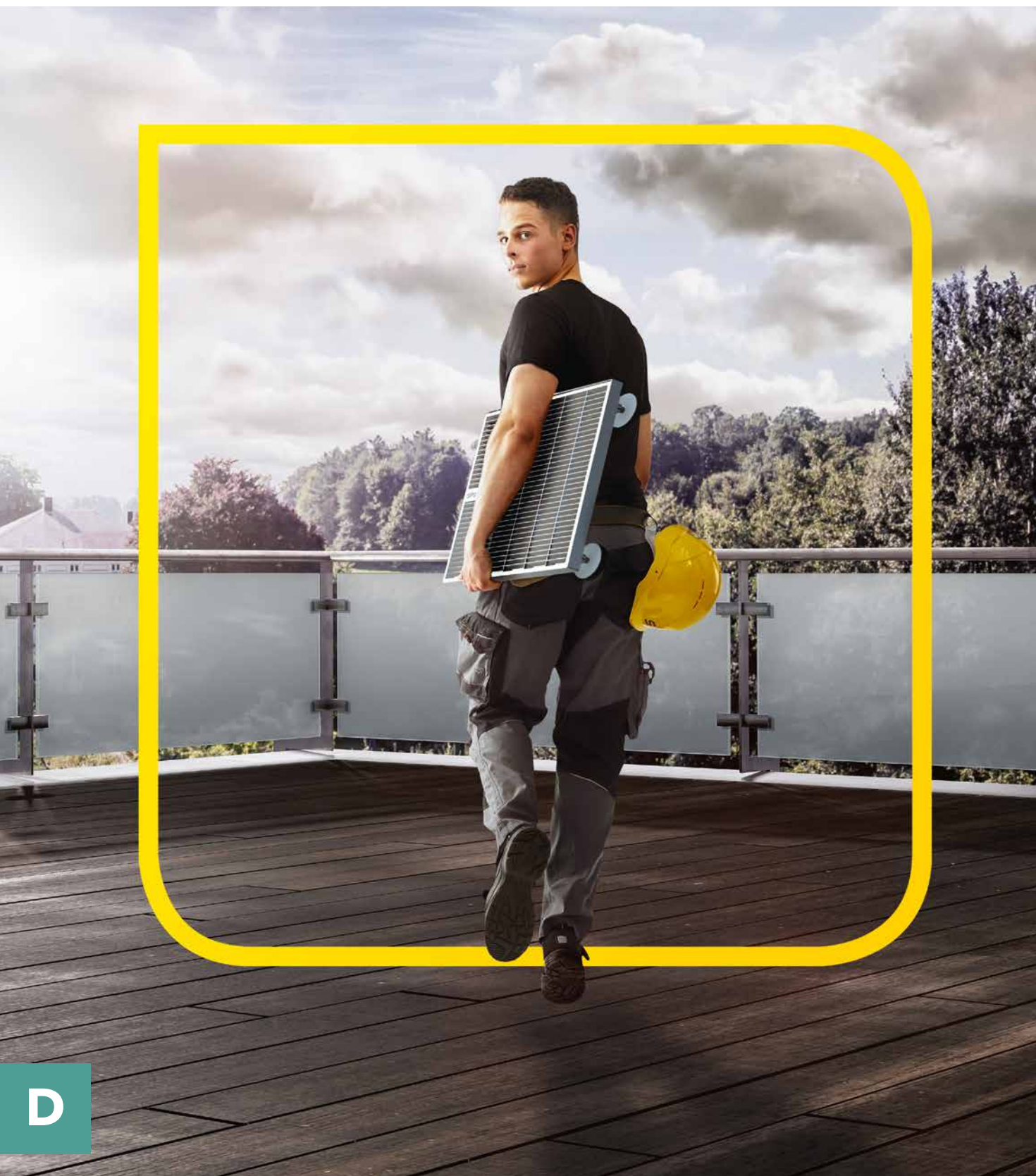


**Sitaleicht.
Drenaż.**

sita 



D

leicht entwässern.

D

jak drenaż:

Pełne zabezpieczenie!

Drenaż Sita skutecznie sprowadza wodę piętrzącą lub poruszającą się powierzchniowo do warstwy hydroizolacji. Zlicowany z wierzchnią warstwą użytkową chroni pomieszczenia budynku. Również fasada jest zabezpieczona przed zamoczeniem i wodą rozbryzgową.

1

Dlaczego drenaż?

06 Zasada działania drenażu.

2

Produkty

08 Sita schemat decyzji Przepisy

10 SitaDrain® Klassik

12 Szczegóły produktu

18 Przykłady montażu



20 SitaDrain® Terra

22 Szczegóły produktu

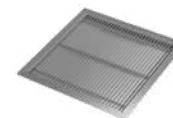
28 Przykłady montażu



30 SitaDrain® rama powierzchniowa / rama profilowa

32 Szczegóły produktu

39 Przykłady montażu



42 SitaDrain® rynna skrzynkowa

44 Szczegóły produktu

53 Przykłady montażu



54 SitaDrain® Wood

56 Szczegóły produktu

59 Przykłady montażu



60 SitaDrain® Endlos

62 Szczegóły produktu

67 Przykłady montażu



68 Sita jest doskonała

69 Kołnierze przyłączeniowe

3

Sitaleicht

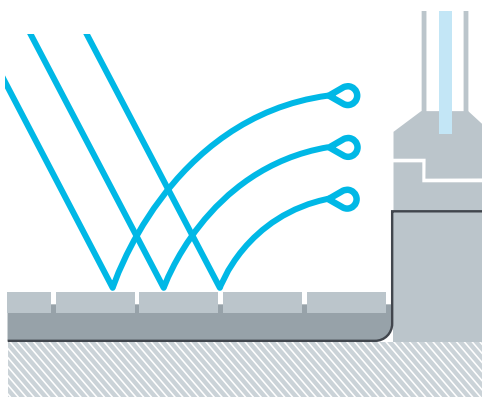
72 Asortyment Sita

74 Osoby do kontaktu w Sita

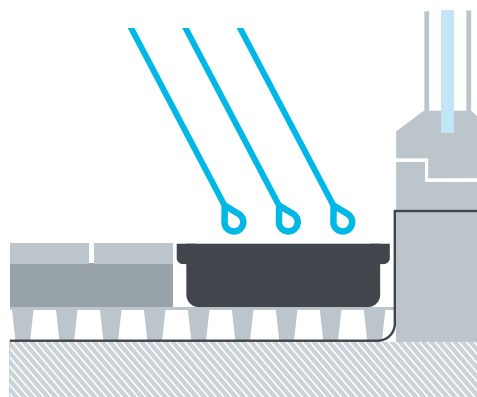
Opaska zabezpieczająca twój dom.

Sita chroni twój budynek. Niezależnie od tego, czy to deszcz czy śnieg: to scenariusze pogodowe, które mogą wpłynąć negatywnie na elewację twojego domu. Rozwiązania odwadniające firmy Sita zapewnią bezpieczne zabezpieczenie gwarantujące bezpieczeństwo dla konstrukcji budynku. Wysokiej, jakości system drenażowo-odwadniający spełnia również wymagania wizualne. Dzięki zredukowanym wysokościom połączeń krata znajduje się na poziomie gruntu, dzięki czemu zapewnia również dostęp

Jak ochronię fasadę budynku przed wodą rozbryzgową?

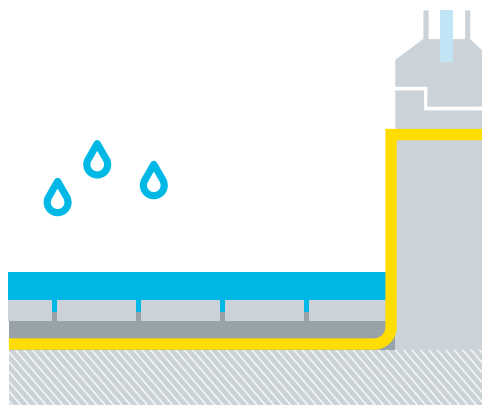


– **bez SitaDrain®**
Zabrudzenia fasady przez wodę rozbryzgową.

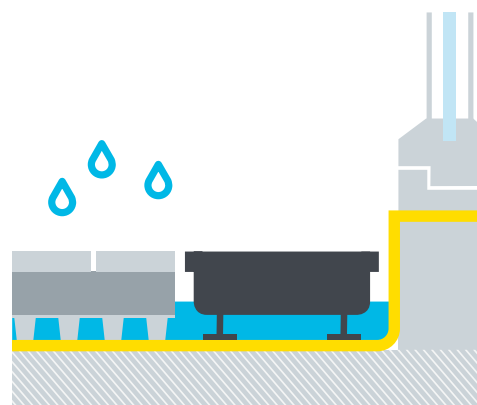


+ **z SitaDrain®**
Ochrona elewacji przez wodą rozbryzgową.


Zalety systemów drenażowych Sita?



– **bez SitaDrain®**
wysoki próg do ochrony przed opadem - wysoki próg.



+ **z SitaDrain®**
niski próg: SitaDrain® odprowadza opad poniżej



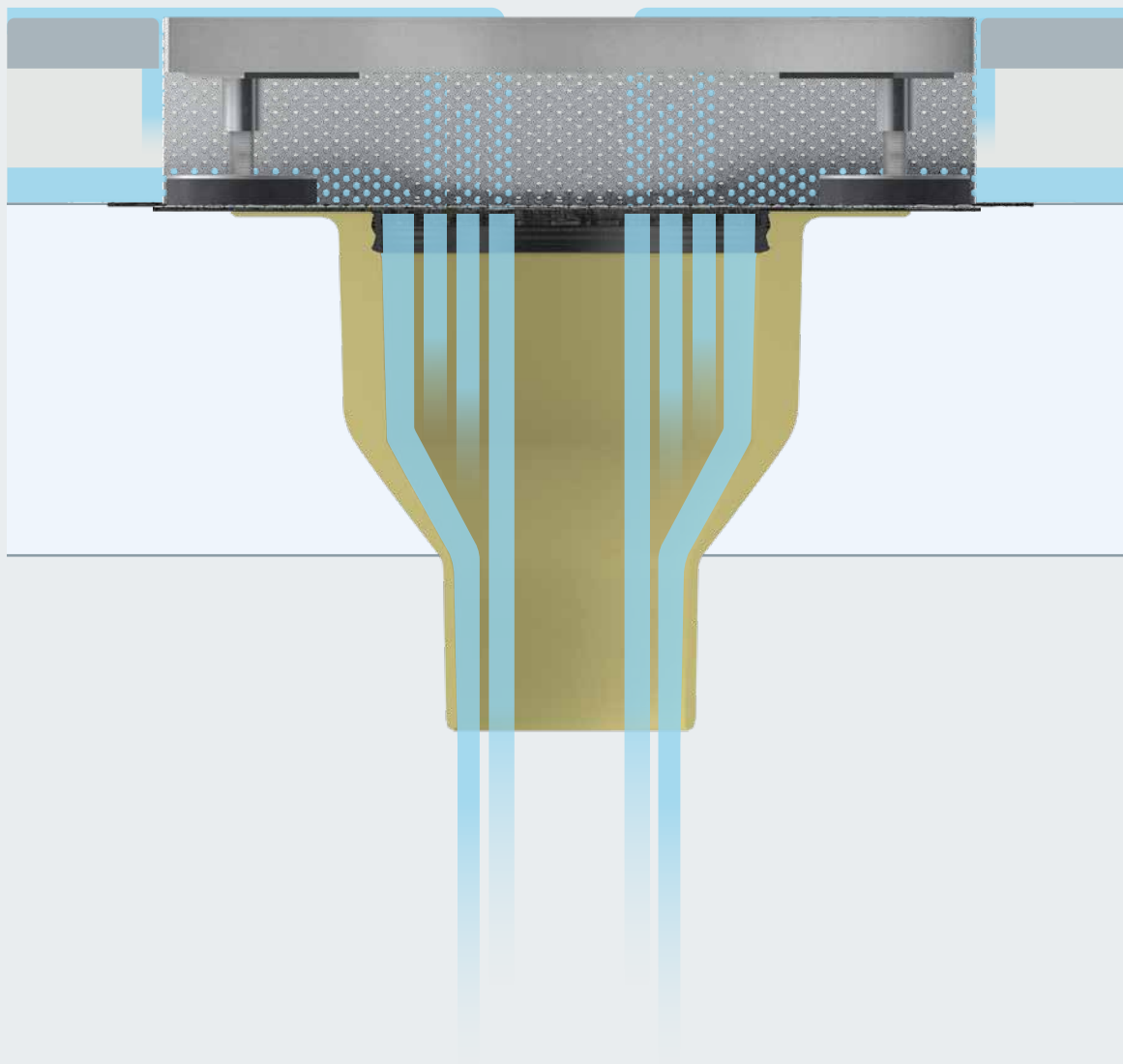
**Profesjonalny
drenaż.
Na wielu
poziomach.**

Tilo Schnipp
ARCHITEKT

Aby wszystko funkcjonowało prawidłowo: Odwadnianie z dachu aż do parteru.

Sita to wszechstronna ochrona. Tak rozumiemy drenaż - rozwiązania na wszystkich poziomach. Elementy Sita są dostępne w wersji ze stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej, w różnych długościach i szerokościach oraz ze stałym lub bezstopniowym regulacją wysokości - jak opaska ochronna na cały budynek. **Normy i przepisy DIN na stronie 8.**

Zasada działania drenażu.

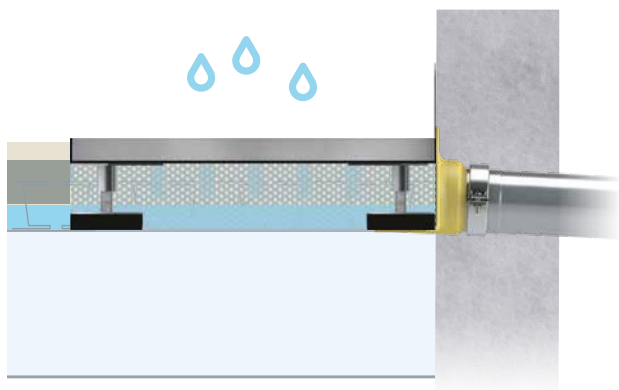


SitaDrain® Terra
z kratą pomostową do
odwadniania tarasów.

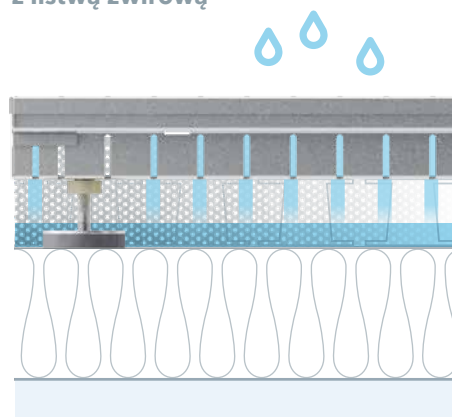
Na tarasach SitaDrain® Terra pełni również funkcję rewizji wpustu.

Systemy odwadniające Sita umożliwiają bezpieczną rewizję wpustu i stanowią doskonały dodatek do systemów odwadniających na powierzchniach użytkowych takie jak balkony czy tarasy. SitaDrain® oferuje odpowiednie rozwiązania do ochrony budynku do ochrony przed wodą rozbryzgową i umożliwia zmniejszenia wysokości połączeń poziomów warstw użytkowych.

A SitaDrain®
z regulowanymi nóżkami



B SitaDrain® rynna skrzynkowa
z listwą żwirową



+ Dobrze wiedzieć.

Kanał drenażowy

Na tarasie układanym na żwirze poniżej powinna być zastosowana odpowiednia mata drenażowa. Warstwa żwiru bez maty drenażowej poniżej będzie zmniejszać transport opadu. W takim wypadku należy zamontować poniżej kanały drenażowe w celu udroźnienia przepływu.











Konserwacja

Elementy odwadniające muszą umożliwiać: swobodny dostęp w celach konserwacyjnych. Do wpustów dachowych i drenażu dostęp rewizyjny i konserwatorski zapewniają zdejmowane górne kraty, nasadki balkonowe czy zestawy tarasowe.

Drzwi bez progów

Przy połączeniach z drzwiami tarasowymi o wysokości progu <5 cm drenaż musi posiadać perforację górną stanowiącą min. 50% jego całkowitej górnej powierzchni. Na obszarach ze śniegiem o strefie obciążenia 3 musi szerokość rynny drenażowej to, co najmniej 250 mm a kanał odprowadzający powinien być ogrzewany.

Bardzo prosta decyzja.

Rodzaj odwadniania	Bezstopniowa regulacja wysokości	Różne wysokości budowlane	Różne długości	Do niwelacji wysokości
Drenaż				
Drenaż				
Drenaż				
Drenaż				
Drenaż				
Drenaż				

Przepisy i normy

Podczas planowania i realizacji instalacji odwadniania płaskich dachów należy uwzględnić między innymi następujące normy i regulacje.

