	24 91 30
Set2 b = 50	70* - 90	70* - 100	70* - 110	Edelstahl rostfrei	22 91 50
				Stahl verzinkt	24 91 50
Set3 b = 90	110* - 130	110* - 140	110* - 150	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 stufenlose Höheneinstellung der SitaDrain® Kastenrinne aus Edelstahl rostfrei (6 Gelenkfüße) oder aus Stahl verzinkt (4 Gelenkfüße) von 80 mm bis 120 mm, bestehend aus Sicherungsmuttern M12, Messingtüllen und Gelenkfüßen M8, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



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

* minimale Höheneinstellung bei Gitter- und Längsstabrost +10 mm

SitaDrain® Kastenrinne Befestigung



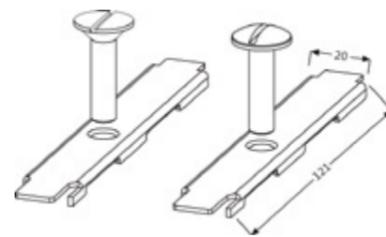
SitaDrain® Kastenrinne Kopfstück



Leistungstext

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

Technische Zeichnung

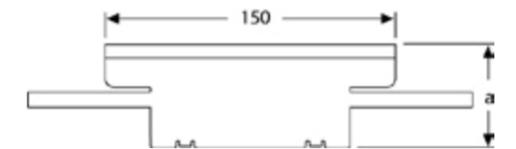


Ausführung	Artikelnummer
für Stegrost Edelstahl rostfrei und Stahl verzinkt	22 15 10
für Gitterrost Edelstahl rostfrei	22 15 15
für Gitterrost Stahl verzinkt	22 15 20

Leistungstext

SitaDrain® Kastenrinne Kopfstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 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



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

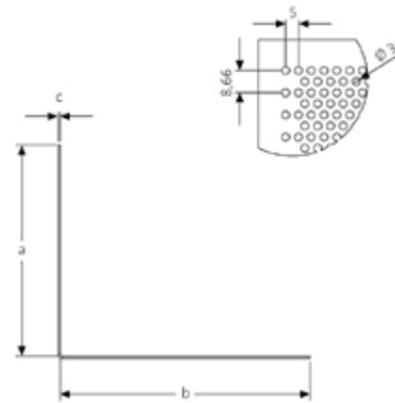
SitaDrain® Kiesleiste



Leistungstext

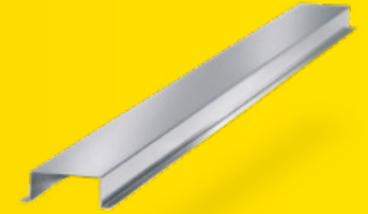
SitaDrain® Kiesleiste, aus Aluminium-Lochblech, einfach gekantet, umlaufend ungelochter Rand, in den Größen 70 mm x 90 mm, 110 mm x 130 mm und 145 mm x 165 mm. 1000 mm lang, zum Anlehnen an den Rahmen des SitaDrain®, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99

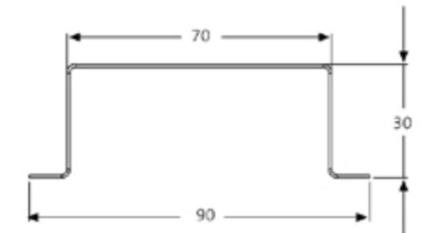
SitaDrain® Stichkanal



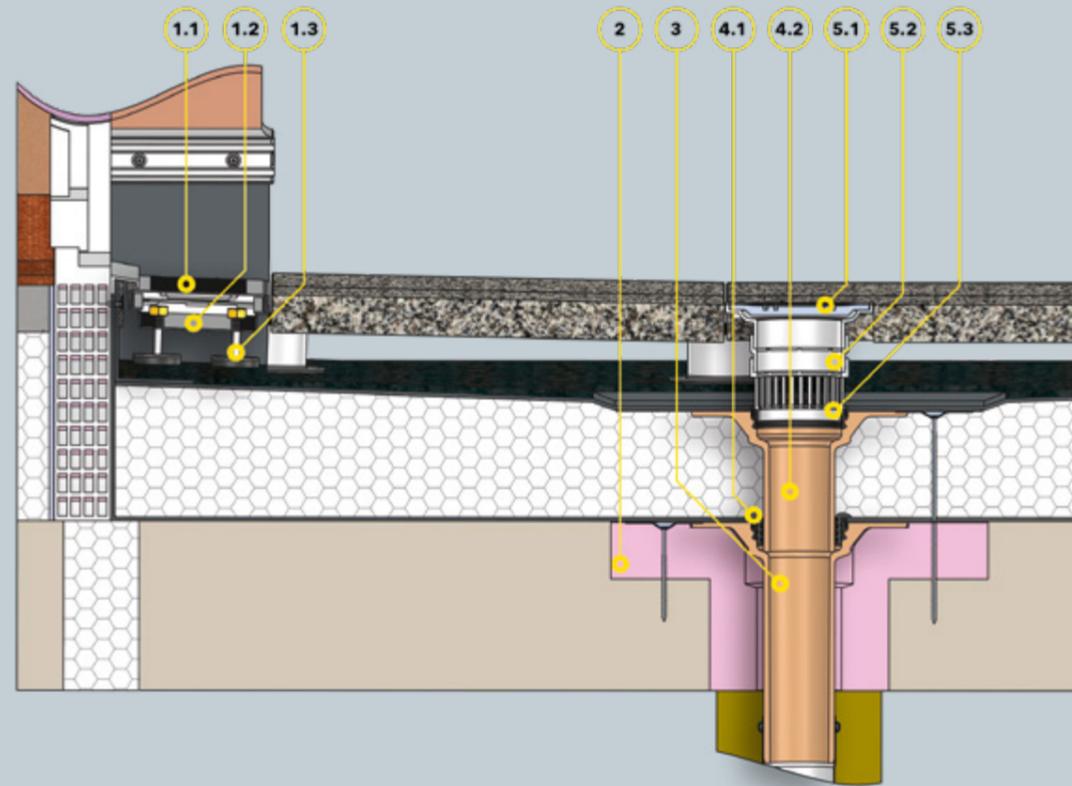
Leistungstext

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



Artikelnummer
E 20 90 00



Bauteile

SitaDrain® Kastenrinne bestehend aus:

- 1.1 Gitterrost
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Höheneinstellset
- 2 SitaCompact Dämmkörper
- 3 SitaCompact senkrecht

SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 4.1 Dichtring
- 4.2 Grundkörper
- SitaCompact Balkonaufsatz bestehend aus:
- 5.1 Endrost
- 5.2 Höhenausgleichsstück
- 5.3 Gittereinlasssieb

Dachaufbau

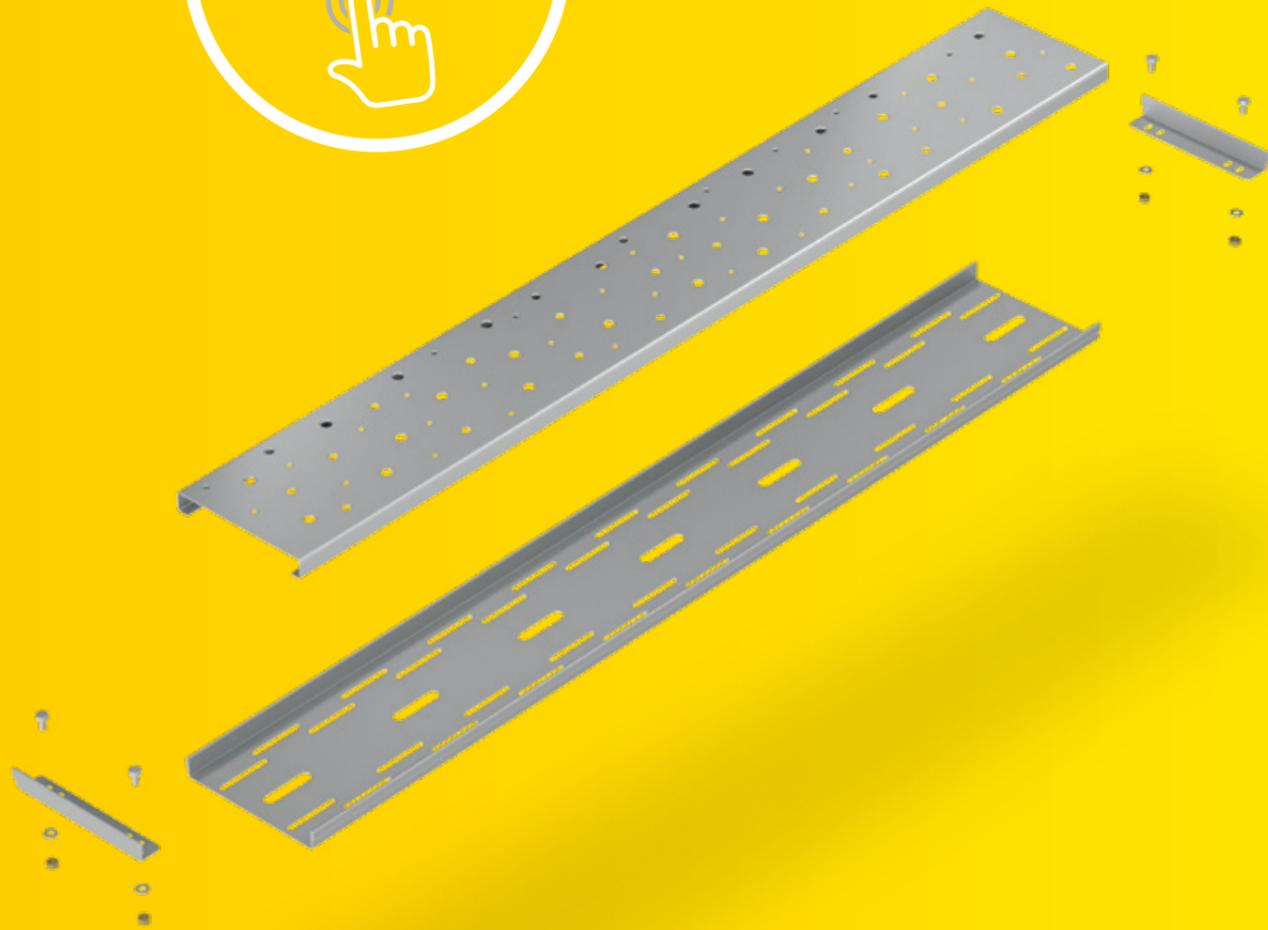
Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

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

SitaDrain® Wood

Extrem flach. Schnell zu verarbeiten.

Technische Info
auch online!



- + Zur Verlegung bei Holz- oder WPC-Belag
- + Erfüllt die Anforderungen der Belastungsklasse K 3
- + Mit Gitterrost, Stegrost oder Designrost
- + Aus hochwertigem Edelstahl rostfrei
- + Höhe: 22 mm



SitaDrain® Wood
Edelstahl rostfrei



SitaDrain® Wood
Kopfstück

SitaDrain® Wood

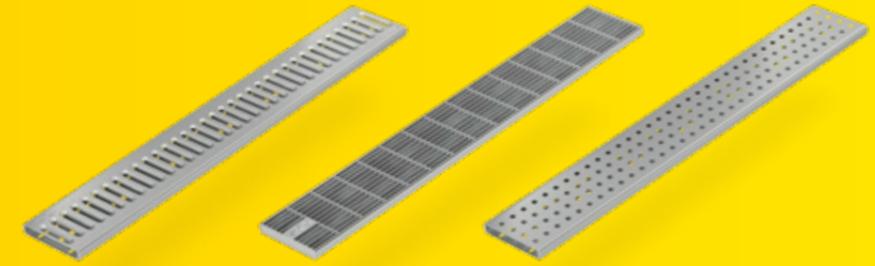
Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Ableitung des Regenwassers und zur Ergänzung der Ablaufsysteme auf Balkonen und Terrassen mit Holz- oder WPC-Belag.
Material	Edelstahl rostfrei
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Besonders niedrige Aufbauhöhe
Verarbeitung	<p>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.</p>

