

Профили для подвижных швов,  
не нуждающихся в техническом  
обслуживании

**Schlüter®-DILEX**



## Сферы применения с учетом местных нагрузок



**Люди**



**Тележки для покупок**



**Легковые автомобили**



**Грузовые автомобили**



**Погрузчики**



**Подъемные тележки**

# Цветовые ключи

## Стандартные цвета



**BW**  
бриллиантово-белый



**CG**  
лимонно-жёлтый



**G**  
серый



**GS**  
графитово-черный  
(сантехника: «ебону»)



**HB**  
светло-бежевый



**PG**  
пастельно-серый  
(сантехника: «manhattan»)



**SP**  
нежно-персиковый  
(сантехника: «soft peach»)



**ZR**  
кирпично-красный

## Модные цвета



**DA**  
темно-антрацитовый



**C**  
кремовый



**SG**  
каменно-серый



**FG**  
цементно-серый

## Поверхности

### Алюминий анодированный



**AE**  
алюминий  
натуральный  
матовый  
анодированный



**ACG**  
алюминий  
блестящий  
анодированный  
под хром

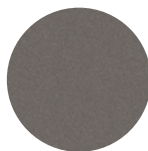


**ACGB**  
Алюминий  
крацованный  
анодированный  
под хром

### Алюминий со структурной поверхностью



**TSI**  
Алюминий со  
структурной  
поверхностью  
цвета слоновой  
кости



**TSSG**  
Алюминий со  
структурной  
поверхностью  
каменно-серого  
цвета



**TSDA**  
Алюминий со  
структурной  
поверхностью темно-  
антрацитового цвета



## Необходимость деформационных швов

Даже если на первый взгляд это и не заметно: плитка, бесшовные полы и даже бетон являются «живыми» материалами. Даже массивные строительные элементы, изготовленные из этих материалов, постоянно подвергаются деформациям. Высыхание, нагрузка, изменения влагосодержания и температурные колебания приводят к подобным деформациям, которые могут накладываться друг на друга и тем самым приводить к значительным последствиям.

Во избежание ущерба, вызванного деформациями, в бесшовные полы и другие конструкции покрытия (например,

плиточное покрытие), необходимо встраивать деформационные швы, которые компенсируют деформации и ограничивают возникновение вызванных ими нагрузок таким образом, чтобы они не наносили вреда покрытию. При этом следует соблюдать Инструкцию «Деформационные швы в облицовочных покрытиях из плитки и плит», изданную Ассоциацией немецких производителей плитки, входящую в Центральный союз строительной отрасли Германии. Здесь же Вы найдете конкретные рекомендации касательно ширины и расположения швов.

Schlüter-Systems предоставляет Вам возможность сделать деформационные швы с помощью профилей DILEX. В отличие от обычных силиконовых швов, эти швы долговечны и не нуждаются в дальнейшем техническом обслуживании. Швы выполняются в процессе укладки плитки. Необходимость в дополнительной рабочей операции отпадает. В вышеупомянутой Инструкции настоятельно рекомендуется выполнение деформационных швов с помощью профилей в качестве альтернативы к использованию эластичных герметиков.

## Функции деформационных швов

### Швы, ограничивающие поверхность (поле), ...

разделяют большие поверхности бесшовного пола и покрытий на ограниченные поля. Они проводятся от поверхности покрытия до разделительного слоя под бесшовным полом или до изоляционного покрытия или уплотнения. В дверных проемах подвижные швы размещаются в бесшовном полу и в покрытии для снятия возникающих здесь напряжений и для предотвращения передачи ударного шума. Подвижные швы в основаниях не должны быть закрытыми и не должны быть закрыты покрытием пола.

### Разделительные швы ...

(швы строительных конструкций) – это необходимые для статки и конструкции швы, разделяющие строительные сооружения на отдельные подвижные секторы. Они проходят через все несущие и ненесущие части здания, а также должны переходить в конструкцию бесшовного пола и в покрытие пола в том же месте и с той же предусмотренной шириной.

### Краевые швы ...

- это деформационные швы, ограничивающие бесшовный пол или покрытие относительно стен и проникающих в бесшовный пол частей строительного сооружения, таких как колонны или опоры. Они снижают передачу ударного шума и компенсируют сдвиги в конструкции пола. Краевые швы не должны быть плотно закрыты, так как в противном случае возникают акустические мостики и передаются напряжения в конструкцию покрытия.

Вариантами оформления швов являются, например, каннелюры на переходе пола в стену или во внутренние углы стен. Они выполняются для простого обеспечения работ по уборке помещения.

### Соединительные швы ...

- это деформационные швы, ограничивающие бесшовный пол и покрытие относительно встроенных элементов, таких как окна, дверные рамы или ванны.

