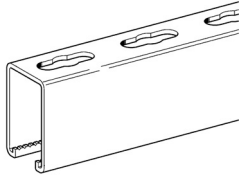
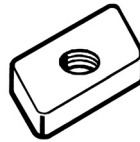


**Профиль ss**



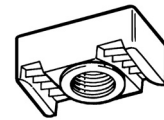
Раздел 5-5

**Монтажная гайка ss**



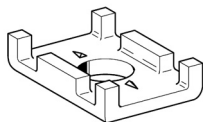
Раздел 5-7

**Монтажная гайка HZ ss**



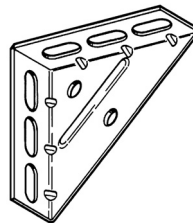
Раздел 5-7

**Опорная пластина ss**



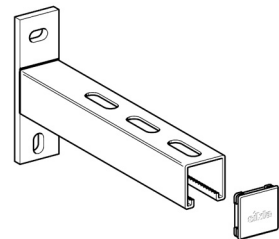
Раздел 5-8

**Уголок монтажный ss**



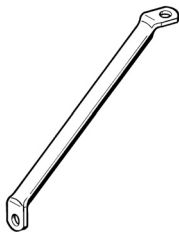
Раздел 5-8

**Консоль ss**



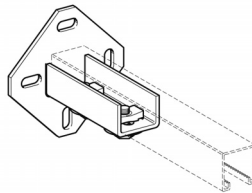
Раздел 5-9

**Опора-уголок ss**



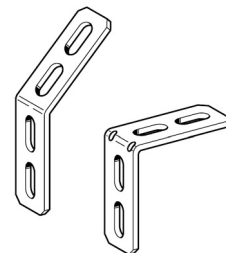
Раздел 5-9

**Опора WBD ss**



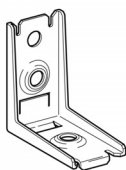
Раздел 5-10

**Уголок монтажный MW ss**



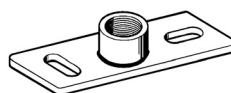
Раздел 5-11

**Соединительный уголок 90° W Stabil ss**



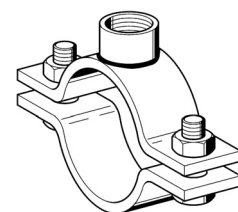
Раздел 5-12

**Опорная плита ss**



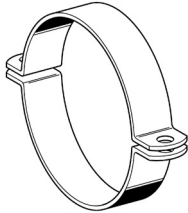
Раздел 5-13

**Хомут Stabil I-1/2" ss**



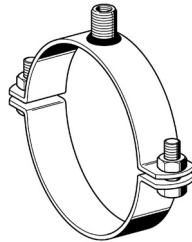
Раздел 5-14

**Хомут Stabil D ss**



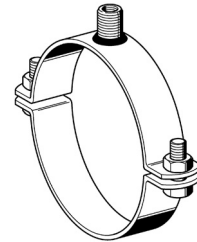
Раздел 5-15

**Хомут Stabil D-2G ss**



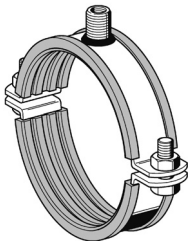
Раздел 5-16

**Хомут Stabil D-3G ss**



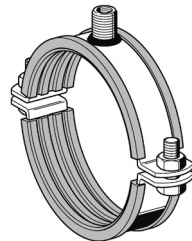
Раздел 5-17

**Хомут Stabil D-2G ss с изоляцией**



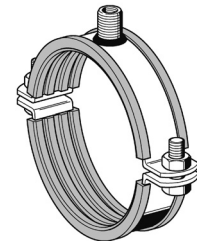
Раздел 5-18

**Хомут Stabil D-3G ss с изоляцией**



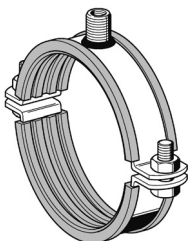
Раздел 5-19

**Хомут Stabil D-2G ss с силиконовой изоляцией**



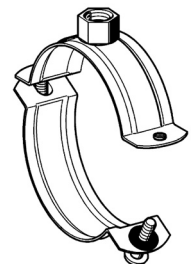
Раздел 5-20

**Хомут Stabil D-3G ss с силиконовой изоляцией**



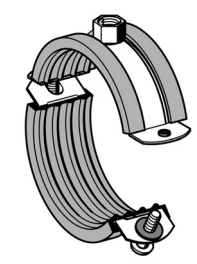
Раздел 5-21

**Двойной хомут ss**



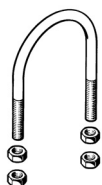
Раздел 5-22

**Двойной хомут ss с изоляцией**



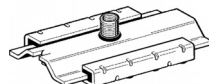