SitaDrain® Wood

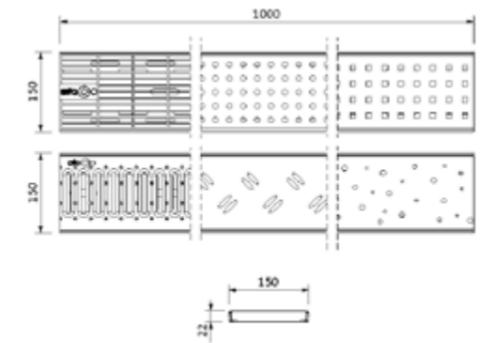
Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Wood mit Einlegerost, Rinne und Einlegerost aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, mit einer Materialstärke von 1,5 mm, erfüllt Anforderungen der Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhl-befahrbar, in den Maßen 150 mm x 1000 mm x 22 mm, für den Einsatz auf genutzten Dachflächen mit Nutzbelag aus Holz, WPC, o.ä., mit direkter Auflage auf bauseitiger Unterkonstruktion, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	Artikelnummer
Gitterrost	22 20 05
Stegrost	22 20 10
Kreisrost	22 20 11
Quadratrost	22 20 12
Ellipsenrost	22 20 13
Bublerost	22 20 14

Rostdesigns					
Stegrost		Gitterrost		Kreisrost	
Quadratrost		Ellipsenrost		Bublerost	

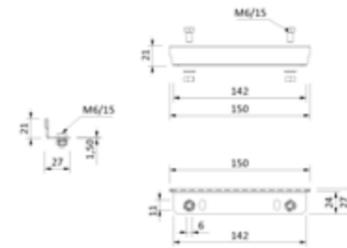
SitaDrain® Wood Kopfstück



Leistungstext

SitaDrain® Wood Kopfstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, bestehend aus zwei Kopfstücken, vier Schrauben M6, vier Muttern M6 und vier Unterlegscheiben, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

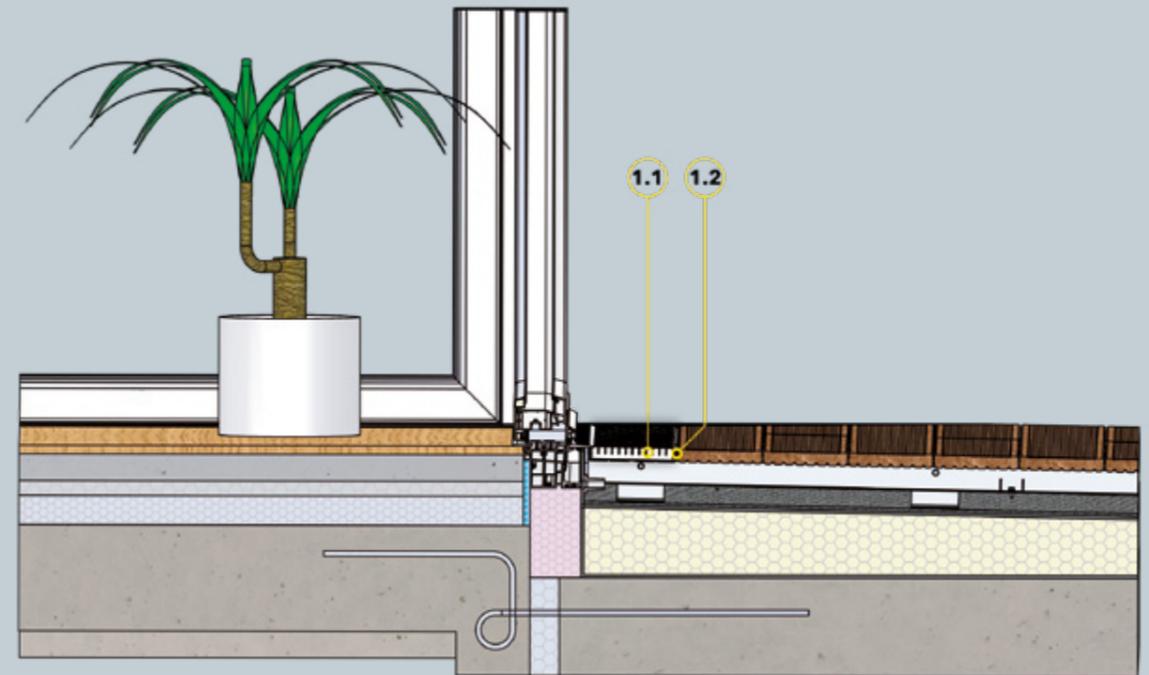


Artikelnummer

E 18 70 08

SitaDrain® Wood

SitaDrain® Wood im nicht belüfteten Dachaufbau mit barrierefreier Türschwelle und Holzdielenbelag



Bauteile

SitaDrain® Wood bestehend aus:

- 1.1 Revisionsrost
- 1.2 Grundkörper

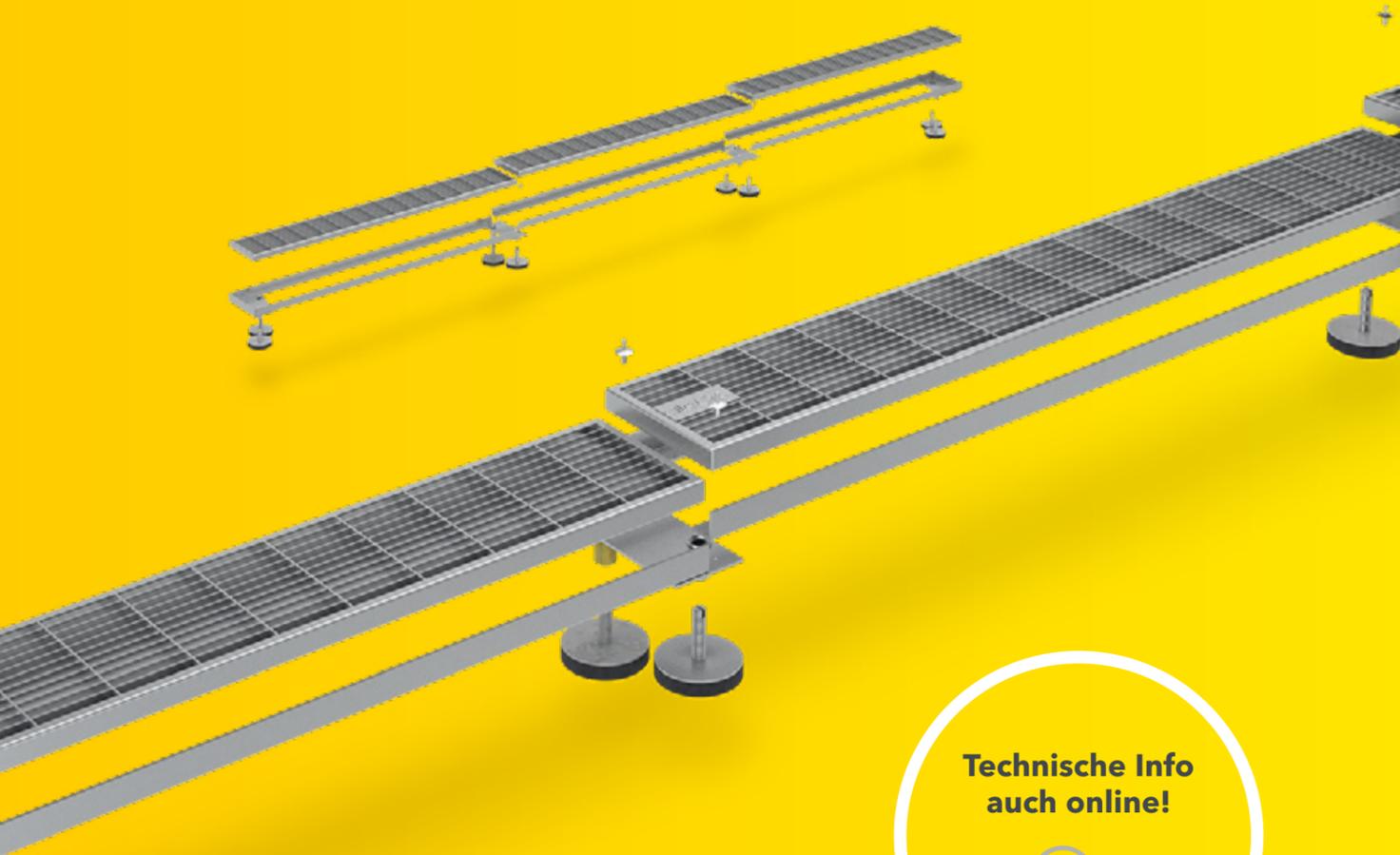
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Holzbelag auf Alu-Unterkonstruktion nach aaRdT:

- + Holzdielen
- + Alu-Unterkonstruktion nach Systemanbieter
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDrain® Endlos

Die Systemvariante. Endlos verlegbar.



Technische Info
auch online!



- + Große Höhenunterschiede werden überbrückbar
- + Belastungsklasse K 3, rollstuhlbefahrbar
- + Ideale Ergänzung zum Dach- oder Balkongully
- + Stufenlos höheneinstellbar
- + Endlos lang zu verlegen



SitaDrain® Endlos



SitaDrain®
Kiesleiste



SitaDrain®
Stichkanal



SitaDrain®
Füße Edelstahl rostfrei



SitaDrain®
Füße Feuerverzinkt

SitaDrain® Endlos

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Ableitung des Regenwassers und zur Ergänzung der Ablaufsysteme auf Balkonen und Terrassen
Material	Stahl verzinkt
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Stufenlos höheneinstellbar von 70 mm bis 110 mm
Verarbeitung	<p>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.</p>

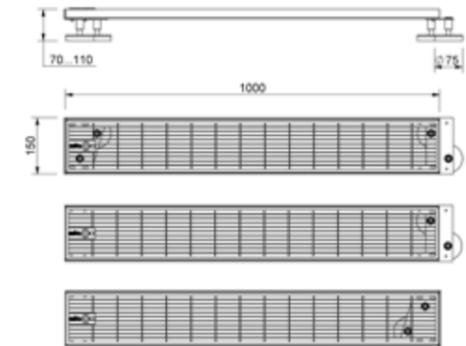
SitaDrain® Endlos



Leistungstext

SitaDrain® Endlos Anfangsstück, Zwischenstück oder Endstück mit Gitterrost, aus Stahl verzinkt, in den Maßen 150 mm x 1000 mm, mit vormontierter Stahlrahmenkonstruktion zur Aufnahme des Gitterrostes in der Maschenweite 9 mm x 64 mm, mit höheneinstellbaren Gummifüßen von 70 mm bis 110 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Ausführung	Artikelnummer
Anfangsstück	27 15 22
Zwischenstück	27 15 44
Endstück	27 15 88

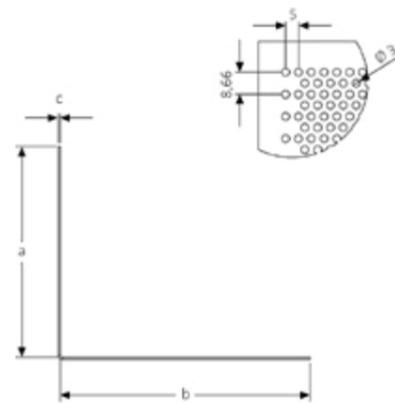
SitaDrain® Kiesleiste



Leistungstext

SitaDrain® Kiesleiste, aus Aluminium-Lochblech, einfach gekantet, umlaufend ungelochter Rand, in den Größen 70 mm x 90 mm, 110 mm x 130 mm und 145 mm x 165 mm. 1000 mm lang, zum Anlehnen an den Rahmen des SitaDrain®, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99