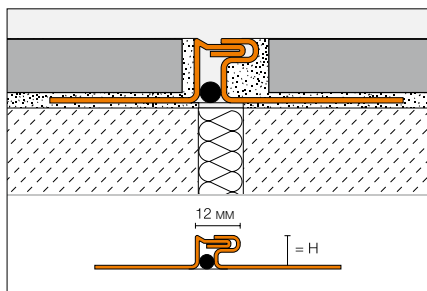


Подобных ситуаций Вы можете избежать, используя профили для деформационных швов Schlüter®-DILEX

## Швы, ограничивающие поверхность (поле)

**Schlüter®-DILEX-EDP** представляет собой профиль для деформационных швов из нержавеющей стали, который способен компенсировать горизонтальные деформации за счет соединения в шпунт и гребень.

(Технический паспорт 4.16)



### Schlüter®-DILEX-EDP



Нержавеющая сталь V2A

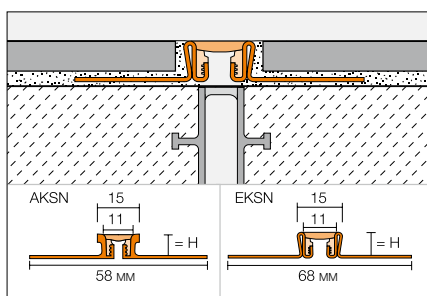
Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 мм

**Schlüter®-DILEX-KS** представляет собой деформационный профиль с защитой кромок, состоящий из боковой крепежной части (Al или нержав. сталь), соединенной со сменной эластичной зоной из мягкой пластмассы.

(Технический паспорт 4.8)

### Комплектующие:

Крестовидный вкладыш соответствующего цвета



### Schlüter®-DILEX-EKSN



Нержавеющая сталь V2A / V4A

### Цвета\*



Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 мм

### Модные цвета\*



Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 мм

### Schlüter®-DILEX-AKSN



Алюминий

### Цвета\*



Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 мм

### Модные цвета\*

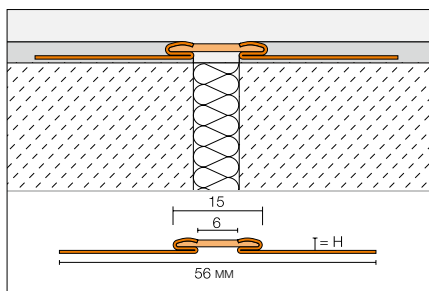


Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 мм



## Швы, ограничивающие поверхность (поле)

**Schlüter®-DILEX-EKSB** представляет собой профиль для деформационных швов, снабженный защитой для кромок и предназначенный для тонкослойных покрытий пола. Состоит из боковых крепежных элементов из нержавеющей стали, соединенных с несменной расширительной зоной из мягкой пластмассы. (Технический паспорт 4.8)



### Schlüter®-DILEX-EKSB



Нержавеющая сталь V2A

Нержавеющая сталь V4A

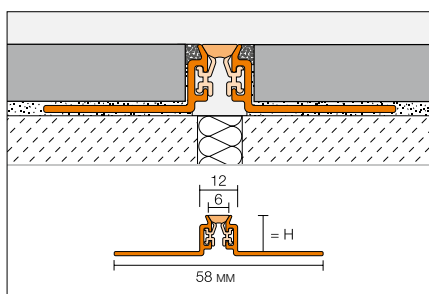
### Цвета\*



Высота: 2,5 | 4,5 | 6 мм

Высота: 2,5 | 4,5 | 6 мм

**Schlüter®-DILEX-AKWS** представляет собой профиль для разделительных швов с расположенными по бокам крепежными выступами из алюминия, которые соединены с деформационной зоной из мягкой пластмассы. (Технический паспорт 4.18)



### Schlüter®-DILEX-AKWS



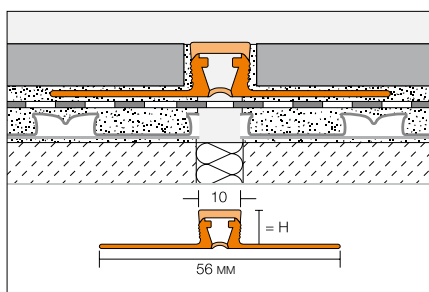
Алюминий

### Цвета\*



Высота: 8 | 9 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 21 мм

**Schlüter®-DILEX-BWB** представляет собой профиль с боковинами из регенерированного твердого ПВХ для деформационных швов. Верхняя деформационная зона состоит из мягкой пластмассы и образует лицевую поверхность шириной в 10 мм. (Технический паспорт 4.6)



### Schlüter®-DILEX-BWB



ПВХ / ХПЭ

### Цвета\*



Высота: 6 | 8 | 10 | 12,5 | 15 | 20 мм

### Модные цвета\*

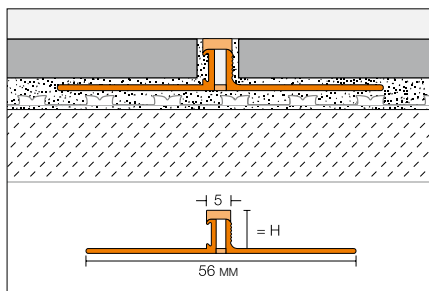


Высота: 6 | 8 | 10 | 12,5 мм

## Швы, ограничивающие поверхность (поле)

**Schlüter®-DILEX-BWS** представляет собой профиль с боковинами из регенерированного твердого ПВХ для деформационных швов. Верхняя деформационная зона состоит из мягкой пластмассы и образует лицевую поверхность шириной в 5 мм.