DIN EN 12056-3
Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków

DIN EN 752
Zewnętrzne systemy odwadniające

DIN 1986-100
Instalacje odwadniające dla budynków i działek

SITA SCHEMAT DECYZYJNY

Kratownica
Design

Stal
szlachetna

Możliwość
skracania

Materiałów



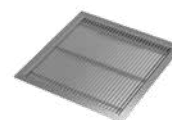
stal ocynkowana,
stal szlachetna



stal ocynkowana,
stal szlachetna



stal ocynkowana,
stal szlachetna



stal ocynkowana,
stal szlachetna



stal szlachetna



stal ocynkowana



DIN 18531-1 do 5
Uszczelnienia dachowe

PN EN 1253-2
Wpusty dachowe i podłogowe
bez klap zwrotnych

DIN 18234
Budowlana ochrona
przeciwpożarowa dachów
wielkopowierzchniowych

Dyrektywa LAR
Wymagania techniki ochrony
przeciwpożarowej w instalacjach przewodów

Podręcznik ZVSHK Technika sanitarna
Budowa orurowania

Regulacja DDH
Specjalistyczne reguły dla dachów
z uszczelnieniami

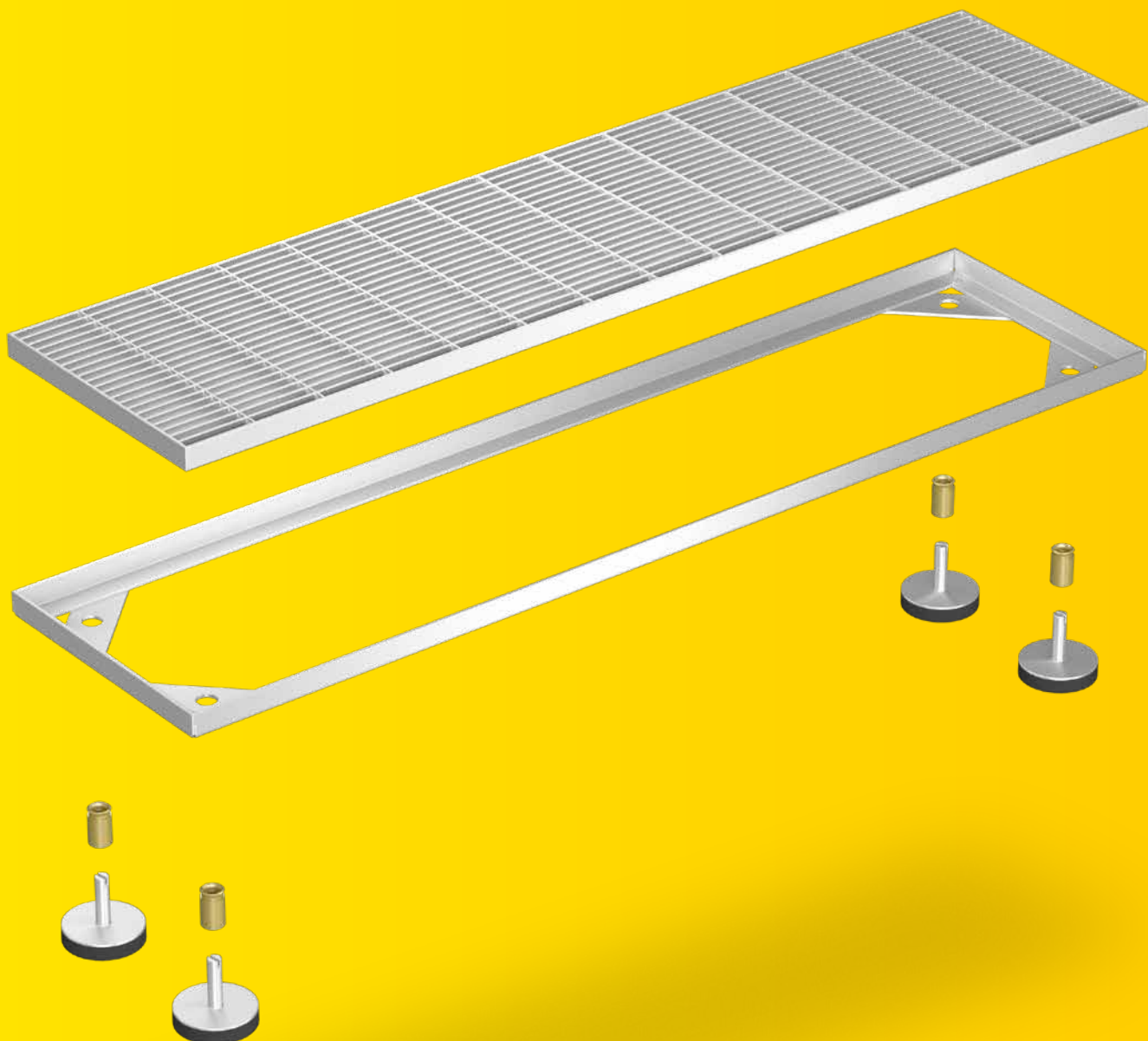
Dyrektywa FLL
Do planowania, wykonania i
pielęgnacji zielonych dachów

**Dyrektywa dotycząca budownictwa
przemysłowego**
Dyrektywa dotycząca budowlanej
ochrony przeciwpożarowej
w budownictwie przemysłowym

SitaDrain® Klassik

Opaska zabezpieczająca.
Płynna regulacja.

SitaDrain®
Klassik



- + Do niwelacji dużych różnic wysokości
- + Klasa obciążenia K 3, z możliwością wjeżdżania wózków inwalidzkich
- + Idealne uzupełnienie wpustu dachowego lub balkonowego
- + Z płynną regulacją wysokości
- + Różne długości i szerokości



SitaDrain® Klassik
stal ocynkowana



SitaDrain® Klassik
nierdzewna
stal szlachetna



SitaDrain®
listwa perforowana



SitaDrain®
kanał boczny



SitaDrain®
nóżki ocynkowane
ogniowo

SitaDrain® Klassik

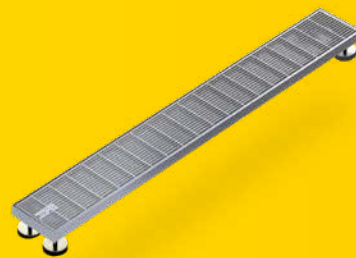
Właściwości produktu w skrócie:

Właściwości produktu

Obszary zastosowania	Do odprowadzania wody deszczowej i uzupełniania systemów odpływowych na balkonach i tarasach
Materiał	Stal ocynkowana Stal nierdzewna
Klasa odporności ogniowej	Euroklasa A1 (A1) niepalna
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">+ Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.)+ Odporny na wstrząsy i uderzenia+ Wykonany z trwałych materiałów+ Płynna regulacja wysokości w zakresie 70-110 mm
Obróbka	Podstawą są ogólnie uznane zasady techniki (aaRdT) oraz przykłady zabudowy i instrukcje montażu Sita Bauelemente GmbH. Przykłady montażu są tylko elementem poglądowym i stanowią ogólną, niewiążącą propozycję. Wykonanie jest pokazane w sposób schematyczny i nie zastępuje wymaganego planowania pracy, szczegółów i montażu przez właściwą firmę specjalistyczną. Wykonalność, kompletność i wymiary musi sprawdzić klient/planista/wykonawca itd. w przypadku każdej inwestycji budowlanej na własną odpowiedzialność oraz dostosować lub dopasować do warunków lokalnych. Sąsiednie konstrukcje są przedstawione schematycznie bez gwarancji kompletności i prawidłowości. Należy przestrzegać poszczególnych wytycznych technicznych w kartach charakterystyki, wytycznych wykonania oraz dopuszczeń systemowych.

SitaDrain® Klassik

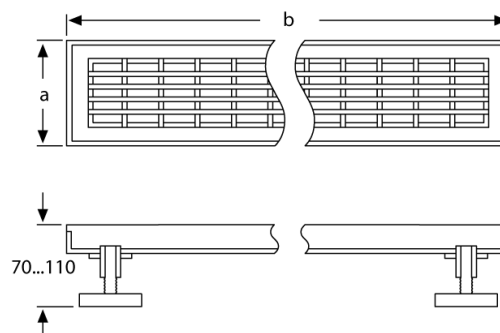
stal ocynkowana



Opis produktu

SitaDrain® Klassik z kratką, ze stali ocynkowanej, klasa obciążenia K3 wg PN-EN 1253-2, z możliwością wjeżdżania wózków inwalidzkich, o szerokości 100 mm, 150 mm 250 mm i 500 mm oraz o długości 500 mm, 750 mm, 800 mm i 1000 mm, z ramą do mocowania rusztu na całym obwodzie o wielkości oczka 9 mm x 64 mm, z dwiema wciskanymi złączkami gwintowanymi M12 z mosiądzu do mocowania wstępnie zamontowanych nóżek gumowych do płynnego ustawiania wysokości w zakresie 70-110 mm. Element dostarczany gotowy do montażu

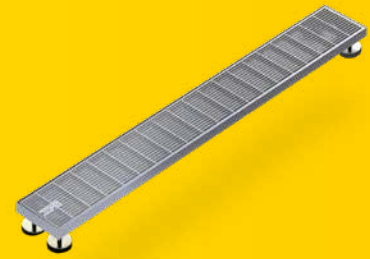
Rysunek wymiarowy



Wersja	a (mm)	b (mm)	Numer artykułu
krata pomostowa	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
			20 25 00
	500	1000	20 50 00

SitaDrain® Klassik

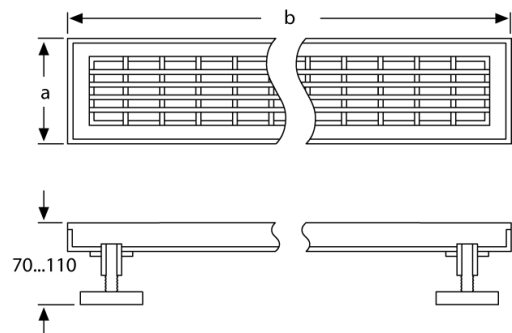
nierdzewna stal szlachetna



Opis produktu

SitaDrain® Klassik kratka odwadniająca, z dwoma przyspawanymi bolcami gwintowanymi M12 ze stali szlachetnej, do mocowania wstępnie złożonych nóżek gumowych umożliwiających płynną regulację wysokości w zakresie 70-110 mm. Dostępne szerokości: 100 mm, 150 mm i 250 mm, dostępna długość: 1000 mm. Ze stali nierdzewnej wytrawianej, z ramą ze stali na całym obwodzie do zabudowy kraty pomostowej ze szczelinami 9 mm × 64 mm. Element dostarczany gotowy do montażu

Rysunek wymiarowy



Wersja	a (mm)	b (mm)	Numer artykułu
kratka pomostowa	100	1000	25 10 10
	150		25 15 00
	250		25 25 00

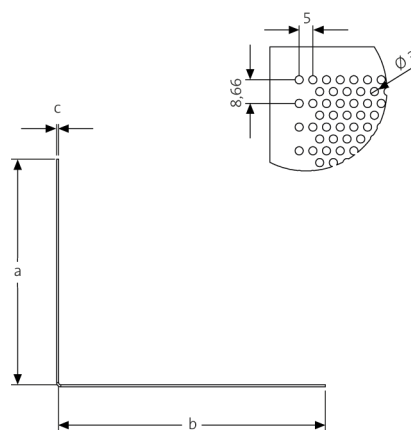
SitaDrain® listwa perforowana



Opis produktu

SitaDrain® listwa żwirowa, z aluminiowej blachy perforowanej, prosta krawędź, krawędź dookoła bez otworów, o rozmiarach 70 mm × 90 mm, 110 mm × 130 mm i 145 mm × 165 mm. Długość 1000 mm, do przykładania do ramy SitaDrain®. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Numer artykułu
SitaDrain®	70	90	1	E 21 10 02
	110	130		21 10 98
	145	165		21 10 99

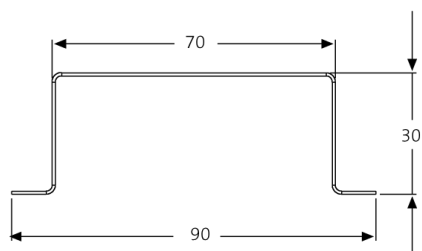
SitaDrain® kanał boczny



Opis produktu

SitaDrain® kanał boczny, z ocynkowanej taśmowo blachy stalowej, 30 mm × 70 mm × 1000 mm, z fazowaną powłoką do transportowania wody deszczowej z kratki drenażowej do odpływu, np. przez podłoże z grysu. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	Numer artykułu
SitaDrain®	E 20 90 00

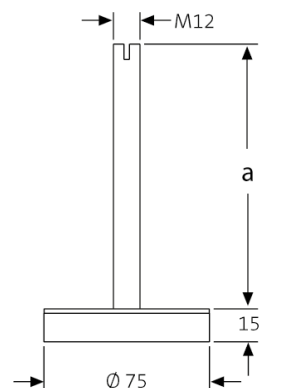
SitaDrain® nóżki stal ocynkowana



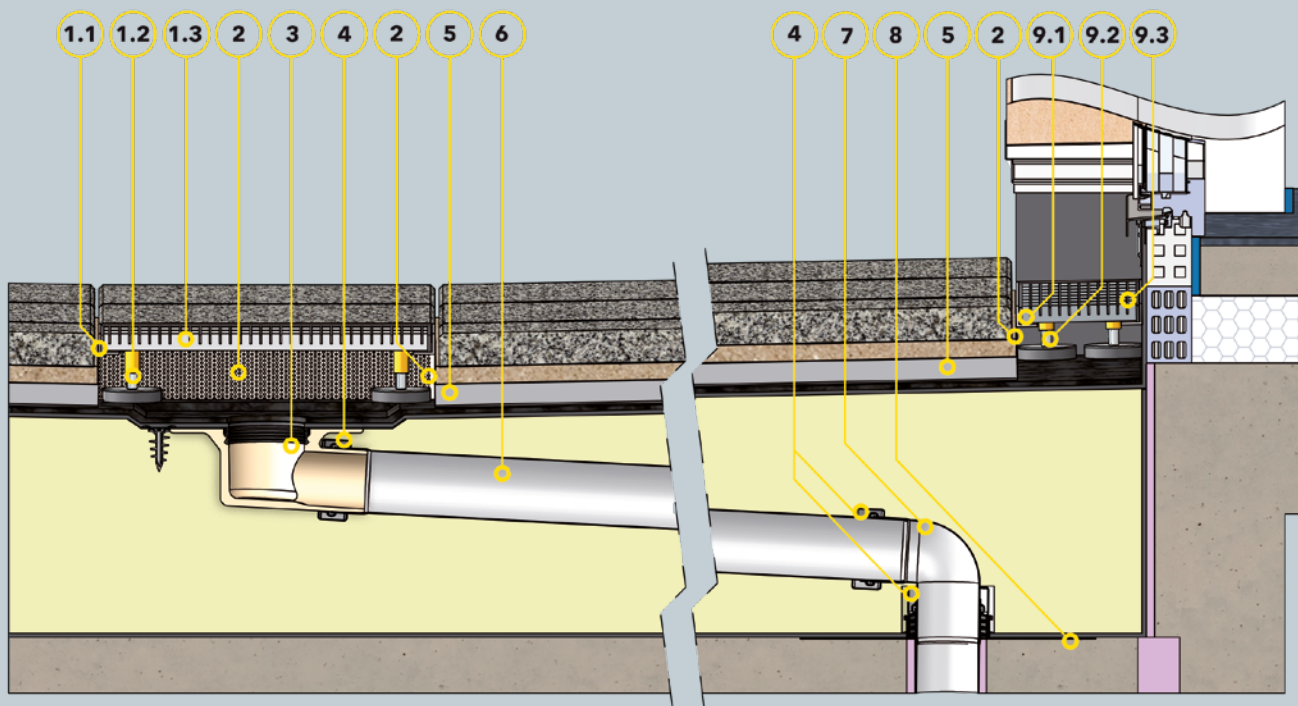
Opis produktu

SitaDrain® nóżki, z ze stali ocynkowanej, nr materiału 1.4301, lub stal ocynkowana, do płynnego ustawiania wysokości kratownic odwadniania SitaDrain®, z trzpieniem gwintowanym M12 i frezowanym rowkiem do ustawiania wysokości od góry za pomocą wkrętaka, z gumową powierzchnią z EPDM do rozłożenia ciężaru. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	a (mm)	Numer artykułu
SitaDrain® Klassik, SitaDrain® Endlos, SitaDrain® Terra	85	E 22 00 85
	120	E 22 01 21



Opis przykładu montażu

SitaDrain® Terra składa się z następujących elementów:

- 1.1 Rama
- 1.2 Gumowe stopki z regulowaną wysokością
- 1.3 Kratka rewizyjna
- 2 SitaDrain® listwa żwirowa
- 3 SitaCompact, zaokrąglony
- 4 SitaPipe ze stali szlachetnej obejmą zabezpieczającą

- 5 SitaDrain® kanał boczny
- 6 SitaPipe ze stali szlachetnej rura
- 7 SitaPipe ze stali szlachetnej kolano
- 8 SitaMore płyta paroizolacyjna elastyczna

SitaDrain® Klassik składa się z następujących elementów:

- 9.1 Rama
- 9.2 Gumowe stopki z regulowaną wysokością
- 9.3 Kratka rewizyjna

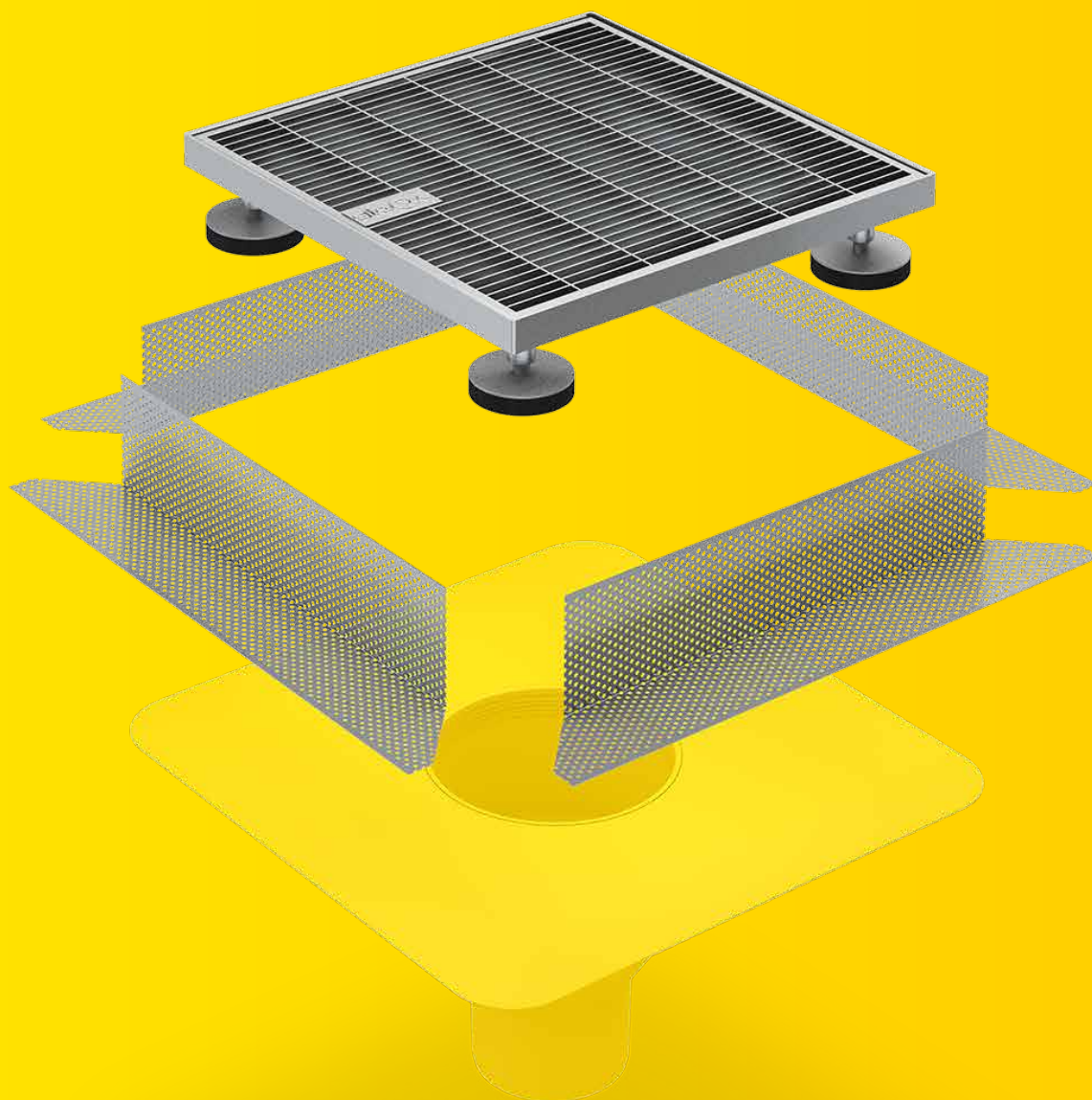
Budowa dachu - przykład montażu

Niewentylowana konstrukcja dachowa z okładziną płytową w podłożu z grysu zgodnie z aaRdT z:

- + okładziną płytową
- + podłożem z grysu
- + budowlaną matą ochronną
- + uszczelnieniem
- + izolacją cieplną
- + paroizolacją
- + konstrukcją dolną

SitaDrain® Terra

Opaska zabezpieczająca.
Płynna regulacja.