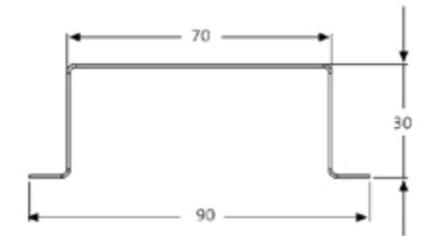
SitaDrain® Stichkanal



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



Artikelnummer
E 20 90 00

SitaDrain® Füße Edelstahl rostfrei



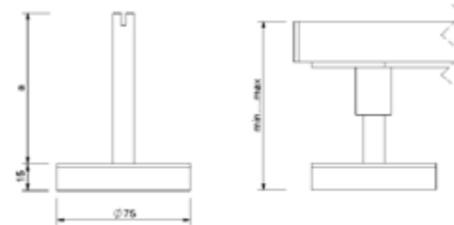
SitaDrain® Füße Feuerverzinkt



Leistungstext

SitaDrain® Füße, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, zur stufenlosen Höheneinstellung der SitaDrain® Entwässerungsroste, mit M12 Gewindestift und eingefräster Nut zur Höheneinstellung von oben mit einem Schraubendreher, mit einer Gummiauflagefläche aus EPDM zur Lastverteilung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

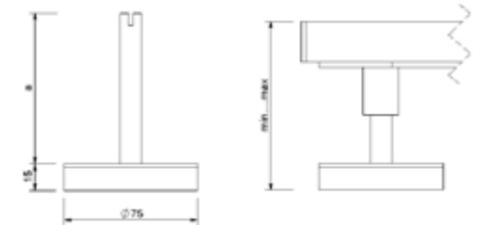


a (mm)	Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
120	145	180	E 22 11 20

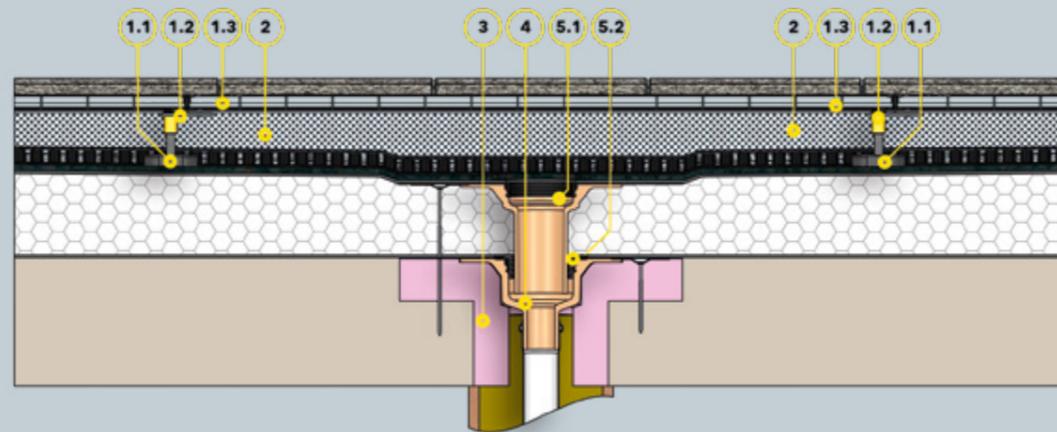
Leistungstext

SitaDrain® Füße, aus Stahl verzinkt, zur stufenlosen Höheneinstellung der SitaDrain® Entwässerungsroste, mit M12 Gewindestift und eingefräster Nut zur Höheneinstellung von oben mit einem Schraubendreher, mit einer Gummiauflagefläche aus EPDM zur Lastverteilung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
47	70	110	E 22 00 42
85	110	145	E 22 00 85
120	145	180	E 22 01 21



Bauteile

SitaDrain® Endlos bestehend aus:

- 1.1 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 1.2 Rahmen
- 1.3 Revisionsrost
- 2 SitaDrain® Kiesleiste

- 3 SitaCompact Dämmkörper

- 4 SitaCompact senkrecht

SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 5.1 Grundkörper
- 5.2 Dichtring

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag im Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Splittbett
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

Anschlussmanschetten mit Artikelendziffern.

Für die Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaDSS Profi, SitaIndra, SitaDSS Indra, SitaVasant*, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaCompact, SitaCompact Near*, SitaCarport, SitaMini*, SitaSani*, SitaFireguard*, SitaDSS Fireguard*, SitaVent Fireguard* und SitaVent.

Manschetten aus der Serienfertigung

Produkt-/ Handelsname	Art.-Nr.- Endziffer	Art	Hersteller
Bitumen	00*1	Elastomerbitumen	
PVC weich	10	PVC - hellgrau	
Fluid	90	für Flüssigkunststoff (Auftragsbezogene Fertigung: 5 Arbeitstage)	

