



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15733-10-1002

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

Warengruppe: Dach & Fassade - Systeme - Entwässerung



Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 14.09.2026



Inhalt

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023.2	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU-Taxonomie	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
■ LEED v4.1	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1002



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1002



DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1002



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1002



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1002



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1002



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	Erfüllt

Nachweis: Herstellererklärung 02.2026 Anmerkung: Der Anteil an Blei in der Beschichtung der Schrauben, Muttern überschreitet auf das Gesamtprodukt gesehen nicht die 0,1% Masse wie in Anlage C vorgesehen, wobei Schrauben, Muttern für EU-Taxonomie an sich bereits nicht relevant sind.



Produkt:

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1002



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1002



LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1002



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Sita Entwässerungsroste aus Stahl verzinkt und Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1002



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

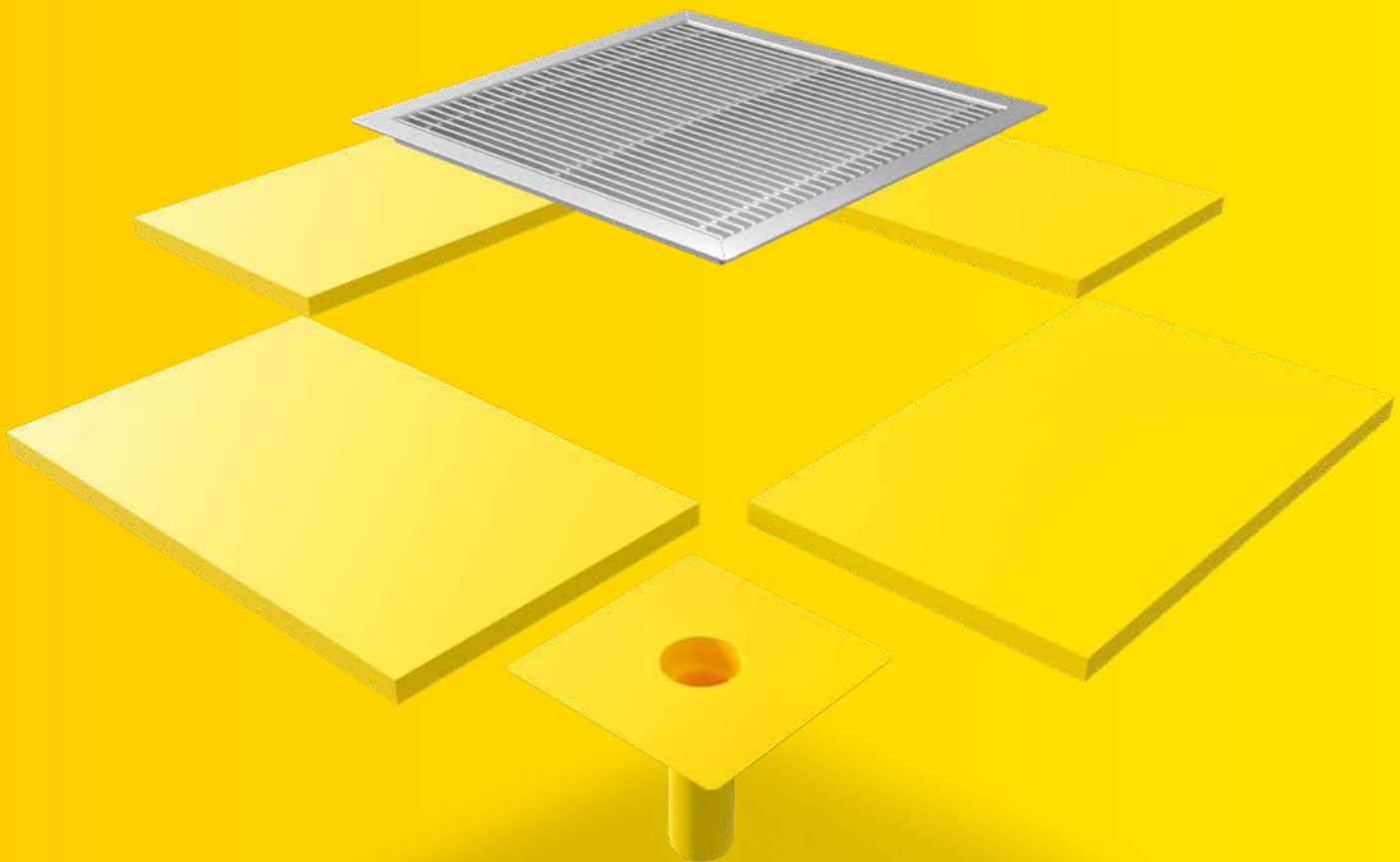


Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

SitaDrain® Flächenrahmen

Optisch überzeugend. Leicht zu verlegen.



SitaDrain®
Flächenrahmen

- + 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



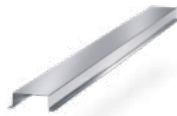
**SitaDrain®
Flächenrahmen**
Stahl verzinkt



**SitaDrain®
Flächenrahmen**
Edelstahl rostfrei



SitaDrain®
Kiesleiste



SitaDrain®
Stichkanal

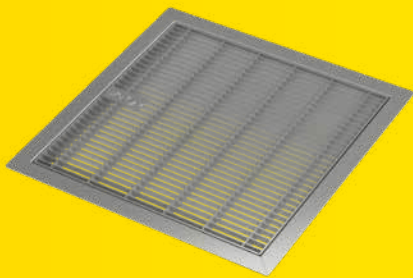
SitaDrain® Flächenrahmen

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.

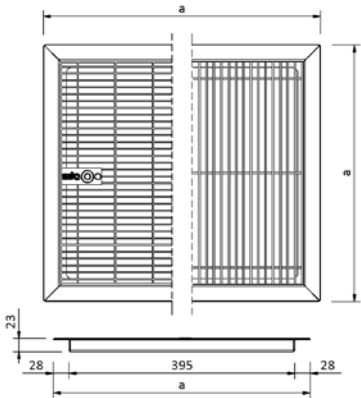
SitaDrain® Flächenrahmen Stahl verzinkt



Leistungstext

SitaDrain® Flächenrahmen mit Einlegerost für Flächengullys, aus Stahl verzinkt, Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, Ausschnittmaß 400 mm x 400 mm, mit umlaufendem Profilrahmen zur Aufnahme des Rostes und vierseitigen Auflage auf dem Plattenbelag, liefern und fachgerecht einbauen.

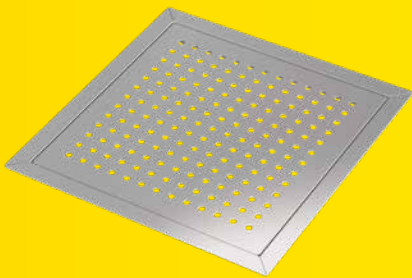
Technische Zeichnung



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

Rostdesigns			
Gitterrost		Längsstabrost	

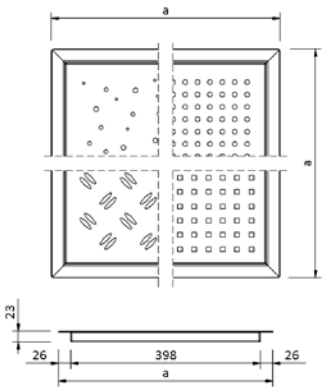
SitaDrain® Flächenrahmen Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Flächenrahmen mit Einlegerost für Flächengullys, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, Ausschnittmaß 400 mm x 400 mm, mit umlaufendem Profilrahmen zur Aufnahme des Rostes und vierseitigen Auflage auf dem Plattenbelag, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



SitaDrain®
Flächenrahmen

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

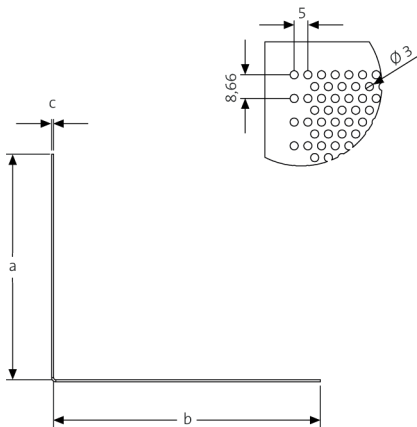
Rostdesigns					
Gitterrost		Kreisrost		Ellipserost	
Längsstabrost		Quadratrost		Bubblerost	



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



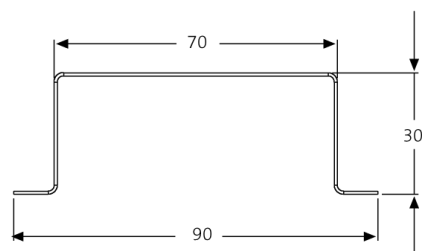
a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99