(Технический паспорт 4.7)



### Schlüter®-DILEX-BWS



ПВХ / ХПЭ

### Цвета\*



Высота: 4,5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,5 мм

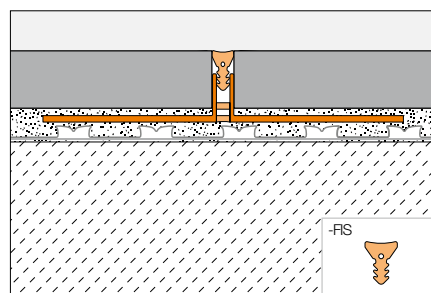
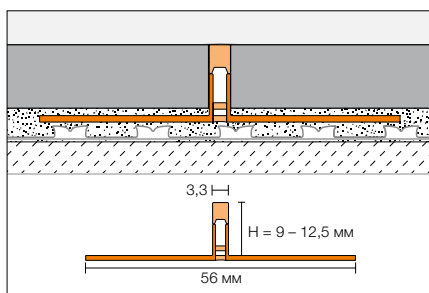
### Модные цвета\*



Высота: 4,5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,5 мм

**Schlüter®-DILEX-F** – это двухкомпонентная профильная система, состоящая из готового несущего профиля DILEX-FCS и очень узкой сменной вставки для мягкой зоны DILEX-FIS из специального силикона. Она выпускается в 10 цветовых оттенках и примерно соответствует ширине остальных швов при укладке плитки. Вставка устанавливается дополнительно и вместе с несущим профилем воспринимает все возникающие сжимающие и растягивающие движения.

(Технический паспорт 4.23)



### Schlüter®-DILEX-F



Schlüter®-DILEX-FCS: ПВХ / ХПЭ

Высота: 9 | 10 | 11 | 12,5 мм

Schlüter®-DILEX-FIS: SI

### Цвета (Schlüter®-DILEX-FIS)\*



### Модные цвета (Schlüter®-DILEX-FIS)\*

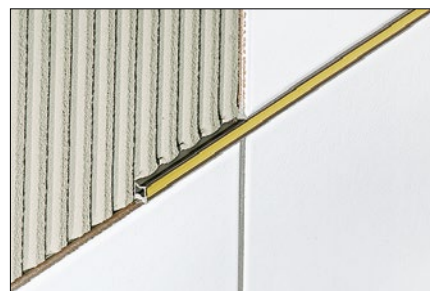
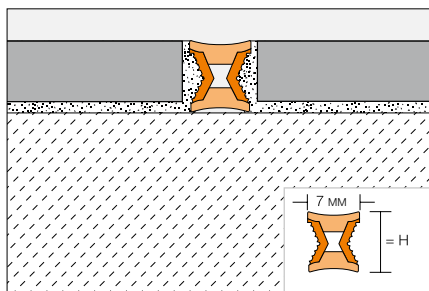




## Швы, ограничивающие поверхность (поле)

Специальные профили **Schlüter®-DILEX-EZ 6 и 9** служат для декоративного оформления швов, а также для снятия напряжений в покрытиях из плитки и природного камня, уложенных на тонкий подстилающий слой строительного раствора.

(Технический паспорт 4.1)



**Schlüter®-DILEX-EZ 6 и 9**

**Oberflächen**

C/CG = хромовая вставка / лимонно-желтый

M/G = латунная вставка / серая

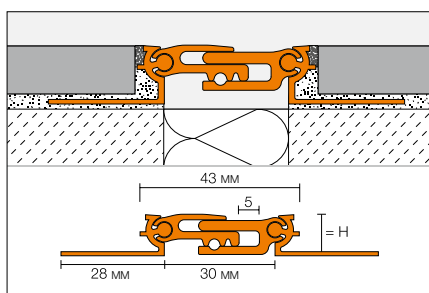
**ПВХ**

**Высота: 6 | 9 мм**

## Разделительные швы

**Schlüter®-DILEX-BT** - это профиль для разделительных швов из алюминия. Профиль состоит из двух смещающихся относительно друг друга частей, по бокам которых расположены шарнирные соединения. В результате этого профиль способен компенсировать деформацию в трех измерениях.

(Технический паспорт 4.20)



**Schlüter®-DILEX-BT**



**Алюминий**

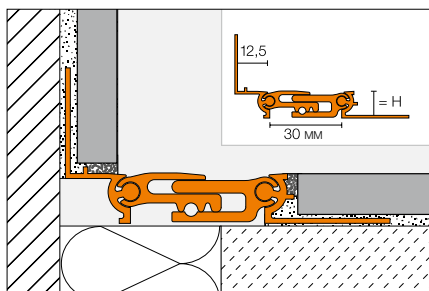
**Al натуральный матовый анодированный**

**Высота: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 мм**

**Высота: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 мм**

**Schlüter®-DILEX-BTO** представляет собой алюминиевый профиль для разделительных швов, предназначенный для оформления переходов стена/пол. Профиль состоит из двух смещающихся относительно друг друга частей, по бокам которых расположены шарнирные соединения. В результате этого профиль способен компенсировать деформацию в трех измерениях.