Manschetten aus der Sonderfertigung

Auftragsbezogene Fertigung: 5 Arbeitstage

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

Produkt-/ Handelsname	Art.-Nr.- Endziffer	Art	Hersteller
Alkorplan F35276	49	PVC - mittelgrau	Renolit AG
Alkortec®	05	EVA - dunkelgrau	
Alkortop® F	41	TPO - sandfarben	IKO Polymeric
Armourplan G	45	PVC - mittelgrau	
Elevate UltraPly	42	TPO/FPO - grau	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Elevate UltraPly	54	TPO/FPO - weiß	
Evalastic V	22*1	EPDM - hellgrau	Alwitra GmbH
Evalon V	25*1	EVA - weiß	
Evalon V	37*1	EVA - hellgrau	
Evalon V	50*1	EVA - schiefergrau	
EverGuard	77	FPO - hellgrau	BMI Wolfen Bautechnik
Extrupol F	32*1	FPO - lichtgrau	Schedetal Folien GmbH
Flagon EP-S	31	FPO - sandgrau	SOPREMA GmbH
Flagon EP	73	FPO - basaltgrau	
Flagon SR	66	PVC - hellgrau	Carlisle Construction Materials GmbH
Hertalan Easy Weld	07	EPDM - schwarz	
Köster ECB 2.0 F	72*1	ECB - schwarz	Köster Bauchemie AG
Köster TPO 2.0 F	48*1	TPE - hellgrau	
Mapeplan D 15	06	PVC - hellgrau	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	FPO - smartwhite	
Polyfin 4020 v	16*1	FPO - hellgrau	Polyfin AG
Protan D	80	PVC weich - dunkelgrau	Protan Deutschland GmbH
Resitrix CL	01*2	EPDM - schwarz	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	34	PIB - grau	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil®-TG 66-15	24	FPO - beige	Sika GmbH
Sarnafil®-TG 66-15	76	FPO - grau	
Sikaplan® 15G	09	PVC - hellgrau	GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG
Sintofoil RG FR	0104	TPO - hellgrau	
Sintofoil ST	57	TPO - hellgrau	
Spectraplan SG	46	TPE - grau	IKO Polymeric
Tectofin RV plus	0105*1	ASA-PVC-P - grau	BMI Wolfen Bautechnik
Thermofin F15	02	FPO - silbergrau	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofol U15	52	PVC - anthrazit	
Thermoplan TL 15	29	FPO - perlweiß	
Thermoplan TL 18	0106	FPO - granitschwarz	
Thermoplan TL 18	0107	FPO - silbergrau	VAEPLAN GmbH
VAEPLAN F	35	EVA - grau	
Wolfen IB	20	PVC-PBV - schwarz	BMI Wolfen Bautechnik

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

NovoProof vollflächige Fügung	84	EPDM - schwarz	CQLT SaarGummi Deutschland GmbH
Thermobond R	75	EPDM - schwarz	Sealeco GmbH

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

Elevate Quickseam SA Flashing	03	EPDM - schwarz	Holcim Solutions and Products EMEA BV
-------------------------------	----	----------------	---------------------------------------

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

Hertalan mit Fugerand	82	EPDM - schwarz	Carlisle Construction Materials GmbH
-----------------------	----	----------------	--------------------------------------

*1 Vlieskaschierte Manschette. *2 Bitumenseite ist oben. *3 außer 03 und 84. *4 außer 00 und 90. *5 außer 90.

Weitere Manschetten sind auf Anfrage erhältlich.

Sita ist:

1 ausgezeichnet.

Sita - ein Erfüller der Standards

Der Standard ISO 9001 legt die Anforderungen an ein zertifizierungsfähiges Qualitätsmanagementsystem eines Unternehmens fest. Die erforderlichen Eigenschaften der Produkte und Dienstleistungen werden regelmäßig vom zertifizierten Unternehmen überwacht, um qualitätsbezogene Kundenanforderungen zu erfüllen.



Der Standard ISO 14001 legt die Anforderungen an ein zertifizierungsfähiges Umweltmanagementsystem eines Unternehmens fest. Die Erfüllung der Umweltziele und deren kontinuierliche Verbesserung werden überwacht und bewertet.

Sita - unter den 100 Innovativsten

Die TOP 100 kürzt seit 25 Jahren die innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstands. 2017 wurde Sita geehrt - auch für seinen guten Draht zur Praxis und den permanenten Austausch mit Fachhändlern, Dachdeckern und Architekten.



3 Förderer.

Sita ist Mitglied im IFBS

Der Industrieverband für Bausysteme im Stahlleichtbau sichert den Qualitätsstandard im Umgang mit großformatigen Bauelementen und erarbeitet technische Regeln und Richtlinien.



Für die Norm: Sita und DIN

Als DIN-Mitglied kann sich Sita effizient mit anderen Fachexperten vernetzen. Damit unterstützen wir das bewährte System der Normung - und können gleichzeitig an zukünftigen Normungsstrategien mitarbeiten.



Sita mit dem RAL-Gütezeichen

Ein Garant für höchste Qualität und Sicherheit: Das RAL Gütezeichen Flachdachsysteme & Services geht über die gesetzlichen Anforderungen hinaus. Für Architekten, Handwerker und Bauherren ist es eine rechtssichere Entscheidungshilfe.



2 produktgeprüft.

Bauart geprüft und überwacht

Die Zertifizierung durch die TÜV Rheinland LGA Products GmbH ist eine Prüfung, der sich die Sita Bauelemente GmbH freiwillig unterzieht. Sie gibt Ihnen die Sicherheit, dass Sita Produkte den Anforderungen der DIN EN 1253 entsprechen und regelmäßig von einem unabhängigen Institut fremdüberwacht werden.



Geregelt durch das Ü-Zeichen

Dachgullys werden nach der DIN EN 1253-2 gefertigt und nach der Bauregelliste A Teil 1 als geregelte Bauprodukte behandelt. Ihre Verwendbarkeit muss in dem dafür erforderlichen Übereinstimmungsnachweis bestätigt sein - deshalb tragen sie das Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen).



6-Jahres-Sicherheit: ZVDH-Materialgarantie

Sita hat für nahezu alle seine Produkte eine umfangreiche Garantie beim ZVDH hinterlegt. Diese bietet den Innungsbetrieben nicht nur Ersatz im Schadensfall, sondern auch die Absicherung der Aus-, Einbau- und - wenn nötig - Gerüstkosten.



4 Klimaschützer.

Interseroh-Klimaschutz-Zertifikat

Sita gehört zu denjenigen, die beim Klimaschutz mit gutem Beispiel vorangehen: Das Recycling von Transportverpackungen hilft dabei, viele Millionen Tonnen an Treibhausgasen zu vermeiden und dabei wertvolle Ressourcen zu schonen.