SitaDrain®
Terra

- + Do niwelacji dużych różnic wysokości
- + Klasa obciążenia K 3, z możliwością wjeżdżania wózków inwalidzkich
- + Idealne uzupełnienie wpustu dachowego lub balkonowego
- + Z płynną regulacją wysokości
- + Różne style kratownicy



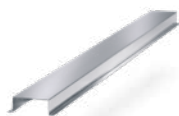
SitaDrain® Terra
stal ocynkowana



SitaDrain® Terra
nierdzewna stal
szlachetna



SitaDrain®
listwa perforowana



SitaDrain®
kanał boczny



SitaDrain®
nóżki ocynkowane
ogniowo

SitaDrain® Terra

Właściwości produktu w skrócie:

Właściwości produktu

Obszary zastosowania	Do odprowadzania wody deszczowej i uzupełniania systemów odpływowych na balkonach i tarasach
Materiał	Stal ocynkowana Stal nierdzewna
Klasa odporności ogniowej	Euroklasa A1 (A1) niepalna
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">+ Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.)+ Odporny na wstrząsy i uderzenia+ Wykonany z trwałych materiałów+ Płynna regulacja wysokości w zakresie 70-110 mm
Obróbka	Podstawą są ogólnie uznane zasady techniki (aaRdT) oraz przykłady zabudowy i instrukcje montażu Sita Bauelemente GmbH. Przykłady montażu są tylko elementem poglądowym i stanowią ogólną, niewiążącą propozycję. Wykonanie jest pokazane w sposób schematyczny i nie zastępuje wymaganego planowania pracy, szczegółów i montażu przez właściwą firmę specjalistyczną. Wykonalność, kompletność i wymiary musi sprawdzić klient/planista/wykonawca itd. w przypadku każdej inwestycji budowlanej na własną odpowiedzialność oraz dostosować lub dopasować do warunków lokalnych. Sąsiednie konstrukcje są przedstawione schematycznie bez gwarancji kompletności i prawidłowości. Należy przestrzegać poszczególnych wytycznych technicznych w kartach charakterystyki, wytycznych wykonania oraz dopuszczeń systemowych.

SitaDrain® Terra

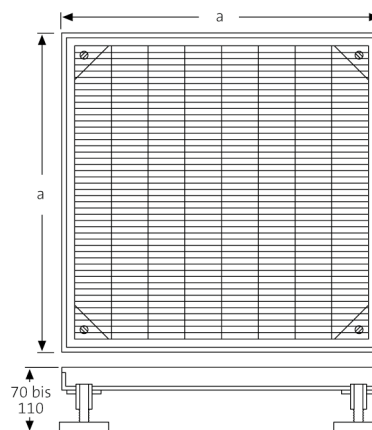
stal ocynkowana



Opis produktu

SitaDrain® Terra kratka odwadniająca, stal ocynkowana ogniowo, ze stali na całym obwodzie do zabudowy kraty pomostowej (szczeliny 9 mm × 64 mm), z czterema otworami gwintowanymi M12 z mosiądzu do mocowania nóżek, umożliwiających płynną regulację wysokości 70-110 mm, wymiary 300 × 300 mm, 400 × 400 mm lub 500 × 500 mm. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



SitaDrain®
Terra

Wersja	a (mm)	Numer artykułu
kratka pomostowa	300	18 90 62
	400	20 40 40
kratka szeroka		20 40 40 15
kratka pomostowa	500	20 50 50
kratka szeroka		20 50 50 15

SitaDrain® Terra

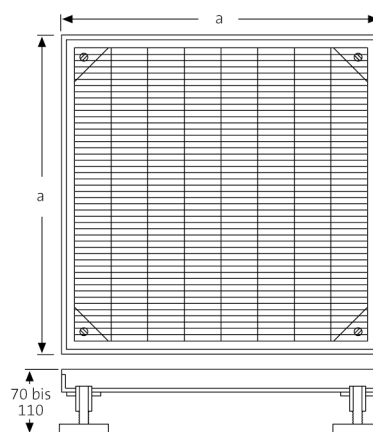
nierdzewna stal szlachetna



Opis produktu

SitaDrain® Terra skrzynia, wytrawiana stal szlachetna, z ramą ze stali szlachetnej na całym obwodzie do montażu kraty pomostowej (szczeliny kraty 9 mm × 64 mm), z czterema przyspawanymi gwintami M12 ze stali szlachetnej do mocowania wstępnie złożonych nóżek gumowych umożliwiających płynną regulację wysokości w zakresie 70-110 mm, wymiary 400 × 400 mm, 500 × 500 mm. Element dostarczany gotowy do montażu. Stal nierdzewna wytrawiana, z ramą ze stali szlachetnej na całym obwodzie do zabudowy kraty pomostowej (ze szczelinami 9 mm × 64 mm). Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Wersja	a (mm)	Numer artykułu
krata pomostowa	400	25 40 40
oczko okrągłe		25 40 40 11
kwadrat		25 40 40 12
elipsa		25 40 40 13
bąbelki		25 40 40 14
krata szeroka		25 40 40 15
krata pomostowa	500	25 50 50
krata szeroka		25 50 50 15

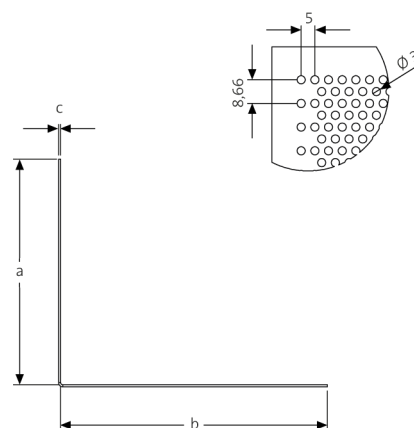
SitaDrain® listwa perforowana



Opis produktu

SitaDrain® listwa żwirowa, z aluminiowej blachy perforowanej, prosta krawędź, krawędź dookoła bez otworów, o rozmiarach 70 mm × 90 mm, 110 mm × 130 mm i 145 mm × 165 mm. Długość 1000 mm, do przykładania do ramy SitaDrain®. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



SitaDrain®
Terra

Kompatybilność	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Numer artykułu
SitaDrain®	70	90	1	E 21 10 02
	110	130		21 10 98
	145	165		21 10 99

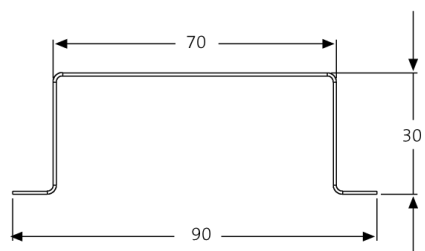
SitaDrain® kanał boczny



Opis produktu

SitaDrain® kanał boczny, z ocynkowanej taśmowo blachy stalowej, 30 mm × 70 mm × 1000 mm, z fazowaną powłoką do transportowania wody deszczowej z kratki drenażowej do odpływu, np. przez podłoże z grysu. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	Numer artykułu
SitaDrain®	E 20 90 00

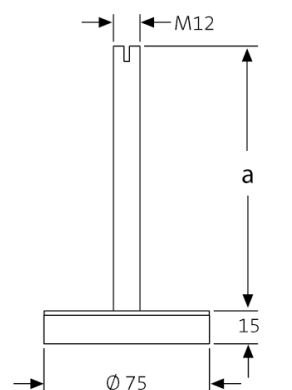
SitaDrain® nóżki stal ocynkowana



Opis produktu

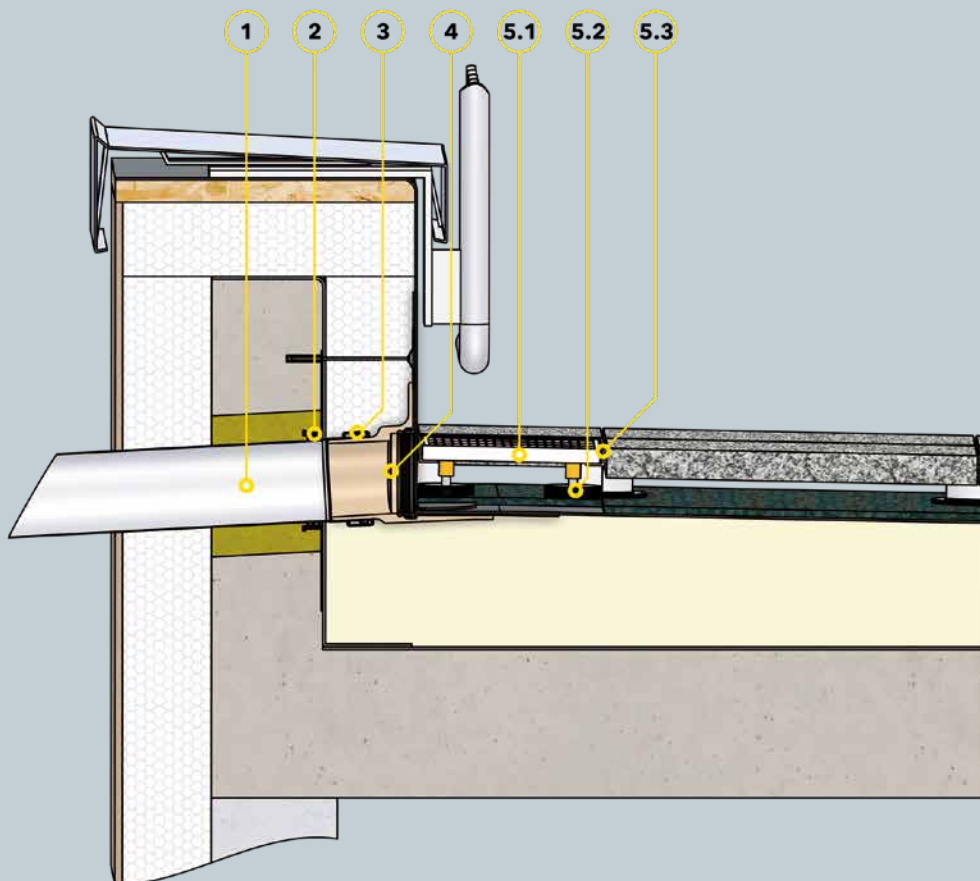
SitaDrain® nóżki, ze stali ocynkowanej, nr materiału 1.4301, lub stal ocynkowana, do płynnego ustawiania wysokości kratownic odwadniania SitaDrain®, z trzpieniem gwintowanym M12 i frezowanym rowkiem do ustawiania wysokości od góry za pomocą wkrętaka, z gumową powierzchnią z EPDM do rozłożenia ciężaru. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



SitaDrain®
Terra

Kompatybilność	a (mm)	Numer artykułu
SitaDrain® Klassik, SitaDrain® Endlos, SitaDrain® Terra	85	E 22 00 85
	120	E 22 01 21



Opis przykładu montażu

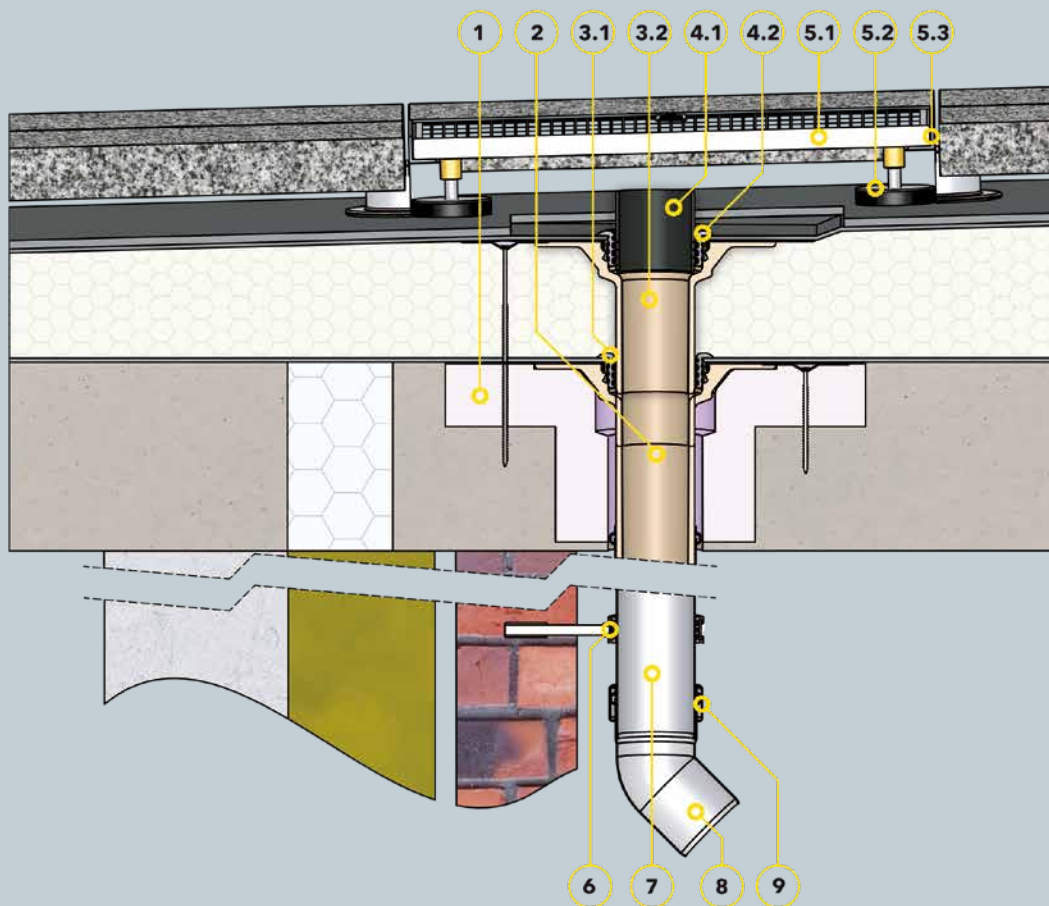
- 1 SitaPipe ze stali szlachetnej rura
- 2 SitaMore płyta paroizolacyjna elastyczna
- 3 SitaPipe ze stali szlachetnej obejma zabezpieczająca
- 4 SitaEasy

SitaDrain® Terra składa się z następujących elementów:

- 5.1 Kratka rewizyjna
- 5.2 Metalowe stopki w otulinie gumowej
- 5.3 Rama

Budowa dachu - przykład montażu

Niewentylowana konstrukcja dachowa z płytą na wsporniku zgodnie z aaRdT z:
 + okładziną płytową na wspornikach
 + budowlaną matą ochronną
 + uszczelnieniem
 + izolacją cieplną
 + paroizolacją
 + konstrukcją dolną



Opis przykładu montażu

- 1 SitaCompact korpus termoizolacyjny
- 2 SitaCompact prosty

SitaCompact element nadbudowy składa się z następujących elementów:

- 3.1 Pierścień uszczelniający
- 3.2 Korpus główny

SitaCompact element spiętrzający składa się z następujących elementów:

- 4.1 Korpus podstawowy
- 4.2 Pierścień uszczelniający

SitaDrain® Terra składa się z następujących elementów:

- 5.1 Kratka rewizyjna
- 5.2 Metalowe stopki w otulinie gumowej
- 5.3 Rama
- 6 SitaPipe ze stali szlachetnej obejma do rur
- 7 SitaPipe ze stali szlachetnej rura
- 8 SitaPipe ze stali szlachetnej Kolano
- 9 SitaPipe ze stali szlachetnej obejma zabezpieczająca