(Технический паспорт 4.20)



**Schlüter®-DILEX-BTO**



**Алюминий**

**Al натуральный матовый анодированный**

**Высота: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 мм**

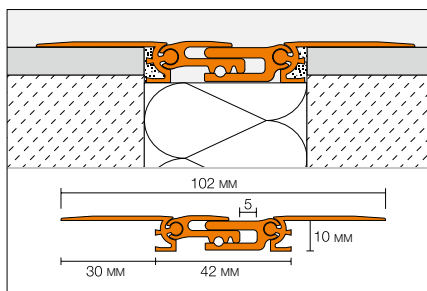
**Высота: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 мм**



## Разделительные швы

**Schlüter®-DILEX-BTS** представляет собой алюминиевый профиль для разделительных швов, монтирующийся на готовых покрытиях. Профиль состоит из двух смещающихся относительно друг друга частей, по бокам которых расположены шарнирные соединения. В результате этого профиль способен компенсировать деформацию в трех измерениях.

(Технический паспорт 4.20)



### Schlüter®-DILEX-BTS



Алюминий

Al натуральный матовый анодированный

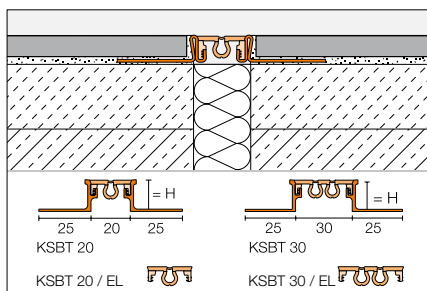
Высота: 10 мм

Высота: 10 мм

Профиль для разделительных швов **Schlüter®-DILEX-KSBT** снабжен защитой для кромок, состоящей из расположенных по бокам крепежных выступов из алюминия или нержавеющей стали, которые соединены с деформационной зоной из мягкой пластмассы толщиной 20 или 30 мм.

### Комплектующие:

Крестовидный вкладыш соответствующего цвета



### Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Нержавеющая сталь V2A

### Цвета\*



Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 мм

### Модные цвета\*



Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 мм

### Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Нержавеющая сталь V4A

### Цвета\*



Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 мм

### Модные цвета\*



Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 мм

### Schlüter®-DILEX-AKSBT 20 / 30



Алюминий

### Цвета\*



Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 мм

### Модные цвета\*

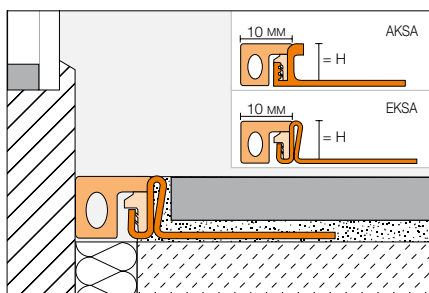


Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 мм



## Соединительные швы

**Schlüter®-DILEX-KSA** представляет собой соединительный профиль с защитой кромок, состоящий из боковой крепежной части (Al или нержав. сталь), соединенной со сменной эластичной зоной из мягкой пластмассы. Служит для соединения покрытия со встроенными строительными элементами, например, с оконными блоками. (Технический паспорт 4.8)



### Schlüter®-DILEX-EKSA



Нержавеющая сталь V2A

Нержавеющая сталь V4A

### Цвета\*



Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 мм

Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 мм

### Schlüter®-DILEX-AKSA



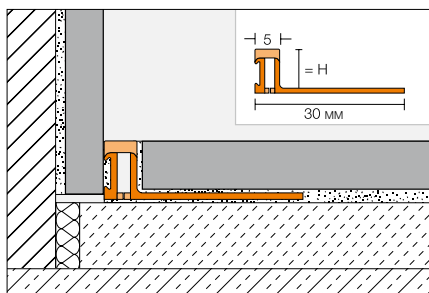
Алюминий

### Цвета\*



Высота: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 мм

**Schlüter®-DILEX-BWA** представляет собой гибкий соединительный профиль из пластмассы, который предназначен для швов, соединяющих плиточное покрытие с другим имеющимся покрытием или с имеющимися встроенными элементами, например, дверными коробками и оконными элементами. (Технический паспорт 4.9)



### Schlüter®-DILEX-BWA



ПВХ

### Цвета\*



Высота: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 мм

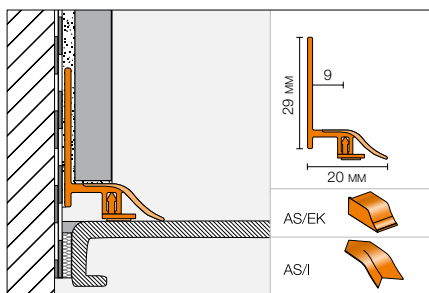
### Модные цвета\*



Высота: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 мм

**Schlüter®-DILEX-AS** гибкий соединительный профиль для соединительных швов во встроенных элементах, например, душевые поддоны, дверные и оконные рамы. (Технический паспорт 4.10)