Раздел 5-23

**Болт U-образный ss**



Раздел 5-24

**Скользящая опора Н3G и Н3G/3 ss**



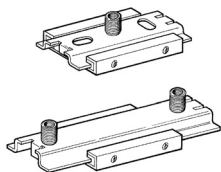
Раздел 5-25

**Скользящая опора Н3G/1 и Н3G/4 ss**



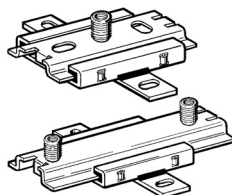
Раздел 5-26

Скользкая опора 2G ss



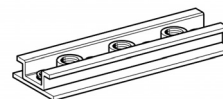
Раздел 5-27

Скользкая опора 2G/1 ss



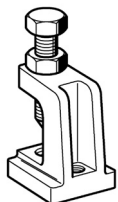
Раздел 5-28

Скользкий элемент 41 ss



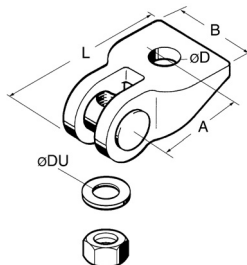
Раздел 5-29

Зажим для профиля TCS 1 ss



Раздел 5-30

Универсальный шарнир UG ss



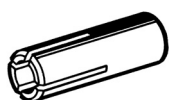
Раздел 5-31

Скоба монтажная P ss



Раздел 5-32

Забивной анкер ss



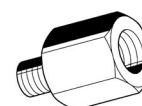
Раздел 5-33

Муфта шестигранная f/f ss



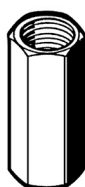
Раздел 5-35

Редуктор f/m ss



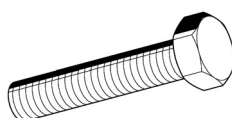
Раздел 5-35

Адаптер f/f ss



Раздел 5-36

Болт шестигранный ss



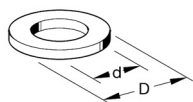
Раздел 5-36

Гайка шестигранная ss



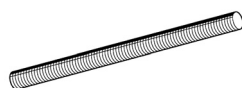
Раздел 5-37

**Шайба ss**



Раздел 5-37

**Резбовая шпилька ss**



Раздел 5-38

**Труба с внешней резьбой ss**

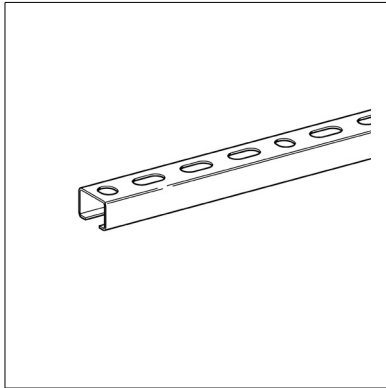


Раздел 5-38

**Фиксирующая гайка ss**



Раздел 5-38



## Профиль ss

### Применение

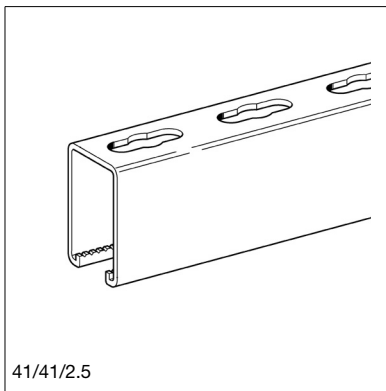
Быстрый, легкий и эффективный монтаж сборных конструкций, стеновых кронштейнов, опорных конструкций. Применяется для монтажа оборудования в пищевой, медицинской и химической промышленности. Повышенная стойкость к агрессивным средам.

### Конфигурация

Поставляются как одинарные, так и двойные профили. Двойные профили соединяются лазерной сваркой по всей длине, гарантируя антикоррозионную защиту и отсутствие гальванических пар при соединении.