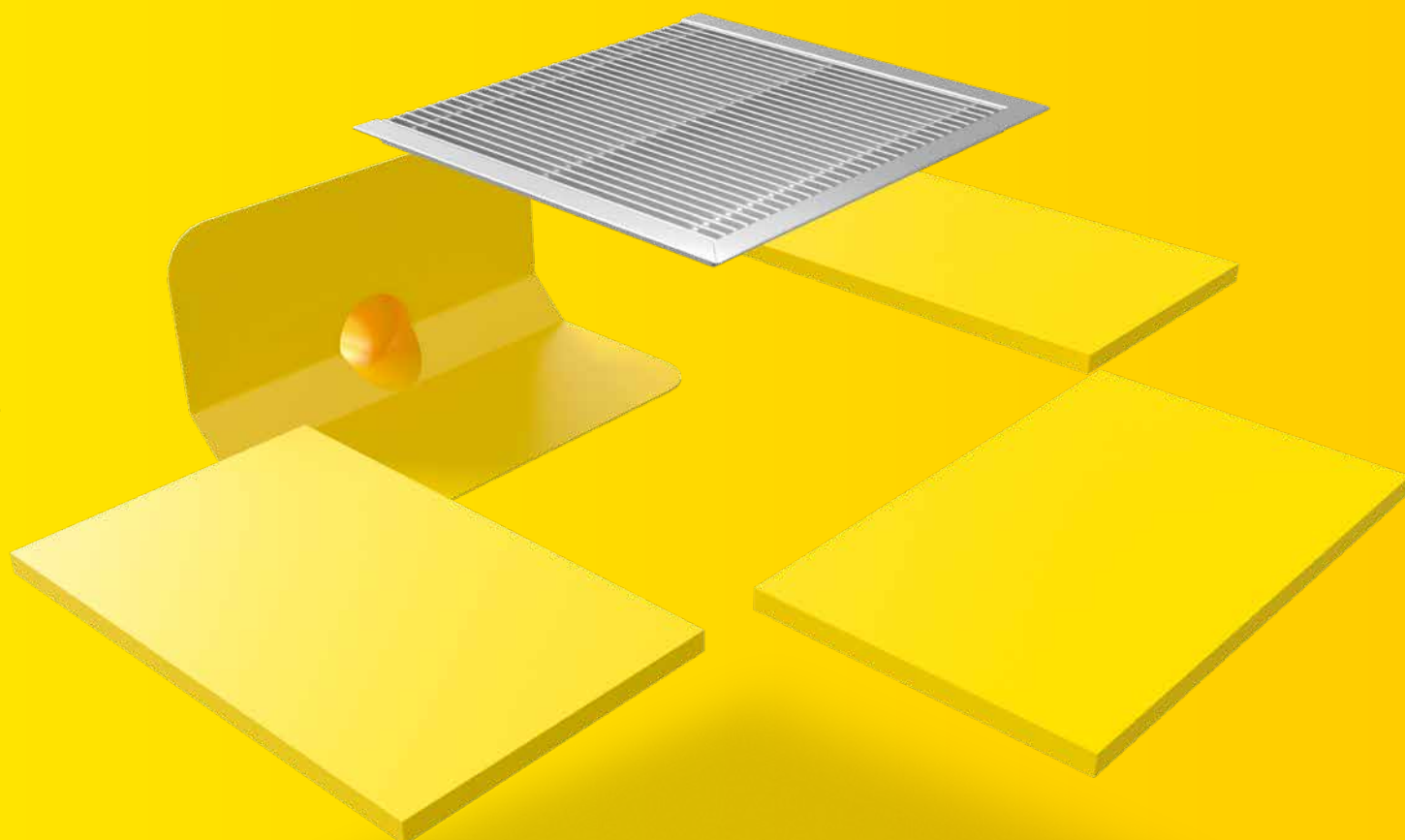
Budowa dachu - przykład montażu

Niewentylowana konstrukcja dachowa z płytą na wsporniku zgodnie z aaRdT z:

- + okładziną płytową na wspornikach
- + budowlaną matą ochronną
- + uszczelnieniem
- + izolacją cieplną
- + paroizolacją
- + konstrukcją dolną

SitaDrain® rama powierzchniowa i rama profilowa

Atrakcyjny wygląd.
Łatwe układanie.



SitaDrain® rama
powierzchniowa i
rama profilowa

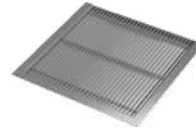
- + Dzięki ramie profilowej możliwe jest także zastosowanie w przypadku klinów izolacyjnych w obszarze attyki
- + Możliwość niwelowania dużych różnic wysokości
- + Idealny dodatek do wpustu dachowego lub balkonowego
- + Stal ocynkowana lub stal nierdzewna
- + Ułożenie bezpośrednio na okładzinie płytowej
- + Dostępne różne warianty rusztów



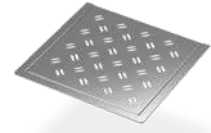
SitaDrain® rama powierzchniowa
stal ocynkowana



SitaDrain® rama powierzchniowa
nierdzewna stal szlachetna



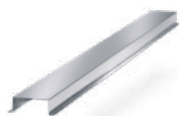
SitaDrain® rama profilowa
stal ocynkowana



SitaDrain® rama profilowa
nierdzewna stal szlachetna



SitaDrain®
listwa perforowana



SitaDrain®
kanał boczny

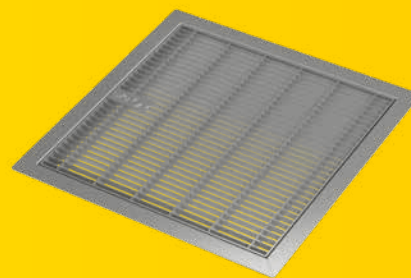
SitaDrain® rama powierzchniowa i rama profilowa

Właściwości produktu w skrócie:

Właściwości produktu

Obszary zastosowania	Do odprowadzania wody deszczowej i uzupełniania systemów odpływowych na balkonach i tarasach
Materiał	Stal ocynkowana Stal nierdzewna
Klasa odporności ogniowej	Euroklasa A1 (A1) niepalna
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">+ Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.)+ Odporny na wstrząsy i uderzenia+ Wykonany z trwałych materiałów
Obróbka	Podstawą są ogólnie uznane zasady techniki (aaRdT) oraz przykłady zabudowy i instrukcje montażu Sita Bauelemente GmbH. Przykłady montażu są tylko elementem poglądowym i stanowią ogólną, niewiążącą propozycję. Wykonanie jest pokazane w sposób schematyczny i nie zastępuje wymaganego planowania pracy, szczegółów i montażu przez właściwą firmę specjalistyczną. Wykonalność, kompletność i wymiary musi sprawdzić klient/planista/wykonawca itd. w przypadku każdej inwestycji budowlanej na własną odpowiedzialność oraz dostosować lub dopasować do warunków lokalnych. Sąsiednie konstrukcje są przedstawione schematycznie bez gwarancji kompletności i prawidłowości. Należy przestrzegać poszczególnych wytycznych technicznych w kartach charakterystyki, wytycznych wykonania oraz dopuszczeń systemowych.

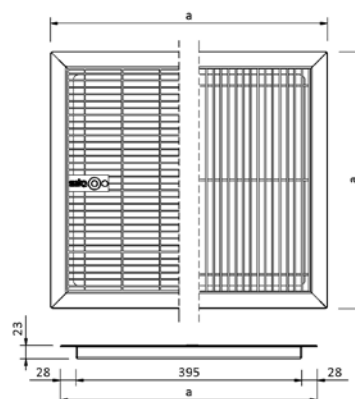
SitaDrain® rama powierzchniowa stal ocynkowana



Opis produktu

SitaDrain® rama powierzchniowa z rusztem wkładanym do wpustów powierzchniowych, ze stali ocynkowanej, klasa obciążenia K 3 zgodnie z normą PN EN 1253-2, z możliwością wjeżdżania wózków inwalidzkich, o wymiarach 450 mm × 450 mm, z ramą profilową do mocowania rusztu na całym obwodzie i wierzchnią warstwą z czterech stron. Element dostarczany gotowy do montażu.

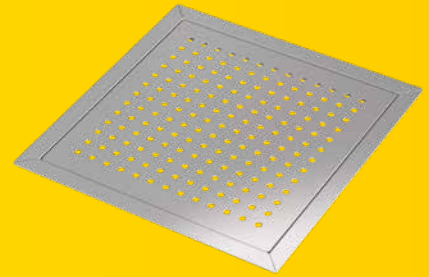
Rysunek wymiarowy



SitaDrain® rama
powierzchniowa i
rama profilowa

Wersja	a (mm)	Numer artykułu
krata pomostowa	450	20 40 40 44
krata szeroka		20 40 40 45

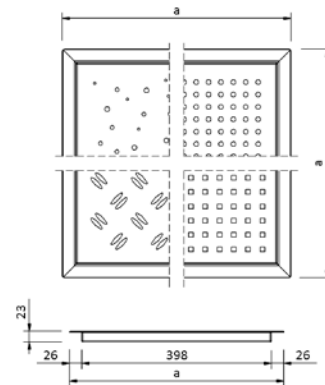
SitaDrain® rama powierzchniowa nierdzewna stal szlachetna



Opis produktu

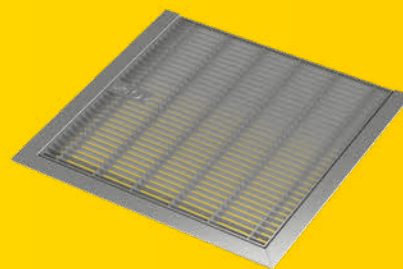
SitaDrain® rama powierzchniowa z rusztem wkładanym do wpustów powierzchniowych, ze stali nierdzewnej, numer materiału 1.4301, klasa obciążenia K 3 zgodnie z normą PN EN 1253-2, z możliwością wjeżdżania wózków inwalidzkich, o wymiarach 450 mm × 450 mm, z ramą profilową do mocowania rusztu na całym obwodzie i wierzchnią warstwą z czterech stron. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Wersja	a (mm)	Numer artykułu
oczko okrągłe	450	25 40 40 40
kwadrat		25 40 40 41
elipsa		25 40 40 42
bąbelki		25 40 40 43
krata pomostowa		25 40 40 44
krata szeroka		25 40 40 45

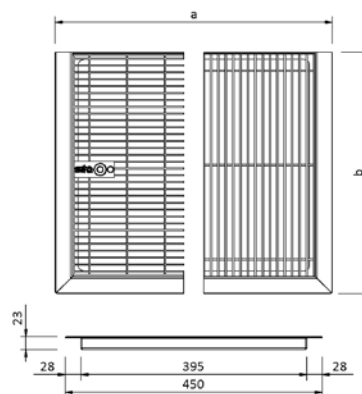
SitaDrain® rama profilowa stal ocynkowana



Opis produktu

SitaDrain® rama profilowa z rusztem wkładanym do wpustów attyki, ze stali ocynkowanej, klasa obciążenia K 3 zgodnie z normą PN EN 1253-2, z możliwością wjeżdżania wózków inwalidzkich, o wymiarach 425 mm × 450 mm, z ramą profilową do mocowania rusztu na całym obwodzie i wierzchnią warstwą z trzech stron. Element dostarczany gotowy do montażu.

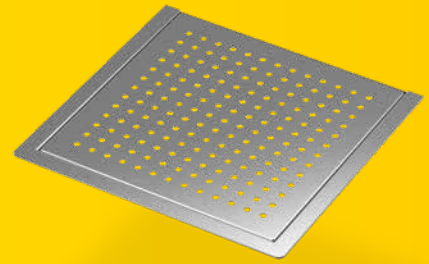
Rysunek wymiarowy



SitaDrain® rama
powierzchniowa i
rama profilowa

Wersja	a (mm)	b (mm)	Numer artykułu
krata pomostowa	450	425	20 40 40 34
krata szeroka			20 40 40 35

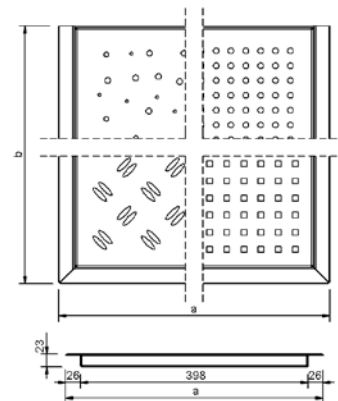
SitaDrain® rama profilowa nierdzewna stal szlachetna



Opis produktu

SitaDrain® rama profilowa, ze stali szlachetnej nierdzewnej, Werkstoffnummer 1.4301, klasa obciążenia K3 wg PN EN 1253-2, do płynnej regulacji wysokości za pomocą wkręcanych nóżek, o wymiarach 425 mm x 450 mm, z demontowalnym rusztem w celu rewizji i do zabudowy na wszelkich typach stropodachów z wierzchnią warstwą. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Wersja	a (mm)	b (mm)	Numer artykułu
oczko okrągłe	450	425	25 40 40 30
kwadrat			25 40 40 31
elipsa			25 40 40 32
bąbelki			25 40 40 33
krata pomostowa			25 40 40 34
krata szeroka			25 40 40 35

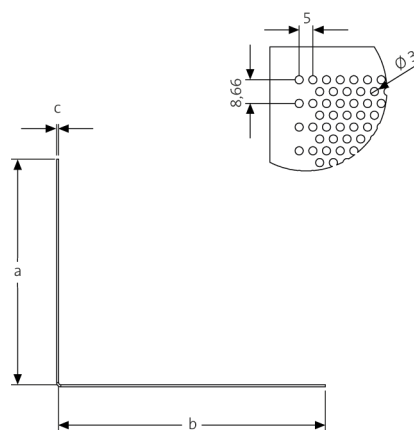
SitaDrain® listwa perforowana



Opis produktu

SitaDrain® Listwa żwirowa, z aluminiowej blachy perforowanej, prosta krawędź, krawędź dookoła bez otworów, o rozmiarach 70 mm × 90 mm, 110 mm × 130 mm i 145 mm × 165 mm. Długość 1000 mm, do przykładania do ramy SitaDrain®. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Numer artykułu
SitaDrain®	70	90	1	E 21 10 02
	110	130		21 10 98
	145	165		21 10 99

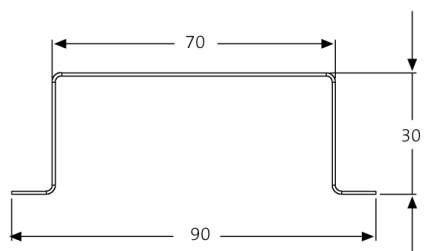
SitaDrain® kanał boczny



Opis produktu

SitaDrain® kanał boczny, z ocynkowanej taśmowo blachy stalowej, 30 mm × 70 mm × 1000 mm, z fazowaną powłoką do transportowania wody deszczowej z kratki drenażowej do odpływu, np. przez podłoże z grysu. Element dostarczany gotowy do montażu.

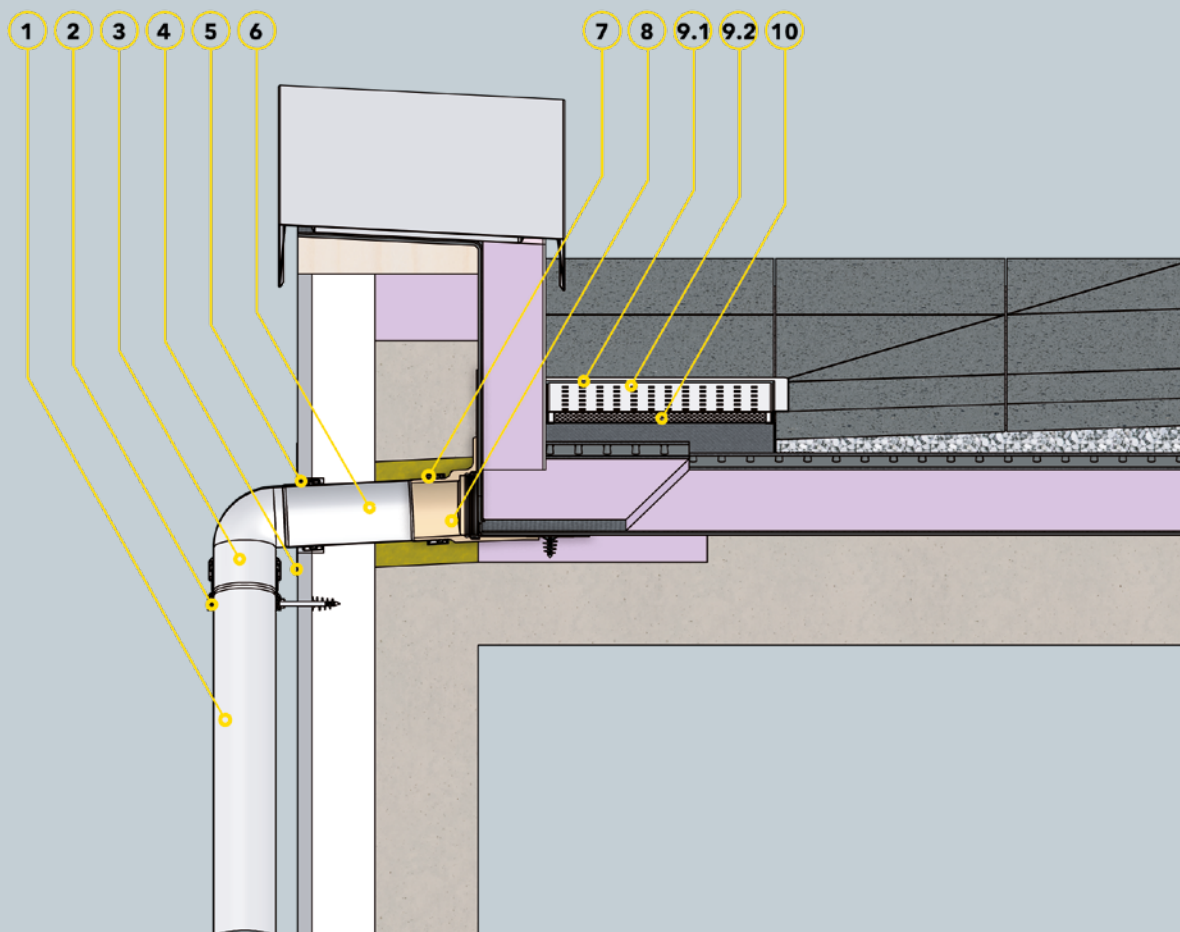
Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	Numer artykułu
SitaDrain®	E 20 90 00

SitaDrain® rama profilowa

SitaDrain® rama profilowa z SitaEasy do odwadniania głównego w dachu odwróconym



Opis przykładu montażu

- 1 SitaPipe ze stali szlachetnej rura
- 2 SitaPipe ze stali szlachetnej obejma do rur
- 3 SitaPipe ze stali szlachetnej Kolano
- 4 SitaAttika maskownica do fasad
- 5 SitaPipe ze stali szlachetnej obejma zabezpieczająca
- 6 SitaPipe ze stali szlachetnej rura
- 7 SitaPipe ze stali szlachetnej obejma zabezpieczająca

- 8 SitaEasy

SitaDrain® rama profilowa składa się z następujących elementów:

- 9.1 Rama profilowa
- 9.2 Kratka rewizyjna
- 10 SitaDrain® listwa żwirowa

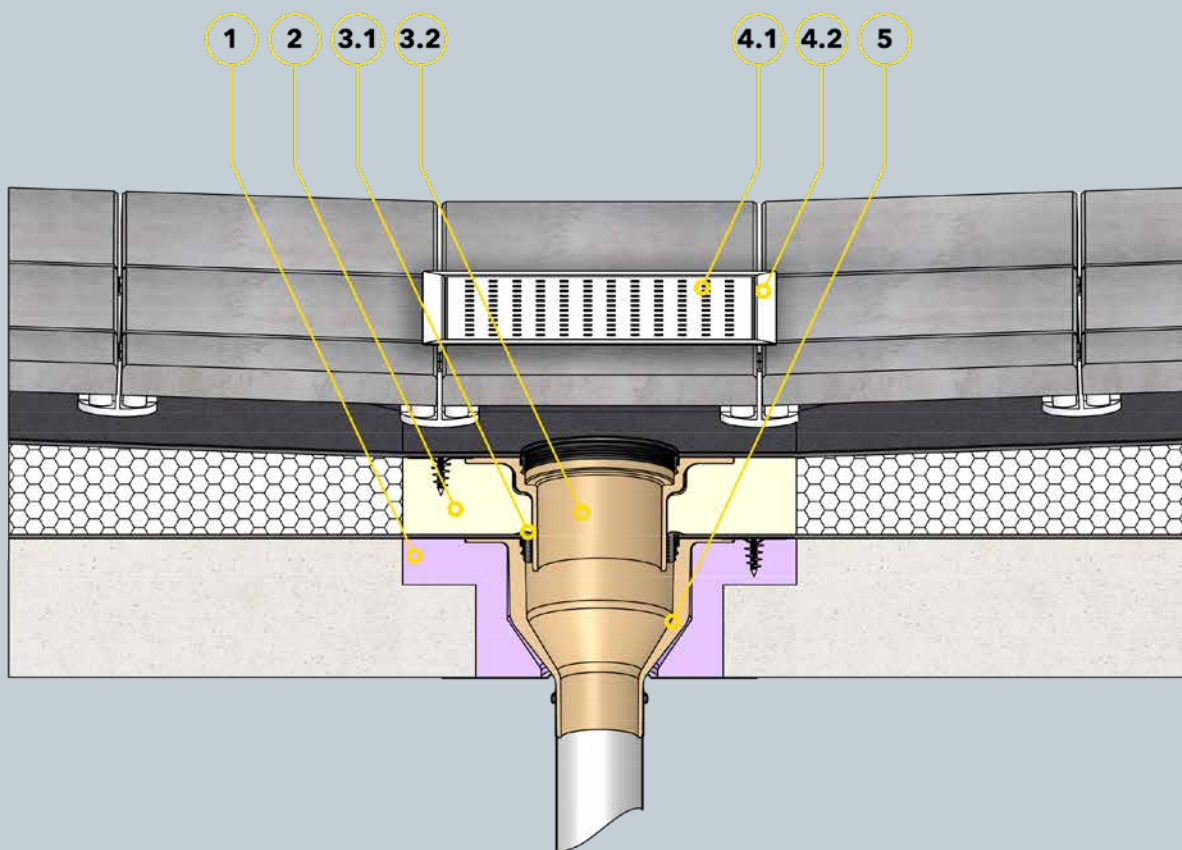
Budowa dachu - przykład montażu

Konstrukcja dachu odwróconego zgodnie z aaRdT z:

- + okładziną płytową
- + podłożem ze żwiru lub z gysu
- + włókniną filtracyjną
- + matą do drenażu
- + izolacją termiczną XPS
- + budowlaną matą ochronną
- + uszczelnieniem
- + konstrukcją dolną

SitaDrain® rama powierzchniowa

SitaDrain® rama powierzchniowa z SitaStandard w niewentylowanej konstrukcji dachowej z okładziną płytową na podkładkach



SitaDrain® rama
powierzchniowa i
rama profilowa

Opis przykładu montażu

- 1 SitaStandard korpus termoizolacyjny wpustu
- 2 SitaStandard korpus termoizolacyjny nadbudowy

SitaStandard element nadbudowy składa się z następujących elementów:

- 3.1 Pierścień uszczelniający
- 3.2 Korpus główny

SitaDrain® rama powierzchniowa składa się z następujących elementów:

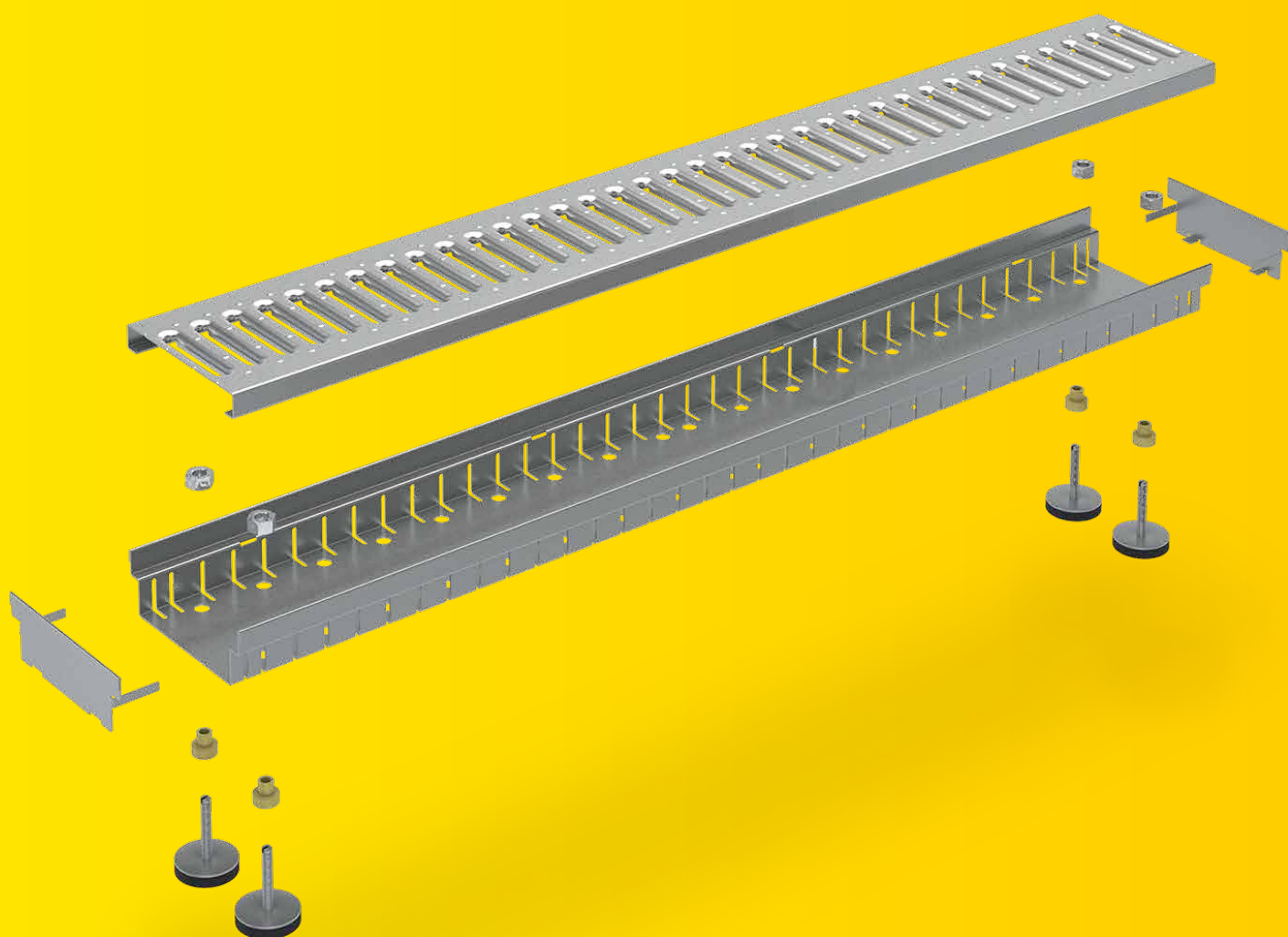
- 4.1 Kratka rewizyjna
- 4.2 Rama powierzchniowa
- 5 SitaStandard prosty

Budowa dachu - przykład montażu

Niewentylowana konstrukcja dachowa z okładziną płytową na wspornikach zgodnie z aaRdT z:
+ okładziną płytową na wspornikach
+ budowlaną matą ochronną
+ uszczelnieniem
+ izolacją cieplną
+ paroizolacją
+ konstrukcją dolną

SitaDrain® rynna skrzynkowa

Atrakcyjny wygląd.
Łatwe układanie.



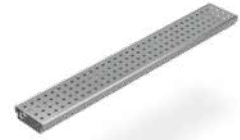
- + Do redukowania wysokości przyłączeniowej na używanych powierzchniach dachowych
- + Klasa obciążenia K 3, z możliwością wjeżdżania wózków inwalidzkich
- + Z kratką, kratką pomostową, kratką wzdłużną lub stylizowaną
- + Wysokości: 30 mm, 40 mm i 50 mm



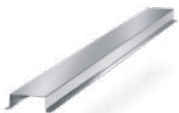
SitaDrain® rynna skrzynkowa
stal ocynkowana



SitaDrain® rynna skrzynkowa
nierdzewna stal szlachetna



SitaDrain® rynna skrzynkowa
z kratownicą stylizowaną,
nierdzewna stal szlachetna



SitaDrain®
kanał boczny



SitaDrain® rynna skrzynkowa
zestaw do regulacji
wysokości



SitaDrain®
nóżki z przegubem



SitaDrain® rynna skrzynkowa
mocowanie



SitaDrain® rynna skrzynkowa
głowica

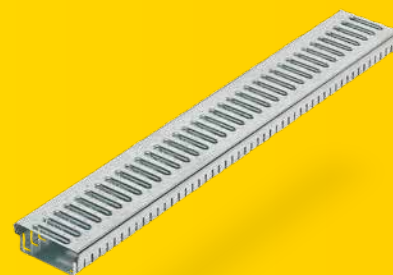
SitaDrain® rynna skrzynkowa

Właściwości produktu w skrócie:

Właściwości produktu

Obszary zastosowania	Do odprowadzania wody deszczowej i uzupełniania systemów odpływowych na balkonach i tarasach Do uzupełnienia systemów odpływowych na balkonach, tarasach, przejściach i drogach ewakuacyjnych
Materiał	Stal ocynkowana Stal nierdzewna
Kształt	krata szczelinowa krata pomostowa
Klasa odporności ogniowej	Euroklasa A1 (A1) niepalna
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">+ Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.)+ Odporny na wstrząsy i uderzenia+ Wykonany z trwałych materiałów
Obróbka	Podstawą są ogólnie uznane zasady techniki (aaRdT) oraz przykłady zabudowy i instrukcje montażu Sita Bauelemente GmbH. Przykłady montażu są tylko elementem poglądowym i stanowią ogólną, niewiążącą propozycję. Wykonanie jest pokazane w sposób schematyczny i nie zastępuje wymaganego planowania pracy, szczegółów i montażu przez właściwą firmę specjalistyczną. Wykonalność, kompletność i wymiary musi sprawdzić klient/planista/wykonawca itd. w przypadku każdej inwestycji budowlanej na własną odpowiedzialność oraz dostosować lub dopasować do warunków lokalnych. Sąsiednie konstrukcje są przedstawione schematycznie bez gwarancji kompletności i prawidłowości. Należy przestrzegać poszczególnych wytycznych technicznych w kartach charakterystyki, wytycznych wykonania oraz dopuszczeń systemowych.

SitaDrain® rynna skrzynkowa stal ocynkowana

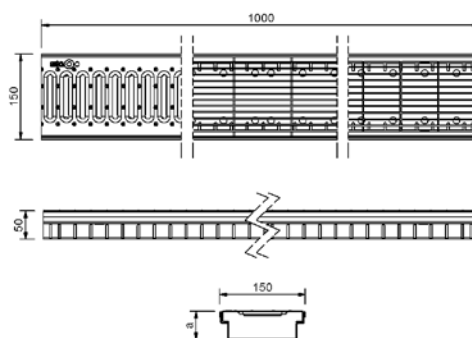


Opis produktu

SitaDrain® rynna skrzynkowa z kratą szczelinową, rynna i krata szczelinowa ze stali ocynkowanej taśmowo, grubość materiału 1,5 mm. Wymiary 150 mm × 1000 mm, krata z niewielkim podniesieniem do ograniczania poślizgu, wolny przekrój kraty ($A = \text{ok. } 220 \text{ cm}^2$), rynna z szczelinami o szerokości 4 mm do odprowadzania wody deszczowej z warstwy użytkowej do poziomu pokrycia dachowego, klasa obciążenia K3. Dostępne wysokości 30 mm, 40 mm lub 50 mm, w zestawie pazury łączące. Element dostarczany gotowy do montażu.

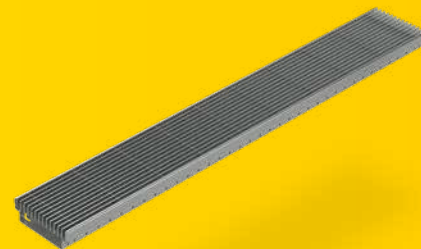
SitaDrain® rynna skrzynkowa z kratą pomostową, rynna ze stali ocynkowanej taśmowo o grubości 1,5 mm, krata pomostowa ze stali ocynkowanej ogniowo, szczeliny 9 mm × 64 mm. Wymiary 150 mm × 1000 mm, rynna z szczelinami o szerokości 4 mm do odprowadzania wody deszczowej z warstwy użytkowej do poziomu pokrycia dachowego, klasa obciążenia K3. Dostępne wysokości 30 mm, 40 mm lub 50 mm, w zestawie pazury łączące. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Wersja	a (mm)	Numer artykułu
kratą szczelinową	30	24 15 30
krata pomostowa		24 15 35
krata szeroka		24 30 15
kratą szczelinową	40	24 15 40
krata pomostowa		24 15 45
krata szeroka		24 40 15
kratą szczelinową	50	24 15 50
krata pomostowa		24 15 55
krata szeroka		24 50 15

SitaDrain® rynna skrzynkowa nierdzewna stal szlachetna

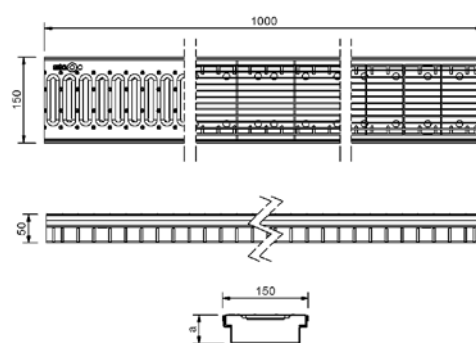


Opis produktu

SitaDrain® rynna skrzynkowa z kratą szczelinową, rynna i krata szczelinowa ze stali nierdzewnej, numer materiału 1.4301, grubość materiału 1,5 mm. Wymiary 150 mm × 1000 mm, krata z niewielkim podniesieniem do ograniczenia poślizgu, wolny przekrój kraty ($A = \text{ok. } 220 \text{ cm}^2$), rynna z szczelinami o szerokości 4 mm do odprowadzania wody deszczowej z warstwy użytkowej do poziomego pokrycia dachowego, klasa obciążenia K3. Dostępne wysokości 30 mm, 40 mm lub 50 mm, w zestawie pazury łączące. Element dostarczany gotowy do montażu.

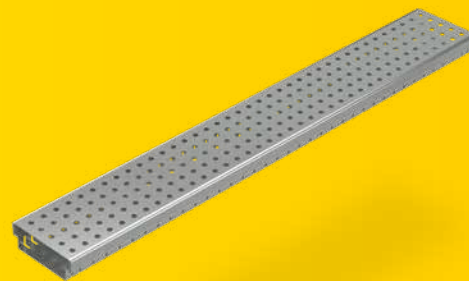
SitaDrain® rynna skrzynkowa z kratą pomostową, rynną i kratą pomostową ze stali szlachetnej, numer materiału 1.4301. Szczeliny 9 mm × 64 mm. Wymiary 150 mm × 1000 mm, rynna z szczelinami o szerokości 4 mm do odprowadzania wody deszczowej z warstwy użytkowej do poziomego pokrycia dachowego, klasa obciążenia K3. Dostępne wysokości 30 mm, 40 mm lub 50 mm, w zestawie pazury łączące. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Wersja	a (mm)	Numer artykułu
kratą szczelinową	30	22 15 30
kratą pomostową		22 15 35
kratą szeroką		22 30 15
kratą szczelinową	40	22 15 40
kratą wzdłużną		22 40 15
kratą szczelinową	50	22 15 50
kratą wzdłużną		22 50 15

SitaDrain® rynna skrzynkowa z kratownicą stylizowaną, nierdzewna stal szlachetna

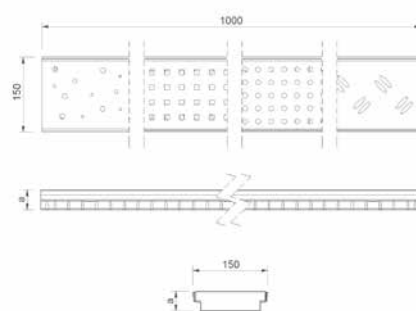


Opis produktu

SitaDrain® rynna skrzynkowa z kratą szczelinową, rynna i krata szczelinowa ze stali nierdzewnej, numer materiału 1.4301, grubość materiału 1,5 mm. Wymiary 150 mm × 1000 mm, krata z niewielkim podniesieniem do ograniczenia poślizgu, wolny przekrój kraty ($A = \text{ok. } 220 \text{ cm}^2$), rynna z szczelinami o szerokości 4 mm do odprowadzania wody deszczowej z warstwy użytkowej do poziomu pokrycia dachowego, klasa obciążenia K3. Dostępne wysokości 30 mm, 40 mm lub 50 mm, w zestawie pazury łączące. Element dostarczany gotowy do montażu.