**Комплектующие:** Внутренние углы и заглушки



### Schlüter®-DILEX-AS

ПВХ

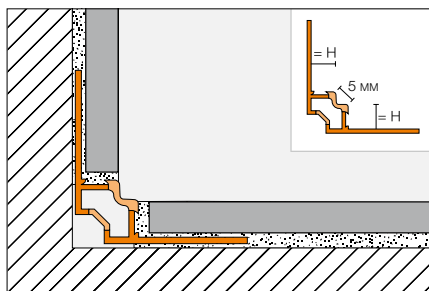
### Цвета\*



## Краевые швы

Гибкий угловой профиль **Schlüter®-DILEX-EF**, состоящий из одной части, сделан из твердой и мягкой пластмассы и предназначен для оформления внутренних углов стен или соединений пол/стена. Может применяться на «неплавающих» конструкциях покрытия.

(Технический паспорт 4.13)



**Schlüter®-DILEX-EF**

Цвета\*

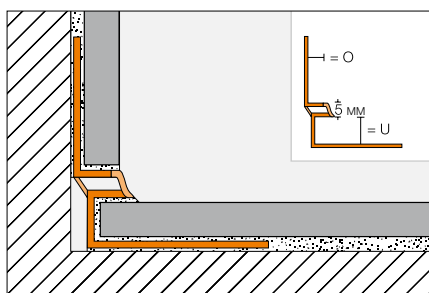


ПВХ / ХПЭ

Высота: 8 | 10 | 12,5 | 15 мм

**Schlüter®-DILEX-EKE** – это гибкий угловой профиль из одной части, изготовленным из твердой / мягкой пластмассы и предназначенный для внутренних углов стен или для соединения между полом и стеной. Профиль оснащен встроенной полостью для приема плиток и может быть использован в «неплавающих» конструкциях покрытия.

(Технический паспорт 4.13)



**Schlüter®-DILEX-EKE**

Цвета\*

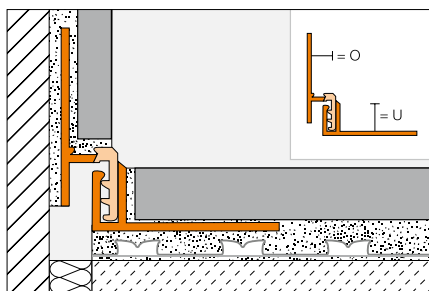


ПВХ / ХПЭ

Высота: U = 8 / O = 7 мм  
 U = 9 / O = 8 мм  
 U = 11 / O = 10 мм  
 U = 13 / O = 12 мм  
 U = 15 / O = 14 мм

Состоящий из двух частей профиль **Schlüter®-DILEX-RF** из твердой и мягкой пластмассы с соединением в шпунт и гребень предназначен для создания гибких и не нуждающихся в техническом обслуживании швов на стыке стены и пола или цоколя.

(Технический паспорт 4.14)



**Schlüter®-DILEX-RF**

Цвета\*



ПВХ / ХПЭ

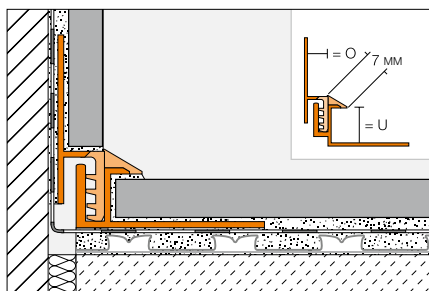
Высота: U = 10 | 12,5 | 15 | 18 | 22 мм  
 O = 8 | 10 | 12,5 | 15 | 18 мм



## Краевые швы

Состоящий из двух частей профиль **Schlüter®-DILEX-EK** из твердой и мягкой пластмассы с соединением в шпунт и гребень, а также со встроенной полостью для приема плиток предназначен для создания гибких и не нуждающихся в техническом обслуживании швов на стыке стены/пола или цоколя.

(Технический паспорт 4.14)



**Schlüter®-DILEX-EK**

Цвета\*

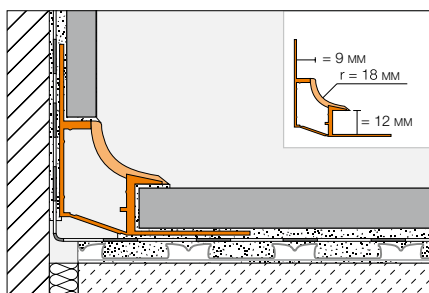


Высота: U = 8 | 11 | 15 мм  
O = 7 | 10 | 14 мм

ПВХ / ХПЭ

**Schlüter®-DILEX-HK** – это закругленный профиль из твердого регенерированного ПВХ и закругленный уголок из мягкой пластмассы с включенной камерой для плитки, служащий для оформления стыка стена/пол. Профиль отвечает особым требованиям к гигиене и легко подвержен чистке, как это требуется в пищевой промышленности, или на кухнях предприятий общественного питания.

