

**Sitaleicht.**  
**Дренажные  
решётки.**



**D**

**leicht entwässern.**

# D

## – это дренажные решётки:

Обеспечьте максимальный уровень безопасности!

Дренажные решётки Sita улавливают дождевую воду еще перед зданием. Подобно «современному водосточному каналу», дренажные решетки, установленные на уровне эксплуатируемого покрытия, защищают внутренние помещения вашего дома. Кроме того, они также защищают фасад от высоких ливневых брызг. Дренажная система, закрываемая решеткой и рамой, отличается прочностью и долговечностью.

## 1 Почему дренажные решетки?

06 Принцип дренажа

## 2 Продукция

08 Матрица принятия решения – нормативные документы

10 SitaDrain® Klassik

12 Сведения о продукте

19 Примеры монтажа



20 SitaDrain® Terra

22 Сведения о продукте

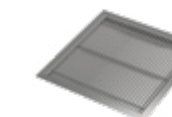
29 Примеры монтажа



30 Дренажная рамка парапета SitaDrain®

32 Сведения о продукте

39 Примеры монтажа



42 Дренажный желоб SitaDrain®

44 Сведения о продукте

54 Примеры монтажа



56 SitaDrain® Wood

58 Сведения о продукте

61 Примеры монтажа



62 SitaDrain® Endlos

64 Сведения о продукте

70 Примеры монтажа



72 Преимущества Sita

73 Соединительные фартуки

## 3 Sitaleicht

74 Ассортимент продукции Sita

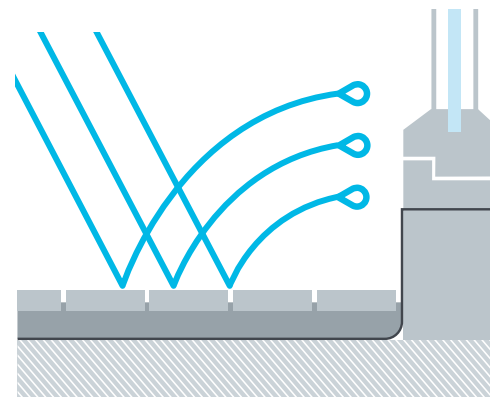
78 Специалисты-консультанты Sita



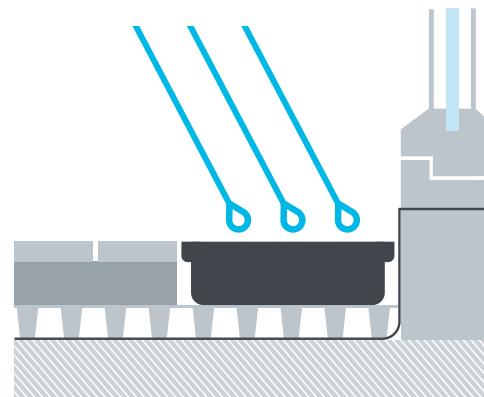
## Как защитный пояс для Вашего дома.

**Sita обеспечивает защиту зданий.** Будь-то ливень или снег: дренажные решения компании Sita позволяют предотвратить повреждение фасада или проникновение воды внутрь здания независимо от погодных сценариев. Высококачественная система водостока соответствует также высоким требованиям к ее внешнему виду. Благодаря уменьшенной высоте примыкания решетка находится на уровне пола и, таким образом, дополнительно обеспечивает безбарьерность.

### Как Sita защищает фасад моего здания от дождевых брызг?

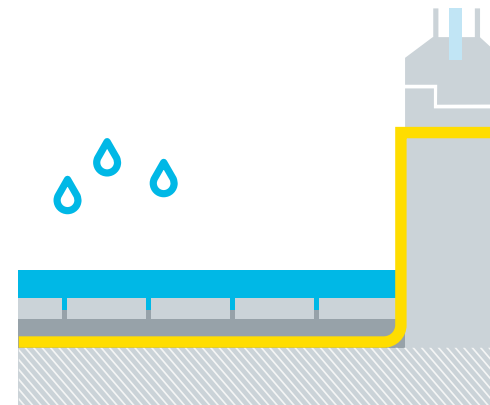


– **Без системы SitaDrain®**  
Загрязнение здания брызгами дождя.

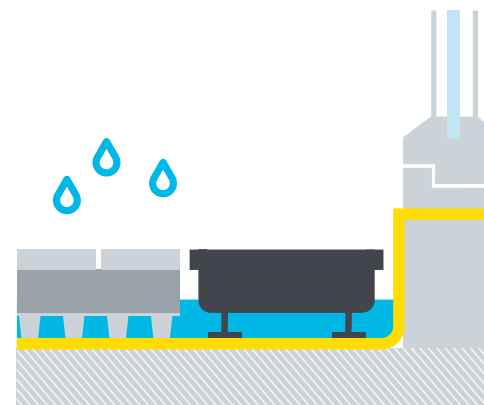


+ **С системой SitaDrain®**  
Защита здания от брызг дождя.

### Какую выгоду предоставляет компания Sita архитекторам и строителям?



– **Без системы SitaDrain®**  
Высокий барьер для защиты от скопившейся дождевой воды - более высокий цоколь.



+ **С системой SitaDrain®**  
Пониженные барьеры: SitaDrain® принимает дождевую воду.



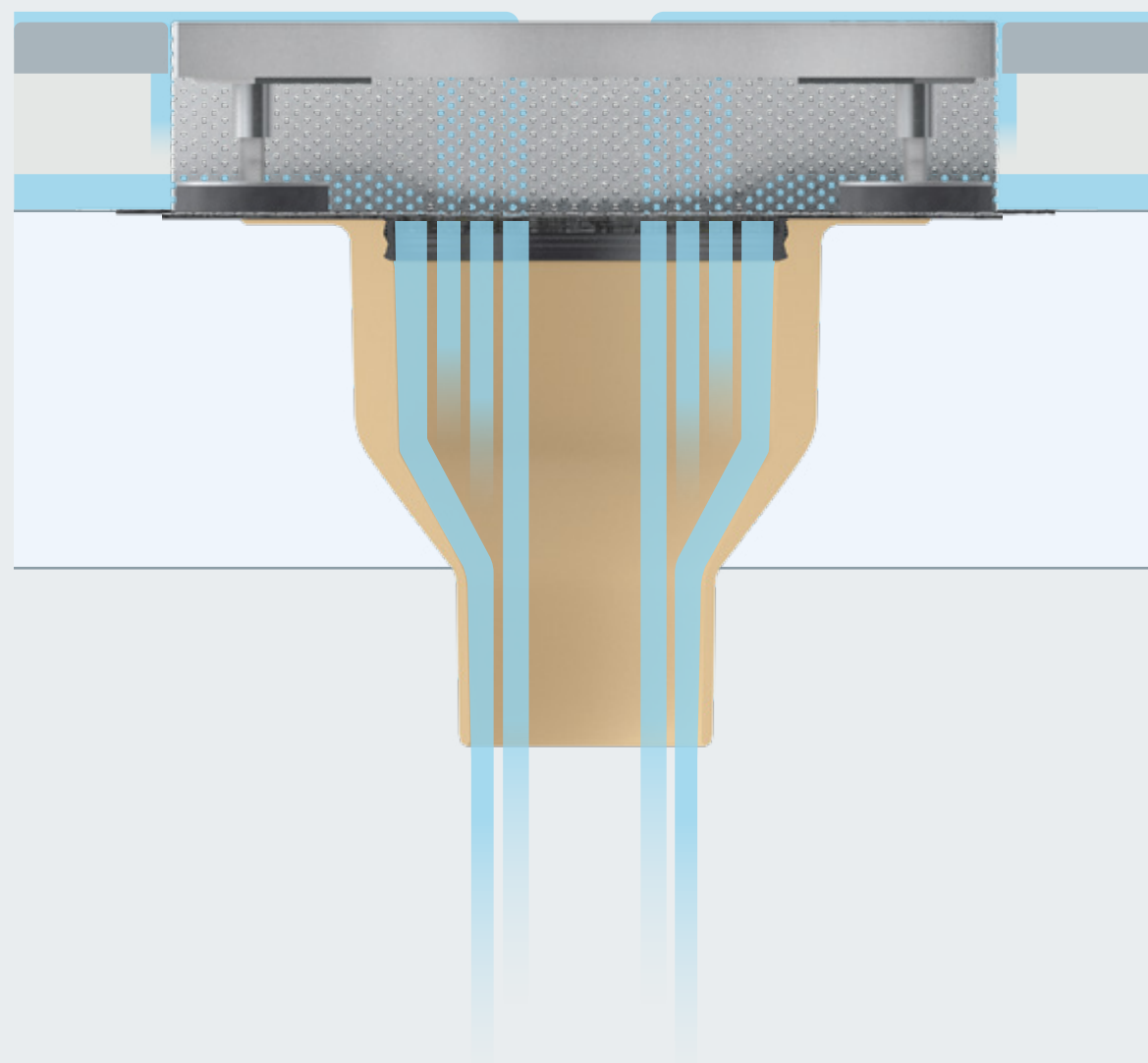
Тило Шнип  
АРХИТЕКТОР

**Оригинальный водосток и дренаж. На нескольких уровнях.**

## Чтобы все было хорошо: водосток от крыши до подвала.

**Sita - это всесторонняя защита.** Решение вопросов на всех уровнях - так мы понимаем водосток. Соответствующие компоненты от Sita доступны из нержавеющей стали или оцинкованные, различной длины и ширины, а также с фиксированной или плавно регулируемой высотой - как защитный пояс для всего здания. **Стандарты DIN и нормативные документы на стр. 8.**

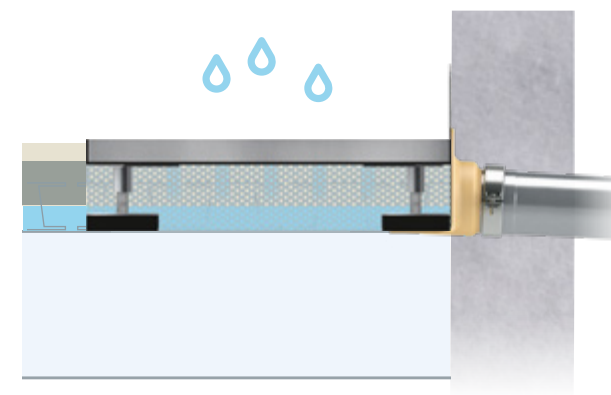
# Принцип дренажа.



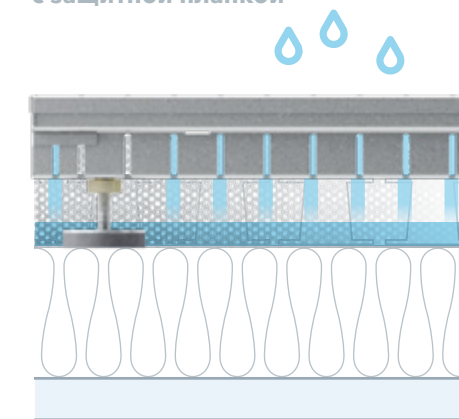
**SitaDrain® Terra**  
с решеткой для водостока  
с террас  
Ана террасах SitaDrain® Terra  
используется в качестве  
ревизионной шахты.

**Дренажные решётки Sita** обеспечивают надежный контроль за водостоком и являются отличным дополнением к системам водоотвода с гидроизолированных эксплуатируемых площадей, таких как балконы или террасы. Продукты серии SitaGreen являются оптимальным решением для отвода и ревизии водостока дождевой воды с озеленённых кровель. Кровельные шахты озеленения подходят как для экстенсивного, так и интенсивного озеленения.

**A SitaDrain®**  
С оптимально регулируемым  
по высоте опорами



**B SitaDrain® bakgoot**  
с защитной планкой



## + Полезно знать.

### Водоудержание

Значительно более половины объема дождевых осадков могут постоянно накапливаться в зеленых кровлях зданий. Отвод избыточной воды происходит со значительной задержкой и небольшими объемами. Дождевые осадки направляются непосредственно в канализацию с некоторой задержкой.



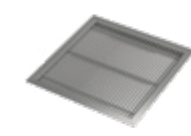


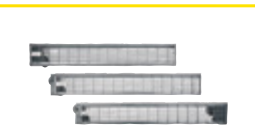
### Расчет водоудержания

Для затопляемых кровель требуется специальный расчет водоудержания.

### Тепловые выгоды

Кровля с озеленением нагревается медленнее и, к тому же, не так сильно. Зеленые кровли обеспечивают очень хорошую защиту от солнечного излучения и экстремальных колебаний температуры. Это хорошо для климата под крышей и, тем самым, продлевает срок службы гидроизоляции кровли.

# Принять решение – проще простого.

Тип водостока	С плавной регулировкой по высоте	Различная конструктивная высота	Различная конструктивная длина	С щелевой решеткой	С решеткой	Из нержавеющей стали	Укорачивается на месте	Материал	
Дренажные решётки	○		○	○		○		Горячеоцинкованная сталь, нержавеющая сталь	
Дренажные решётки	○		○		○	○		Горячеоцинкованная сталь, нержавеющая сталь	
Дренажные решётки					○	○		Горячеоцинкованная сталь, нержавеющая сталь	
Дренажные решётки	○	○		○	○	○	○	Горячеоцинкованная сталь, нержавеющая сталь	
Дренажные решётки					○	○	○	Нержавеющая сталь	
Дренажные решётки	○			○				Горячеоцинкованная сталь	

## Нормативные документы и стандарты

При проектировании и реализации систем водостока с плоских кровель необходимо учитывать, в частности, следующие стандарты и нормативные документы.