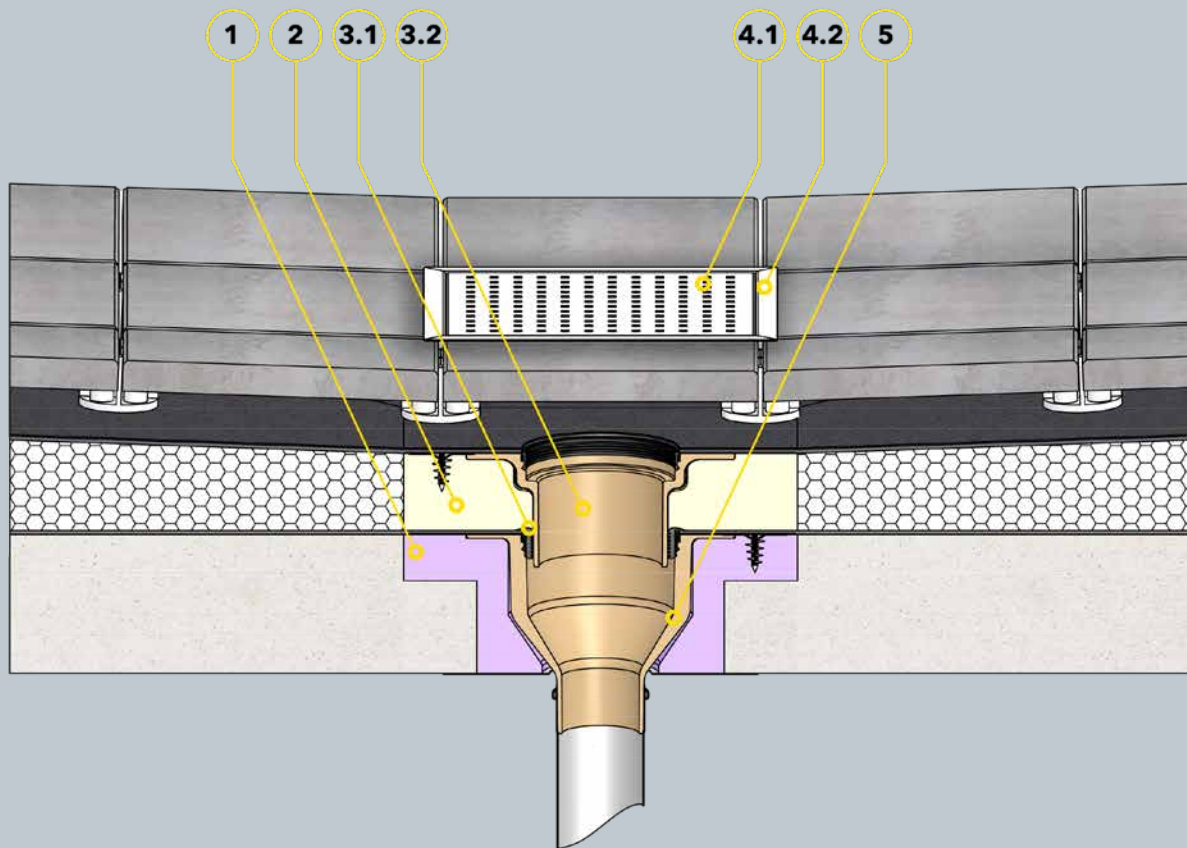
Leistungstext

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 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

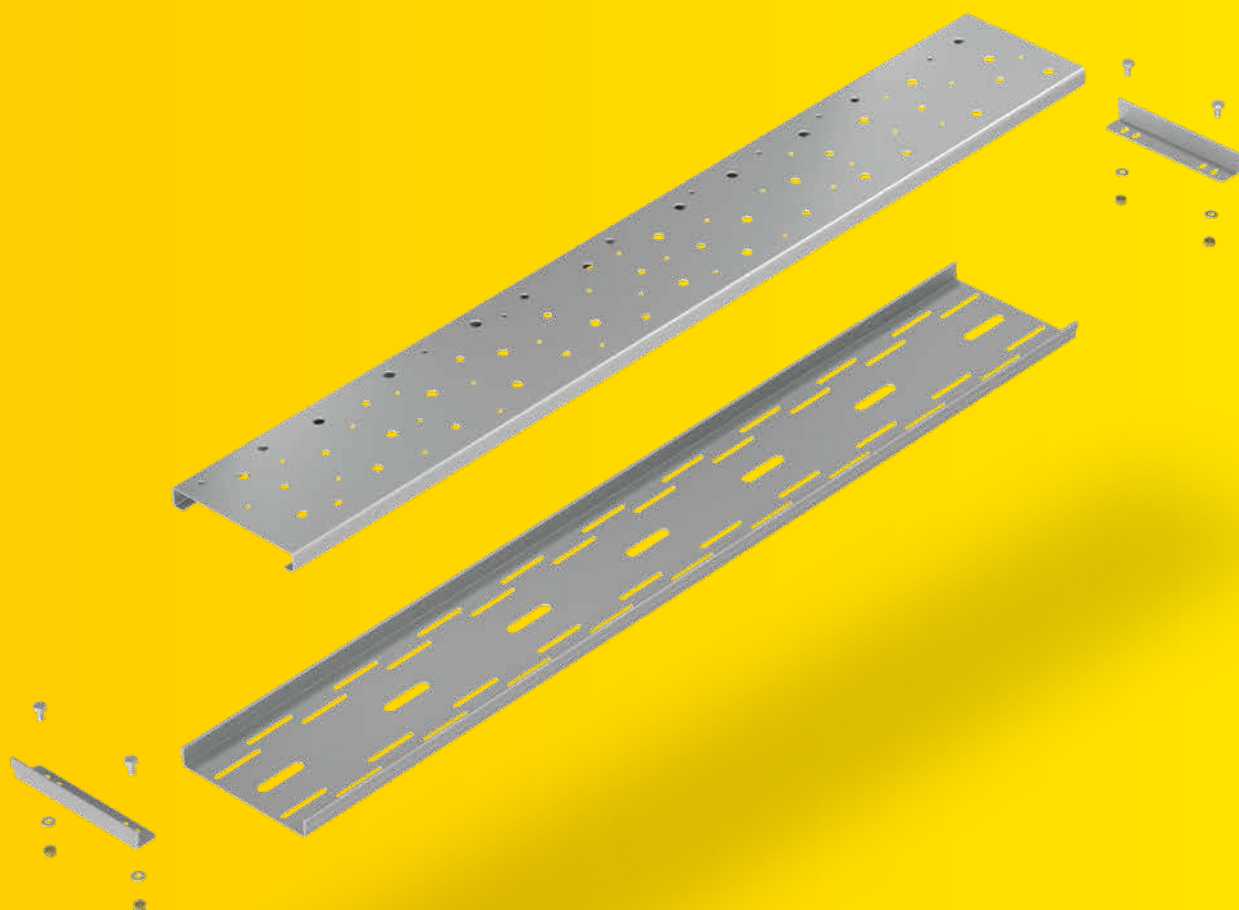
Dachaufbau

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

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

SitaDrain® Wood

Extrem flach. Schnell zu verarbeiten.

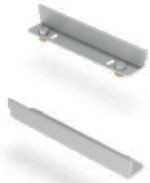


SitaDrain®
Wood

- + Zur Verlegung bei Holz- oder WPC-Belag
- + Erfüllt die Anforderungen der Belastungsklasse K3
- + Mit Gitterrost, Stegrost oder Designrost
- + Aus hochwertigem Edelstahl rostfrei
- + Höhe: 22 mm



SitaDrain® Wood
Edelstahl rostfrei



SitaDrain® Wood
Kopfstück

SitaDrain® Wood

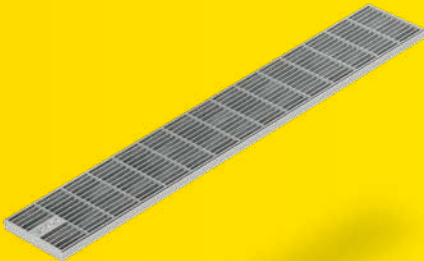
Produktmerkmale im Überblick:

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	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Besonders niedrige Aufbauhöhe
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® Wood

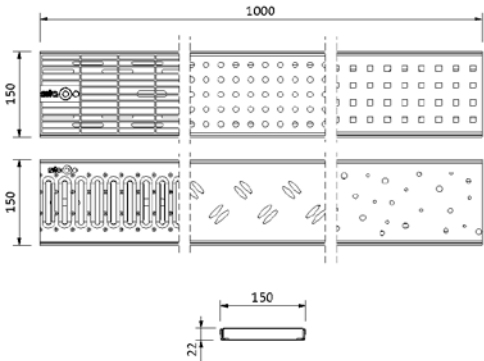
Edelstahl rostfrei



Leistungstext

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

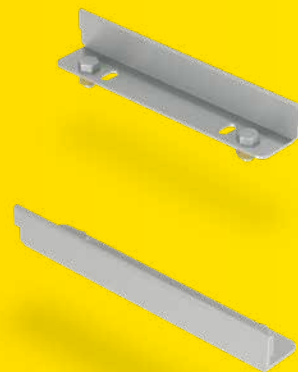
Technische Zeichnung



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

Rostdesigns					
Steg-rost		Gitter-rost		Kreisrost	
Quadrat-rost		Ellipse-rost		Bubblersrost	