(Технический паспорт 4.11)



**Schlüter®-DILEX-HK**

Цвета\*



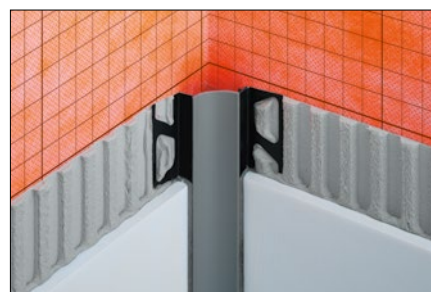
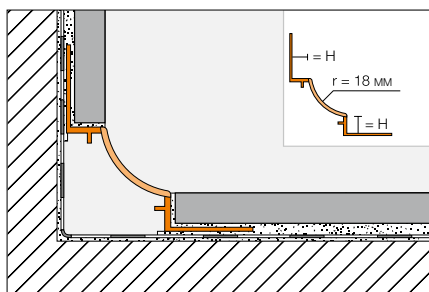
Высота: U = 12 мм  
O = 9 мм

**Комплектующие:** Внутренние и внешние углы, заглушки, соединительные элементы

ПВХ / ХПЭ

**Schlüter®-DILEX-HKW** – это закругленный профиль для оформления внутренних углов стен и стыков стен, полов, которые лишь в малой степени подвержены деформации.

(Технический паспорт 4.12)



**Schlüter®-DILEX-HKW**

Цвета\*



Высота: 7 | 9 | 11 мм

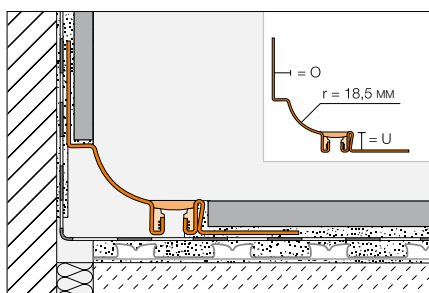
ПВХ

## Краевые швы

**Schlüter®-DILEX-HKS** представляет собой комбинацию выкружки из нержавеющей стали и гибкого профиля для деформационных швов. Предназначен для оформления стыка стены и пола, облицованных плиткой.

(Технический паспорт 4.15)

**Комплектующие:** Внутренние и внешние углы, соединительные элементы



### Schlüter®-DILEX-HKS

### Цвета\*

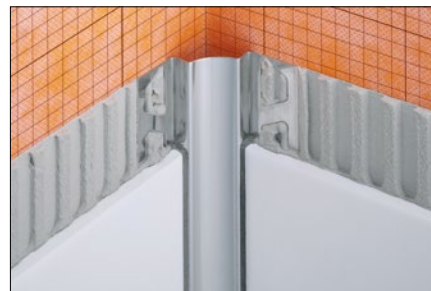
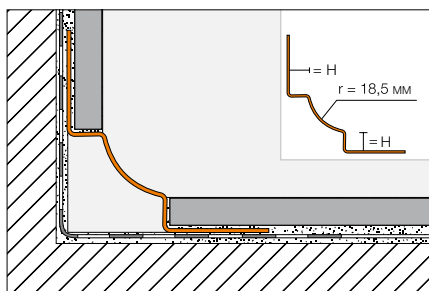


Нержавеющая сталь V2A / V4A

Высота: U = 8 | 10 | 12,5 | 14 | 16 | 18 | 21 | 25 | 30 мм  
O = 7 | 9 | 11 мм

**Schlüter®-DILEX-EHK** - это закругленный профиль, полностью изготовленный из нержавеющей стали и предназначенный для оформления внутренних углов стен, стыков пола и стен в местах, к которым предъявляются повышенные требования гигиены.

(Технический паспорт 4.15)



### Schlüter®-DILEX-EHK

Нержавеющая сталь V2A

Нержавеющая сталь V2A крацованная

Нержавеющая сталь V4A

Высота: 7 | 9 | 11 мм

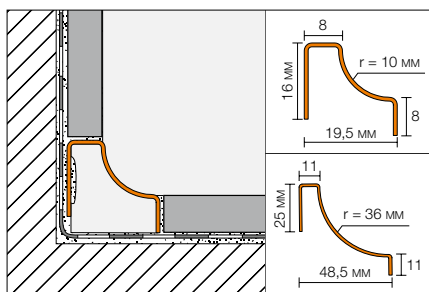
Высота: 7 | 9 | 11 мм

Высота: 7 | 9 | 11 | 16 мм

**Schlüter®-DILEX-HKU** - это закругленный профиль, полностью изготовленный из нержавеющей стали и предназначенный для оформления внутренних углов стен, стыков пола и стен в местах, к которым предъявляются повышенные требования гигиены. Благодаря размещенному внутри крепежному выступу профиль может использоваться для различной толщины покрытия.