### Установка

Все профили серии ss C-образные с зазубренными внутренними гранями. Это позволяет комбинировать их с различными деталями серии ss.



### Технические данные

Материал: нержавеющая сталь A2 и A4  
соответствует нормам Z-30.3-6

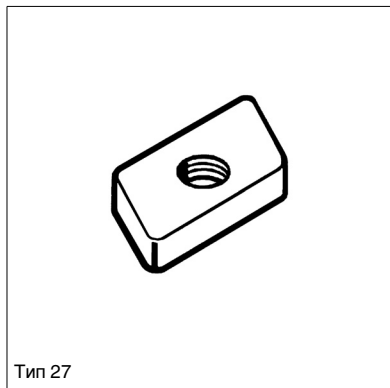
D = Двойной профиль

Наименование Ш/В/Т [мм]	Момент сопротивл. [см <sup>3</sup> ]	Момент инерции [см <sup>4</sup> ]	Радиус инерции [см]
27/18/1.25	W <sub>y</sub> : 0.37	I <sub>y</sub> : 0.40	i <sub>y</sub> : 0.67
	W <sub>z</sub> : 0.75	I <sub>z</sub> : 1.02	i <sub>z</sub> : 1.06
41/41/2.5	W <sub>y</sub> : 2.96	I <sub>y</sub> : 6.19	i <sub>y</sub> : 1.43
	W <sub>z</sub> : 4.41	I <sub>z</sub> : 9.05	i <sub>z</sub> : 1.72
41/62/2.5	W <sub>y</sub> : 5.54	I <sub>y</sub> : 17.70	i <sub>y</sub> : 2.10
	W <sub>z</sub> : 6.27	I <sub>z</sub> : 12.86	i <sub>z</sub> : 1.79
41/41/2.5 D	W <sub>y</sub> : 9.02	I <sub>y</sub> : 36.99	i <sub>y</sub> : 2.46
	W <sub>z</sub> : 8.82	I <sub>z</sub> : 18.10	i <sub>z</sub> : 1.72
41/62/2.5 D	W <sub>y</sub> : 17.38	I <sub>y</sub> : 107.75	i <sub>y</sub> : 3.66
	W <sub>z</sub> : 12.54	I <sub>z</sub> : 25.71	i <sub>z</sub> : 1.79

Наименование Ш/В/Т [мм]	Площадь сечения A [см <sup>2</sup> ]	Центр. ось e [см]	Макс. допустимая нагрузка в точке F <sub>max</sub> [кН]	Макс. крутящий момент M <sub>q</sub> [Нм]
27/18/1.25	0.90	1.07	1.7	15.0
41/41/2.5	3.05	2.09	6.0	44.5
41/62/2.5	4.01	3.20	6.0	44.5
41/41/2.5 D	6.09	4.10	6.0	44.5
41/62/2.5 D	8.03	6.20	6.0	44.5

Вышеприведенные значения в обеих таблицах применимы ко всем профилям серии "Pressix 27" и "Pressix CC 41".

Наименование	Марка стали	Длина [м]	Тип отверстия	Вес [кг/м]	Упак./ [м]	Артикул №
41/41/2.5	A2	2	3	2.46	2	<b>192098</b>
41/41/2.5	A2	6	3	2.46	6	<b>192089</b>
41/62/2.5	A2	6	3	3.13	6	<b>192107</b>
41/41/2.5 D	A2	2	3	4.92	2	<b>192125</b>
41/41/2.5 D	A2	6	3	4.92	6	<b>192116</b>
41/62/2.5 D	A2	6	3	6.27	6	<b>192134</b>
27/18/1.25	A4	2	1	0.69	2	<b>106519</b>
41/41/2.5	A4	2	3	2.46	2	<b>173945</b>
41/41/2.5	A4	6	3	2.46	6	<b>173936</b>
41/62/2.5	A4	6	3	3.13	6	<b>173972</b>
41/41/2.5 D	A4	6	3	4.92	6	<b>174107</b>
41/62/2.5 D	A4	6	3	6.27	6	<b>174143</b>