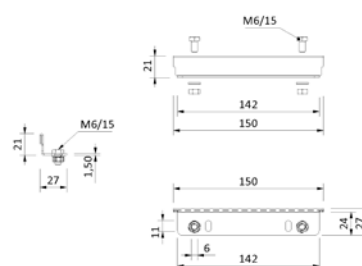
SitaDrain® Wood Kopfstück



Leistungstext

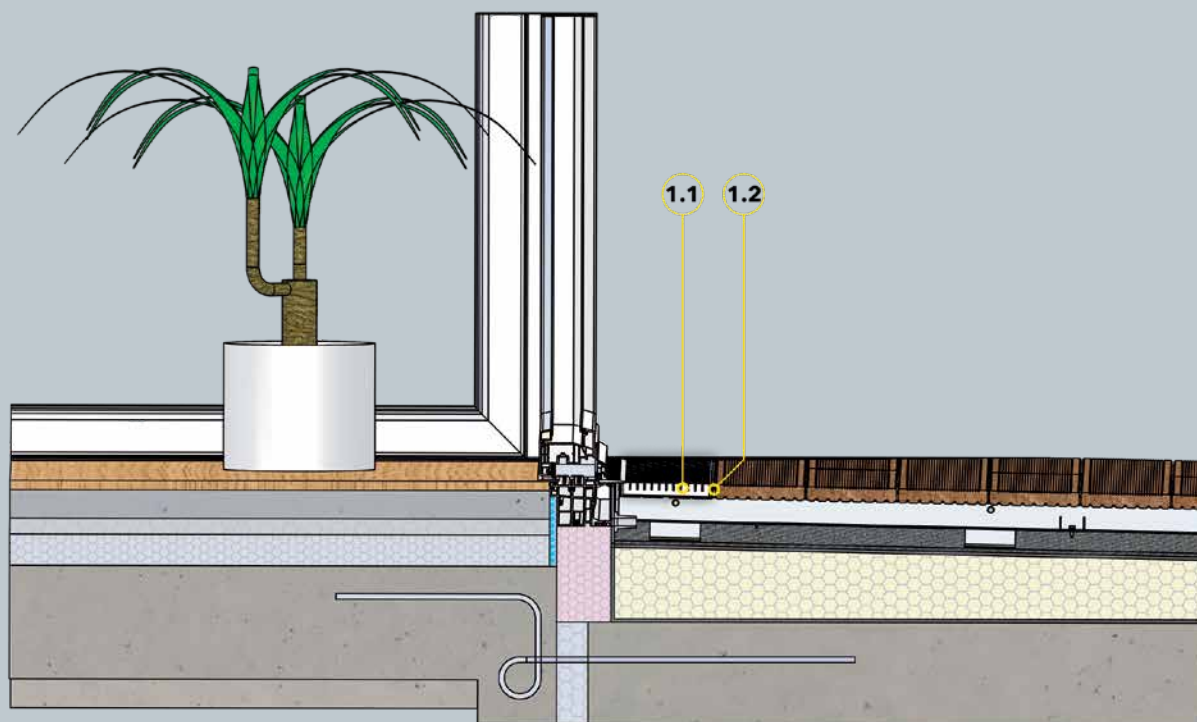
SitaDrain® Wood Kopfstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, bestehend aus zwei Kopfstücken, vier Schrauben M6, vier Muttern M6 und vier Unterlegscheiben, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer

E 18 70 08



Bauteile

SitaDrain® Wood bestehend aus:

- 1.1 Revisionsrost
- 1.2 Grundkörper

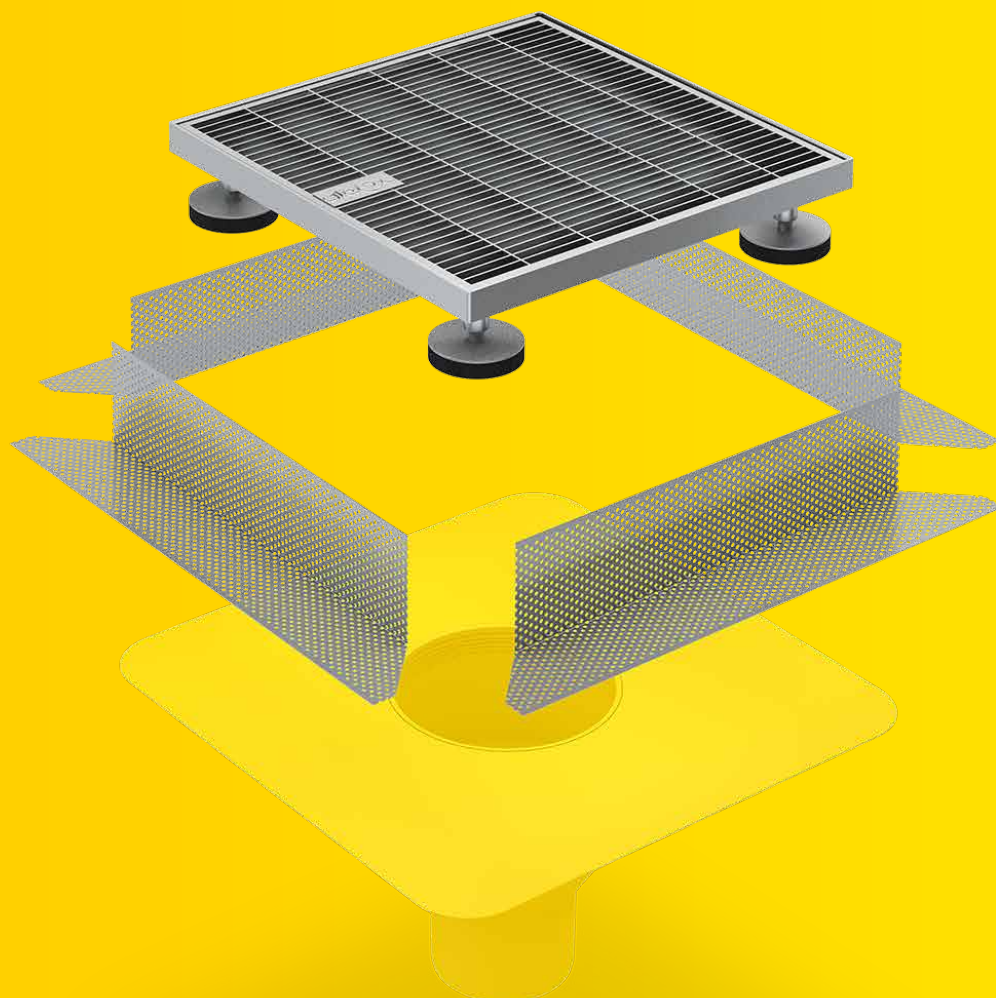
Dachaufbau

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

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

SitaDrain® Terra

Das schützende Band. Stufenlos verstellbar.

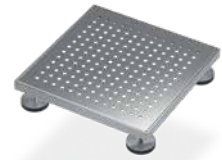


SitaDrain®
Terra

- + Große Höhenunterschiede werden überbrückbar
- + Belastungsklasse K3, rollstuhlbefahrbar
- + Ideale Ergänzung zum Dach- oder Balkongully
- + Stufenlos höheneinstellbar
- + Verschiedene Rostdesigns



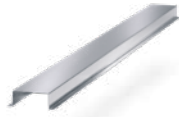
SitaDrain® Terra
Stahl verzinkt



SitaDrain® Terra
Edelstahl rostfrei



SitaDrain®
Kiesleiste



SitaDrain®
Stichkanal



SitaDrain®
Füße Feuerverzinkt



SitaDrain®
Füße Edelstahl rostfrei

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	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Stufenlos höheneinstellbar von 70 - 110 mm
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® Terra

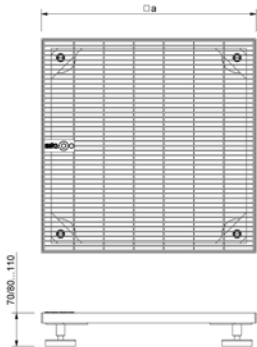
Stahl verzinkt



Leistungstext

SitaDrain® Terra mit Einlegerost, aus Stahl verzinkt, Belastungsklasse K3 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 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	300	70	110	18 90 62
	400			20 40 40
Längsstabrost		80		20 40 40 15
Gitterrost		500		70
Längsstabrost	80			20 50 50 15

Rostdesigns			
Gitterrost		Längsstabrost	

SitaDrain® Terra

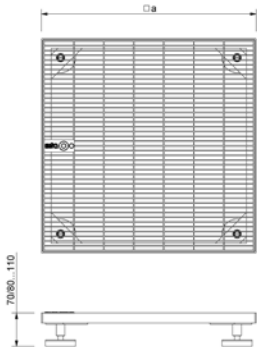
Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Terra mit Einlegerost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, Belastungsklasse K3 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



SitaDrain®
Terra

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		25 50 50
Längsstabrost		80		25 50 50 15

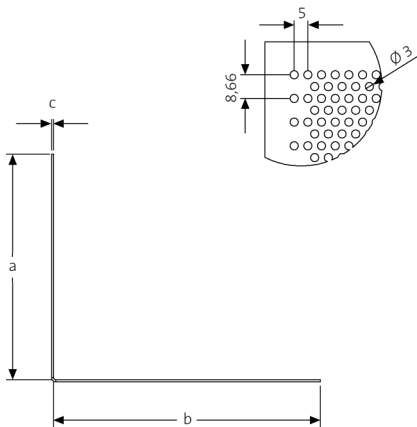
Rostdesigns					
Gitter- rost		Kreis- rost		Ellipse- rost	
Längs- stabrost		Quadrat- rost		Bubble- rost	