(Технический паспорт 4.22)

**Комплектующие:** Внутренние и внешние углы, соединительные элементы, заглушки



### Schlüter®-DILEX-HKU

Нержавеющая сталь V2A

Нержавеющая сталь V2A крацованная

Нержавеющая сталь V4A

Высота: 8 | 11 мм

Высота: 8 мм

Высота: 8 мм



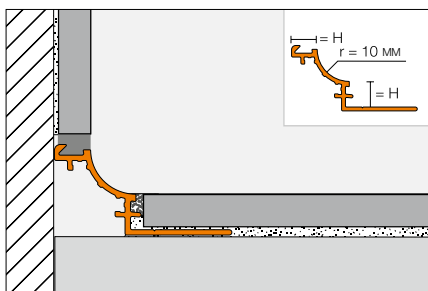
## Краевые швы

**Schlüter®-DILEX-АНК** представляет собой профиль в виде каннелюры из алюминия со специально структурированной „TRENDLINE“ и текстурой. Изделие пригодно для внутренних углов стен, рабочих поверхностей на кухне или полок, предназначенных для покрытия керамикой. Профиль сочетается с профилями Schlüter-RONDEC, -JOLLY или -QUADEC с подходящим структурным покрытием.  
(Технический паспорт 4.21)

**Комплектующие:** Внутренние и внешние углы, соединительные элементы, заглушки

**Schlüter®-DILEX-АНК**

**Алюминий**



**Поверхности\***

АЕ, АСГ, АСГВ, ТСИ, ТССГ, ТСДА

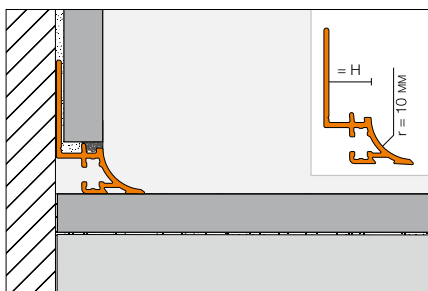
**Высота: 8 | 10 | 12,5 мм**

**Schlüter®-DILEX-АНКА** – это изготовленный из алюминия закругленный профиль для оформления внутренних углов стен, кухонных столешниц или полочек с керамическим покрытием. Имеются различные анодированные поверхности; он может быть приклеплен с одной стороны к имеющимся покрытиям.  
(Технический паспорт 4.21)

**Комплектующие:** Внутренние и внешние углы, заглушки

**Schlüter®-DILEX-АНКА**

**Алюминий**



**Поверхности\***

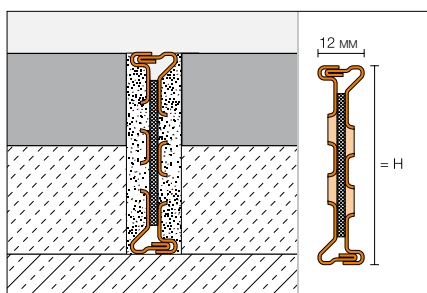
АЕ, АСГВ

**Высота: 8 | 10 | 12,5 | 15 мм**

## Швы, ограничивающие поверхность (поле)

Профиль из нержавеющей стали **Schlüter®-DILEX-EMP** предназначен для деформационных швов и укладывается в слой строительного раствора. За счет соединения в шпунт и гребень он способен компенсировать горизонтальные деформации.

(Технический паспорт 4.17)



### Schlüter®-DILEX-EMP

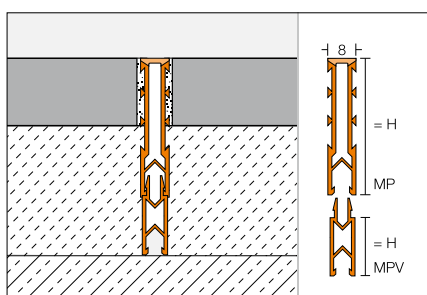


Нержавеющая сталь V2A

Высота: 35 | 50 | 65 mm

**Schlüter®-DILEX-MP/-MP/V** представляет собой профиль деформационного шва с нарезанными по образцу боковыми стенками из твёрдого ПВХ-регранулята и с расширительной зоной из мягкой пластмассы, перекрывающей боковые стенки, вместе с удлиняющими профилями для монтажа в случае укладки в строительном растворе.

(Технический паспорт 4.3)



### Schlüter®-DILEX-MP



ПВХ / ХПЭ

Удлинитель

### Цвета\*

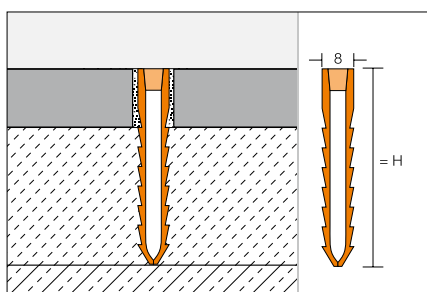


Высота: DILEX-MP 35 мм

Высота: DILEX-MP/V 15 | 25 мм

**Schlüter®-DILEX-MOP** предназначен для деформационных швов. Имеет прочные боковины с зубьями, сделанные из регенерированного твердого ПВХ, и расположенную между боковинами расширительную зону из серой мягкой пластмассы. Монтируется при укладке строительного раствора.