SitaDrain® rynna skrzynkowa z kratą pomostową, rynną i kratą pomostową ze stali szlachetnej, numer materiału 1.4301. Szczeliny 9 mm × 64 mm. Wymiary 150 mm × 1000 mm, rynna z szczelinami o szerokości 4 mm do odprowadzania wody deszczowej z warstwy użytkowej do poziomu pokrycia dachowego, klasa obciążenia K3. Dostępne wysokości 30 mm, 40 mm lub 50 mm, w zestawie pazury łączące. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Wersja	a (mm)	Numer artykułu
oczko okrągłe	30	22 30 11
kwadrat		22 30 12
ruszt tłoczony w punkty elipsoidalne		22 30 13
ruszt tłoczony w bąbelki		22 30 14
krata z okrągłymi otworami	40	22 40 11
krata z kwadratowymi otworami		22 40 12
krata z otworami w kształcie elipsy		22 40 13
krata z nieregularnymi otworami		22 40 14
krata z okrągłymi otworami	50	22 50 11
krata z kwadratowymi otworami		22 50 12
krata z otworami w kształcie elipsy		22 50 13
krata z nieregularnymi otworami		22 50 14

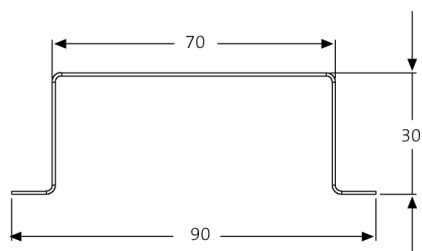
SitaDrain® kanał boczny



Opis produktu

SitaDrain® ranał boczny, z ocynkowanej taśmowo blachy stalowej, 30 mm × 70 mm × 1000 mm, z fazowaną powłoką do transportowania wody deszczowej z kratki drenażowej do odpływu, np. przez podłoże z grysu. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	Numer artykułu
SitaDrain®	E 20 90 00

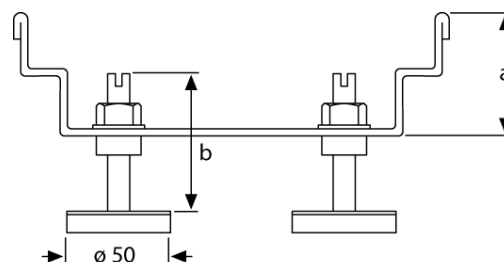
SitaDrain® rynna skrzynkowa zestaw do regulacji wysokości



Opis produktu

SitaDrain® zestaw do regulacji wysokości, zawiera gumowe stópki z trzpieniami gwintowanymi M8 ze stali szlachetnej, nakrętki sześciokątne M12 i mosiężne tuleje, do bezstopniowej regulacji wysokości rynny skrzynkowej SitaDrain® ze stali szlachetnej nierdzewnej (6 nóżek gumowych) lub ze stali ocynkowanej (4 nóżki gumowe) w zakresie 50-150 mm. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	b (mm)	Wysokość rynny (mm) a = 30 mm	Wysokość rynny (mm) a = 40 mm	Wysokość rynny (mm) a = 50 mm	Zestaw regulacji wysokości	Numer artykułu
SitaDrain® rynna skrzynkowa	30	50-70 mm	60-80 mm	70-90 mm	Ustaw 1	22 91 30
	50	70-90 mm	70-100 mm	70-110 mm	Ustaw 2	22 91 50
	90	110-130 mm	110-140 mm	110-150 mm	Ustaw 3	22 91 90

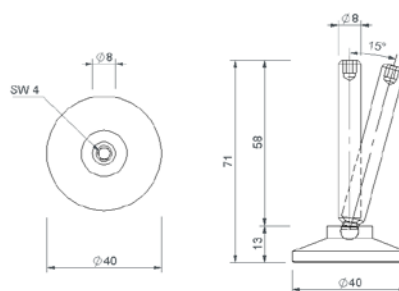
SitaDrain® nóżki z przegubem



Opis produktu

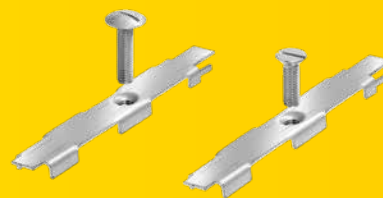
SitaDrain® nóżki przegubowe, zestaw do regulacji wysokości z nóżkami ułożonymi przegubowo, do płynnej regulacji wysokości rynny skrzynkowej SitaDrain® ze stali szlachetnej nierdzewnej (6 nóżek przegubowych) lub stali ocynkowanej (4 nóżki przegubowe) w zakresie 80-120 mm, składający się z nakrętek zabezpieczających M12, mosiężnych tulei i nóżek przegubowych M8. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	Wysokość rynny (mm) a = 30 mm	Wysokość rynny (mm) a = 40 mm	Wysokość rynny (mm) a = 50 mm	Numer artykułu
SitaDrain® rynna skrzynkowa, stal ocynkowana	80-100 mm	80-110 mm	80-120 mm	24 80 20
SitaDrain® rynna skrzynkowa, nierdzewna stal szlachetna				22 80 20

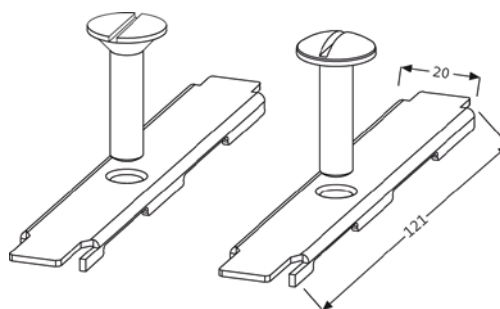
SitaDrain® rynna skrzynkowa mocowanie



Opis produktu

Mocowanie rynny skrzynkowej SitaDrain® do kratki z prętami i kratki, z nierdzewnej stali szlachetnej, nr materiałowy 1.4301. Zawiera dwa mocowania o wymiarach 121 × 20 mm oraz 2 śrub grzybkowych do mocowania kratki z prętami i kratki do rynny skrzynkowej. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	Numer artykułu
SitaDrain® rynna skrzynkowa	22 15 10

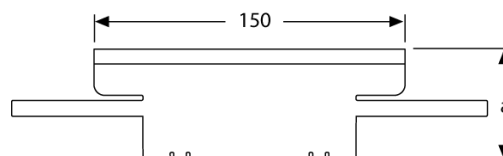
SitaDrain® rynna skrzynkowa głowica



Opis produktu

SitaDrain® głowica do rynny skrzynkowej, ze stali nierdzewnej, numer materiału 1.4301, lub ze stali cynkowanej taśmowo do rynny skrzynkowej SitaDrain® o wysokości montażowej 30 mm, 40 mm lub 50 mm. Element dostarczany gotowy do montażu.

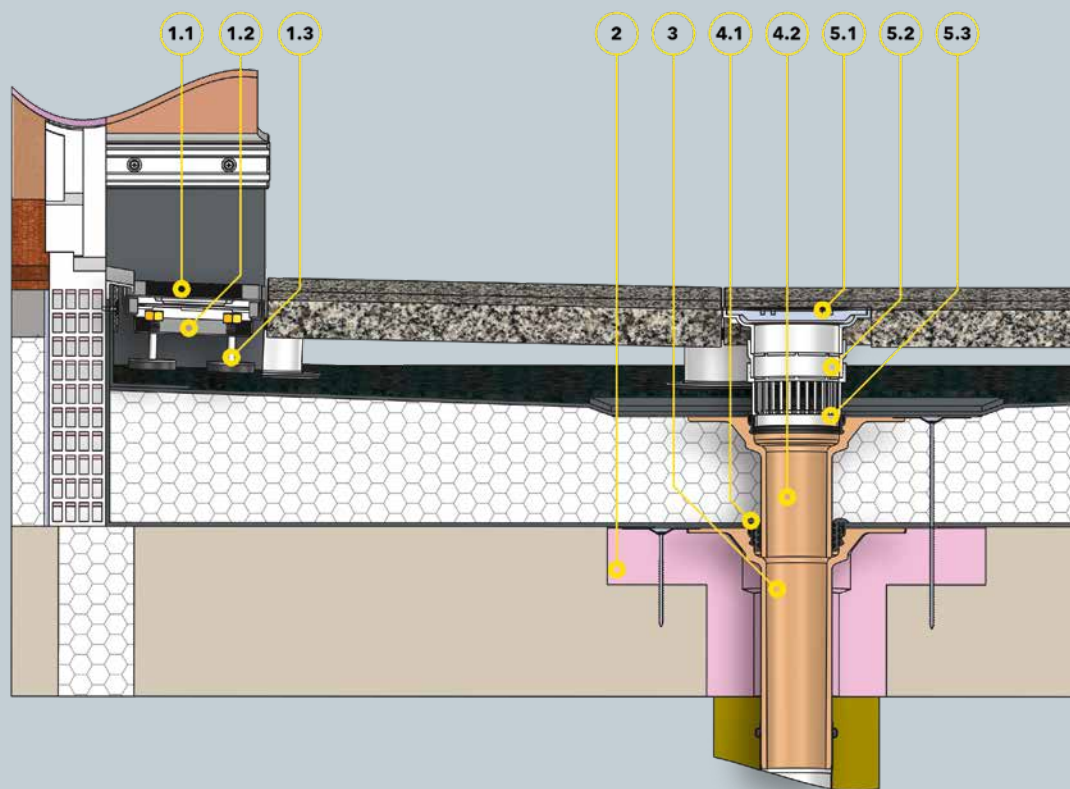
Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	a (mm)	Numer artykułu
SitaDrain® rynna skrzynkowa nierdzewna stal szlachetna	30	E 22 15 31
	40	E 22 15 41
	50	E 22 15 51
SitaDrain® rynna skrzynkowa stal ocynkowana	30	E 24 15 31
	40	E 24 15 41
	50	E 24 15 51

SitaDrain® rynna skrzynkowa

SitaDrain® rynna skrzynkowa z SitaCompact w niewentylowanej konstrukcji dachowej z okładziną płytową na podkładkach



Opis przykładu montażu

SitaDrain® rynna skrzynkowa składająca się z następujących elementów:

- 1.1 Krata
- 1.2 Korpus podstawowy
- 1.3 Zestaw do regulacji wysokości
- 2 SitaCompact Korpus termoizolacyjny
- 3 SitaCompact prosty

SitaCompact element nadbudowy składa się z następujących elementów:

- 4.1 Pierścień uszczelniający
- 4.2 Korpus podstawowy

SitaCompact nasadka balkonowa składająca się z następujących elementów:

- 5.1 Krata końcowa
- 5.2 Element nadbudowy nasadki
- 5.3 Sito drenażowe

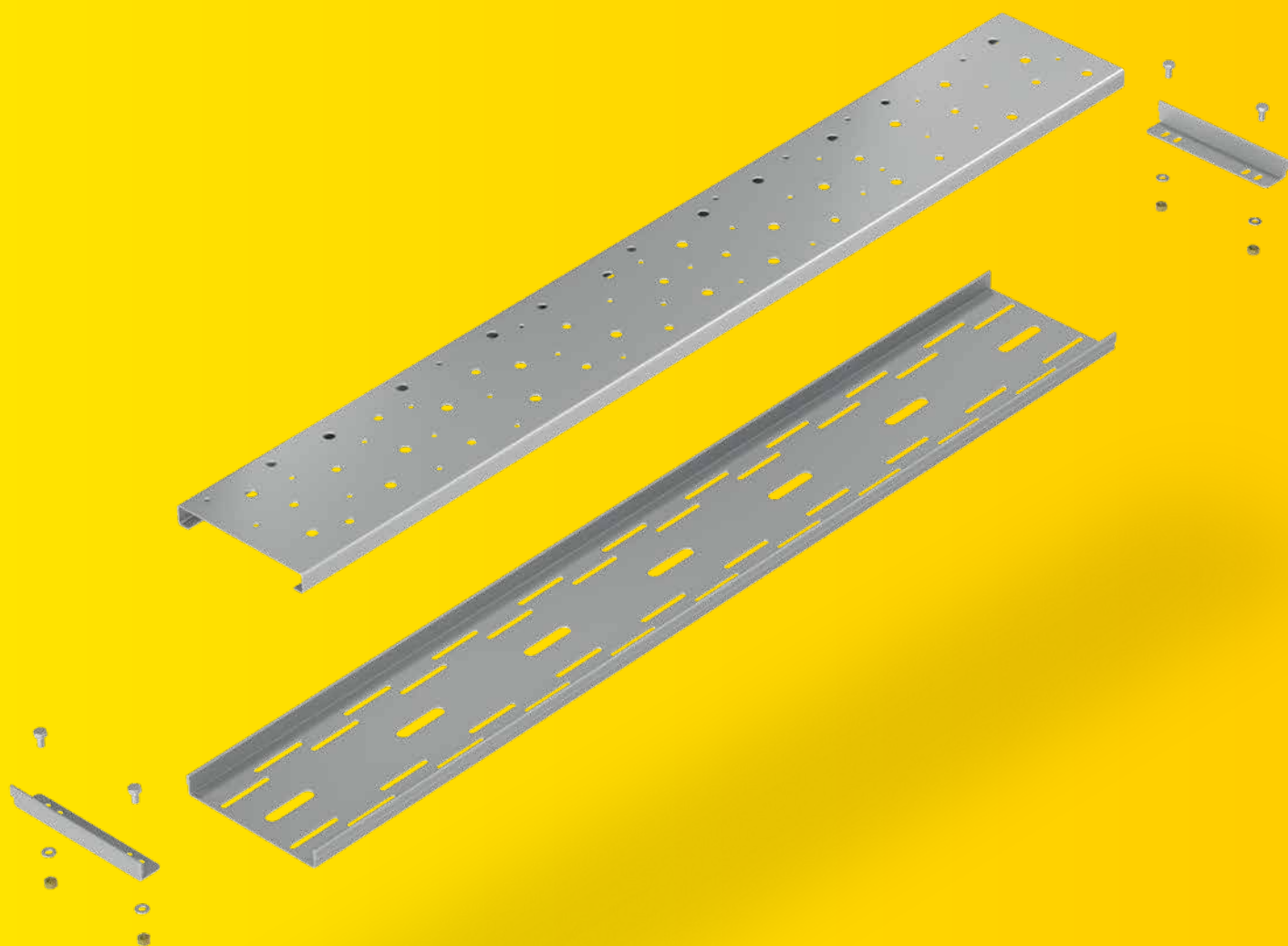
Budowa dachu - przykład montażu

Niewentylowana konstrukcja dachowa z płytą na wsporniku zgodnie z aaRdT z:

- + okładziną płytową na wspornikach
- + budowlaną matą ochronną
- + uszczelnieniem
- + izolacją cieplną
- + paroizolacją
- + konstrukcją dolną

SitaDrain® Wood

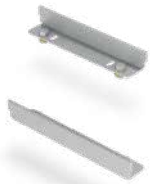
Bardzo płaskie.
Szybka obróbka.



- + Do układania na podłożu drewnianym lub WPC
- + Spełnia wymagania klasy obciążenia K 3
- + Z kratką, kratą szczelinową lub kratownicą stylizowaną
- + Z wysokiej jakości stali szlachetnej nierdzewnej
- + Wysokość: 22 mm



SitaDrain® Wood
nierdzewna stal
szlachetna



SitaDrain® Wood
głowica

SitaDrain® Wood

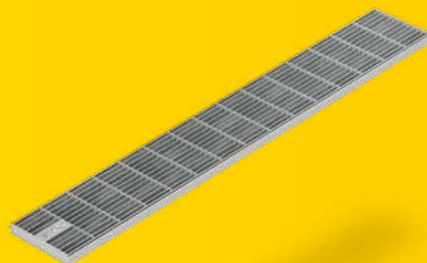
Właściwości produktu w skrócie:

Właściwości produktu

Obszary zastosowania	Do uzupełnienia systemów odpływu na balkonach, tarasach z podłożem drewnianym lub WPC.
Materiał	Stal nierdzewna
Klasa odporności ognio- wej	Euroklasa A1 (A1) niepalna
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">+ Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.)+ Odporny na wstrząsy i uderzenia+ Wykonany z trwałych materiałów+ Szczególnie niska wysokość montażu
Obróbka	Podstawą są ogólnie uznane zasady techniki (aaRdT) oraz przykłady zabudowy i instrukcje montażu Sita Bauelemente GmbH. Przykłady montażu są tylko elementem poglądowym i stanowią ogólną, niewiążącą propozycję. Wykonanie jest pokazane w sposób schematyczny i nie zastępuje wymaganego planowania pracy, szczegółów i montażu przez właściwą firmę specjalistyczną. Wykonalność, kompletność i wymiary musi sprawdzić klient/planista/wykonawca itd. w przypadku każdej inwestycji budowlanej na własną odpowiedzialność oraz dostosować lub dopasować do warunków lokalnych. Sąsiednie konstrukcje są przedstawione schematycznie bez gwarancji kompletności i prawidłowości. Należy przestrzegać poszczególnych wytycznych technicznych w kartach charakterystyki, wytycznych wykonania oraz dopuszczeń systemowych.