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



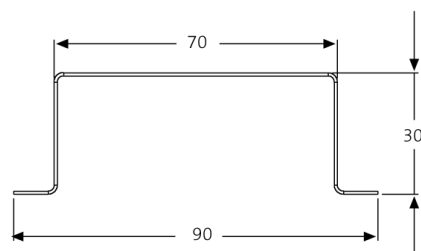
a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99



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

SitaDrain®

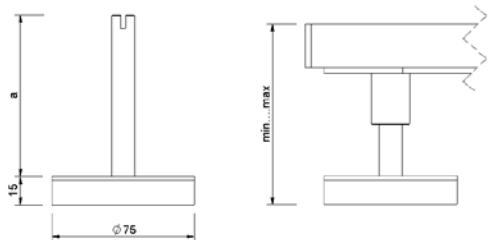
Füße Feuerverzinkt



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®

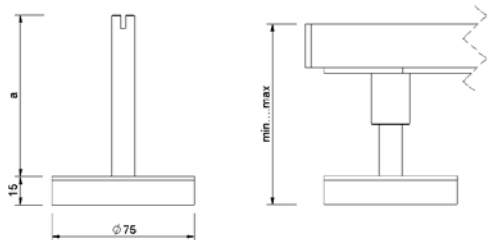
Füße Edelstahl rostfrei



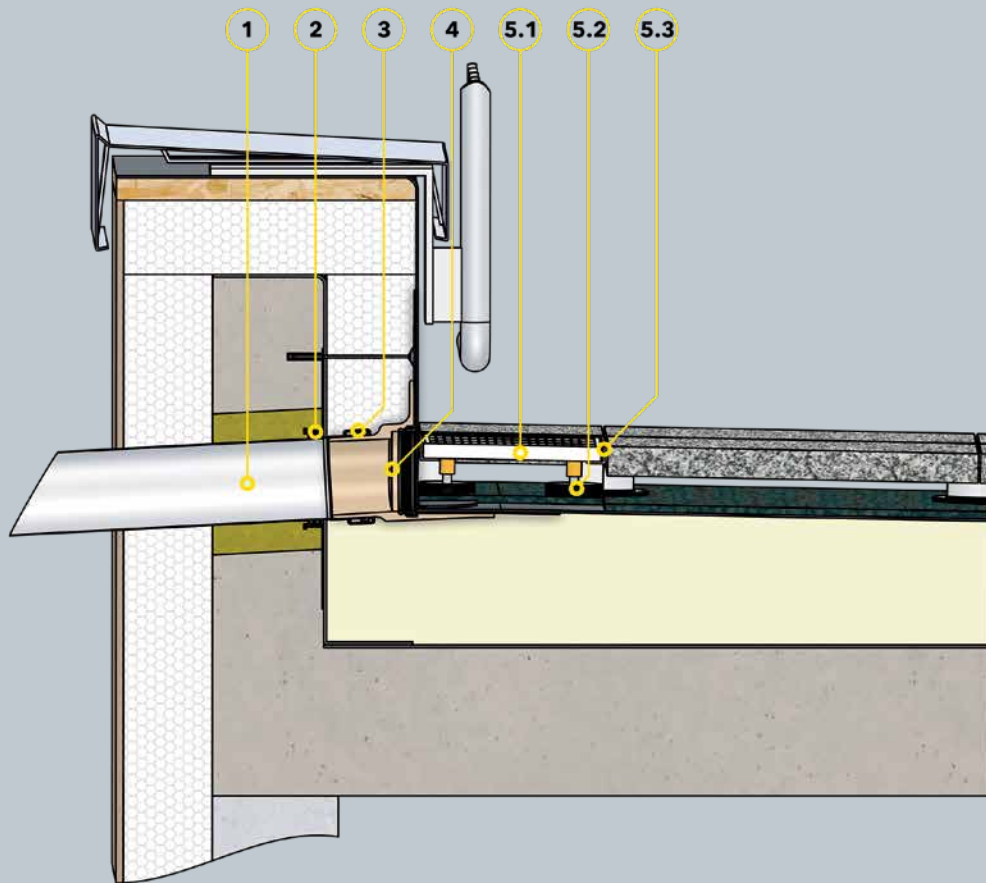
Leistungstext

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



Bauteile

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

SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 5.1 Revisionsrost
- 5.2 höheninstellbaren Gummifüßen
- 5.3 Rahmen

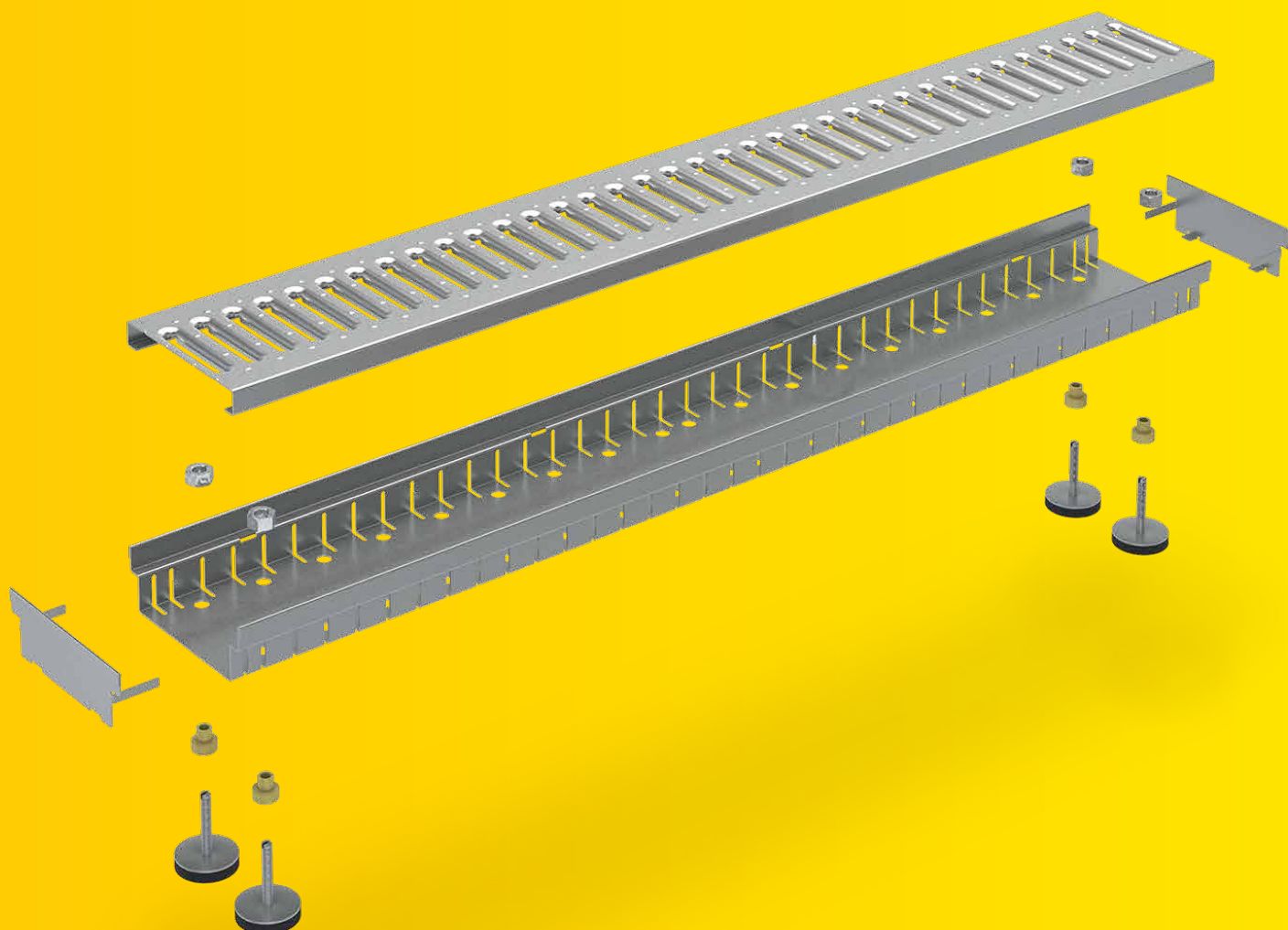
Dachaufbau

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.



SitaDrain®
Kastenrinne

- + Zur Reduzierung der Anschlusshöhe auf genutzten Dachflächen
- + Belastungsklasse K3, rollstuhlbefahrbar
- + 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® Kastenrinne
Höheneinstellset



SitaDrain®
Gelenkfüße



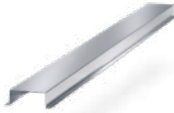
SitaDrain® Kastenrinne
Befestigung



SitaDrain® Kastenrinne
Kopfstück



SitaDrain®
Kiesleiste



SitaDrain®
Stichkanal

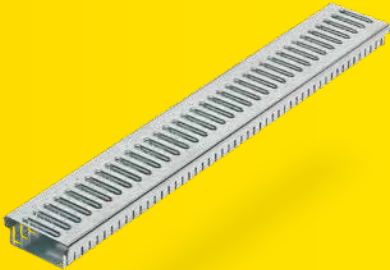
SitaDrain® Kastenrinne

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Ableitung des Regenwassers und zur Ergänzung der Ablaufsysteme auf Balkonen und Terrassen
Material	Stahl verzinkt Edelstahl rostfrei
Bauform	Stegrost Gitterrost
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.