(Технический паспорт 4.4)



### Schlüter®-DILEX-MOP



ПВХ

### Цвета\*



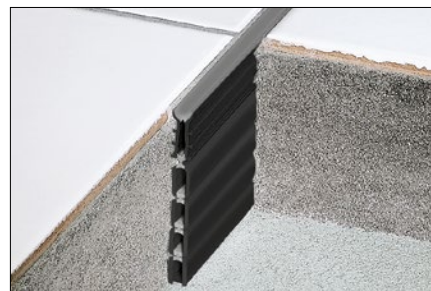
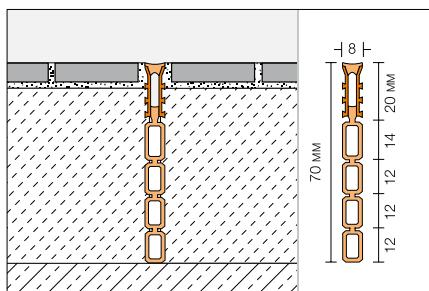
Высота: 35 | 50 | 65 мм



## Швы, ограничивающие поверхность (поле)

Профиль **Schlüter®-DILEX-EZ 70** применяется для снятия напряжений, а также в декоративных целях. Снабжен разрезанными боковыми стенками из твердого ПВХ и деформационной зоной из мягкой пластмассы. Заделывается при укладке строительного раствора. Удлинительные сегменты могут быть отрезаны в соответствии с высотой конструкции.

(Технический паспорт 4.2)



### Schlüter®-DILEX-EZ 70



ПВХ

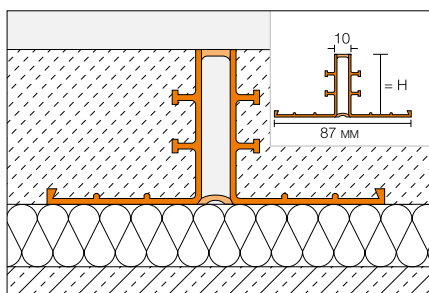
### Цвета\*

G

Высота: 70 мм

Профиль для деформационных швов **Schlüter®-DILEX-EP** используется в «плавающих» и соединительных стяжках. Боковины профиля состоят из твердого ПВХ; они снабжены сверху и снизу деформационной зоной из серой мягкой пластмассы.

(Технический паспорт 4.5)



### Schlüter®-DILEX-EP

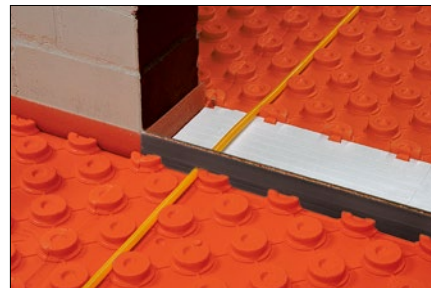
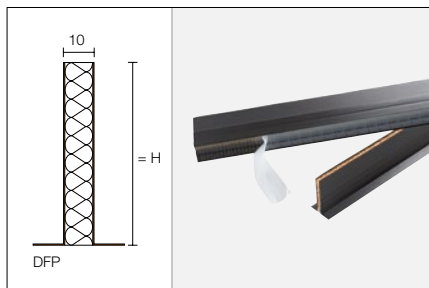
ПВХ / ХПЭ

Высота: 30 | 40 | 50 мм



## Деформационные швы для бесшовного пола и подполных конструкций

Профиль для деформационных швов **Schlüter®-DILEX-DFP** снабжен приклеивающейся «ножкой» и предназначен для монтажа в дверном проеме или для разделения бесшовных покрытий пола.  
(Технический паспорт 9.1)

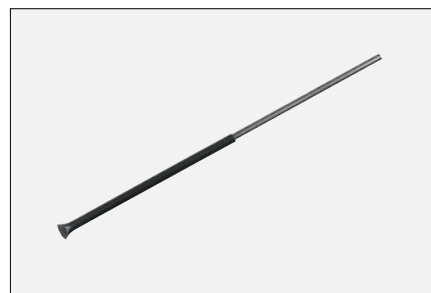
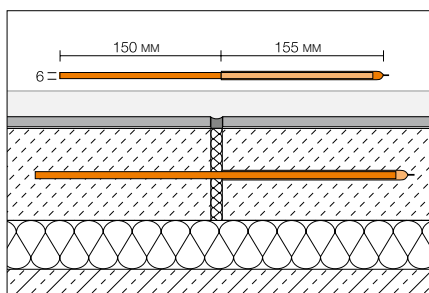


### Schlüter®-DILEX-DFP

Полиэтиленовая пена

Высота: 60 | 80 | 100 мм    Длина: 1,0 м  
Высота: 100 мм                  Длина: 2,5 м

**Schlüter®-DILEX-HVD** представляет собой предохранительное приспособление для защиты от сдвига по высоте, предназначенное для монтажа в бесшовном полу в целях избежания перепадов высоты между двумя участками у деформационных швов.



### Schlüter®-DILEX-HVD

Сталь

Высота: 6 мм



П Р О Ф И Л Ь   И Н Н О В А Ц И Й

**Schlüter-Systems KG** · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · [schlueter-systems.com](http://schlueter-systems.com)