### Монтажная гайка ss

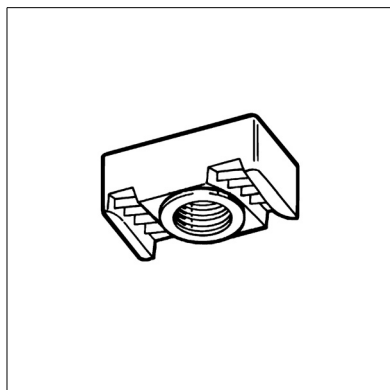
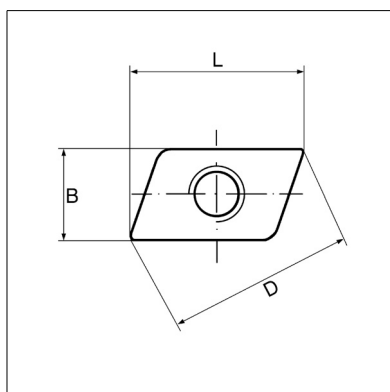
#### Применение

Применяется для профилей из нержавеющей стали серии Pressix 27.

#### Технические данные

Материал: нержавеющая сталь А4

Наименование	Толщина [мм]	L [мм]	B [мм]	D [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
27 - M8	4	24	15	27	0.01	100	<b>174170</b>
27 - M10	4	24	15	27	0.01	100	<b>174179</b>



### Монтажная гайка HZ ss

#### Применение

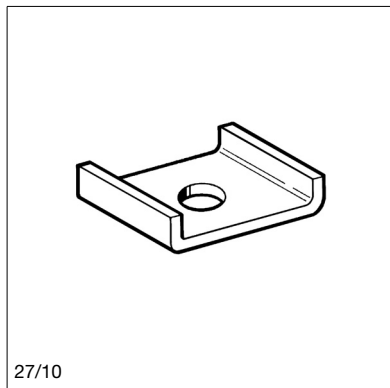
Применяется для профилей из нержавеющей стали серии Pressix 41.

#### Технические данные

Материал: нержавеющая сталь А4

> Необходимо учитывать несущую способность профилей при расчетах.

Наименование	Рекомендованная нагрузка [кН]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
HZ 41-M8	4.6	0.04	50	<b>157375</b>
HZ 41-M10	7.4	0.03	50	<b>157384</b>
HZ 41-M12	10.0	0.06	50	<b>182342</b>
HZ 41-M16	10.0	0.05	50	<b>182351</b>



27/10

### Опорная пластина ss

#### Применение

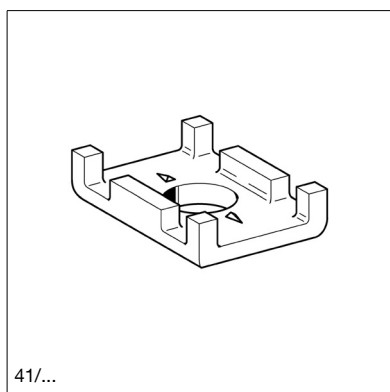
Предназначена для распределения нагрузки по всей площади сечения профиля. Используется вместо простых шайб. Предохраняет грани вдоль полости профиля от загибания и обеспечивает оптимальное распределение нагрузки. При приложении нагрузки вдоль профилей, Опорная пластина обеспечивает дополнительную надежность соединения благодаря штампованным зубьям, которые врезаются в профиль. Используется вместе с одинарными и двойными профилями.

Специальная штамповка надежно фиксируется на профиле и гарантирует высокую прочность соединения при возникновении срезающих нагрузок. Специально разработана для сквозных болтовых соединений элементов.

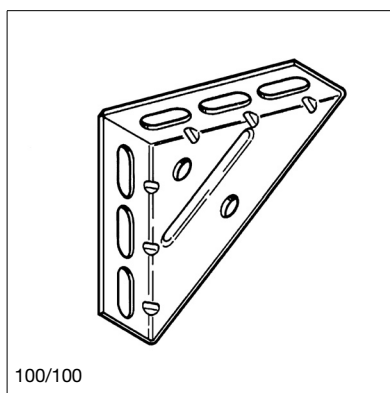
#### Технические данные

Материал: нержавеющая сталь А4

Наименование	Для профилей Sikla шириной [мм]	Диаметр отв. [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
27/10	27	11	0.02	50	<b>115478</b>
B 41/10	41	11	0.07	50	<b>178634</b>
B 41/12	41	13	0.08	50	<b>178643</b>
B 41/16	41	17	0.07	50	<b>178652</b>



41/...