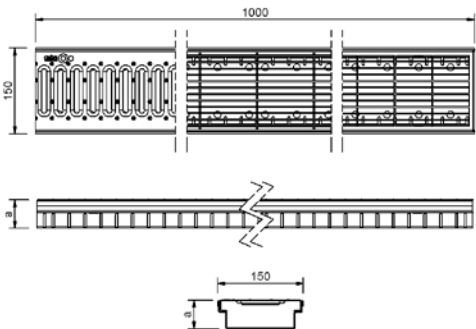
SitaDrain® Kastenrinne Stahl verzinkt



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 Schlitten zur Ableitung des Regenwassers von der Nutzschicht auf die Abdichtungsebene, inklusive Verbindungskrallen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

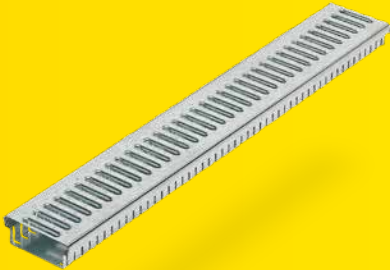


Ausführung	a (mm)	Artikelnummer
Stegrost	30	24 15 30
Gitterrost		24 15 35
Längsstabrost		24 30 15
Stegrost	40	24 15 40
Gitterrost		24 15 45
Längsstabrost		24 40 15
Stegrost	50	24 15 50
Gitterrost		24 15 55
Längsstabrost		24 50 15

Rostdesigns					
Steg- rost		Gitter- rost		Längs- stabrost	

SitaDrain® Kastenrinne

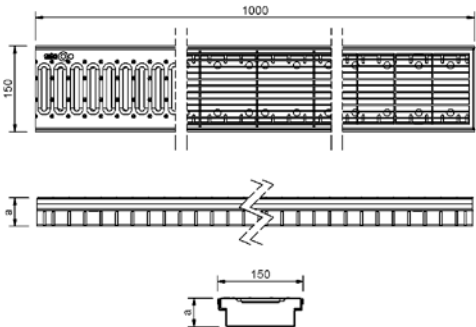
Edelstahl rostfrei



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 mm x 1000 mm, in den Höhen 30 mm, 40 mm oder 50 mm, Rinne mit 4 mm breiten Schlitzten zur Ableitung des Regenwassers von der Nutzschicht auf die Abdichtungsebene, inklusive Verbindungskrallen, liefern und fachgerecht einbauen.

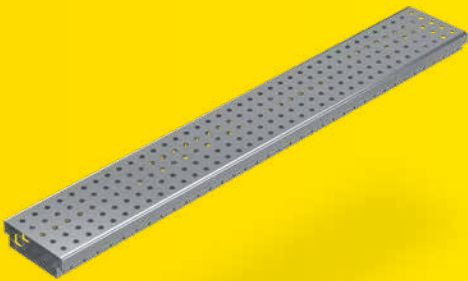
Technische Zeichnung



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					
Steg- rost		Gitter- rost		Längs- stabrost	

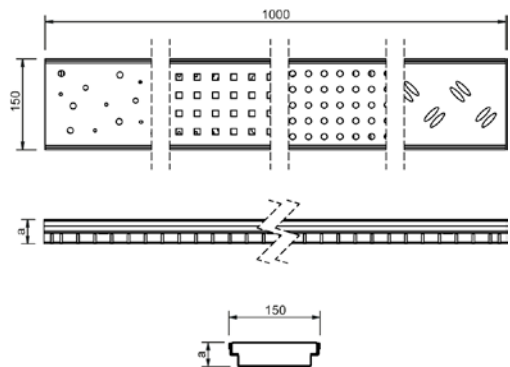
SitaDrain® Kastenrinne mit Designrost, Edelstahl rostfrei



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 mm x 1000 mm, in den Höhen 30 mm, 40 mm oder 50 mm, Rinne mit 4 mm breiten Schlitten zur Ableitung des Regenwassers von der Nutzschicht auf die Abdichtungsebene, inklusive Verbindungskrallen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



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

Rostdesigns							
Kreisrost		Quadratrost		Ellipserost		Bubblerost	

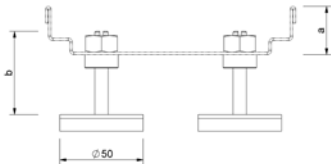
SitaDrain® Kastenrinne Höheneinstellset



Leistungstext

SitaDrain® Höhen-einstellset, bestehend aus Gummifüßen mit Edelstahl-gewindestiften 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, bei Längsstab- und Gitterrost von 60 mm bis 150 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Höheneinstellset Nr.	b (mm)	Rinnenhöhe a = 30 mm	Rinnenhöhe a = 40 mm	Rinnenhöhe a = 50 mm	Material der SitaDrain® Kastenrinne	Artikelnummer
Set 1	30	50* - 70 mm	60 - 80 mm	70 - 90 mm	Edelstahl rostfrei	22 91 30
					Stahl verzinkt	24 91 30
Set 2	50	70* - 90 mm	70* - 100 mm	70* - 110 mm	Edelstahl rostfrei	22 91 50
					Stahl verzinkt	24 91 50
Set 3	90	110* - 130 mm	110* - 140 mm	110* - 150 mm	Edelstahl rostfrei	22 91 90
					Stahl verzinkt	24 91 90

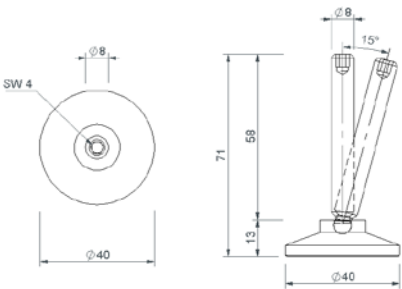
* minimale Höheneinstellung bei Gitter- und Längsstabrost +10 mm



Leistungstext

SitaDrain® Gelenkfüße, Höheneinstellset mit gelenkig gelagerten Füßen, für eine 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 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

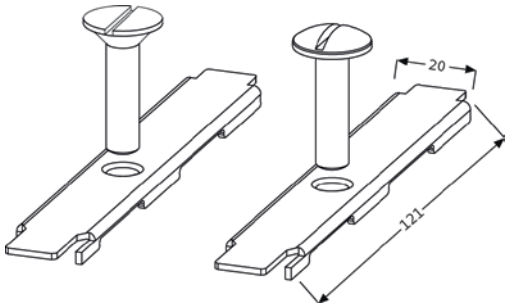
SitaDrain® Kastenrinne Befestigung



Leistungstext

SitaDrain® Kastenrinne Befestigung für Steg- und Gitterrost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301. Bestehend aus zwei Befestigungen mit den Abmessungen 121 mm x 20 mm und 2 Senkkopfschlitz- 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

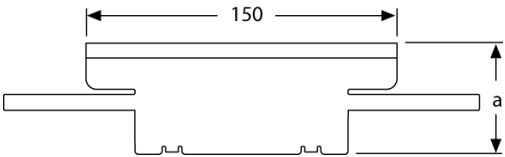
SitaDrain® Kastenrinne Kopfstück



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



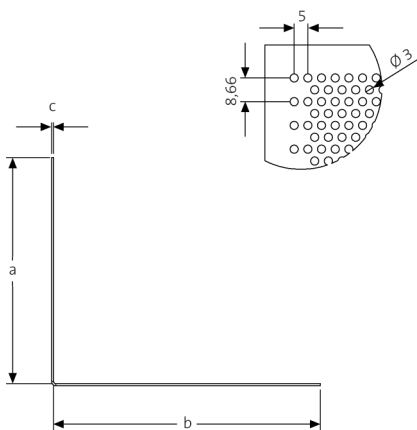
a (mm)	Artikelnummer Edelstahl rostfrei	Artikelnummer bandverzinkter Stahl
30	E22 15 31	E24 15 31
40	E22 15 41	E24 15 41
50	E22 15 51	E24 15 51



Leistungstext

SitaDrain® Kiesleiste, aus Aluminium-Lochblech, einfach gekantet, umlaufend ungelochter Rand, in den Größen 70mm 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



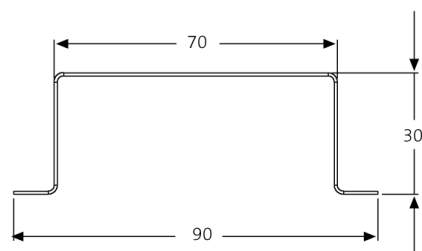
a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99