**DIN EN 12056-3**  
Системы водостока внутри зданий

**DIN EN 752**  
Системы водостока снаружи зданий

**DIN 1986-100**  
Системы водоотведения для сооружений и участков

**DIN 18531-1-5**  
Гидроизоляция кровель

**DIN EN 1253-2**  
Кровельные и напольные трапы без сифона

**DIN 18234**  
Конструктивная противопожарная защита кровель большой площади

**Директива о трубопроводах**  
Требования к противопожарной защите для трубопроводов

**Руководство по сантехническому оборудованию Центрального объединения специалистов по сантехнике, отоплению, кондиционированию**  
Строительство трубопроводов

**Свод правил Немецкого объединения кровельщиков**  
Специальные правила для кровель с гидроизоляцией

**Директива Немецкого научно-исследовательского общества по развитию ландшафтного дизайна**

Проектирование, реализация и уход за озелененными кровлями

**Директива по промышленному строительству**

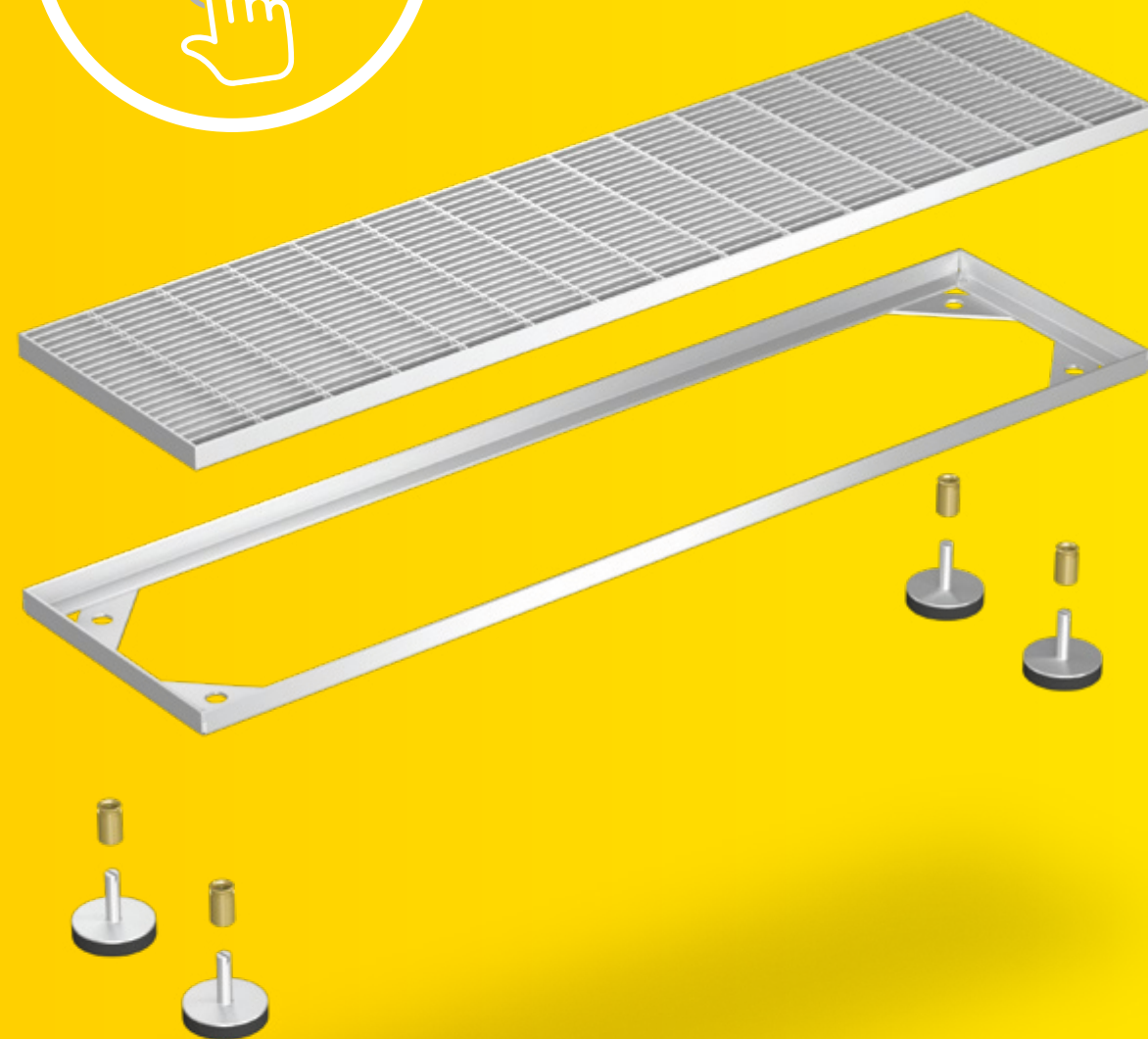
Директива по пожарной безопасности в промышленном строительстве



# SitaDrain® Klassik

Защитный пояс.  
Плавная регулировка.

Нажмите здесь для  
просмотра веб-сайта



- + Перекрытие большого перепада высот
- + класс нагрузки К 3, приспособленность для проезда инвалидных колясок
- + Идеальное дополнение к кровельным или балконным воронкам
- + Бесступенчатая регулировка по высоте
- + Различные варианты длины и ширины



**SitaDrain® Klassik**  
Сталь оцинкованная



**SitaDrain® Klassik**  
Нержавеющая сталь



**SitaDrain®**  
Опоры  
Сталь оцинкованная

**SitaDrain®**  
Выпускной канал

**SitaDrain®**  
Защитная планка

**SitaDrain®**  
Опоры  
Нержавеющая сталь

# SitaDrain® Klassik

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

**Области применения** Для отвода дождевой воды, в качестве дополнения к системам водоотвода на балконах и террасах

**Материал** Сталь оцинкованная | Нержавеющая сталь

**Класс стройматериалов** Еврокласс А1/А1, негорючий

**Свойства**

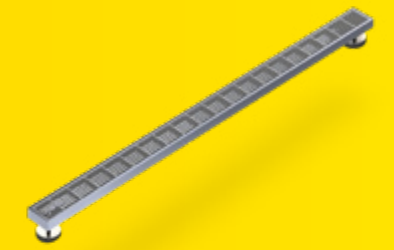
- + Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.)
- + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам
- + Долговечность
- + Бесступенчатая регулировка по высоте в диапазоне 70–110 мм

**Монтаж**

В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

# SitaDrain® Klassik

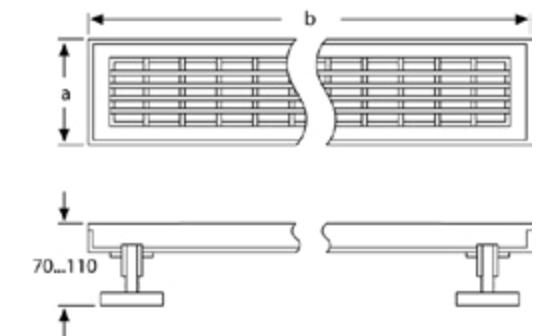
## Сталь оцинкованная



### Описание услуги

SitaDrain® Klassik со щелевой решеткой, из оцинкованной стали, класс нагрузки К 3 согласно DIN EN 1253-2, приспособлена для проезда инвалидных колясок, шириной 100 мм, 150 мм, 250 мм и 500 мм и длиной 500 мм, 750 мм, 800 мм и 1000 мм, с рамкой по периметру для установки колосниковой решетки с размером ячеек 9 мм x 64 мм, с запрессованными резьбовыми втулками М12 из латуни для установки готовых резиновых ножек для плавной регулировки высоты от 70 мм до 110 мм, поставка и квалифицированный монтаж.

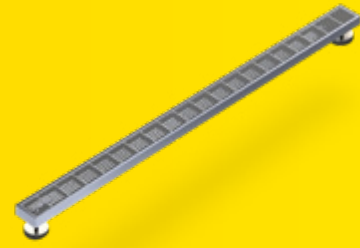
### Технический чертеж



а (мм)	б (мм)	Арт. №
100	1000	25 10 10
150		25 15 00
250		25 25 00

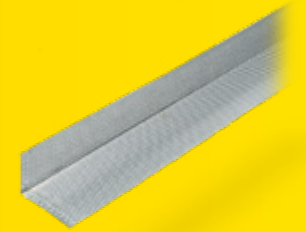
# SitaDrain® Klassik

## Нержавеющая сталь



# SitaDrain®

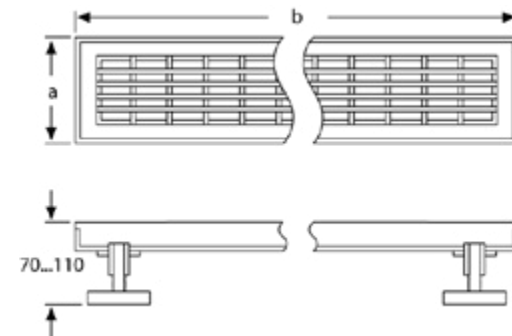
## Защитная планка



### Описание услуги

Дренажная решетка SitaDrain® Klassik, с двумя приваренными гайками M12 из высококачественной нержавеющей стали, для крепления резинометаллических опор, для плавной регулировки высоты в пределах: 70 мм - 110 мм. Размеры по ширине: 100 мм, 150 мм и 250 мм, размер по длине: 1000 мм. Из протравленной высококачественной нержавеющей стали, со стальной рамой для установки решетки с размером ячеек 9 мм x 64 мм. Поставка и квалифицированный монтаж

### Технический чертеж

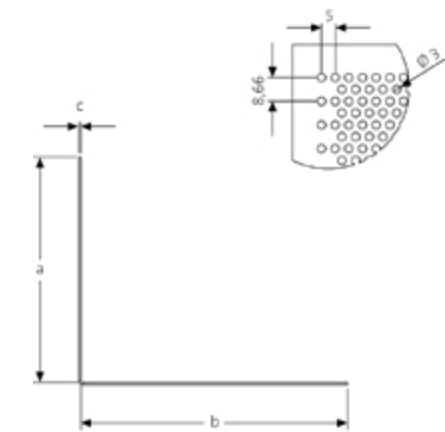


a (мм)	b (мм)	Арт. №
100	750	20 10 75
	800	20 10 80
	1000	20 10 00
150	500	20 15 50
	750	20 15 75
	1000	20 15 00
250	500	20 25 50
	1000	20 25 00
500	1000	20 50 00

### Описание услуги

Защитная планка SitaDrain® из алюминиевого перфорированного листа, гнутая, с неперфорированным краем вкруговую, в размерах: 70 мм x 90 мм, 110 мм x 130 мм и 145 мм x 165 мм. Длина 1000 мм, для подпирания к раме решетки SitaDrain®. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99



# SitaDrain® Выпускной канал



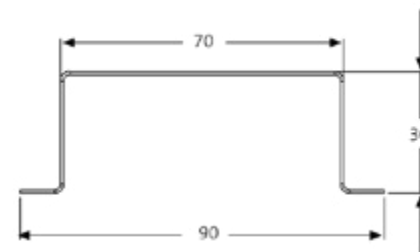
# SitaDrain® Опоры нержавеющая сталь



## Описание услуги

Выпускной канал SitaDrain®, из оцинкованной листовой стали, 30 мм x 70 мм x 1000 мм, с отогнутыми кромками для отвода дождевой воды от дренажной решетки воронке, к примеру, через разделительный слой. Поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертеж

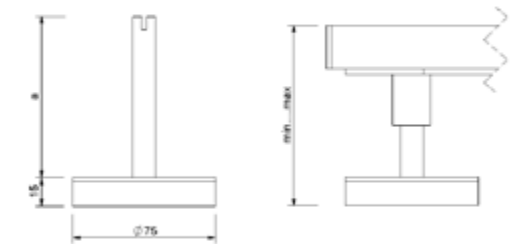


Арт. №
E 20 90 00

## Описание услуги

Ножки SitaDrain®, из нержавеющей стали, материал № 1.4301, для непрерывной регулировки высоты дренажных решеток SitaDrain®, с резьбовым винтом M12 и фрезерованным пазом для регулировки высоты сверху с помощью отвертки, с резиновой опорной поверхностью из EPDM для распределения нагрузки, поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертеж



а (мм)	Регулировка высоты, мин. (мм)	Регулировка высоты, макс. (мм)	Арт. №
120	145	180	E 22 11 20

# SitaDrain®

## Опоры

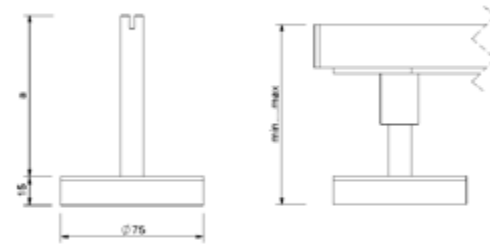
### Сталь оцинкованная



#### Описание услуги

Опоры SitaDrain®, из оцинкованной стали, для непрерывной регулировки высоты дренажных решеток SitaDrain®, с резьбовым винтом M12 и фрезерованным пазом для регулировки высоты сверху с помощью отвертки, с резиновой опорной поверхностью из EPDM для распределения нагрузки, поставка и квалифицированный монтаж.

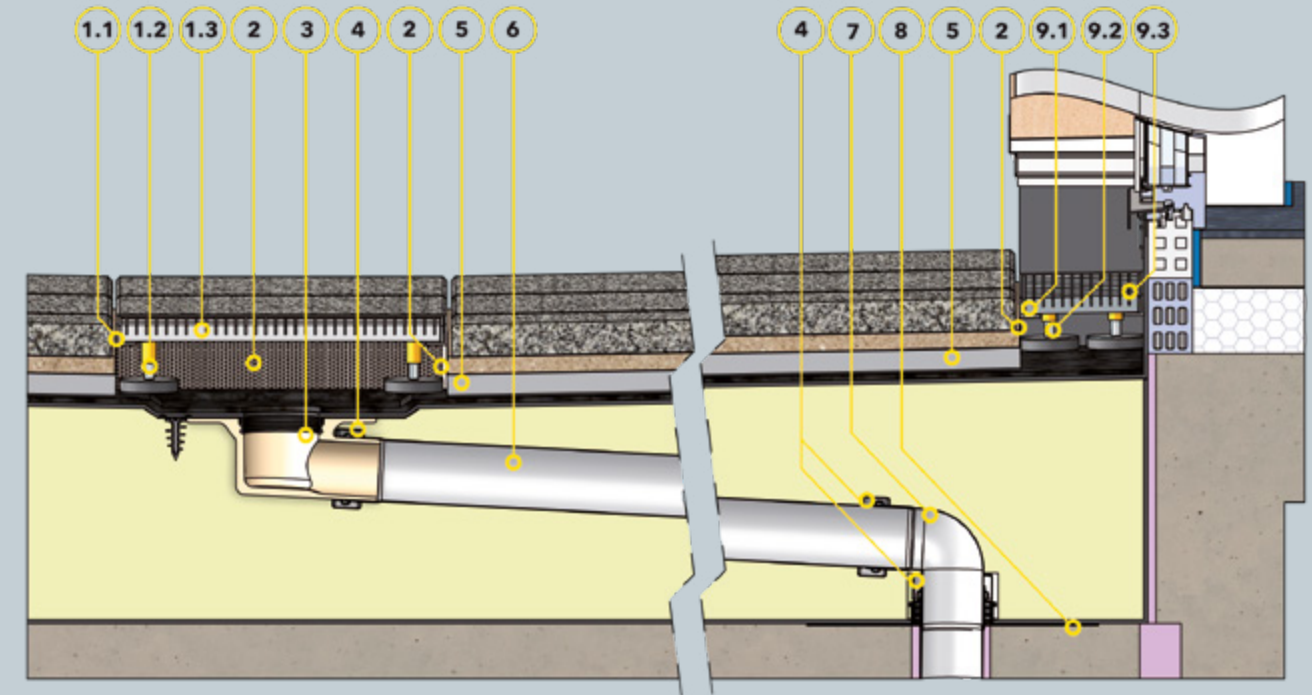
#### Технический чертеж



а (мм)	Регулировка высоты, мин. (мм)	Регулировка высоты, макс. (мм)	Арт. №
47	70	110	E 22 00 42
85	110	145	E 22 00 85
120	145	180	E 22 01 21

# SitaDrain® Klassik

SitaDrain® с выпускным каналом SitaDrain® и SitaCompact при настиле из плит на гравийной подушке



#### Компоненты

SitaDrain® Terra состоит из:

- 1.1 Рамка
- 1.2 Регулируемые по высоте резиновые ножки
- 1.3 Смотровая решетка
- 2 SitaDrain® Защитная планка
- 3 SitaCompact угловая
- 4 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 5 SitaDrain® Выпускной канал

- 6 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 7 Отвод SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 8 Пароизоляционная плита SitaMore flex

SitaDrain® Klassik, состоит из:

- 9.1 Рамка
- 9.2 Регулируемые по высоте резиновые ножки
- 9.3 Смотровая решетка

#### Конструкция кровли

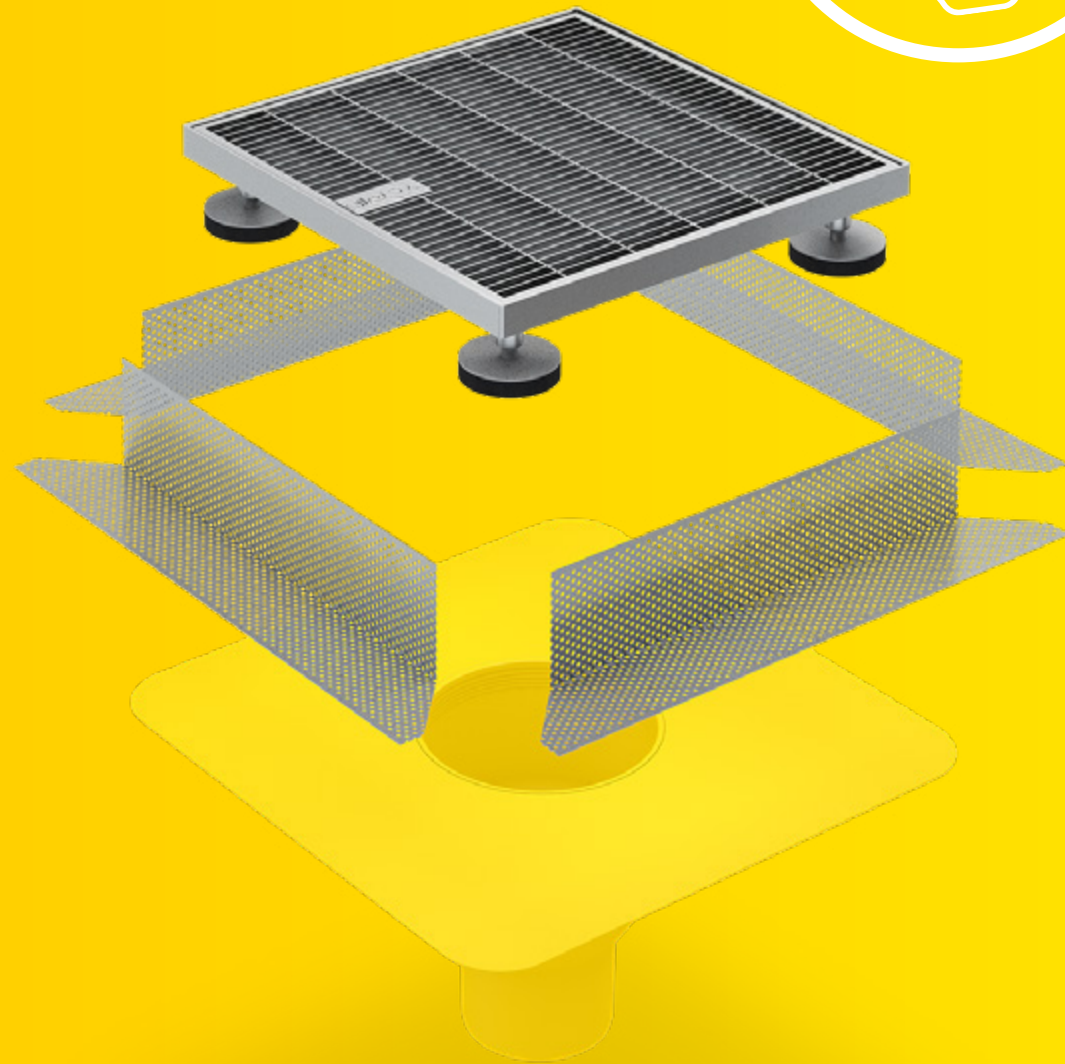
Невентилируемая кровля с террасной плиткой на гравийной подушке согласно общ. технич. регламентам в составе:

- + настил из плит
- + гравийная подушка
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция

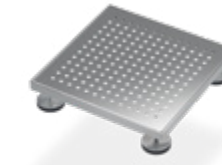
# SitaDrain® Terra

Защитный пояс.  
Плавная регулировка.

Нажмите здесь для  
просмотра веб-сайта



- + Перекрытие большого перепада высот
- + класс нагрузки КЗ, приспособленность для проезда инвалидных колясок
- + Идеальное дополнение к кровельным или балконным воронкам
- + Бесступенчатая регулировка по высоте
- + Различные варианты дизайна решеток



**SitaDrain® Terra**  
Нержавеющая сталь



**SitaDrain® Terra**  
Сталь оцинкованная



**SitaDrain®**  
Защитная планка



**SitaDrain®**  
Выпускной канал



**SitaDrain®**  
Опоры  
Сталь оцинкованная



**SitaDrain®**  
Опоры  
Нержавеющая сталь

# SitaDrain® Terra

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

**Области применения** Для отвода дождевой воды, в качестве дополнения к системам водоотвода на балконах и террасах

**Материал** Сталь оцинкованная | Нержавеющая сталь

**Класс стройматериалов** Еврокласс А1/А1, негорючий

**Свойства**

- + Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.)
- + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам
- + Долговечность
- + Бесступенчатая регулировка по высоте в диапазоне 70 –110 мм

**Монтаж** В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

# SitaDrain® Terra

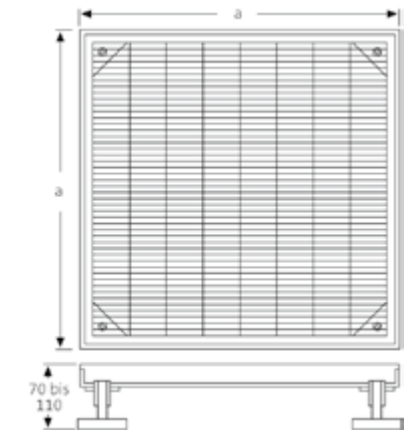
## Нержавеющая сталь



### Описание услуги

SitaDrain® Terra со сменной решёткой, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, класс нагрузки К3 по DIN EN 1253-2, проезжаемая инвалидными колясками, с размерами 400 мм x 400 мм, 500 мм x 500 мм, с рамкой по периметру для установки решётки, с четырьмя приваренными муфтами с резьбой M12 из латуни для установки резинометаллических опор для бесступенчатой регулировки высоты 70 мм -110 мм, поставить и технически правильно установить.

### Технический чертёж



Исполнение	а (мм)	Регулировка высоты, макс. (мм)	Регулировка высоты, мин. (мм)	Арт. №
решеткой	400	70	110	25 40 40
с отверстиями в форме				25 40 40 11
отверстия в форме квадратов				25 40 40 12
отверстия в форме эллипса				25 40 40 13
отверстия в форме пузырей				25 40 40 14
продольные пластины				25 40 40 15
решеткой	500	70	110	25 50 50
продольные пластины		80		25 50 50 15

Дизайн решёток					
решеткой		с отверстиями в форме		отверстия в форме эллипса	
продольные пластины		отверстия в форме квадратов		отверстия в форме пузырей	



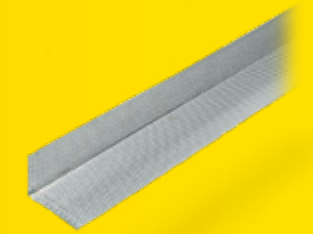
# SitaDrain® Terra

## Сталь оцинкованная



# SitaDrain®

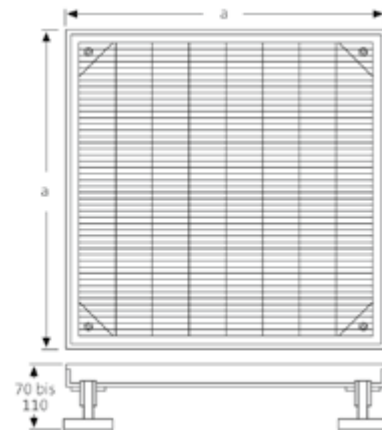
## Защитная планка



### Описание услуги

SitaDrain® Terra со сменной решёткой, из оцинкованной стали, класс нагрузки К3 по DIN EN 1253-2, проезжаемая инвалидными колясками, с размерами 300 x 300 мм, 400 x 400 мм, 500 x 500 мм, с рамкой по периметру для установки решётки, с четырьмя приваренными муфтами с резьбой М12 из латуни для установки резинометаллических опор для безступенчатой регулировки высоты 70-110 мм, поставить и технически правильно установить.

### Технический чертёж

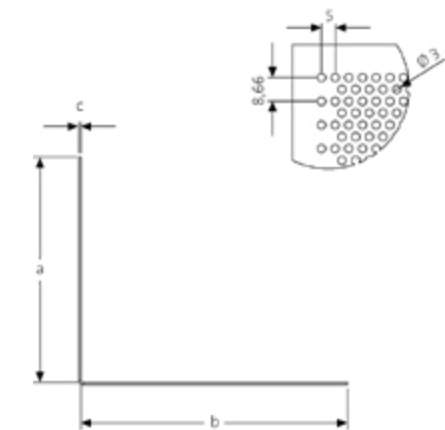


Исполнение	a (мм)	Регулировка высоты, макс. (мм)	Регулировка высоты, мин. (мм)	Арт. №
Решётка	300	70	110	18 90 62
	400			20 40 40
	500			20 50 50
Продольные пластины	400	80		20 40 40 15
	500			20 50 50 15

### Описание услуги

Защитная планка SitaDrain® из алюминиевого перфорированного листа, гнутая, с неперфорированным краем вкруговую, в размерах: 70 мм x 90 мм, 110 мм x 130 мм и 145 мм x 165 мм. Длина 1000 мм, для подпирания к раме решетки SitaDrain®. Поставка и квалифицированный монтаж.

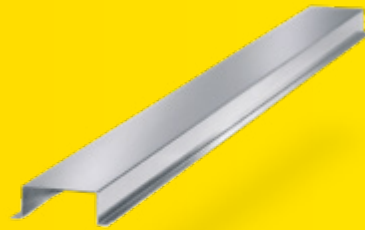
### Технический чертёж



a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99

Дизайн решёток			
Решётка		Продольные пластины	

# SitaDrain® Выпускной канал



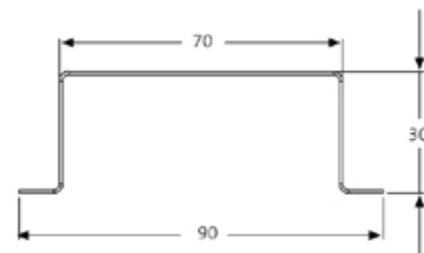
# SitaDrain® Опоры нержавеющей стали



## Описание услуги

Выпускной канал SitaDrain®, из оцинкованной листовой стали, 30 x 70 x 1000 мм, с отогнутыми кромками для отвода дождевой воды от дренажной решетки в воронку, к примеру, через разделительный слой. Поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертеж

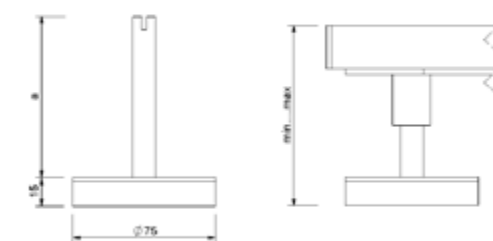


Арт. №
E 20 90 00

## Описание услуги

Ножки SitaDrain®, из нержавеющей стали, материал № 1.4301, для непрерывной регулировки высоты дренажных решеток SitaDrain®, с резьбовым винтом M12 и фрезерованным пазом для регулировки высоты сверху с помощью отвертки, с резиновой опорной поверхностью из EPDM для распределения нагрузки, поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертеж



а (мм)	Регулировка высоты, макс. (мм)	Регулировка высоты, мин. (мм)	Арт. №
120	145	180	E 22 11 20

# SitaDrain®

## Опоры

### Сталь оцинкованная



#### Описание услуги

Опоры SitaDrain®, из оцинкованной стали, для непрерывной регулировки высоты дренажных решеток SitaDrain®, с резьбовым винтом M12 и фрезерованным пазом для регулировки высоты сверху с помощью отвертки, с резиновой опорной поверхностью из EPDM для распределения нагрузки, поставка и квалифицированный монтаж.

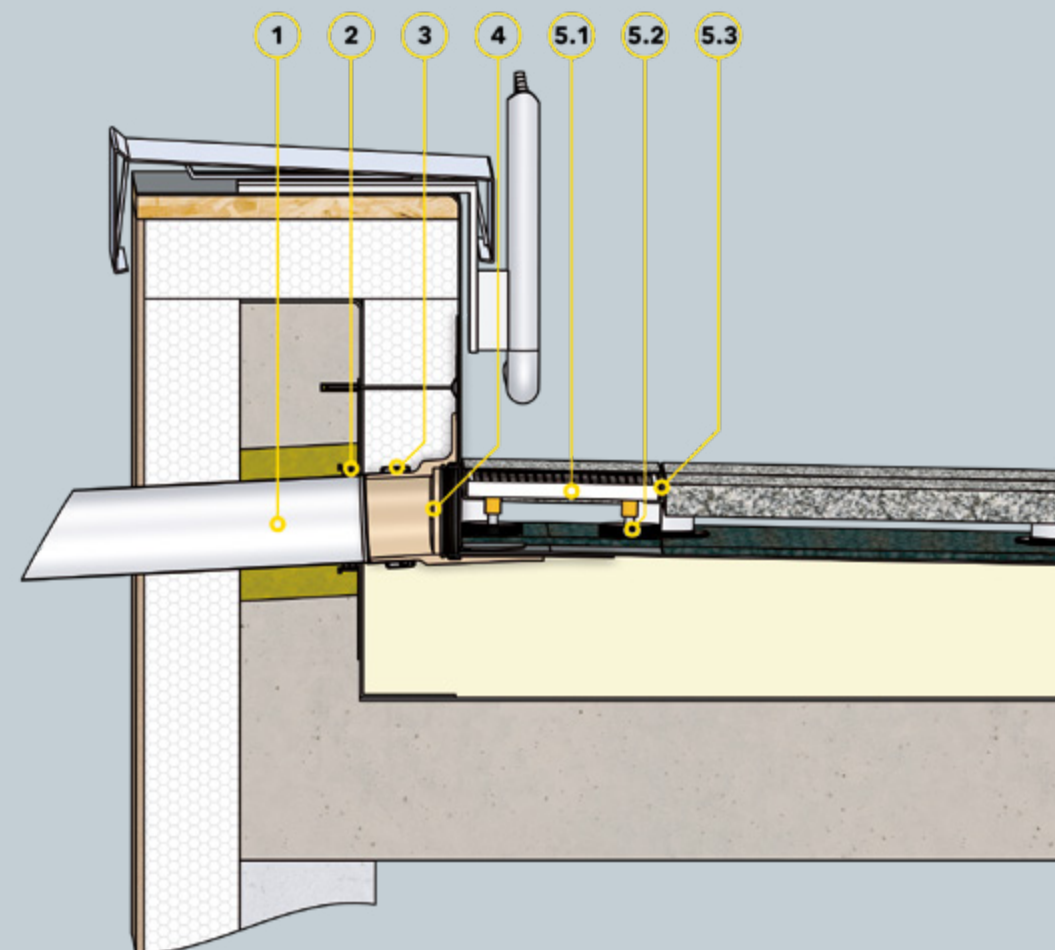
#### Технический чертеж



а (мм)	Регулировка высоты, макс. (мм)	Регулировка высоты, мин. (мм)	Арт. №
47	70	110	E 22 00 42
85	110	145	E 22 00 85
120	145	180	E 22 01 21