SitaDrain® Wood

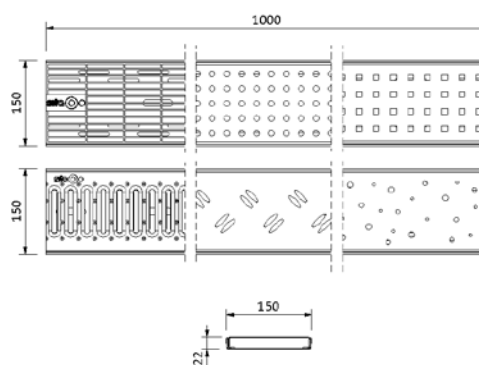
nierdzewna stal szlachetna



Opis produktu

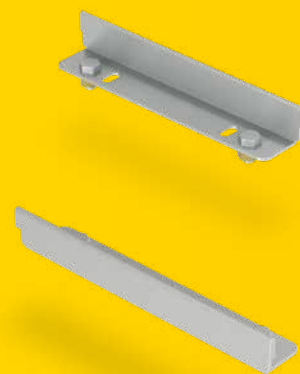
SitaDrain® Wood z kratownicą wkładaną do rynny i kratownicą wkładaną ze stali nierdzewnej, numer materiału 1.4301, o grubości materiału 1,5 mm, spełnia wymagania klasy obciążenia K 3 wg PN EN 1253-2, z możliwością wjeżdżania dla wózków inwalidzkich, o wymiarach 150 mm × 1000 mm × 22 mm, do zastosowania na używanych powierzchniach dachowych z podłożem użytkowym z drewna, WPC itp., z bezpośrednim nakładaniem na konstrukcję dolną w miejscu montażu. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Wersja	Numer artykułu
krata pomostowa	22 20 05
kratą szczelinową	22 20 10
oczko okrągłe	22 20 11
kwadrat	22 20 12
elipsa	22 20 13
bąbelki	22 20 14

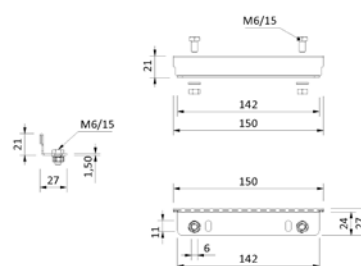
SitaDrain® Wood głowica



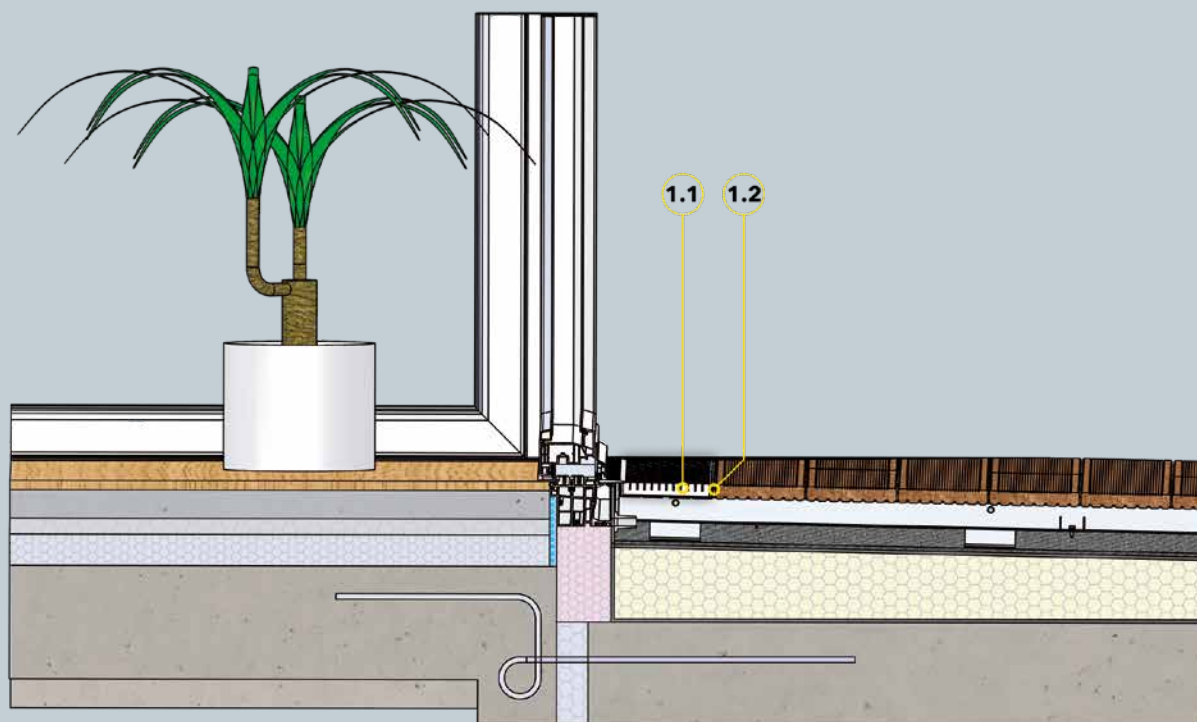
Opis produktu

SitaDrain® Wood element górny ze stali szlachetnej nierdzewnej, numer materiału 1.4301, składający się z dwóch elementów górnych, czterech śrub M6, czterech nakrętek M6 i czterech podkładek. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	Numer artykułu
SitaDrain® Wood	E 18 70 08



Opis przykładu montażu

SitaDrain® Wood składa się z następujących elementów:

- 1.1 Kratka rewizyjna
- 1.2 Korpus podstawowy

Budowa dachu - przykład montażu

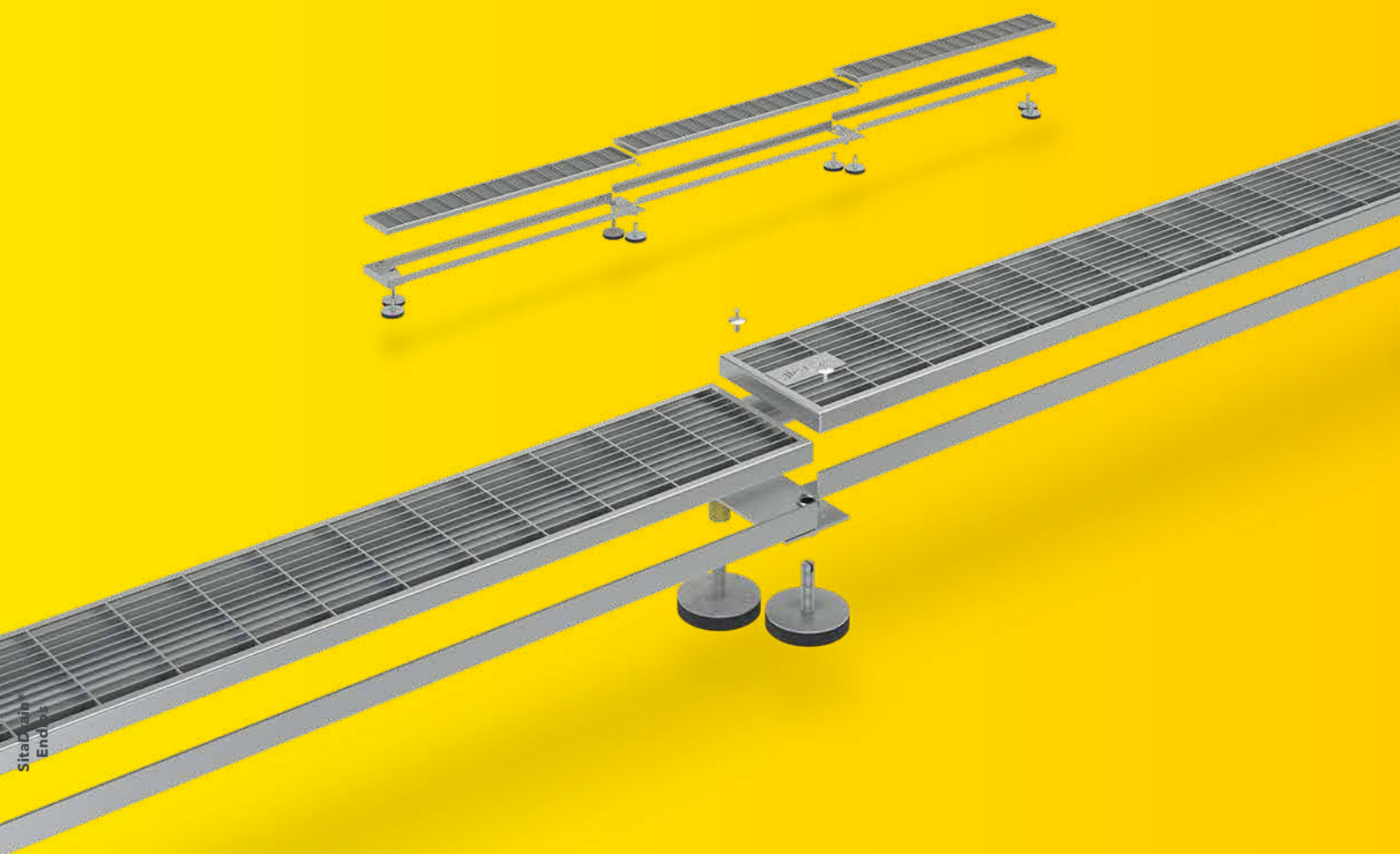
Niewentylowana konstrukcja dachowa z podłożem drewnianym na konstrukcji dolnej aluminiowej wg aaRdT:

- + deska drewniana
- + aluminiowa konstrukcja dolna według dostawcy systemu
- + budowlana mata ochronna
- + uszczelnienie
- + izolacja termiczna
- + paroizolacja
- + konstrukcja dolna

SitaDrain® Endlos

Wariant systemowy.

Możliwość układania bez przerw.



- + Do niwelacji dużych różnic wysokości
- + Klasa obciążenia K 3, z możliwością wjeżdżania wózków inwalidzkich
- + Idealne uzupełnienie wpustu dachowego lub balkonowego
- + Z płynną regulacją wysokości
- + Układanie na długości bezkońcowej



SitaDrain® Endlos
element początkowy



SitaDrain®
listwa perforowana



SitaDrain®
kanał boczny



SitaDrain®
nóżki ocynkowane
ogniowo

SitaDrain® Endlos

Właściwości produktu w skrócie:

Właściwości produktu

Obszary zastosowania	Do odbierania i odprowadzania wody deszczowej z balkonów, tarasów i loggii
Materiał	Stal ocynkowana
Klasa odporności ogniowej	Euroklasa A1 (A1) niepalna
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">+ Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.)+ Odporny na wstrząsy i uderzenia+ Wykonany z trwałych materiałów+ Płynna regulacja wysokości w zakresie 70-110 mm
Obróbka	Podstawą są ogólnie uznane zasady techniki (aaRdT) oraz przykłady zabudowy i instrukcje montażu Sita Bauelemente GmbH. Przykłady montażu są tylko elementem poglądowym i stanowią ogólną, niewiążącą propozycję. Wykonanie jest pokazane w sposób schematyczny i nie zastępuje wymaganego planowania pracy, szczegółów i montażu przez właściwą firmę specjalistyczną. Wykonalność, kompletność i wymiary musi sprawdzić klient/planista/wykonawca itd. w przypadku każdej inwestycji budowlanej na własną odpowiedzialność oraz dostosować lub dopasować do warunków lokalnych. Sąsiednie konstrukcje są przedstawione schematycznie bez gwarancji kompletności i prawidłowości. Należy przestrzegać poszczególnych wytycznych technicznych w kartach charakterystyki, wytycznych wykonania oraz dopuszczeń systemowych.

SitaDrain® Endlos elementy



Opis produktu

SitaDrain® Endlos element początkowy, element pośredni lub końcowy z kratką, ze stali ocynkowanej, o wymiarach 150 mm x 1000 mm, ze wstępnie montowaną konstrukcją z ramy stalowej do mocowania kratownicy o wielkości oczek 9 mm x 64 mm, z gumowymi nóżkami w ustawianą wysokością 70-110 mm. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Wersja	Numer artykułu
element początkowy	27 15 22
element pośredni	27 15 44
element końcowy	27 15 88

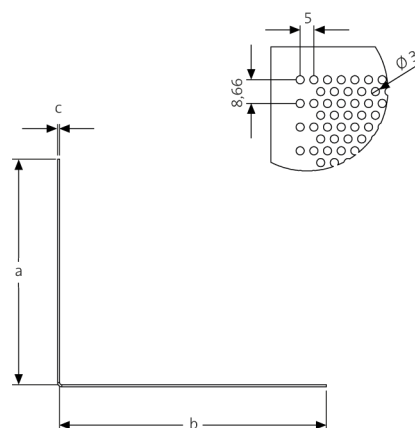
SitaDrain® listwa perforowana



Opis produktu

SitaDrain® listwa żwirowa, z aluminiowej blachy perforowanej, prosta krawędź, krawędź dookoła bez otworów, o rozmiarach 70 mm × 90 mm, 110 mm × 130 mm i 145 mm × 165 mm. Długość 1000 mm, do przykładania do ramy SitaDrain®. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Numer artykułu
SitaDrain®	70	90	1	E 21 10 02
	110	130		21 10 98
	145	165		21 10 99

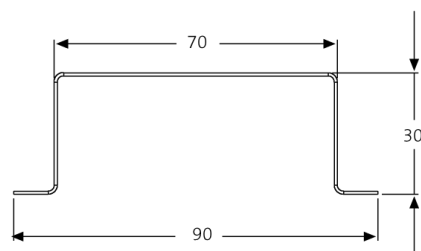
SitaDrain® kanał boczny



Opis produktu

SitaDrain® kanał boczny, z ocynkowanej taśmowo blachy stalowej, 30 mm × 70 mm × 1000 mm, z fazowaną powłoką do transportowania wody deszczowej z kratki drenażowej do odpływu, np. przez podłoże z gysu. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	Numer artykułu
SitaDrain®	E 20 90 00

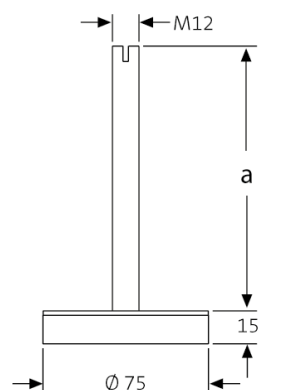
SitaDrain® nóżki stal ocynkowana



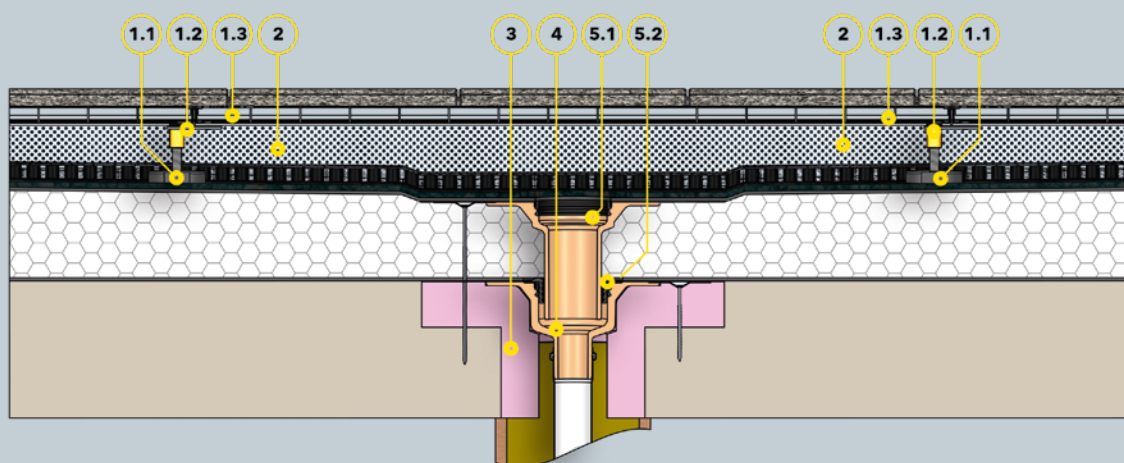
Opis produktu

SitaDrain® nóżki, ze stali ocynkowanej, nr materiału 1.4301, lub stal ocynkowana, do płynnego ustawiania wysokości kratownic odwadniania SitaDrain®, z trzpieniem gwintowanym M12 i frezowanym rowkiem do ustawiania wysokości od góry za pomocą wkrętaka, z gumową powierzchnią z EPDM do rozłożenia ciężaru. Element dostarczany gotowy do montażu.

Rysunek wymiarowy



Kompatybilność	a (mm)	Numer artykułu
SitaDrain® Klassik, SitaDrain® Endlos, SitaDrain® Terra	85	E 22 00 85
	120	E 22 01 21



Opis przykładu montażu

SitaDrain® Endlos składa się z następujących elementów:

- 1.1 Metalowe stopki w otulinie gumowej
- 1.2 Rama
- 1.3 Krata pomostowa
- 2 SitaDrain® listwa żwirowa
- 3 SitaCompact korpus termoizolacyjny

4 SitaCompact prosty

SitaCompact element nadbudowy składa się z następujących elementów:

- 5.1 Korpus podstawowy
- 5.2 Pierścień uszczelniający

Budowa dachu - przykład montażu

Niewentylowana konstrukcja dachowa z okładziną płytową w podłożu z grysu zgodnie z aaRdT z:

- + okładziną płytową
- + podłożem z grysu
- + matą do drenażu
- + budowlaną matą ochronną
- + uszczelnieniem
- + izolacją cieplną
- + paroizolacją
- + konstrukcją dolną

Sita zapewnia:

1

Doskonałość

Sita - spełnia normy

Norma ISO 9001 określa wymagania dla systemu zarządzania jakością w firmie podlegającego certyfikacji. Wymagane właściwości produktów i usług są regularnie nadzorowane przez certyfikowaną firmę, aby zapewnić zgodność z wymaganiami klienta w zakresie jakości.



Norma ISO 14001 określa wymagania dla systemu zarządzania środowiskiem naturalnym w firmie podlegającego certyfikacji. Spełnienie celów ochrony środowiska oraz ich stałe poprawianie są nadzorowane i oceniane.

Sita - wśród 100 najbardziej innowacyjnych firm

TOP 100 od 25 lat wybiera najbardziej innowacyjne niemieckie firmy średniej wielkości. W 2017 roku wyróżniono firmę Sita - również za jej dobre rozwiązania praktyczne i stałą wymianę informacji ze specjalistycznymi dystrybutorami, dekarzami oraz architektami.



3

Wsparcie

Sita jest członkiem IFBS

Stowarzyszenie Przemysłowe Systemów Budowlanych w Lekkim Budownictwie Stalowym zapewnia normy jakości w zakresie stosowania wielkoformatowych elementów budowlanych i opracowuje zasady oraz wytyczne techniczne.



Dla normy: Sita i DIN

Jako członek DIN firma Sita może skutecznie współpracować z innymi ekspertami. W ten sposób wspomagamy sprawdzony system normowania i jednocześnie możemy pracować przy przyszłych strategiach ustanawiania norm.



2

Atest dla produktu

Sita ze znakiem jakości RAL

Gwarancja najwyższej jakości i bezpieczeństwa: Certyfikat produktu RAL jest dla firmy Sita dobrowolny i wykracza poza wymagania przepisów prawa. Dla architektów, rzemieślników i inwestorów budowlanych jest to zgodna z prawem pomoc w podejmowaniu decyzji.