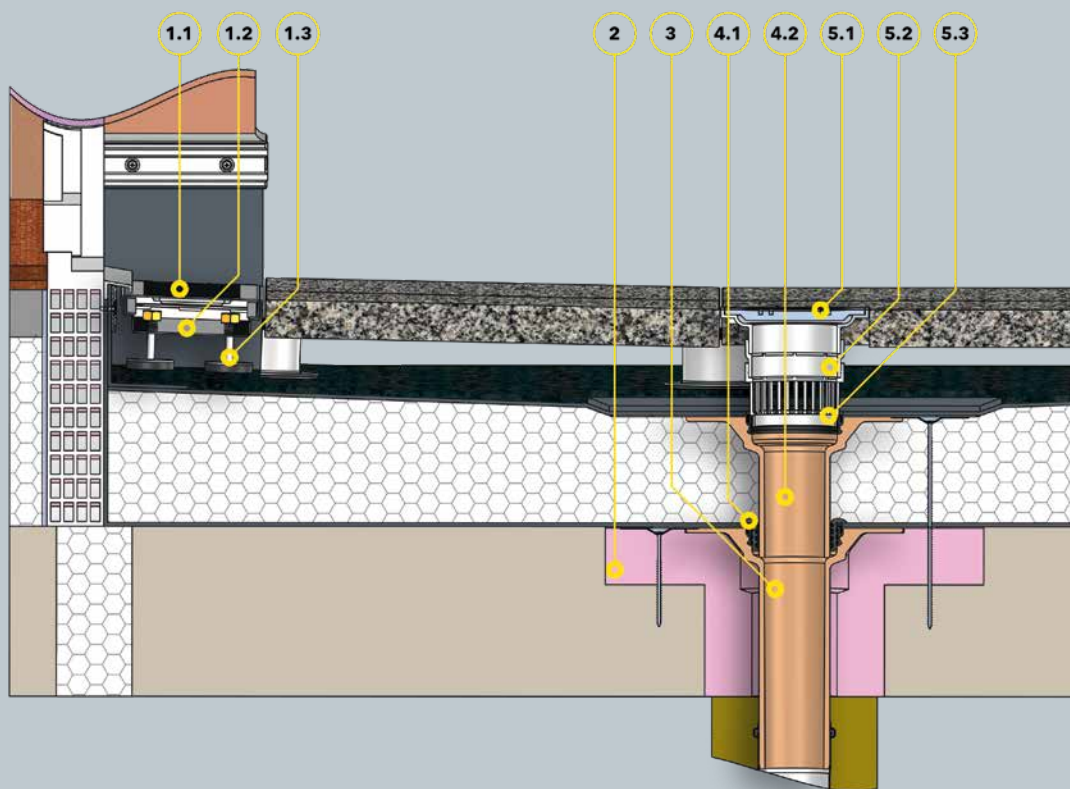
Leistungstext

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

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 Balkenaufsatz bestehend aus:

- 5.1** Endrost
- 5.2** Höhenausgleichsstück
- 5.3** Gittereinlasssieb

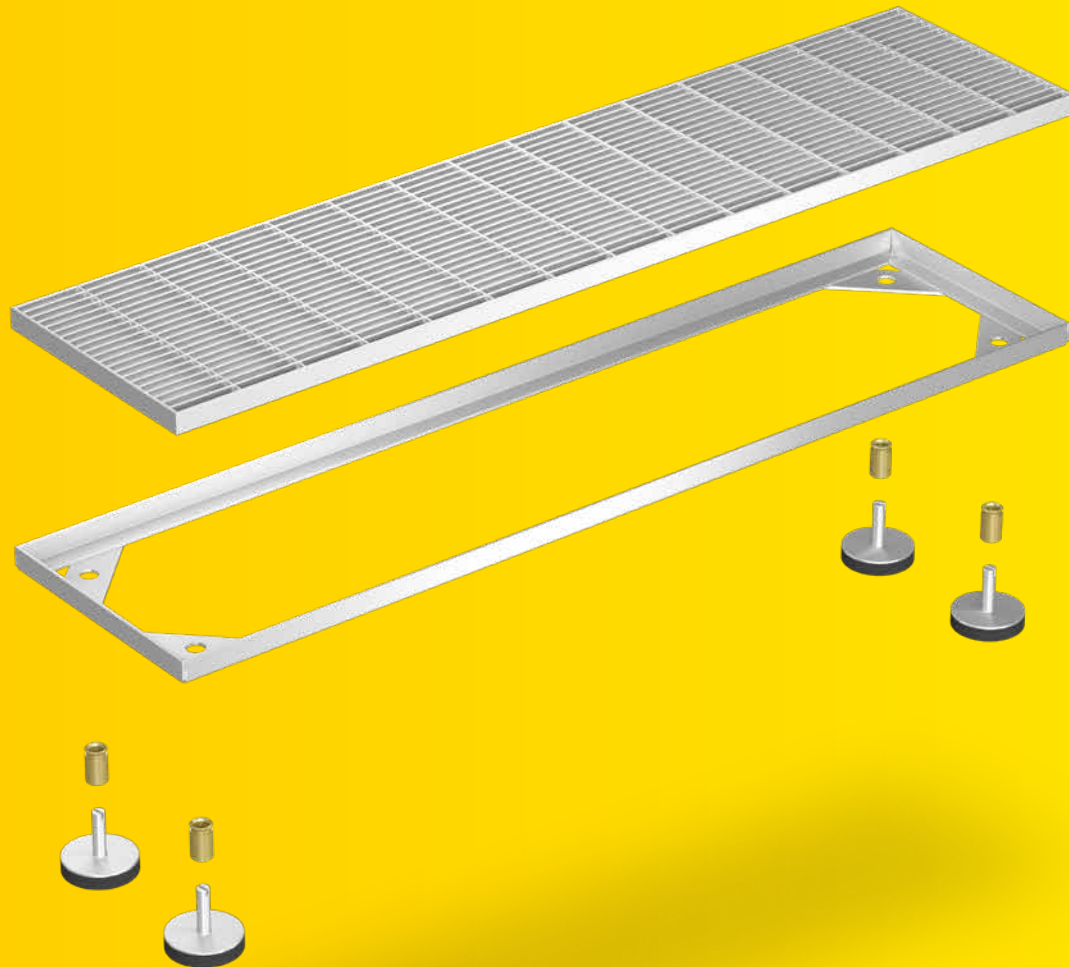
Dachaufbau

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

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

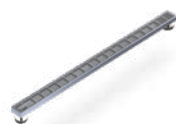
SitaDrain® Klassik

Das schützende Band. Stufenlos verstellbar.



SitaDrain®
Klassik

- + Große Höhenunterschiede werden überbrückbar
- + Belastungsklasse K3, rollstuhlbefahrbar
- + Ideale Ergänzung zum Dach- oder Balkongully
- + Stufenlos höheneinstellbar
- + Verschiedene Längen und Breiten



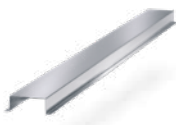
SitaDrain® Klassik
Stahl verzinkt



SitaDrain® Klassik
Edelstahl rostfrei



SitaDrain®
Kiesleiste



SitaDrain®
Stichkanal



SitaDrain®
Füße Feuerverzinkt



SitaDrain®
Füße Edelstahl rostfrei

SitaDrain®
Klassik

SitaDrain® Klassik

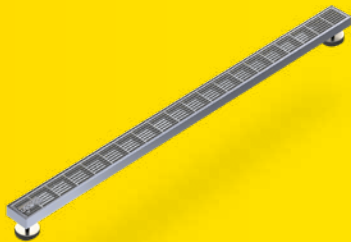
Produktmerkmale im Überblick:

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	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Stufenlos höheneinstellbar von 70 - 110 mm
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® Klassik

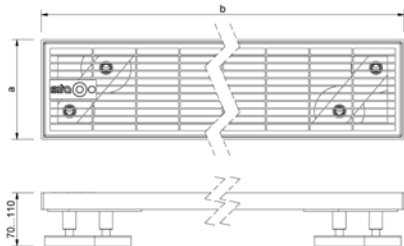
Stahl verzinkt



Leistungstext

SitaDrain® Klassik mit Gitterrost, aus Stahl verzinkt, Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbar, 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 70 mm bis 110 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

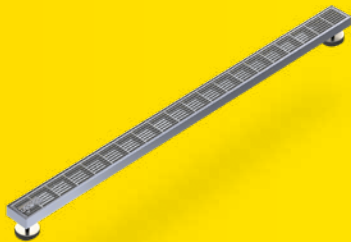
Technische Zeichnung



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		20 50 00

SitaDrain® Klassik

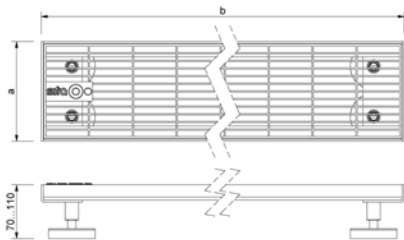
Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Klassik mit Gitterrost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, Belastungsklasse K3 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 Gummifüße zur stufenlosen Höheneinstellung von 70 mm bis 110 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