Sita nutzt Grünstrom

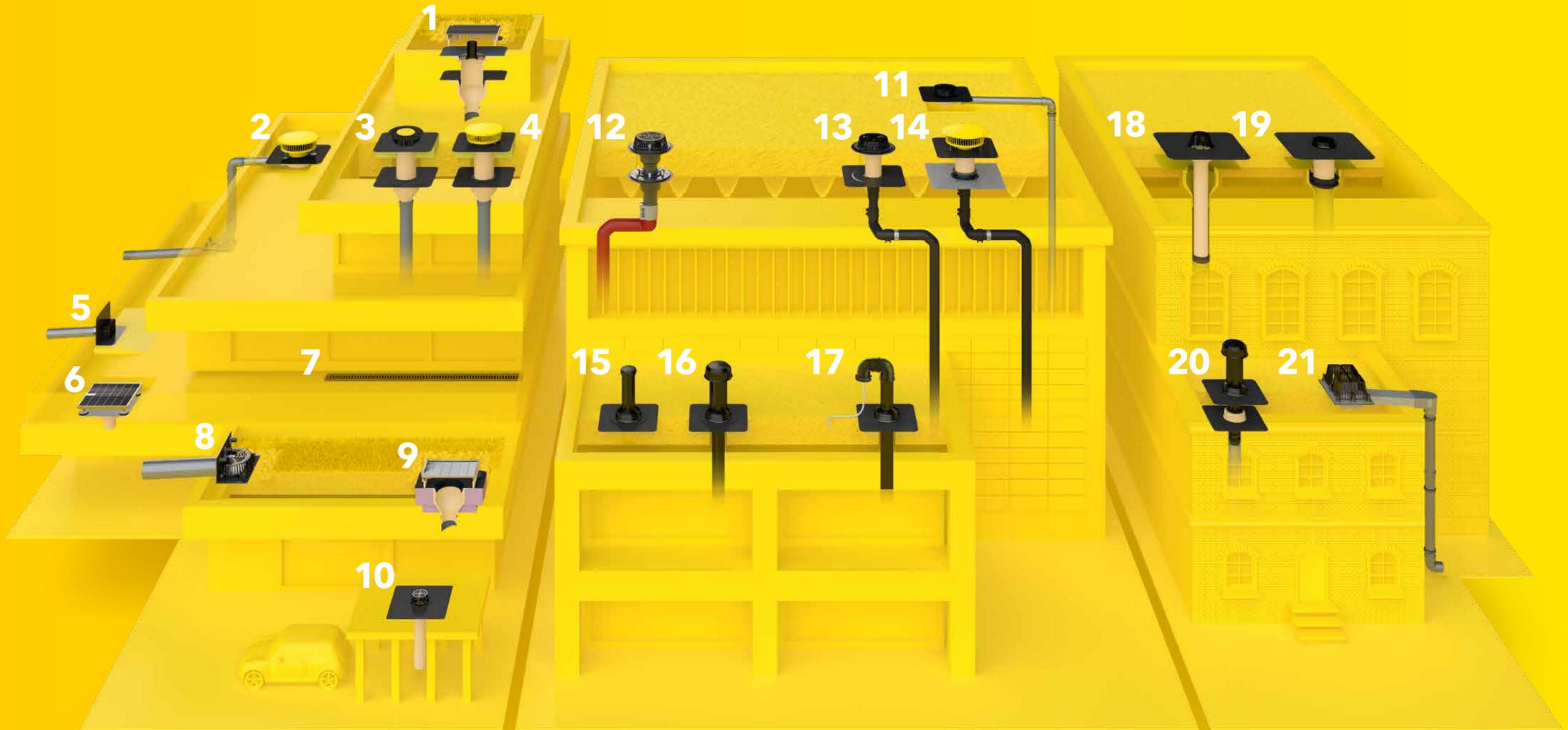
Die von uns bezogenen Strommengen stammen aus Anlagen, die Strom aus erneuerbaren Energien erzeugen.



Weitere Sita Qualitätsnachweise:



Ziemlich gut aufgestellt: mit dem Sita Sortiment.



- 1 SitaRetention Gründachschaft mit SitaRetention Fix
- 2 SitaKaskade Inside mit SitaDSS Indra Notentwässerungsset und SitaPipe Edelstahl Rohrsystem
- 3 SitaStandard mit SitaStandard Aufstockelement und Dämmkörper Aufstockelement
- 4 SitaStandard mit SitaStandard Aufstockelement, Dämmkörper Aufstockelement und SitaMore Anstaelement

- 5 SitaEasy
- 6 SitaDrain® Terra mit SitaCompact
- 7 SitaDrain® Kastenrinne mit Stegrost
- 8 SitaRondo
- 9 SitaGreen Gründachschaft mit SitaTrendy und SitaTrendy Dämmkörper Gully

- 10 SitaCarport
- 11 SitaDSS Indra Hauptentwässerungsset
- 12 SitaDSS Multi mit SitaDSS Multi Aufstockelement
- 13 SitaDSS Profi mit SitaDSS Profi Aufstockelement
- 14 SitaDSS Fireguard® mit Anstaelement

- 15 SitaVent Revision
- 16 SitaVent Systemlüfter mit SitaVent Kondensabweiser
- 17 SitaVent Rohrdurchführung
- 18 SitaSani® Sanierung in das bestehende Rohrsystem
- 19 SitaSani® Sanierung in den bestehenden Dachgully

- 20 SitaVent Sanierungslüfter mit SitaVent Grundplatte
- 21 SitaTurbo mit Anstau-Losflansch

Sita direkt. Ansprechpartner Vertrieb.