# SitaDrain® Terra

SitaDrain® Terra с SitaEasy в неventилируемой кровле с террасной плиткой



#### Компоненты

- 1 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 2 Пароизоляционная плита SitaMore flex
- 3 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 4 SitaEasy

#### SitaDrain® Terra, состоит из:

- 5.1 Смотровая решетка
- 5.2 Резинометаллическая опора
- 5.3 Рамка

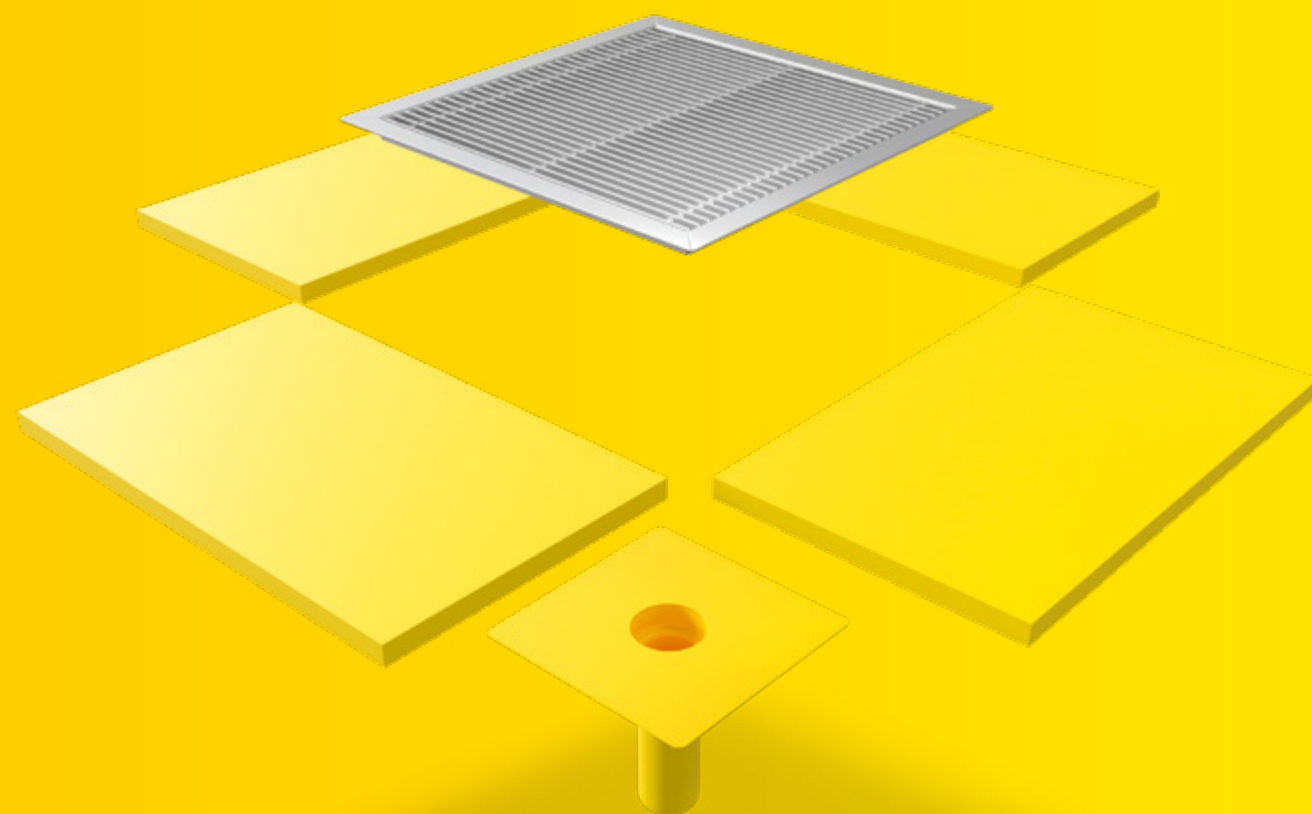
#### Конструкция кровли

Невентилируемая кровля с террасной плиткой на опорах согласно общ. технич. регламентам в составе:

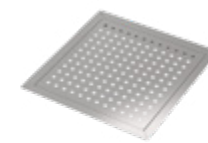
- + настил из плит на регулируемых опорах
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция

**SitaDrain® Дренажная рамка**  
**SitaDrain® Дренажная рамка парапета**  
Оптическая привлекательность.  
Легкость монтажа.

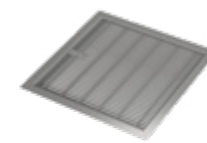
Нажмите здесь для  
просмотра веб-сайта



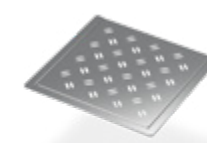
- + Очень простой монтаж без регулировки высоты благодаря подкладной рамке
- + Перекрытие большого перепада высот
- + Идеальное дополнение к кровельным или балконным воронкам
- + Из оцинкованной или высококачественной нержавеющей стали
- + Прилегает непосредственно на плиточное покрытие
- + Предлагаются различные варианты дизайна решетки



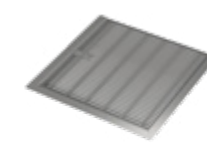
**SitaDrain®**  
Подкладная рамка  
Нержавеющая сталь



**SitaDrain®**  
Подкладная рамка  
Сталь оцинкованная



**SitaDrain® Дренажная  
рамка парапета**  
Нержавеющая сталь



**SitaDrain® Дренажная  
рамка парапета**  
Сталь оцинкованная



**SitaDrain®**  
Защитная планка



**SitaDrain®**  
Выпускной канал



# SitaDrain® Дренажная рамка

## SitaDrain® Дренажная рамка парапета

### Свойства продукта:

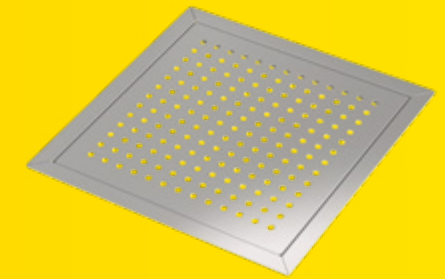
#### Свойства продукта

Области применения	Для отвода дождевой воды, в качестве дополнения к системам водоотвода на балконах и террасах
Материал	Сталь оцинкованная   Нержавеющая сталь
Класс стройматериалов	Еврокласс А1/А1, негорючий
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

# SitaDrain®

## Подкладная рамка

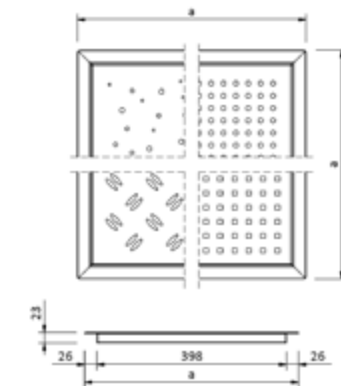
### Нержавеющая сталь



#### Описание услуги

Подкладная рамка SitaDrain® со вставной решеткой для воронок, из высококачественной нержавеющей стали, номер материала 1.4301, класса нагрузки К 3 согласно DIN EN 1253-2, приспособлена для проезда инвалидных колясок, размерами 450 мм x 450 мм, с профильной рамой для установки решетки и четырехсторонней накладкой на настил из плит, поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертёж



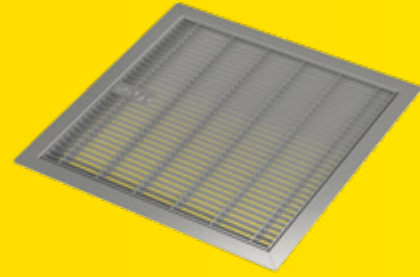
Исполнение	а (мм)	Арт. №
с отверстиями в форме	450	25 40 40 40
отверстия в форме квадратов		25 40 40 41
отверстия в форме эллипса		25 40 40 42
отверстия в форме пузырей		25 40 40 43
решеткой		25 40 40 44
продольные пластины		25 40 40 45

Дизайн решёток					
решеткой		с отверстиями в форме		отверстия в форме эллипса	
продольные пластины		отверстия в форме квадратов		отверстия в форме пузырей	

# SitaDrain®

## Подкладная рамка

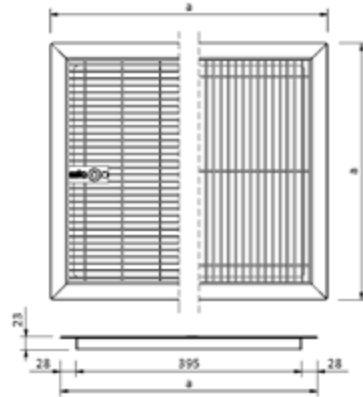
### Сталь оцинкованная



#### Описание услуги

Подкладная рамка SitaDrain® со вставной решёткой для воронок, из оцинкованной стали, класса нагрузки К 3 согласно DIN EN 1253-2, приспособлена для проезда инвалидных колясок, размерами 450 мм x 450 мм, с профильной рамой для установки решетки и четырехсторонней укладкой на настил из плит, поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертёж



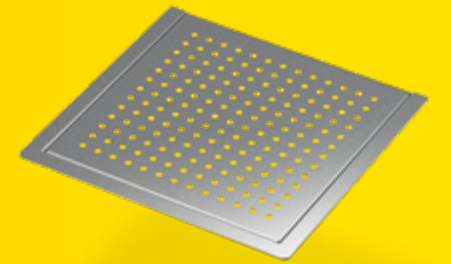
Исполнение	а (мм)	Арт. №
Решётка	450	20 40 40 44
Продольные пластины		20 40 40 45

Дизайн решёток			
Решётка		Продольные пластины	

# SitaDrain®

## Дренажная рамка парапета

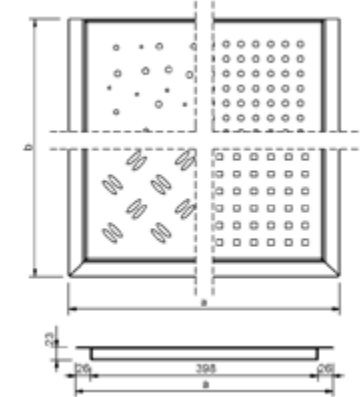
### Нержавеющая сталь



#### Описание услуги

Профильная рамка SitaDrain® со сменной решёткой, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, класс нагрузки К 3 по DIN EN 1253-2, проезжаемая инвалидными колясками, с размерами 425 мм x 450 мм, с профильной рамкой по периметру для установки решётки и трёхсторонняя накладка на плиточное покрытие, поставить и технически правильно установить.

#### Технический чертёж



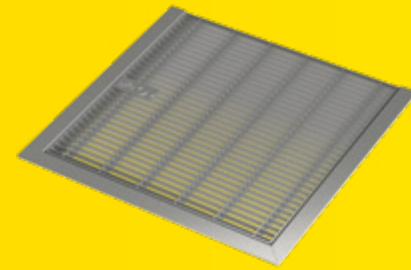
Исполнение	а (мм)	б (мм)	Арт. №
с отверстиями в форме	450	425	25 40 40 30
отверстия в форме квадратов			25 40 40 31
отверстия в форме эллипса			25 40 40 32
отверстия в форме пузырей			25 40 40 33
решеткой			25 40 40 34
продольные пластины			25 40 40 35

Дизайн решёток					
решеткой		с отверстиями в форме		отверстия в форме эллипса	
продольные пластины		отверстия в форме квадратов		отверстия в форме пузырей	

# SitaDrain®

## Дренажная рамка парапета

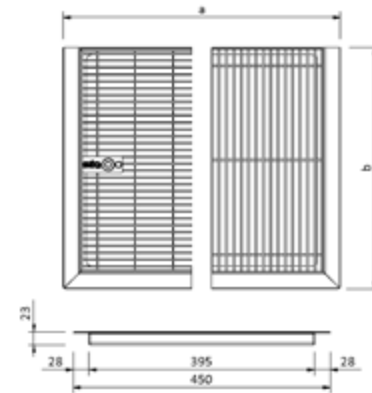
### Сталь оцинкованная



#### Описание услуги

Профильная рамка SitaDrain® со вставной решеткой для парапетных воронок, из оцинкованной стали, класса нагрузки К3 согласно DIN EN 1253-2, приспособлена для проезда инвалидных колясок, размерами 425 мм x 450 мм, с профильной рамой круговую для установки решетки и трехсторонней укладкой на настил из плит, поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертеж



Исполнение	a (мм)	b (мм)	Арт. №
Решётка	450	425	20 40 40 34
Продольные пластины			20 40 40 35

Дизайн решёток			
Решётка		Продольные пластины	

# SitaDrain®

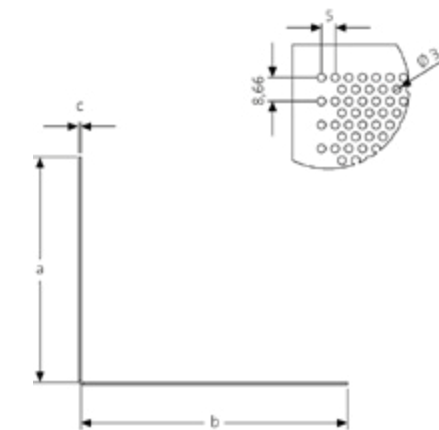
## Защитная планка



#### Описание услуги

Защитная планка SitaDrain® из алюминиевого перфорированного листа, гнутая, с неперфорированным краем вкруговую, в размерах: 70 мм x 90 мм, 110 мм x 130 мм и 145 мм x 165 мм. Длина 1000 мм, для подпирания к раме решетки SitaDrain®. Поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертеж



a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99

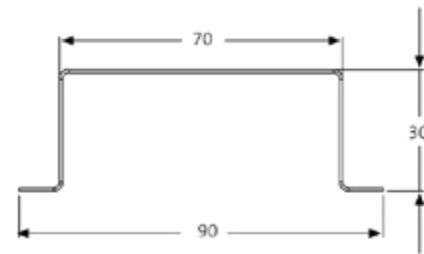
# SitaDrain® Выпускной канал



## Описание услуги

Выпускной канал SitaDrain®, из оцинкованной листовой стали, 30 x 70 x 1000 мм, с отогнутыми кромками для отвода дождевой воды от дренажной решетки воронке, к примеру, через разделительный слой. Поставка и квалифицированный монтаж.