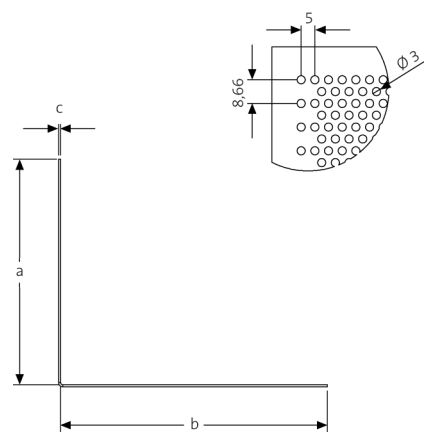
a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
100	1000	25 10 10
150		25 15 00
250		25 25 00



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



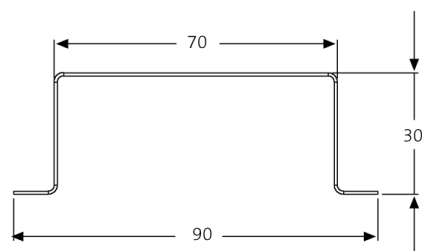
a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99



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

SitaDrain®

Füße

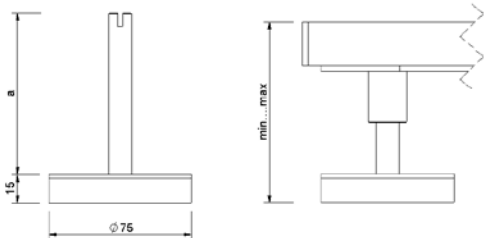
Feuerverzinkt



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®

Füße

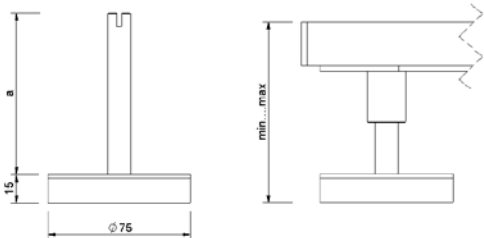
Edelstahl rostfrei



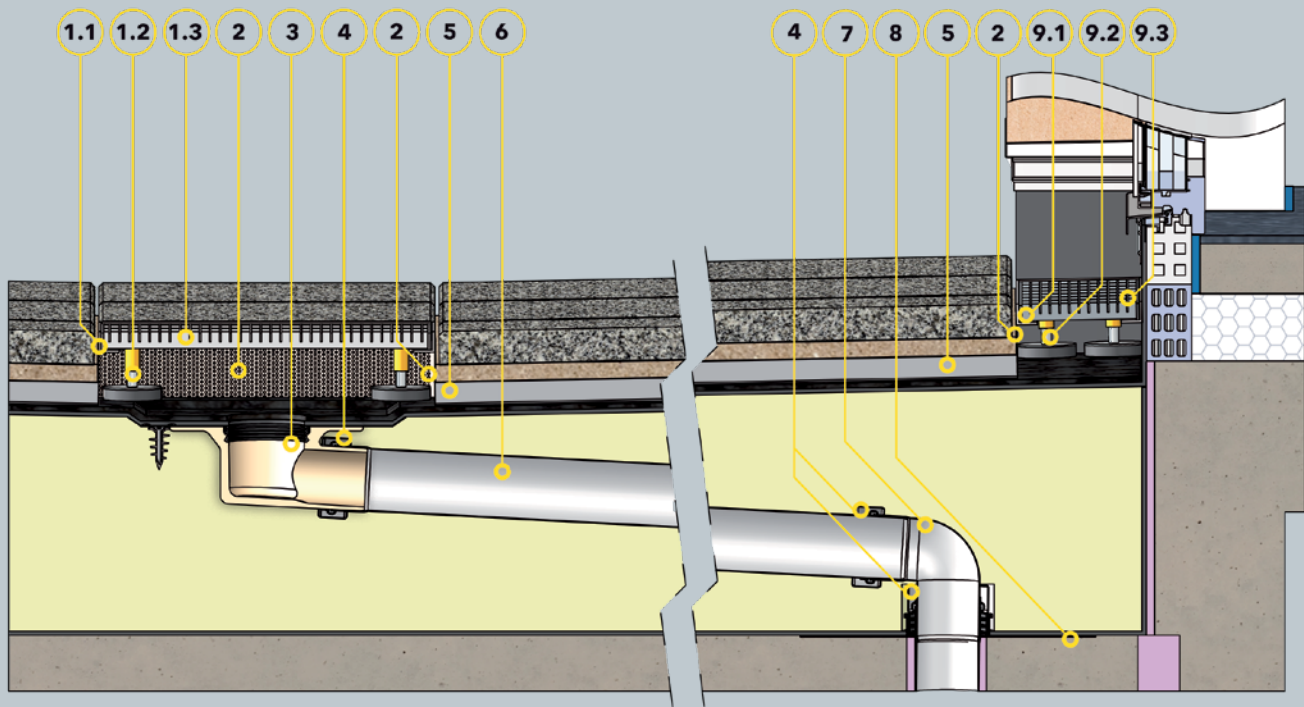
Leistungstext

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



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 höheneinstellbaren Gummifüßen
- 9.3 Revisionsrost

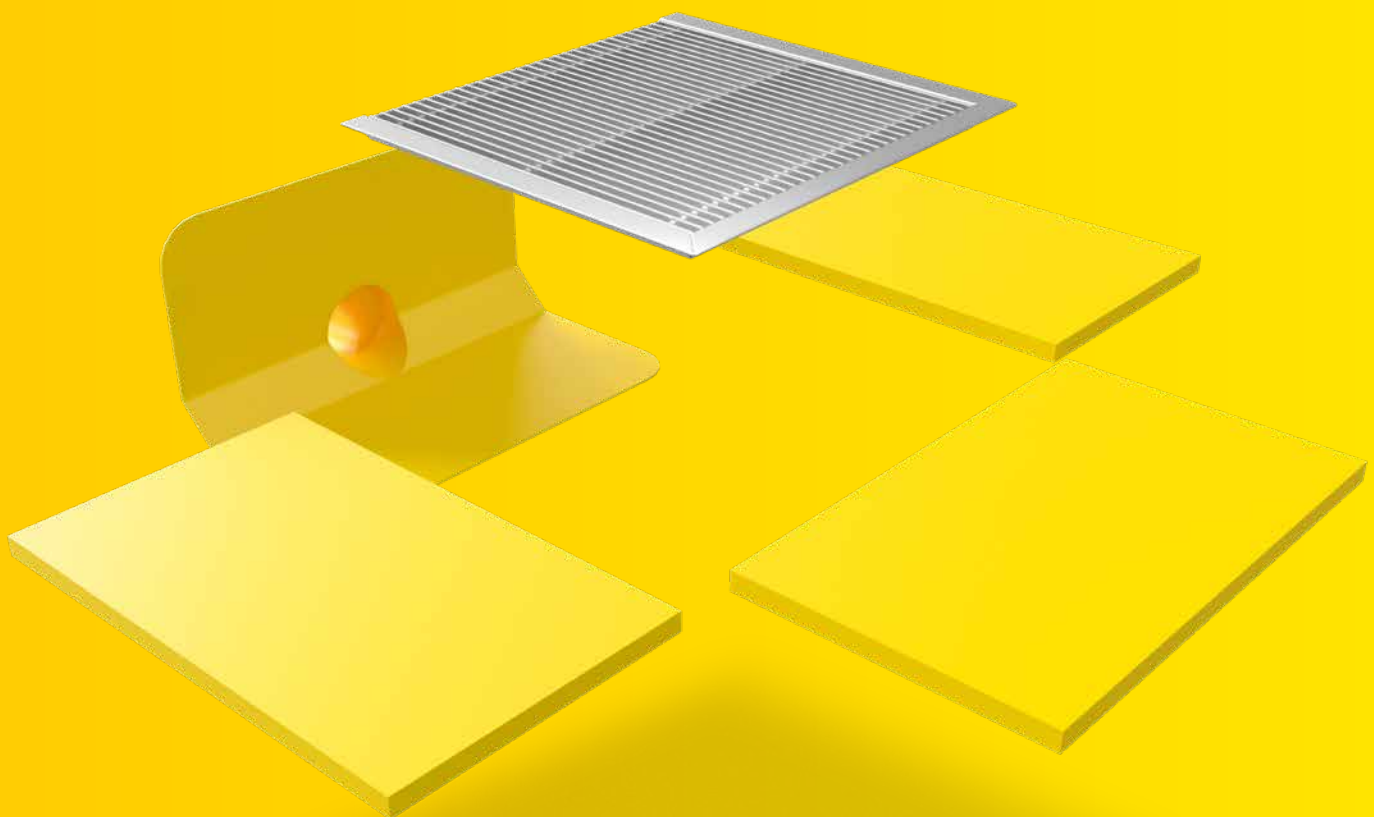
Dachaufbau

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

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

SitaDrain® Profilrahmen

Optisch überzeugend. Leicht zu verlegen.