Sprawdzone bezpieczeństwo ze znakiem LGA

Certyfikat wydawany przez TÜV Rheinland LGA Products GmbH to kontrola, której Sita Bauelemente GmbH poddaje się dobrowolnie. Daje ona pewność, że produkty Sita odpowiadają wymaganiom normy DIN EN 1253 i są regularnie nadzorowane przez niezależny instytut zewnętrzny.



Na podstawie przepisów znaku Ü

Wpusty dachowe są wykonywane zgodnie z normą DIN EN 1253-2 i na podstawie listy regulacji budowlanych A część 1 są klasyfikowane jako regulowane wyroby budowlane. Ich możliwości zastosowania muszą zostać potwierdzone wymaganym certyfikatem zgodności, dlatego są oznaczone znakiem zgodności (znakiem Ü).



Nowe 6-letnie bezpieczeństwo: Gwarancja na materiał Centralnego Związku Niemieckiego Rzemiosła Dekarskiego

Sita dla prawie wszystkich swoich produktów złożyła obszerną gwarancję w Centralnym Związku Niemieckiego Rzemiosła Dekarskiego. Zapewnia on cechem nie tylko wymianę w razie uszkodzenia, lecz również zabezpieczenie kosztów demontażu.



4

Ochronę klimatu

Certyfikat ochrony klimatu Interseroh

Sita należy do firm, które w zakresie ochrony klimatu opierają się na dobrych przykładach: Recykling opakowań transportowych pomaga uniknąć wielu milionów ton gazów cieplarnianych i oszczędzić przy tym wartościowe zasoby.



Sita korzysta z zielonego prądu

Nabywany przez nas prąd pochodzi z instalacji wytwarzających prąd z energii odnawialnych.



Pozostałe zaświadczenia jakości Sita:



Kołnierze przyłączeniowe z cyframi końcowymi artykułów.

Do serii SitaStandard, SitaTrendy, SitaDSS Profi, SitaTurbo*1, SitaTurbo Max*1, SitaIndra, SitaDSS Indra, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaCompact, SitaCompact Near*5, SitaCarport, SitaMini*4, SitaSani®, SitaFireguard®, SitaDSS Fireguard®, SitaVent Fireguard® i SitaVent. seria.

Kołnierze z produkcji seryjnej

Nazwa produktu / nazwa handlowa	Cyfra końcowa nr. art.	Art.
Bitum	00*2	bitum elastomerowy
PVC miękki	10	PVC - jasnoszary
Fluid	90	do izolacji płynnych (Produkcja na zamówienie: 5 dni roboczych)

Kołnierze z produkcji specjalnej

Produkcja na zamówienie: 5 dni roboczych

Dopłata patrz aktualny cennik

Nazwa produktu / nazwa handlowa	Cyfra końcowa nr. art.	Art.	Producent
Alkorplan F35276	49	PVC - szary	Renolit AG
Alkortec®	05	EVA - ciemnoszary	
Alkortop® F	41	TPO/FPO - piaskowy	IKO Polymeric
Armourplan G	45	PVC - szary	
Atlantic EC12 single ply	63	TPO/TPE - ciemnoszary	Bailey Roofing Systems
Atlantic EC16 single ply	64	TPO/TPE - jasnoszary	
Evalastic V	22*2	EPDM - jasnoszary	Alwitra GmbH
Evalon V	25*2	EVA - biały	
Evalon V	37*2	EVA- jasnoszary	
Evalon V	50*2	EVA - szary łupkowy	
EverGuard	77	TPO/FPO - jasnoszary	Wolfin Bautechnik
Extrapol F	32*2	TPO/FPO - jasnoszary	Schedetal Folien GmbH
Firestone UltraPly	42	TPO/FPO - szary	Firestone Building Products
Firestone UltraPly	54	TPO/FPO - biały	
Flagon EP-S	31	TPO/FPO - szary piaskowy	SOPREMA GmbH
Flagon EP	73	TPO/FPO - bazalt szary	
Flagon SR	66	PVC - szary ołowiany	Carlisle Construction Materials GmbH
Hertalan	07	EPDM - czarny	
Köster ECB 2.0 F	72*2	ECB - czarny	Köster Bauchemie AG
Köster TPO 2.0 F	48*2	TPE - jasnoszary	
Mapeplan D 15	06	PVC - jasnoszary	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	TPO/FPO - jasnoszary	
O.C. Plan 4230	30*	ECB - czarny	Polyfin AG
Polyfin 4020 v	16*2	TPO/FPO - jasnoszary	
Protan D	80	PVC miękki - szary	Protan Deutschland GmbH
Resitrix CL	01*3	EPDM - czarny	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	34	PIB - szary	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil®-TG 66-15	24	TPO/FPO - beżowy	Sika GmbH
Sarnafil®-TG 66-15	76	TPO/FPO - szary	
Sikaplan® 15G	09	PVC - jasnoszary	IKO Polymeric
Spectraplan SG	46	ASA-PVC-P - szary	
Tectofin RG	18	FPO - srebrnoszary	Wolfin Bautechnik
Thermofin F15	02	TPO/FPO - biały perłowy	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofol U15	52	PVC - antracyt	
Thermoplan T TL 15	29	TPO/FPO - biały	
VAEPLAN F	35	EVA - szary	VAEPLAN GmbH
Wolfin IB	20	PVC-PBV - czarny	Wolfin Bautechnik

Dopłata patrz aktualny cennik

Novoproof spoina na całej powierzchni	84	EPDM - czarny	Duraproof technologies GmbH
---------------------------------------	----	---------------	-----------------------------

Dopłata patrz aktualny cennik


Firestone Quickseam SA Flashing	03	EPDM - czarny	Firestone Building Products
---------------------------------	----	---------------	-----------------------------

Dopłata patrz aktualny cennik

Hertalan z taśmą zgrzewną	82	EPDM - czarny	Carlisle Construction Materials GmbH
---------------------------	----	---------------	--------------------------------------

*1 Kołnierz kaszerowany flizeliną na zewnątrz. *2 Kołnierz pokryty włókniną.

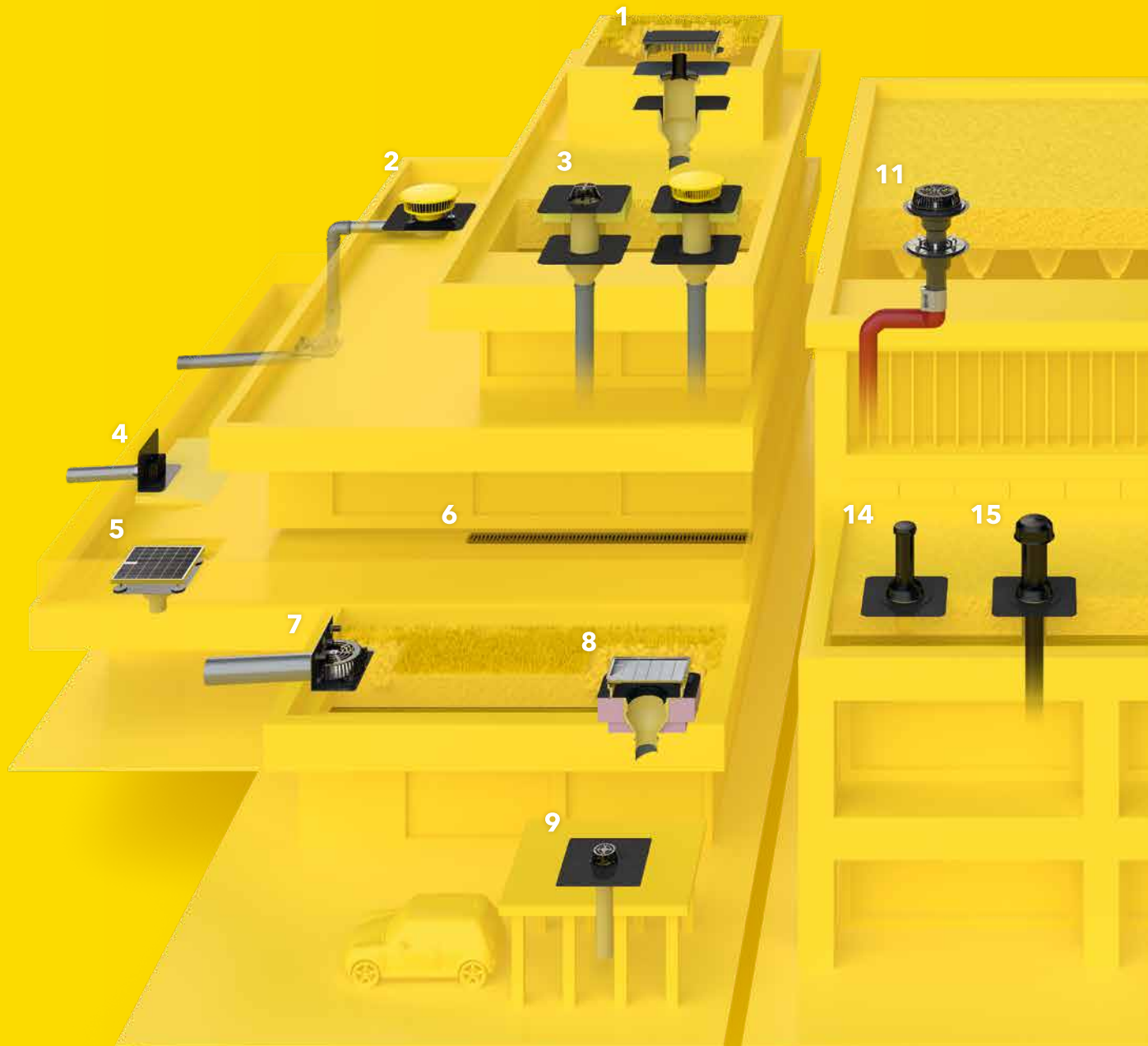
*3 Strona bitumu od góry. *4 oprócz 03 i 84. *5 oprócz 00 i 90.



Sitaleicht.
**Kiedy odpowiedzialność
nie sprawia
problemów.**

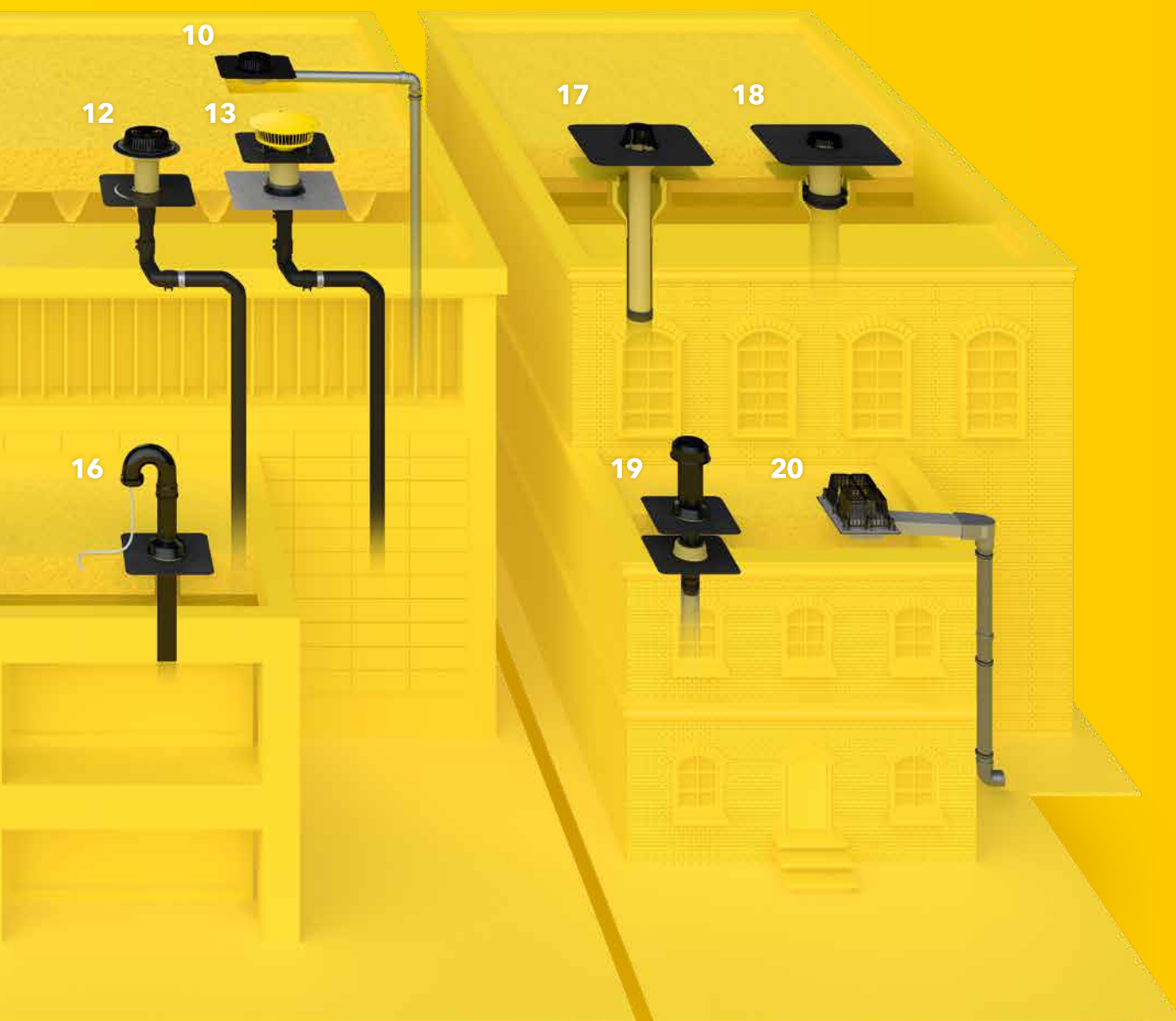


Kompletny system rozwiązań: z asortymentem Sita.



- 1 SitaRetention skrzynia niska, otwór rewizyjny do dachu zielonego z SitaRetention Fix
- 2 SitaKaskada Inside z zestawem odwadniania awaryjnego SitaDSS Indra i SitaPipe system rurowy ze stali szlachetnej
- 3 SitaStandard z nadbudową SitaStandard i korpusem izolacyjnym
- 4 SitaStandard z nadbudową SitaStandard, korpusem izolacyjnym i elementem spiętrzającym SitaMore

- 5 SitaEasy
- 6 SitaDrain® Terra z SitaCompact
- 7 Rynna skrzynkowa SitaDrain® z kratą szczelinową
- 8 SitaRondo
- 9 Skrzynia do dachu zielonego SitaGreen z SitaTrendy i korpusem izolacyjnym SitaTrendy



- 10 SitaCarport
- 11 Zestaw do odwadniania głównego SitaDSS Indra
- 12 SitaDSS Multi z nadbudową SitaDSS Multi
- 13 SitaDSS Profi z nadbudową SitaDSS Profi
- 14 SitaDSS Fireguard®

- 15 SitaVent Revision
- 16 SitaVent wywiewnik systemowy z SitaVent separator kondensatu
- 17 SitaVent przepust kablowy
- 18 SitaSani® Odwadnianie do istniejącego systemu orurowania
- 19 SitaSani® Odwadnianie do istniejącego wpustu dachowego

- 20 SitaVent wywiewnik modernizacyjny
- 21 SitaTurbo z elementem spiętrzającym

Osoby do kontaktu w Sita.

**Manager
Przedstawicielstwa,
Doradca
Techniczny -
Polska południowa**



**Piotr Stryjak -
Manager Przedstawicielstwa, Doradca
Techniczny - Polska Południowa**
Przedstawicielstwo w Polsce ul. Rydlówka 20
30-363 Kraków
T +48 12 345 7000
T +48 603 240 102
E p.stryjak@sita-baelemente.pl

**Doradca
Techniczny -
Polska północna**



**Tomasz Magdziak -
Doradca Techniczny,
Polska Północna**
Przedstawicielstwo w Polsce ul. Rydlówka 20
30-363 Kraków
T +48 12 345 7000
T +48 600 966 480
E t.magdziak@sita-baelemente.pl

**Doradca
Techniczny -
Polska
południowa**



**Damian Działo -
Doradca Klienta,
Doradca Techniczny**
Przedstawicielstwo w Polsce ul. Rydlówka 20
30-363 Kraków
T +48 12 345 7000
F +48 600 966 680
E d.dzialo@sita-baelemente.pl

**Export
Manager**



**Export Manager
Udo Happe**
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-178
M +49 173 6588061
E u.happe@sita-baelemente.de

**Sales
Department
Export**



Sarah Möller
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-149
E s.moeller@sita-baelemente.de

**Wewnętrzny dział dystrybucji
systemy grawitacyjne
F +49 2522 8340-140
E vertrieb@sita-baelemente.de**

Dobre doradztwo: z pakietem beztroski Sita.

Od indywidualnych obliczeń inwestycji budowlanej
poprzez osobiste nadzorowanie projektu,
doradztwo, aż po montaż i jeszcze więcej:
To jest prawdziwa jakość produktu i usług Sita.

Doradztwo

Dzielimy się naszą wiedzą.
Zawsze dostępni dla Państwa-
projektowanie i realizacja
inwestycji bez zmartwień.

Pełne bezpieczeństwo od doradztwa
po montaż z dostawą w 24 godz.
Osoby do kontaktu w Sita są zawsze
gotowe do pomocy, wystarczy zadzwonić.

Produkt

Do każdej
sytuacji budowlanej
odpowiedni produkt.

Nasz obszerny i pełny asortyment
obejmuje różnorodne możliwości
łączenia produktów, zapewniające
przygotowanie na każdą
sytuację budowlaną.

Serwis obliczeniowy

Uwzględniamy wszystkie
kwestie i wymagania projektu.
Dzięki temu dajemy bezpieczeństwo
i uczucie spokoju.

Bezpieczeństwo projektowania w każdym
aspekcie. Skorzystajcie Państwo z naszej
bezpłatnej usługi obliczeniowej Sita.

Obszary produktów Sita:

OG

Odwadnianie
grawitacyjne

BT

Odwadnianie
balkonów
i tarasów

OP

Ochrona
przeciwpożarowa

OC

Odwadnianie
podciśnieniowe

D

Drenaż

P

Pipe

AW

Odwadnianie
awaryjne

ZR

Zielony dach
i Retencja

OA

Odwadnianie przez
attykę

WM

Wpusty
modernizacyjne

K

Kaskada

WP

Wentylacja
i przepusty
dachowe

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