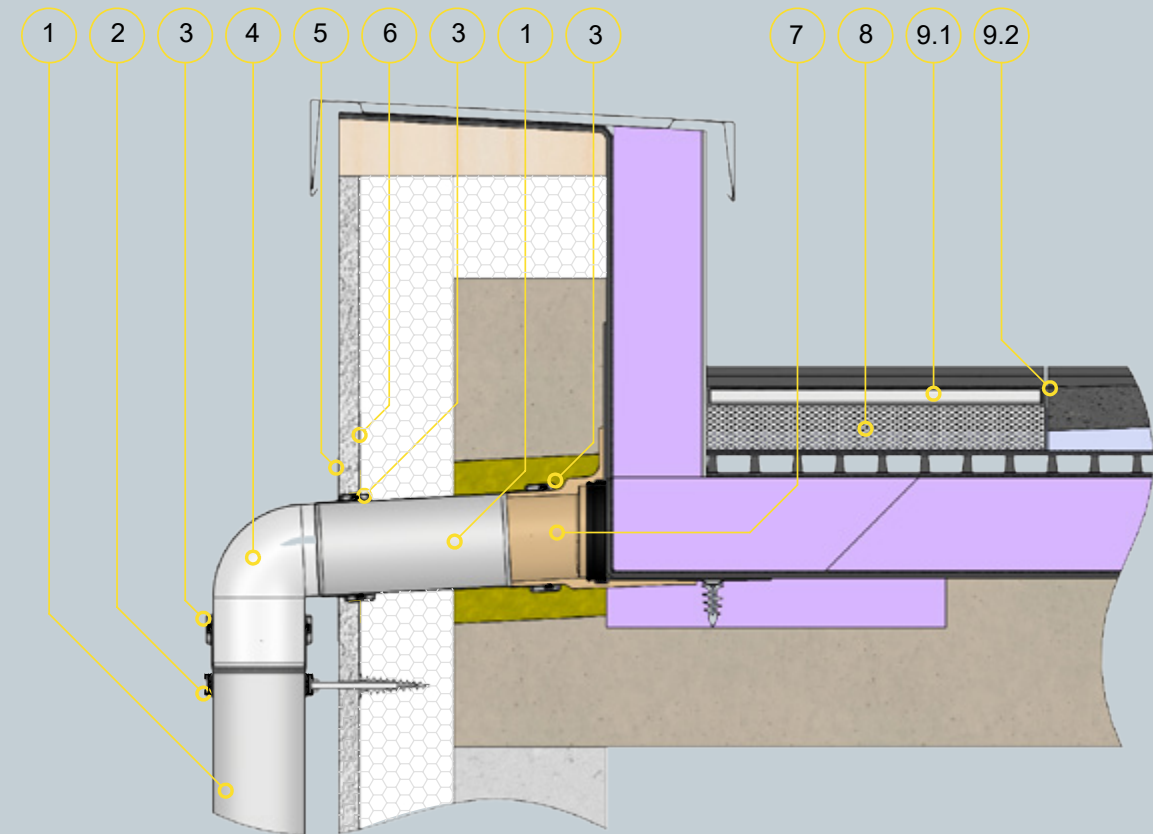
## Технический чертеж



Арт. №  
E 20 90 00

# SitaDrain® Дренажная рамка парапета

Профильная рама SitaDrain® с SitaEasy  
для основного водостока в инверсионной  
кровле



## Компоненты

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали</li> <li>2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали</li> <li>3 Отвод SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали</li> <li>4 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 Фасадная пластина SitaAttika</li> <li>6 Уплотнительная манжета SitaMore для ТКС</li> <li>7 SitaEasy</li> <li>8 SitaDrain® Защитная планка</li> </ul> <p><b>SitaDrain® Профильная рама состоит из:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>9.1 Профильная рама</li> <li>9.2 Смотровая решетка</li> </ul> |
|--|---|

## Конструкция кровли

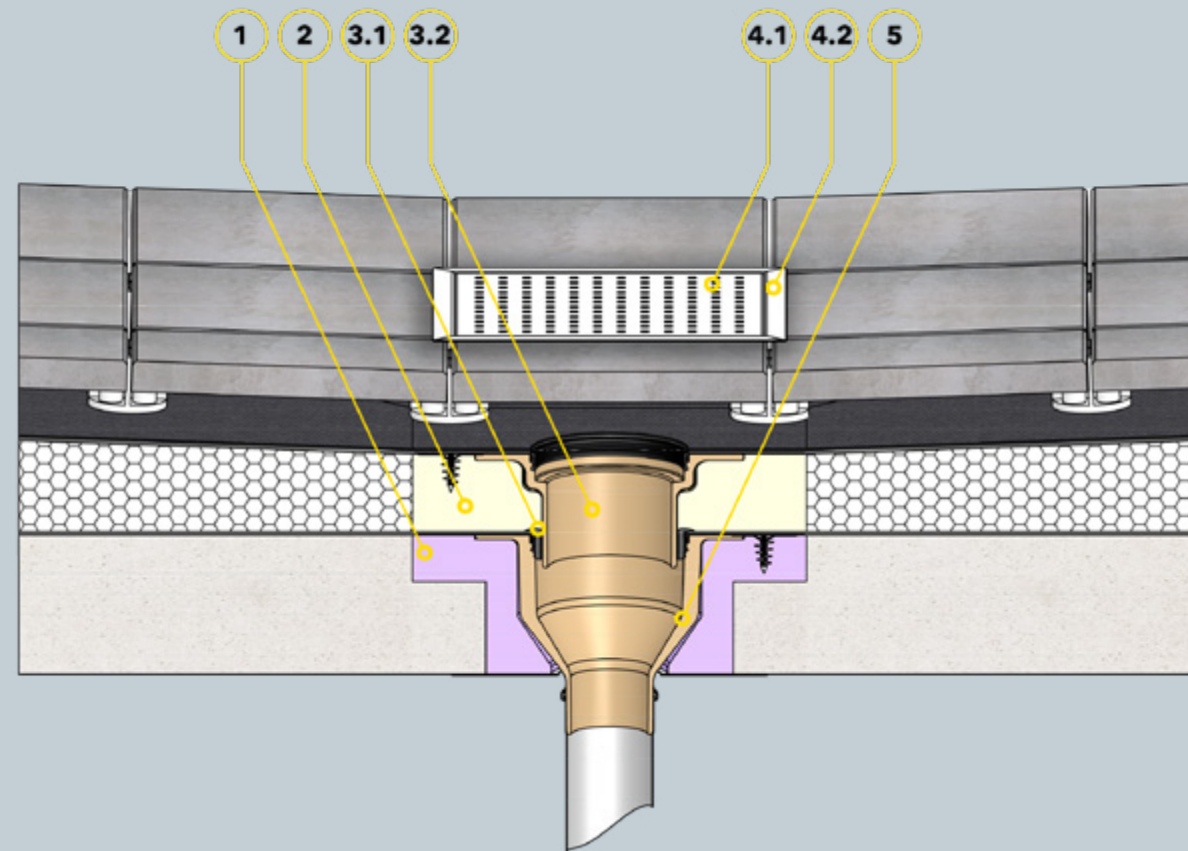
**Инверсионная кровля согласно общ. технич. регламентам в составе:**

- + настил из плит
- + подушка из щебня или гравия
- + фильтрующее полотно
- + дренажный мат
- + теплоизоляция XPS
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + несущая конструкция



# SitaDrain® Подкладная рамка

Подкладная рамка SitaDrain® с SitaStandard в  
невентилируемой кровле с террасной плиткой на опорах



## Компоненты

**1** Изоляционная плита SitaStandard для воронки

**2** Изоляционная плита надставного элемента SitaStandard

**Надставной элемент SitaStandard, состоит из следующих элементов:**

**3.1** Уплотнительная манжета

**3.2** Корпус

**Подкладная рамка SitaDrain®, состоит из следующих элементов:**

**4.1** Смотровая решетка

**4.2** Подкладная рамка

**5** SitaStandard, вертикальная

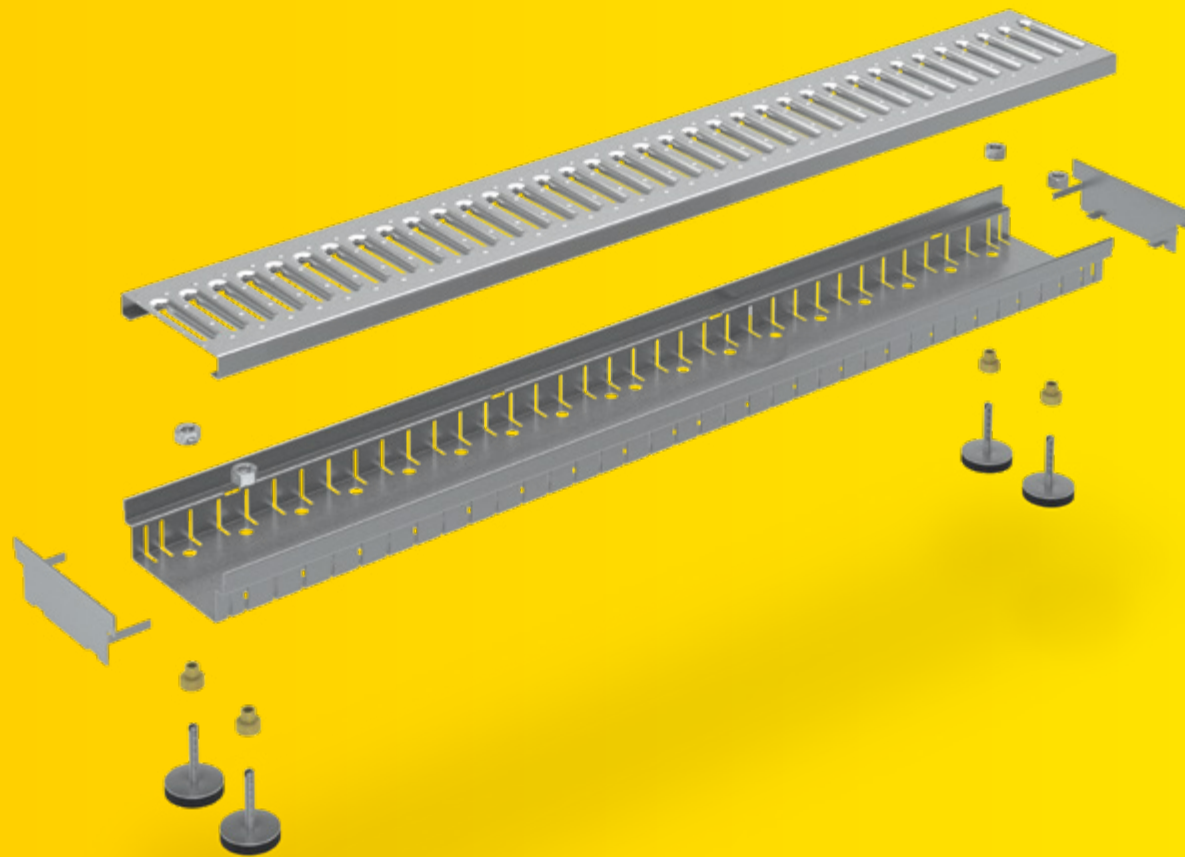
## Конструкция кровли

**Невентилируемая кровля с террасной плиткой на опорах согласно общ. технич. регламентам в составе:**

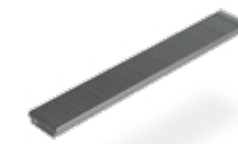
- + настил из плит на регулируемых опорах
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция

**SitaDrain® Дренажный желоб**  
 Оптическая привлекательность.  
 Легкость монтажа.

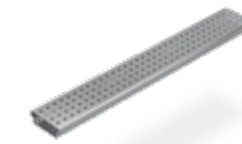
Нажмите здесь для  
 просмотра веб-сайта



- + Для уменьшения высоты примыкания на эксплуатируемых кровлях
- + Класс нагрузки К 3, приспособленность для проезда инвалидных колясок
- + Со щелевой или обычной решеткой, продольной решеткой или дизайнерской решеткой
- + Высота: 30 мм, 40 мм и 50 мм



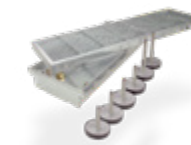
**SitaDrain®  
 Дренажный желоб**  
 Edelstahl rostfrei



**SitaDrain®  
 Дренажный желоб**  
 mit Designrost,  
 Edelstahl rostfrei



**SitaDrain®  
 Дренажный желоб**  
 Stahl verzinkt



**SitaDrain®  
 Дренажный желоб**  
 Комплект для  
 регулировки высоты



**SitaDrain®  
 Опоры с шарниром**



**SitaDrain®  
 Дренажный желоб**  
 Крепление



**SitaDrain®  
 Дренажный желоб**  
 Головная пластина



**SitaDrain®  
 Защитная планка**



**SitaDrain®  
 Выпускной канал**

# SitaDrain® Kastenrinne

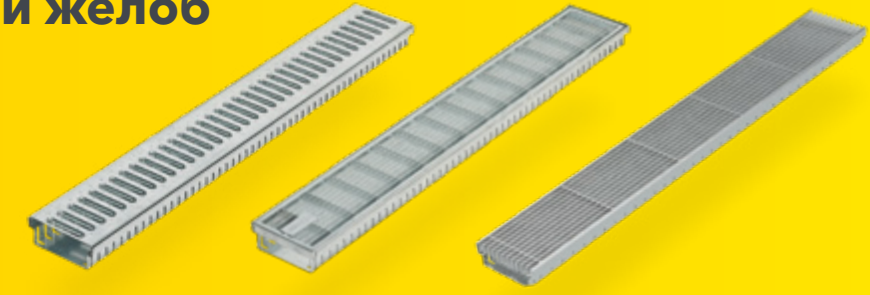
## Свойства продукта:

### Свойства продукта

Области применения	Для отвода дождевой воды, в качестве дополнения к системам водоотвода на балконах и террасах   Дополнение к системам водоотвода балконов и террас, пешеходных зон или эвакуационных путей
Материал	Сталь оцинкованная   Нержавеющая сталь
Класс стройматериалов	Еврокласс А1/А1, негорючий
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

# SitaDrain® Дренажный желоб

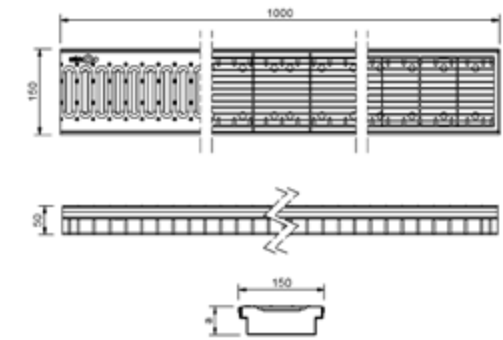
## Нержавеющая сталь



### Описание услуги

SitaDrain® Дренажный желоб со сменной решёткой, желоб и Решётка сменная из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, класс нагрузки К 3 по DIN EN 1253-2, проезжаемая инвалидными колясками, с размерами 150 мм x 1000 мм, с высотой 30 мм, 40 мм или 50 мм, желоб со шлицами шириной 4 мм для отвода дождевой воды с эксплуатируемой поверхности на уровень гидроизоляции, в комплекте с соединительными скобами, поставить и технически правильно установить.

### Технический чертёж

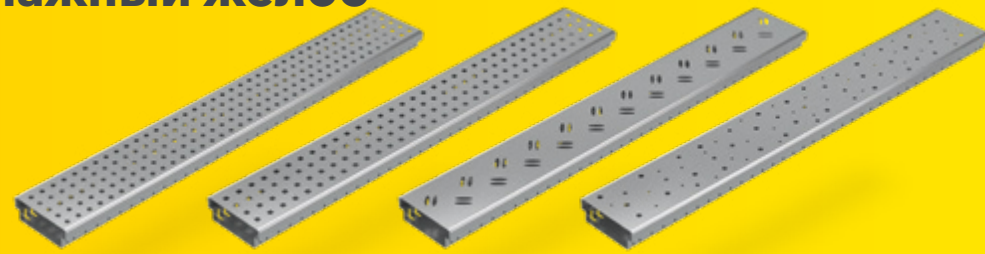


Исполнение	a (мм)	Арт. №
Щелевой решеткой	30	22 15 30
Решётка		22 15 35
Продольные пластины		22 30 15
Щелевой решеткой	40	22 15 40
Решётка		22 15 45
Продольные пластины		22 40 15
Щелевой решеткой	50	22 15 50
Решётка		22 15 55
Продольные пластины		22 50 15

### Дизайн решёток

Щелевой решеткой		Решётка		Продольные пластины	
------------------	--	---------	--	---------------------	--

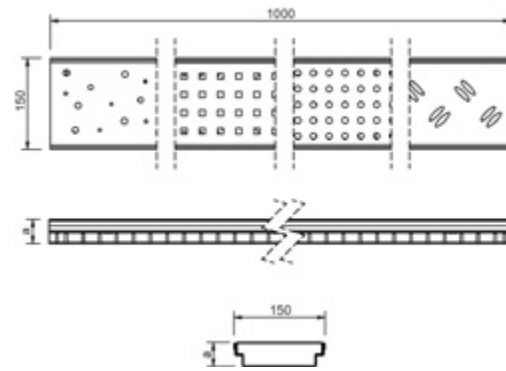
# SitaDrain® Дренажный желоб с дизайнерской решеткой, нержавеющая сталь



## Описание услуги

SitaDrain® Дренажный желоб со сменной решёткой, желоб и Решётка сменная из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, класс нагрузки К 3 по DIN EN 1253-2, проезжаемая инвалидными колясками, с размерами 150 мм x 1000 мм, с высотой 30 мм, 40 мм или 50 мм, желоб со шлицами шириной 4 мм для отвода дождевой воды с эксплуатируемой поверхности на уровень гидроизоляции, в комплекте с соединительными скобами, поставить и технически правильно установить.