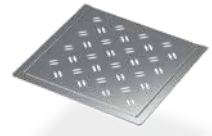


SitaDrain®
Profilrahmen

- + Dank Profilrahmen auch bei Dämmkeilen im Attikabereich einsetzbar
- + 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



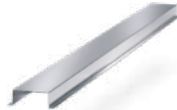
**SitaDrain®
Profilrahmen**
Stahl verzinkt



**SitaDrain®
Profilrahmen**
Edelstahl rostfrei



SitaDrain®
Kiesleiste



SitaDrain®
Stichkanal

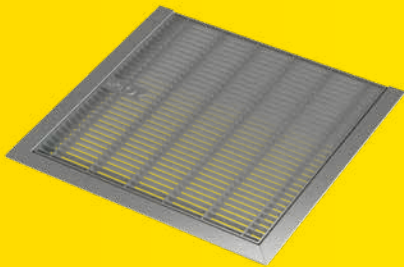
SitaDrain® Profilrahmen

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.

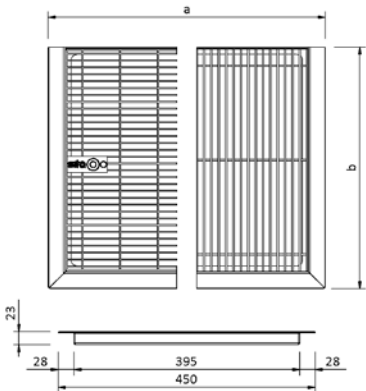
SitaDrain® Profilrahmen Stahl verzinkt



Leistungstext

SitaDrain® Profilrahmen mit Einlegerost für Attikagullys, aus Stahl verzinkt, Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbefahrbar, Ausschnittmaß 400 mm x 400 mm, mit umlaufendem Profilrahmen zur Aufnahme des Rostes und dreiseitigen Auflage auf dem Plattenbelag, liefern und fachgerecht einbauen.

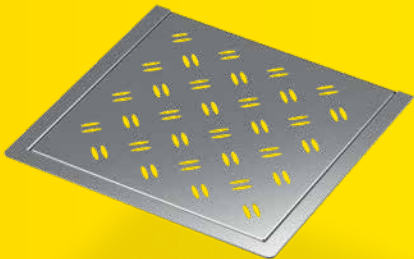
Technische Zeichnung



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

Rostdesigns			
Gitterrost		Längsstabrost	

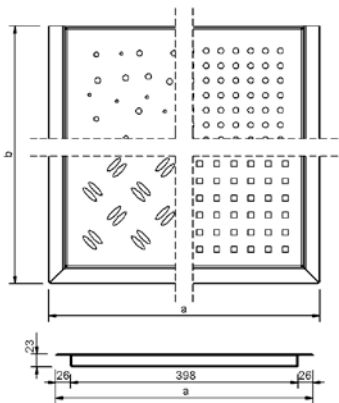
SitaDrain® Profilrahmen Edelstahl rostfrei



Leistungstext

SitaDrain® Profilrahmen mit Einlegerost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, Belastungsklasse K3 nach DIN EN 1253-2, rollstuhlbe-fahrbar, Ausschnittmaß 400 mm x 400 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
Bubblersrost			25 40 40 33
Gitterrost			25 40 40 34
Längsstabrost			25 40 40 35

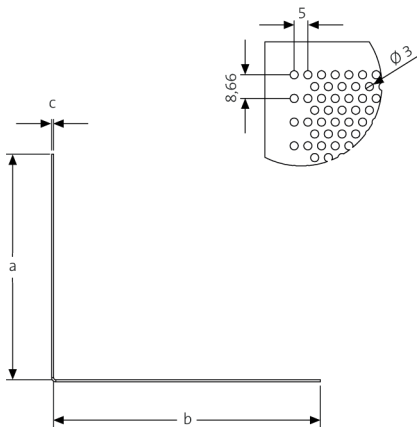
Rostdesigns					
Gitter-rost		Kreis-rost		Ellipse-rost	
Längs-stabrost		Quadrat-rost		Bubble-rost	



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



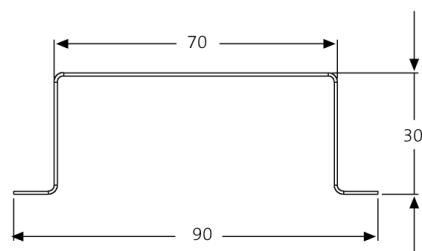
a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99



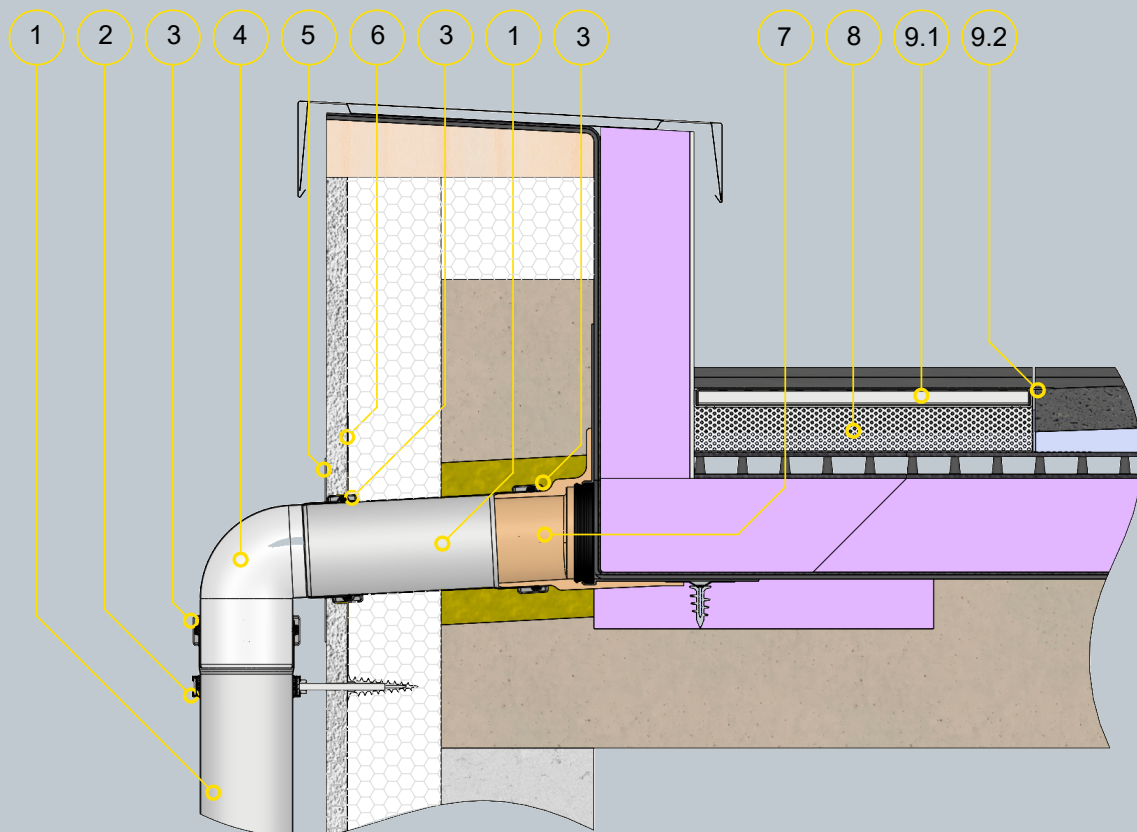
Leistungstext

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

Herstellererklärung zu potentiell besorgniserregenden Stoffen

1. Diese Erklärung gilt für alle Sita Produkte, außer den unter 2. genannten.

Der Hersteller

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück

erklärt hiermit, dass die von ihm vertriebenen Produkte frei von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren sind. Außerdem liegt der SVHC (Substances of Very High Concern) Gehalt bei $\leq 0,1\%$.

1.1 Die zur Herstellung des Polyurethanschaum verwendeten Ausgangsstoffe enthalten weiterhin keine der folgenden Stoffe:

- CMR-Substanzen (kanzerogen, mutagen, reproduktionstoxisch)
- Alkylphenolethoxylate (APEO)
- leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (VOC)
- schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)
- Schwermetalle
- Polyvinylchlorid (PVC)
- halogenorganische Verbindungen
- halogenorganische Verbindungen in der Verpackung
- Biozide
- freies Formaldehyd

1.2 Die von Sita hergestellten PU-Dämmkörper als Einbauhilfe sind ohne halogenierte Treibmittel geschäumt.

2. Informationspflicht gemäß Art. 33 REACH-Verordnung (SVHC-/Kandidatenliste):

Nach REACH-Verordnung Art. 33 sind wir verpflichtet mitzuteilen, dass die bei Sita eingesetzten Messing-Bestandteile in ausgewählten Artikeln* sowie SitaPipe Flachdach-Abzweig mehr als 0,1 % Blei (EG-Nr. 231-100-4 / CAS-Nr. (EG-Verzeichnis) 7439-92-1) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist und somit keine Exposition zu erwarten ist, sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

* Messingmuttern, Messinghülsen, Messingbuchsen enthalten in: SitaMore Anstaulement, SitaDrain®, SitaGreen Gründachschacht, SitaTurbo Dampfsperrplatte starr, SitaTurbo Terrassenbausatz + Höhenausgleichsstück, SitaEasy Kiesfang, Schraubensets von: SitaTurbo, SitaDSS Ravana, SitaRondo, SitaKaskade Inside, SitaMulti

i.V. Dr. Susanne Kasperek
Dr.-Ing. Bauwesen
Leiterin Produktmanagement