PLZ-BEREICH	AUSSENDIENST	INNENDIENST
Ost 01000-09999 98000-99999	 Harald Männel TecBa GmbH Dorfstraße 141a 08428 Langenbernsdorf T +49 36608 216197 F +49 36608 216196 M +49 151 67100200 E harald.maennel@t-online.de	 Julia Bockey T +49 2522 8340-153 E j.bockey@sita-baelemente.de
Nordost 10000-19999 39000-39999	 Michael Muchow Maränenweg 6 16348 Wandlitz T +49 33397 272486 F +49 33397 272487 M +49 173 2326104 E muchow@hv-muchow.de	 Hartmut Vogt T +49 2522 8340-148 E h.vogt@sita-baelemente.de
Nord 20000-29999	 Hartmut Voigts Sielwall 83 28203 Bremen T +49 421 794888-8 F +49 421 794888-9 M +49 177 7948888 E hartmut.voigts@arcor.de	 Angelika Udovicic T +49 2522 8340-172 E a.udovicic@sita-baelemente.de
Mitte 30000-38999	 Ira Böhland Handelsvertretung Böhland Posener Straße 12 31228 Peine T +49 5171 507707-1 F +49 5171 507707-3 M +49 171 2479599 E HVBoehland@sita-baelemente.de	 N.N. T +49 2522 8340-147 E vertrieb@sita-baelemente.de
Nordwest 40000-40999 42000-42999 44000-45999 48000-49999 51000-51999 57000-59999	 Karl-Heinz Huckschlag Huckschlag Handelsvertretung GmbH Am Hixterwald 2b 59439 Holzwickede T +49 2301 1879-460 M +49 1575 7978286 E info@hv-huckschlag.de	 Stefanie Eikelmann T +49 2522 8340-144 E s.eikelmann@sita-baelemente.de
West 41000-41999 46000-47999 50000-50999 52000-56999 60000-61999 63000-63699 65000-67999	 Jens Klee und Claas Ahland Jens Klee & Claas Ahland GbR Knappmannhöhe 8 45145 Essen T +49 201 757073 F +49 201 753821 Jens Klee: M +49 173 2918795 E j.klee@kuae.de Claas Ahland: M +49 172 2312792 E c.ahland@kuae.de	 Hartmut Vogt T +49 2522 8340-148 E h.vogt@sita-baelemente.de

Sita ist immer für Sie da. Sie sind gerade mitten in der Planung und suchen die ideale Entwässerungslösung? Ob Fachhandel, Architekt, Planer oder Anwender: Hier finden Sie genau Ihren Ansprechpartner.

PLZ-BEREICH	AUSSENDIENST	INNENDIENST
Südwest 63700-64999 68000-69999 97600-97999	 Timo Lohrey Handelsvertretung Uwe Knorr Marktweg 4 63636 Brachtal-Streitberg T +49 6054 900476 F +49 6054 900478 M +49 151 70130301 E lohrey@handelsvertretung.warmwohnen.de	 Birgit Hartkamp T +49 2522 8340-143 E b.hartkamp@sita-baelemente.de
76000-79999	 Benjamin Bruder Handelsvertretung Uwe Knorr Im Hubfeld 19 77797 Ohlsbach T +49 7803 601071 F +49 7803 928138 M +49 176 61057551 E mail@benjaminbruder.de	
70000-75999 88000-89999	 Uwe Knorr Franz-Lutz-Straße 8 74391 Erligheim T +49 7143 2601-30 F +49 7143 2601-31 M +49 171 8187849 E uweknorr.handelsvertretungen@t-online.de	
Südost 80000-87999 90000-93999 94000-97599	 Stefan Schönemann Abdichtungssysteme Schönemann GmbH Bürgermeister-Promm-Straße 2 91781 Weißenburg T +49 9141 87722-0 F +49 9141 87722-22 M +49 173 9595052 E info@dichte-flachdaecher.de	 Christine Kather T +49 2522 8340-146 E c.kather@sita-baelemente.de
Österreich	 Gernot Holzinger Sennweg 1 4030 Linz T +43 732 316049 F +43 732 316049 M +43 664 4825524 E sita.g.holzinger@aon.at	 Sarah Möller T +49 2522 8340-149 E s.moeller@sita-baelemente.de
	Vertriebsinnendienst Freispiegelentwässerung T +49 2522 8340-140 E vertrieb@sita-baelemente.de	

Sita direkt. Technischer Service.

ANWENDUNGSTECHNIKER

Überregional



Frank Birwe
T +49 2522 8340-163
E f.birwe@sitaelemente.de



Carsten Meier
T +49 2522 8340-167
E c.meier@sitaelemente.de



Thomas Dreisilker
T +49 2522 8340-151
E t.dreisilker@sitaelemente.de



Dennis Pohlmann
T +49 2522 8340-367
E d.pohlmann@sitaelemente.de



Ivan Eremin
T +49 2522 8340-369
E i.eremin@sitaelemente.de



Rolf Prang
T +49 2522 8340-165
E r.prang@sitaelemente.de



Jörg Kemper
T +49 2522 8340-366
E j.kemper@sitaelemente.de



Ute Weiß
T +49 2522 8340-168
E u.weiss@sitaelemente.de



Dominic Kortenbusch
T +49 2522 8340-171
E d.kortenbusch@sitaelemente.de

Technischer Service
Flachdachentwässerung und
Gratis-Berechnungsservice
T +49 2522 8340-160
E technik@sitaelemente.de



**Sita360°.
Rundgang.**

Entdecken Sie Sita ganz einfach und leicht in
unserem 360° - Rundgang.



Sita Produktbereiche:

F

Freispiegel-
entwässerung

BT

Balkon- und
Terrassen-
entwässerung

B

Brandschutz

DS

Druckströmungs-
entwässerung

D

Drainage

P

Pipe

N

Notentwässerung

GR

Gründach
und Retention

A

Attika-
entwässerung

S

Sanierung

K

Kaskade

LR

Lüftung und
Rohrdurchführung

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-0
E info@sita-bauelemente.de
W sita-bauelemente.de