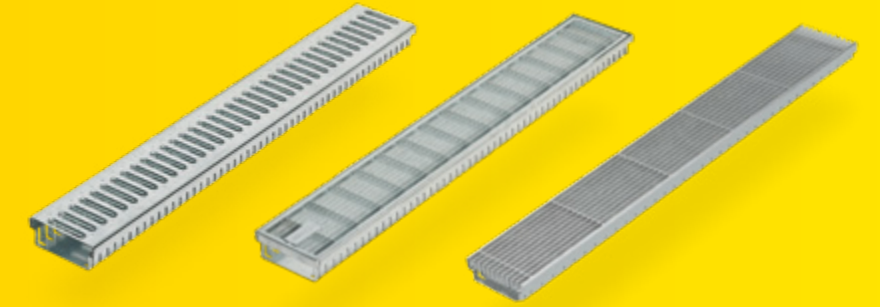
## Технический чертёж



Исполнение	а (мм)	Арт. №
Круг	30	22 30 11
Квадрат		22 30 12
Эллипс		22 30 13
Пузырь		22 30 14
Круг	40	22 40 11
Квадрат		22 40 12
Эллипс		22 40 13
Пузырь		22 40 14
Круг	50	22 50 11
Квадрат		22 50 12
Эллипс		22 50 13
Пузырь		22 50 14



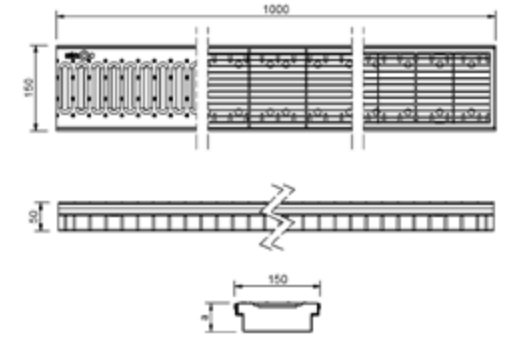
# SitaDrain® Дренажный желоб Сталь оцинкованная



## Описание услуги

SitaDrain® Дренажный желоб со сменной решёткой, желоб и решётка из оцинкованной стали, класс нагрузки К 3 по DIN EN 1253-2, проезжаемая инвалидными колясками, с размерами 150 мм x 1000 мм, с высотой 30 мм, 40 мм или 50 мм, желоб со шлицами шириной 4 мм для отвода дождевой воды с эксплуатируемой поверхности на уровень гидроизоляции, в комплекте с соединительными скобами, поставить и технически правильно установить.

## Технический чертёж



Ausführung	а (мм)	Арт. №
Щелевой решеткой	30	24 15 30
Решётка		24 15 35
Продольные пластины		24 30 15
Щелевой решеткой	40	24 15 40
Решётка		24 15 45
Продольные пластины		24 40 15
Щелевой решеткой	50	24 15 50
Решётка		24 15 55
Продольные пластины		24 50 15





# SitaDrain® Дренажный желоб

## Комплект для регулировки высоты



# SitaDrain®

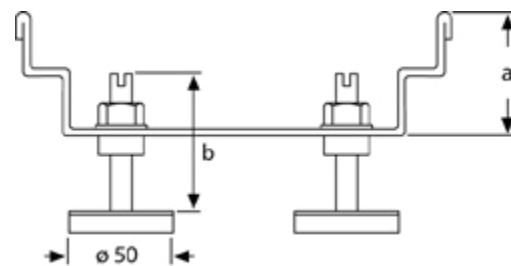
## GelenkfüÙe



### Описание услуги

Комплект для регулировки высоты SitaDrain®, в составе из: резино-металлических опор с резьбовыми штифтами М8 из нержавеющей стали, шестигранных гаек М12 и латунных втулок для плавной регулировки высоты дренажного желоба SitaDrain® из высококачественной нержавеющей стали (6 резинометаллических опор) или из оцинкованной стали (4 резинометаллические опоры) в пределах: 50-150 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



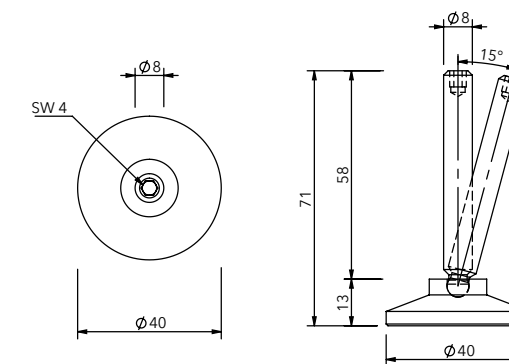
b (мм)	Высота желоба a = 30 (мм)	Высота желоба a = 40 (мм)	Высота желоба a = 50 (мм)	Материал SitaDrain® Дренажный желоб	Арт. №
Набор 1 b = 30	50* - 70	60 - 80	70 - 90	Нержавеющая сталь	22 91 30
				Сталь оцинкованная	24 91 30
Набор 2 b = 50	70* - 90	70* - 100	70* - 110	Нержавеющая сталь	22 91 50
				Сталь оцинкованная	24 91 50
Набор 3 b = 90	110* - 130	110* - 140	110* - 150	Нержавеющая сталь	22 91 90
				Сталь оцинкованная	24 91 90

\* Минимальная регулировка высоты для решетки и решетки из продольных прутьев +10 мм

### Описание услуги

Шарнирные опоры SitaDrain®, комплект для регулировки высоты с шарнирными опорными ножками, для регулировки высоты дренажного желоба SitaDrain® из высококачественной нержавеющей стали (6 шарнирных ножек) или из оцинкованной стали (4 шарнирные ножки) в пределах от 80 до 120 мм, состоит из контргаек М12, латунных втулок и шарнирных ножек М8, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Высота желоба a = 30 (мм)	Высота желоба a = 40 (мм)	Высота желоба a = 50 (мм)	Материал SitaDrain® Дренажный желоб	Арт. №
80* - 100	80* - 110	80* - 120	Нержавеющая сталь	22 80 20
			Сталь оцинкованная	24 80 20

\* Минимальная регулировка высоты для решетки и решетки из продольных прутьев +10 мм

# SitaDrain® Дренажный желоб Крепление



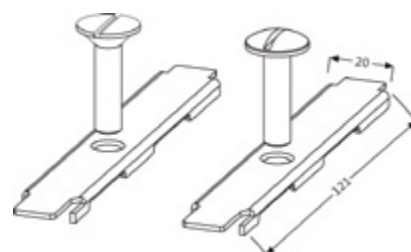
# SitaDrain® Дренажный желоб Головная пластина



## Описание услуги

Крепеж дренажного желоба SitaDrain® для щелевой решетки и обычной решетки, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301. Состоит из: двух креплений с размерами 121 x 20 и 2 винтов с потайной головкой или с плосковыпуклой шлицевой головкой для фиксации решетки в дренажном желобе. Поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертёж

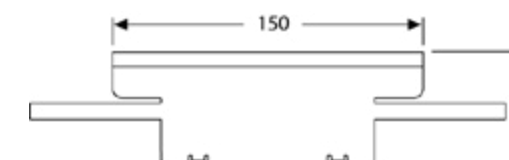


Совместимость	Арт. №
для щелевой решетки из высококачественной нержавеющей стали и оцинкованной стали	22 15 10
для колосниковой решетки из нержавеющей стали	22 15 15
для колосниковой решетки из оцинкованной стали	22 15 20

## Описание услуги

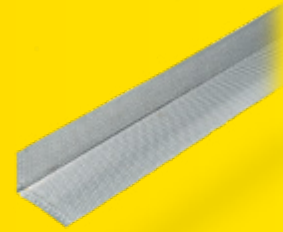
Головная пластина дренажного желоба SitaDrain®, из высококачественной нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, или из оцинкованной стали для дренажного желоба SitaDrain® конструктивной высотой 30 мм, 40 мм или 50 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертёж



a (мм)	Для высоты желоба (мм)	Арт. № Нержавеющая сталь	Арт. № Сталь оцинкованная
29	30	E 22 15 31	E 24 15 31
39	40	E 22 15 41	E 24 15 41
49	50	E 22 15 51	E 24 15 51

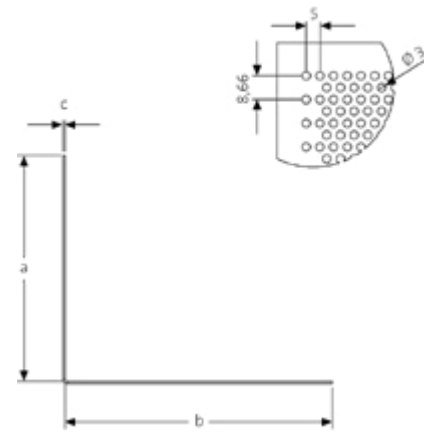
# SitaDrain® Защитная планка



## Описание услуги

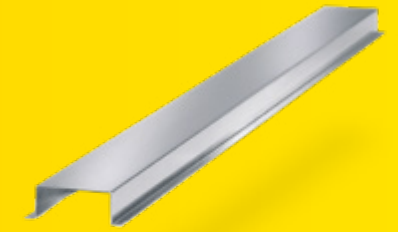
Защитная планка SitaDrain® из алюминиевого перфорированного листа, гнутая, с неперфорированным краем вкруговую, в размерах: 70 мм x 90 мм, 110 мм x 130 мм и 145 мм x 165 мм. Длина 1000 мм, для подпирания к раме решетки SitaDrain®. Поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертеж



a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99

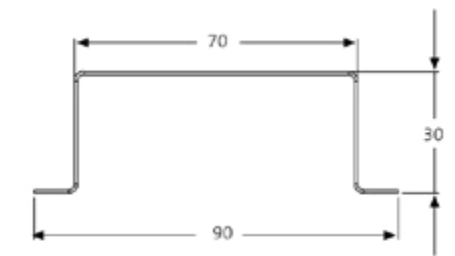
# SitaDrain® Выпускной канал



## Описание услуги

Выпускной канал SitaDrain®, из оцинкованной листовой стали, 30 x 70 x 1000 мм, с отогнутыми кромками для отвода дождевой воды от дренажной решетки воронке, к примеру, через разделительный слой. Поставка и квалифицированный монтаж.

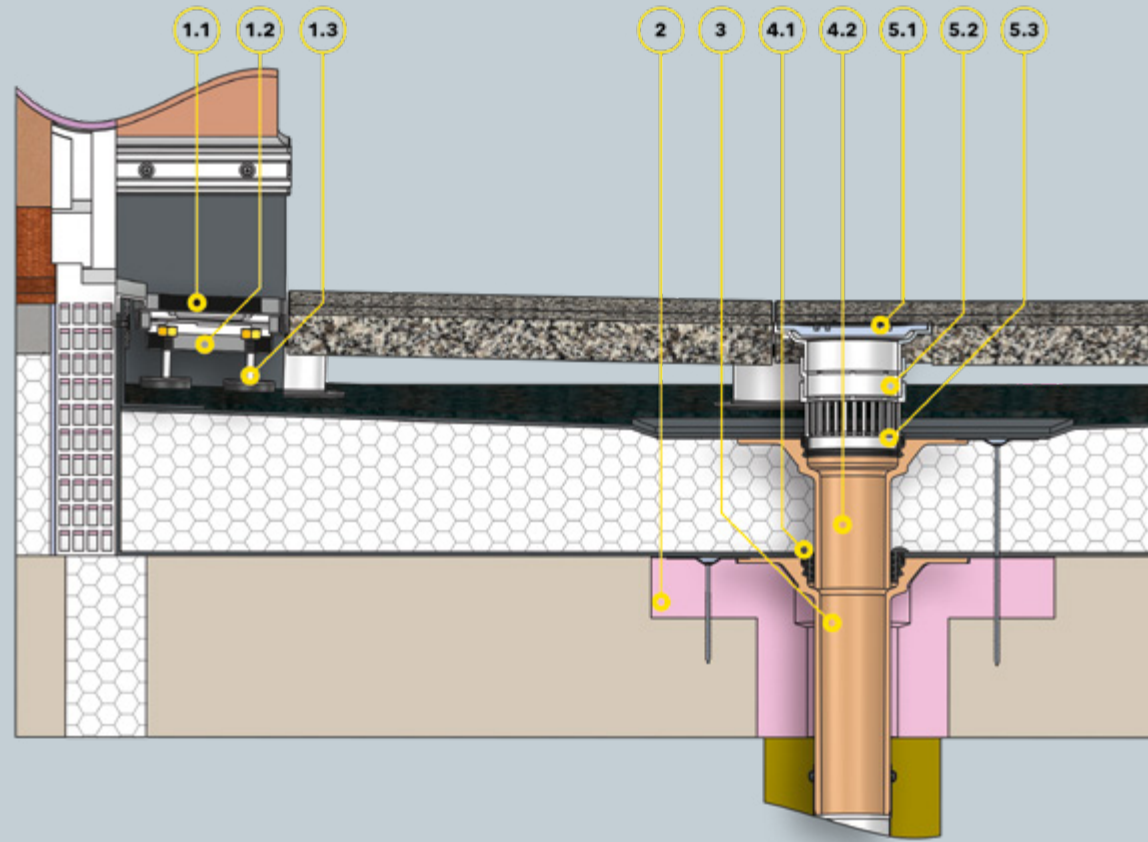
## Технический чертеж



Арт. №
E 20 90 00

# SitaDrain® Дренажный желоб

Дренажный желоб SitaDrain® и насадка SitaCompact в неветилируемой кровле с террасной плиткой на опорах



## Компоненты

SitaDrain® Дренажный желоб, состоит из:

- 1.1 Щелевая решетка
- 1.2 Корпус
- 1.3 Комплект для регулировки высоты
- 2 Изоляционная плита SitaCompact
- 3 SitaCompact, вертикальная

Надставной элемент SitaCompact, состоит из:

- 4.1 Уплотнительная манжета
- 4.2 Корпус

Балконная насадка SitaCompact состоит из:

- 5.1 Концевая решетка
- 5.2 Элемент выравнивания высоты
- 5.3 Впускная решетка

## Конструкция кровли

Неветилируемая кровля с террасной плиткой на опорах согласно общ. технич. регламентам в составе:

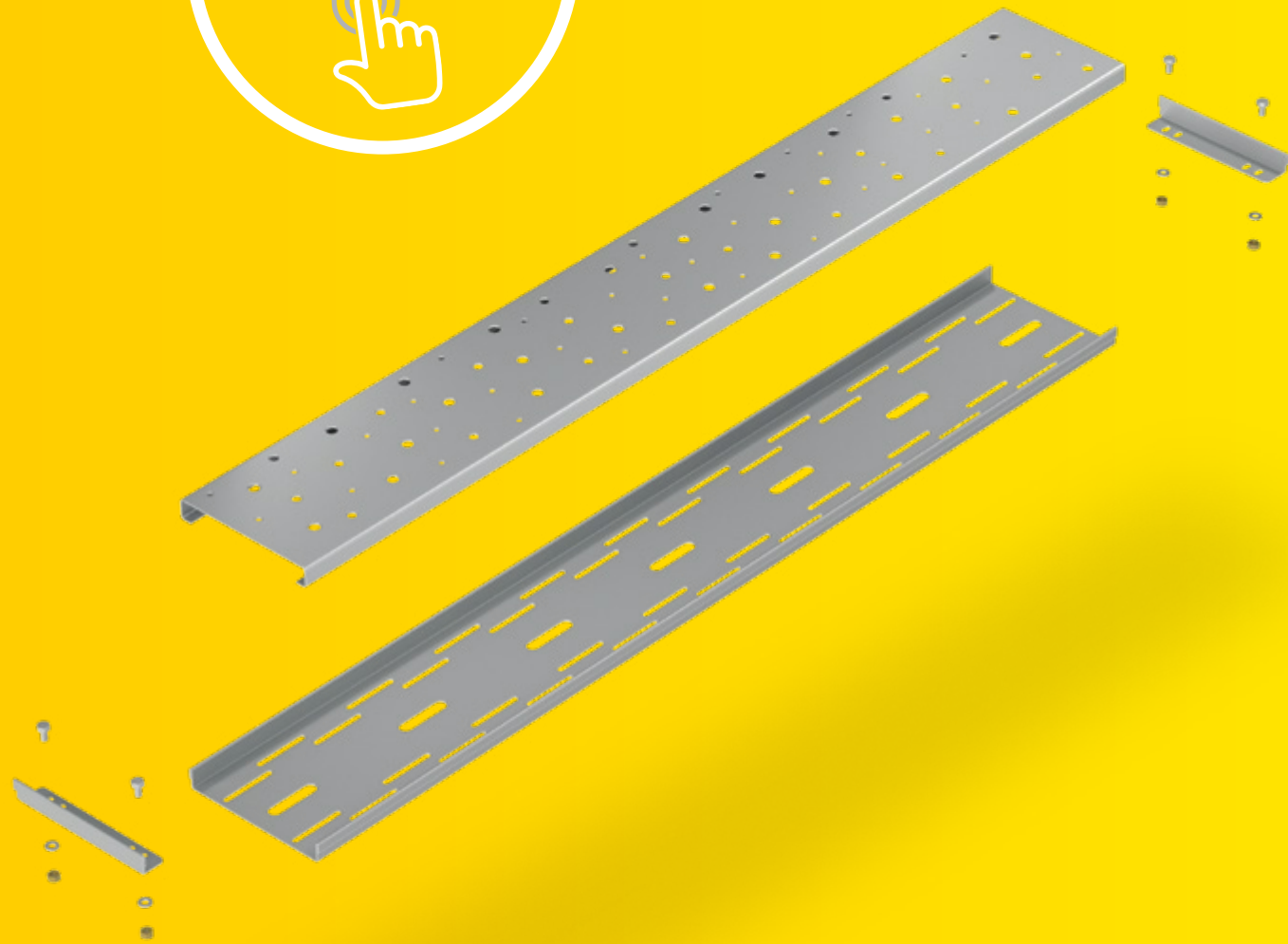
- + настил из плит на регулируемых опорах
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция



# SitaDrain® Wood

Особо плоский.  
Быстрый монтаж.

Нажмите здесь для  
просмотра веб-сайта



- + Для установки с деревянным или древесно-пластиковым композитным напольным покрытием
- + Соответствует требованиям класса нагрузки К 3
- + Со щелевой, обычной или дизайнерской решеткой
- + Из высококачественной нержавеющей стали
- + Высота: 22 мм



**SitaDrain® Wood**  
Нержавеющая сталь



**SitaDrain® Wood**  
Головная пластина

# SitaDrain® Wood

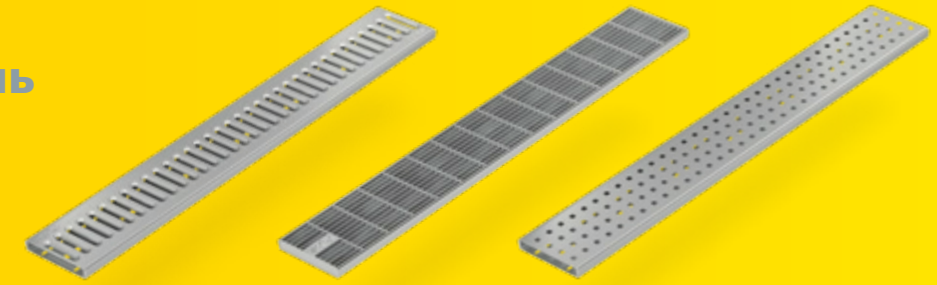
## Свойства продукта:

### Свойства продукта

Области применения	В качестве дополнения к системам водоотвода на балконах и террасах с деревянным или древесно-пластиковым композитным напольным покрытием.
Материал	Нержавеющая сталь
Класс стройматериалов	Еврокласс А1/А1, негорючий
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.)</li> <li>+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам</li> <li>+ Долговечность</li> <li>+ Особенно малая монтажная высота</li> </ul>
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

# SitaDrain® Wood

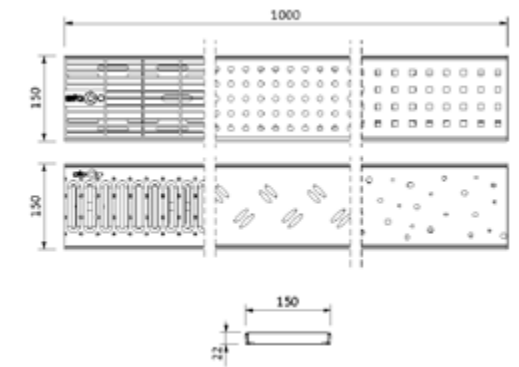
## Нержавеющая сталь



### Описание услуги

SitaDrain® Wood с желобом с вставной решеткой и вставной решеткой из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, толщиной 1,5 мм, соответствует требованиям класса нагрузки К 3 согласно DIN EN 1253-2, приспособлена для проезда инвалидных колясок, размерами 150 мм x 1000 мм x 22 мм, для использования на эксплуатируемых кровлях с эффективным деревянным, древесно-пластиковым композитным или иным напольным покрытием, с укладкой непосредственно на несущую конструкцию, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Исполнение	Арт. №
решеткой	22 20 05
Щелевой решеткой	22 20 10
с отверстиями в форме кругов	22 20 11
отверстия в форме квадратов	22 20 12
отверстия в форме эллипса	22 20 13
отверстия в форме пузырей	22 20 14

Дизайн решёток					
Щелевой решеткой		Решётка		Круг	
Квадрат		Эллипс		Пузырь	



# SitaDrain® Endlos

Системный вариант.  
Возможность бесконечной укладки.



Нажмите здесь для  
просмотра веб-сайта



- + Перекрытие большого перепада высот
- + класс нагрузки К 3, приспособленность для проезда инвалидных колясок
- + Идеальное дополнение к кровельным или балконным воронкам
- + Бесступенчатая регулировка по высоте
- + Бесконечной длины



SitaDrain® Endlos



SitaDrain®  
Защитная планка



SitaDrain®  
Выпускной канал



SitaDrain®  
Опоры  
Нержавеющая сталь



SitaDrain®  
Опоры  
Сталь оцинкованная

# SitaDrain® Endlos

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

<b>Области применения</b>	Для сбора и отвода дождевой воды на балконах, террасах или лоджиях
<b>Материал</b>	Сталь оцинкованная
<b>Класс стройматериалов</b>	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.)</li> <li>+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам</li> <li>+ Долговечность</li> <li>+ Бесступенчатая регулировка по высоте в диапазоне 70–110 мм</li> </ul>
<b>Монтаж</b>	<p>В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.</p>

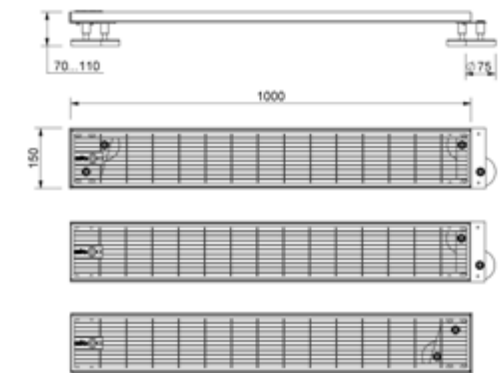
# SitaDrain® Endlos



### Описание услуги

Начальный, промежуточный или конечный элемент дренажной решетки SitaDrain® Endlos, из оцинкованной стали, размером 150 мм x 1000 мм, со стальной конструкцией рамы для установки колосниковой решетки с размером ячеек 9 x 64 мм, с регулируемыми по высоте резинометаллическими опорами 70 -110 мм, поставка и квалифицированный монтаж.

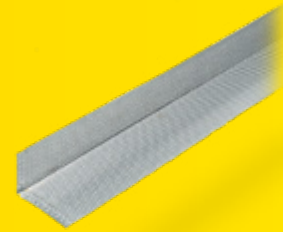
### Технический чертеж



Исполнение	Арт. №
Начальный элемент	27 15 22
Промежуточный элемент	27 15 44
Конечный элемент	27 15 88



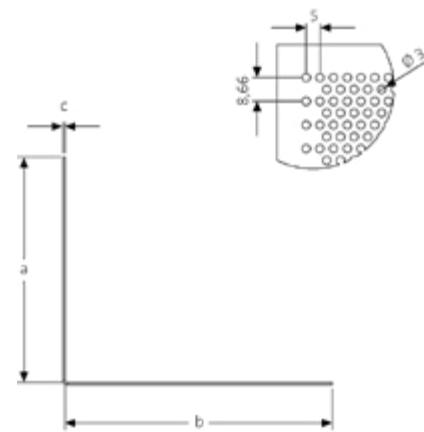
# SitaDrain® Защитная планка



## Описание услуги

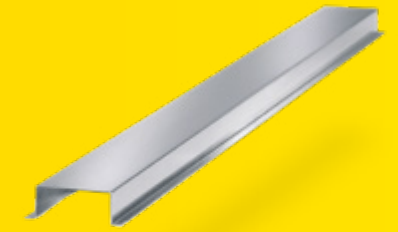
Защитная планка SitaDrain® из алюминиевого перфорированного листа, гнутая, с неперфорированным краем вкруговую, в размерах: 70 мм x 90 мм, 110 мм x 130 мм и 145 мм x 165 мм. Длина 1000 мм, для подпирания к раме решетки SitaDrain®. Поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертёж



a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
70	90	1	E 21 10 02
110	130		21 10 98
145	165		21 10 99

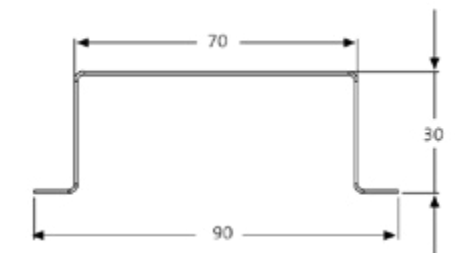
# SitaDrain® Выпускной канал



## Описание услуги

Выпускной канал SitaDrain®, из оцинкованной листовой стали, 30 мм x 70 мм x 1000 мм, с отогнутыми кромками для отвода дождевой воды от дренажной решетки воронке, к примеру, через разделительный слой. Поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертёж



Арт. №
E 20 90 00

# SitaDrain®

## Опоры

### Нержавеющая сталь



# SitaDrain®

## Опоры

### Сталь оцинкованная



#### Описание услуги

Ножки SitaDrain®, из нержавеющей стали, материал № 1.4301, для непрерывной регулировки высоты дренажных решеток SitaDrain®, с резьбовым винтом M12 и фрезерованным пазом для регулировки высоты сверху с помощью отвертки, с резиновой опорной поверхностью из EPDM для распределения нагрузки, поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертеж

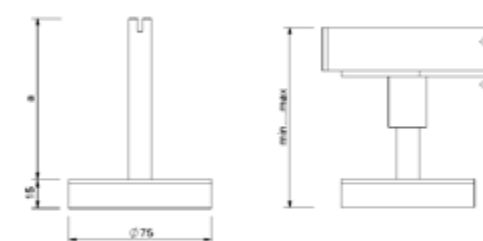


а (мм)	Регулировка высоты, макс. (мм)	Регулировка высоты, мин. (мм)	Арт. №
120	145	180	E 22 11 20

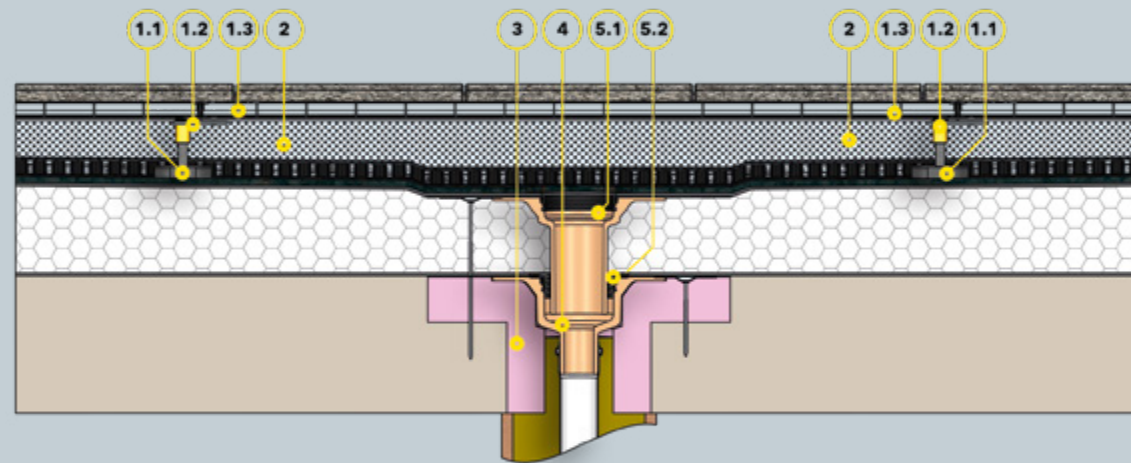
#### Описание услуги

Опоры SitaDrain®, из оцинкованной стали, для непрерывной регулировки высоты дренажных решеток SitaDrain®, с резьбовым винтом M12 и фрезерованным пазом для регулировки высоты сверху с помощью отвертки, с резиновой опорной поверхностью из EPDM для распределения нагрузки, поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертеж



а (мм)	Регулировка высоты, макс. (мм)	Регулировка высоты, мин. (мм)	Арт. №
47	70	110	E 22 00 42
85	110	145	E 22 00 85
120	145	180	E 22 01 21



## Компоненты

SitaDrain® Endlos состоит из:

- 1.1 Резинометаллическая опора
- 1.2 Рамка
- 1.3 Решетка
- 2 SitaDrain® Защитная планка
- 3 SitaCompact Изоляционная плита

- 4 SitaCompact вертикальная SitaCompact Aufstockelement Надставной элемент состоит из:
- 5.1 Корпус
- 5.2 Уплотнительный манжет

## Конструкция кровли

Невентилируемая кровля с террасной плиткой на гравийной подушке согласно общ. технич. регламентам в составе:

- + настил из плит
- + гравийная подушка
- + дренажный мат
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция

# Sita – это:

## 1 Превосходное качество.

### Sita – это соответствие стандартам

Стандарт ISO 9001 определяет требования к сертифицируемой системе менеджмента качества предприятия. Необходимые характеристики продукции и услуг регулярно контролируются сертифицированной компанией для удовлетворения требований клиентов, связанных с качеством.



Стандарт ISO 14001 определяет требования к сертифицируемой системе экологического менеджмента предприятия. Осуществляется мониторинг и оценка выполнения экологических целей и их постоянного совершенствования.

### Sita входит в список 100 самых инновационных компаний

На протяжении 25 лет в ТОП-100 включаются самые инновационные предприятия среднего бизнеса Германии. В 2017 году такой чести была удостоена и компания Sita, в частности за великолепную практическую работу и постоянный обмен опытом с представителями специализированной торговли, кровельщиками и архитекторами.



## 3 Спонсор.

### Sita входит в промышленное объединение в области строительных систем из облегченных металлоконструкций – IFBS

Промышленное объединение в области строительных систем из облегченных стальных конструкций следит за соблюдением стандарта качества при работе с крупноформатными конструкциями и разрабатывает технические правила и директивы.



### За стандарт: Sita и DIN

Являясь членом Немецкого института по стандартизации, Sita может эффективно взаимодействовать с другими экспертами. Таким образом, мы поддерживаем проверенную систему стандартизации – и, в то же время, можем участвовать в работе над будущими стратегиями стандартизации.



### Sita со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки

Гарант высочайшего качества и надежности: компания Sita по своей инициативе выполнила сертификацию своей продукции в Немецком институте контроля качества и маркировки – на уровне, превосходящем установленные нормы. Данный сертификат позволяет архитекторам, строителям и заказчикам принимать решения, основываясь на экспертизе, выполненной с учетом правовых гарантий.



### Другие знаки качества Sita:



## 2 Проверенная продукция.

### Логотип LGA – доказанная гарантия безопасности

Компания Sita Bauelemente GmbH по собственной инициативе проходит сертификацию и проводит испытания своей продукции в компании технического надзора TÜV Rheinland LGA Products GmbH. Благодаря этому вы можете быть уверены, что продукция Sita соответствует требованиям стандарта DIN EN 1253 и регулярно контролируется независимым институтом.



### Регламентированное использование знака соответствия

Кровельные воронки производятся согласно DIN EN 1253-2, в соответствии со списком строительных норм и правил A, часть 1, и рассматриваются в качестве регулируемых строительных изделий. Возможность их использования должна быть подтверждена в обязательном порядке, поэтому они маркируются знаком соответствия (U-знаком).



### Новая 6-летняя гарантия: Центральная ассоциация немецкой кровельной отрасли – гарантия на материалы

Компания Sita предоставила Центральной ассоциации немецкой кровельной отрасли полную гарантию практически на всю свою продукцию. Она предлагает предприятиям ассоциации не только замену в случае повреждения, но и покрытие затрат на демонтаж, монтаж и, если необходимо, затрат на строительные леса.



## 4 Защита климата.

### Сертификат по охране климата Interseroh

Sita относится к компаниям, подающим хороший пример в сфере охраны климата: Вторичное использование транспортной упаковки позволяет избежать образования множества миллионов тонн парниковых газов и сохранить при этом ценные ресурсы.



### Sita использует экологически чистую энергию

Потребляемые нами объемы электроэнергии поступают от установок, которые производят электричество из возобновляемых источников энергии.



## Соединительные фартуки с последними цифрами артикула.

Для линеек SitaStandard, SitaTrendy, SitaDSS Profi, SitaIndra, SitaDSS Indra, SitaVasant<sup>\*5</sup>, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaCompact, SitaCompact Near<sup>\*4</sup>, SitaCarport, SitaMini<sup>\*3</sup>, SitaSani<sup>\*</sup>, SitaFireguard<sup>\*</sup>, SitaDSS Fireguard<sup>\*</sup>, SitaVent Fireguard<sup>\*</sup> и SitaVent.

### Серийно производимые фартуки

Название продукта/ торговое название	Последние цифры номера артикула	Арт.
Битумы	00 <sup>*2</sup>	Эластомерные битумы
Мягкий ПВХ	10	ПВХ - светло-серый
Fluid	90	для жидкой гидроизоляции (Изготовление на заказ: 5 рабочих дней)

### Специально изготавливаемые фартуки

Изготовление на заказ: 5 рабочих дней

### Доплата см. текущий прайс-лист

Название продукта/ торговое название	Последние цифры номера артикула	Арт.	Изготовитель
Alkorplan F35276	49	ПВХ - средне-серый	Renolit AG
Alkortec <sup>*</sup>	05	EVA - темно-серый	
Alkortop <sup>*</sup> F	41	ТРО - песочного цвета	
Armourplan G	45	ПВХ - средне-серый	IKO Polymeric
Elevate UltraPly	42	ТРО/FPO - серый	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Elevate UltraPly	54	ТРО/FPO - белый	
Evalastic V	22 <sup>*1</sup>	EPDM - светло-серый	Alwitra GmbH
Evalon V	25 <sup>*1</sup>	EVA - белый	
Evalon V	37 <sup>*1</sup>	EVA - светло-серый	
Evalon V	50 <sup>*1</sup>	EVA - шиферно-серый	BMI Wolfen Bautechnik
EverGuard	77	FPO - светло-серый	
Extrapol F	32 <sup>*1</sup>	FPO - светло-серый	Schedetal Folien GmbH
Flagon EP-S	31	FPO - песочно-серый	SOPREMA GmbH
Flagon EP	73	FPO - базальтово-серый	
Flagon SR	66	ПВХ - светло-серый	Carlisle Construction Materials GmbH
Hertalan Easy Weld	07	EPDM - чёрный	
Köster ECB 2.0 F	72 <sup>*1</sup>	ECB - чёрный	Köster Bauchemie AG
Köster TPO 2.0 F	48 <sup>*1</sup>	TPE - светло-серый	
Mapeplan D 15	06	ПВХ - светло-серый	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	FPO - smartwhite	
Polyfin 4020 v	16 <sup>*1</sup>	FPO - светло-серый	Polyfin AG
Protan D	80	Мягкий ПВХ - темно-серый	Protan Deutschland GmbH
Resitrix CL	01 <sup>*2</sup>	EPDM - чёрный	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	34	PIB - серый	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil <sup>*</sup> -TG 66-15	24	FPO - бежевый	Sika GmbH
Sarnafil <sup>*</sup> -TG 66-15	76	FPO - серый	
Sikaplan <sup>*</sup> 15G	09	ПВХ - светло-серый	GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG
Sintofoil RG FR	0104	ТРО - светло-серый	
Sintofoil ST	57	ТРО - светло-серый	IKO Polymeric
Spectraplan SG	46	TPE - серый	BMI Wolfen Bautechnik
Tectofin RV plus	0105 <sup>*1</sup>	ASA-PVC-P - серый	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofin F15	02	FPO - серебристо-серый	
Thermofol U15	52	ПВХ - антрацит	VAEPLAN GmbH
Thermoplan TL 15	29	FPO - жемчужно-белый	
Thermoplan TL 18	0106	FPO - чёрный гранит	VAEPLAN GmbH
Thermoplan TL 18	0107	FPO - серебристо-серый	
VAEPLAN F	35	EVA - серый	BMI Wolfen Bautechnik
Wolfen IB	20	ПВХ-PBV - чёрный	

### Доплата см. текущий прайс-лист

Novoproof с соединительным кантом	84	EPDM - чёрный	CQLT SaarGummi Deutschland GmbH
Thermobond R	75	EPDM - чёрный	Sealeco GmbH

### Доплата см. текущий прайс-лист

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

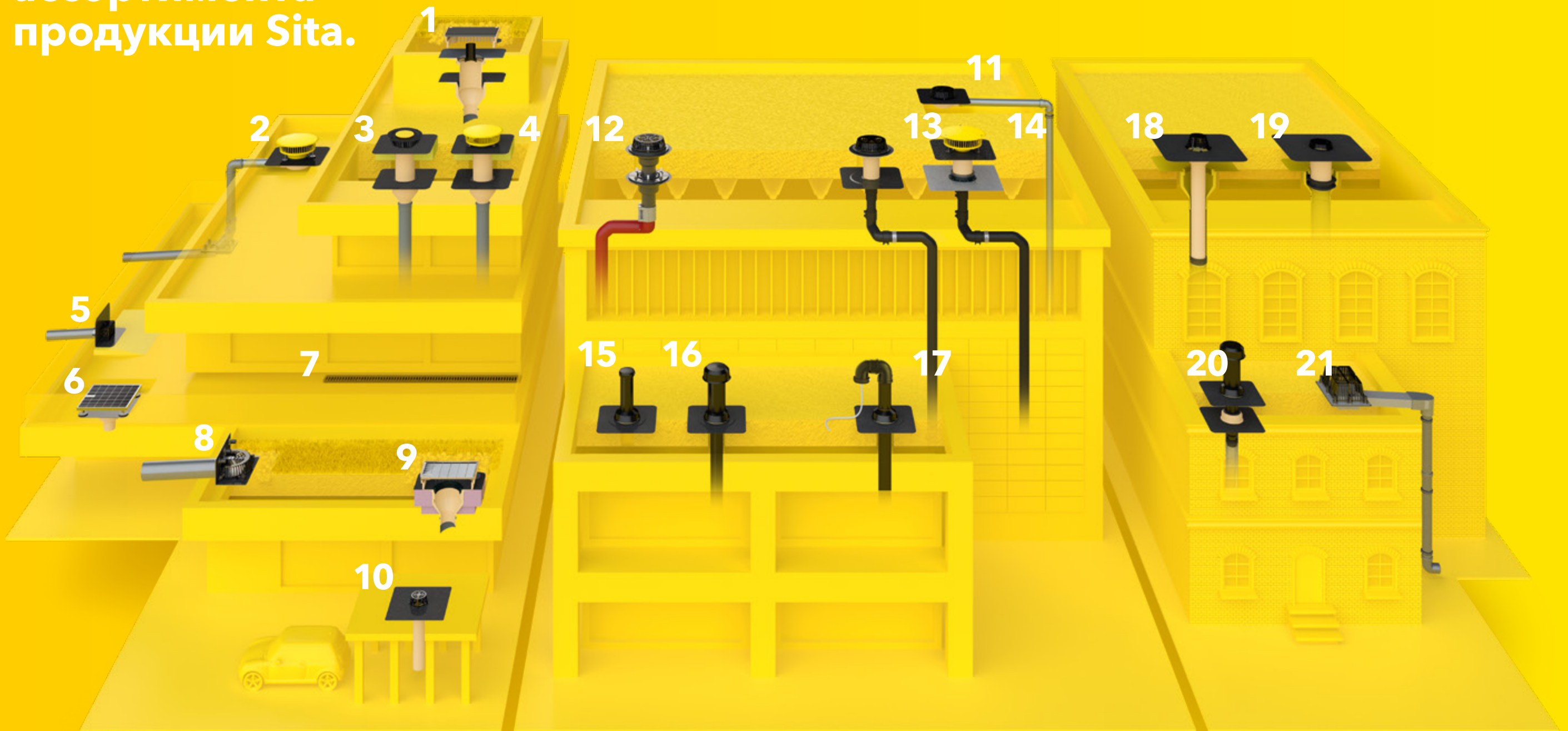
### Доплата см. текущий прайс-лист

Hertalan с соединительным кантом	82	EPDM - чёрный	Carlisle Construction Materials GmbH
----------------------------------	----	---------------	--------------------------------------

\*1 кроме фартуков кашированных геотекстилем. \*2 Фартук дублирован нетканым материалом. \*3 кроме 03 и 84. \*4 кроме 00 и 90. \*5 кроме 90. Другие фартуки доступны по запросу.



# Великолепная компоновка: с использованием ассортимента продукции Sita.



- 1 Шахта озеленения SitaRetention с SitaRetention Fix
- 2 SitaKaskade Inside комплектом аварийного водостока SitaDSS Indra и SitaPipe Система труб из нержавеющей стали
- 3 SitaStandard с надставным элементом SitaStandard и изоляционной плитой надставного элемента
- 4 SitaStandard с надставным элементом SitaStandard, изоляционной плитой надставного элемента и надставным элементом SitaMore

- 5 SitaEasy
- 6 SitaDrain® Terra с SitaCompact
- 7 Дренажный желоб SitaDrain® с щелевой решеткой
- 8 SitaRondo
- 9 Шахта озеленения SitaGreen с SitaTrendy и изоляционная плита воронки SitaTrendy

- 10 SitaCarport
- 11 Комплект основного водостока SitaDSS Indra
- 12 SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Multi
- 13 SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Profi
- 14 SitaFireguard®

- 15 Ревизия SitaVent
- 16 Системный вентилятор SitaVent с конденсатоотводчиком SitaVent
- 17 Кровельный вентилятор-проходник SitaVent
- 18 SitaSani® водосток в существующую систему труб
- 19 SitaSani® водосток в существующую кровельную воронку

- 20 Ремонтный вентилятор SitaVent
- 21 SitaTurbo со съемным подпорным фланцем



**Sitaleicht.**  
**Для нас**  
**ответственность**  
**не кажется**  
**тяжелой.**





# Контактные лица Sita

Региональный директор



**Александр Бутков**  
Ferdinand-Braun-Straße 1  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
T +49 2522 8340-175  
M +49 172 5878347  
E a.butkov@sita-bauelemente.de

Руководитель экспортного отдела



**Руководитель экспортного отдела: Удо Халппэ**  
Ferdinand-Braun-Straße 1  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
T +49 2522 8340-178  
M +49 173 6588061  
E u.happe@sita-bauelemente.de

Отдел продаж (экспорт)



**Отдел продаж (экспорт): Сара Мёллер**  
Ferdinand-Braun-Straße 1  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
T +49 2522 8340-149  
E s.moeller@sita-bauelemente.de



**Sita360°.**  
**тур.**

Откройте для себя Sita легко и просто в нашем туре 360°.





## Ассортимент продукции Sita :

**F**

Самотёчный водосток

**BT**

Водосток с балконов и террас

**B**

Пожарозащита кровли

**DS**

Вакуумный водосток

**D**

Дренажные решётки

**P**

Pipe

**N**

Аварийный водосток

**GR**

Зеленые крыши и Retention

**A**

Водосток через парапет

**S**

Ремонтные воронки

**K**

Каскадный водосток

**LR**

Кровельная вентиляция и проходники

**Sita Bauelemente GmbH**  
Ferdinand-Braun-Straße 1  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
**T** +49 2522 8340-0  
**E** [info@sita-bauelemente.de](mailto:info@sita-bauelemente.de)  
**W** [sita-bauelemente.de](http://sita-bauelemente.de)