100/100

### Уголок монтажный ss

#### Применение

Уголок монтажный из нержавеющей стали применяется для монтажа трубопроводов и шинопроводов к стенам, полам и перекрытиям.

В зависимости от места, трубы могут располагаться на Уголке монтажном (U-образный хомут), в вертикальном положении или подвешиваться с помощью Резьбовых шпилек.

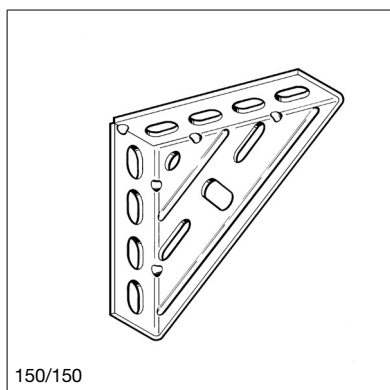
Применение Уголка монтажного расширяет диапазон консольного закрепления профиля 41 и повышает его несущую способность.

#### Технические данные

Материал: нержавеющая сталь А4

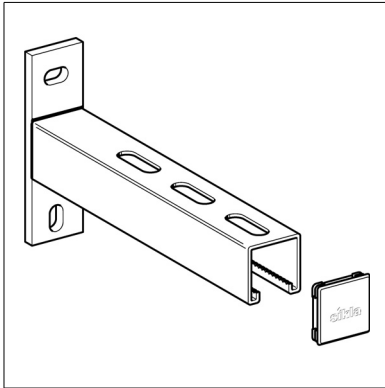
Точное описание и технические данные приведены в главе "Кронштейны"

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
100/100	0.16	10	<b>118383</b>
150/150	0.58	25	<b>193655</b>



150/150





### Консоль ss

#### Применение

Предназначена для крепления трубопроводов и шинопроводов.

#### Конфигурация

Опорная пластина приварена к профилю.

Поставляется с Декоративной крышкой.

#### Установка

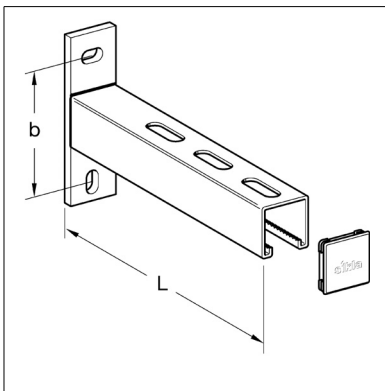
При работе вместе с элементами скольжения, для поглощения нагрузок, действующих вдоль оси труб, необходимо применять Опору-уголок.

Консоли длиной  $\geq 500$  мм рекомендуется применять вместе с Опорой-уголком.

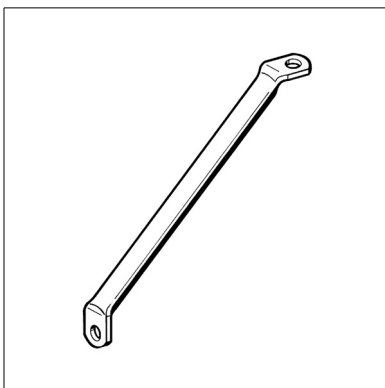
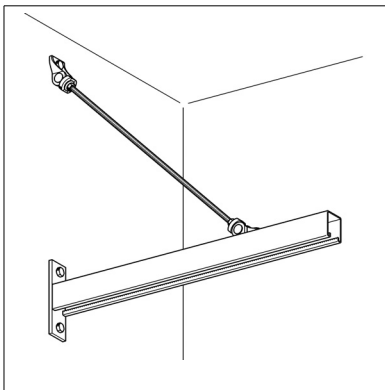
#### Технические данные

Точное описание и технические данные приведены в главе "Pressix CC 41 HDG. Горячая гальванизированная версия".

Материал: нержавеющая сталь А4



Наименование	L [мм]	Опорная пластина [мм]	b [мм]	Диаметр отв. [шт.]	Вес [шт.]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
41/41 - 200	196	132 x 40 x 8	100	13 x 18	0.77	10	<b>115520</b>
41/41 - 260	258	132 x 40 x 8	100	13 x 18	0.92	10	<b>115539</b>
41/41 - 320	321	132 x 40 x 8	100	13 x 18	1.06	10	<b>115548</b>
41/41 - 445	446	132 x 40 x 8	100	13 x 18	1.38	10	<b>115557</b>



### Опора-уголок ss

#### Применение

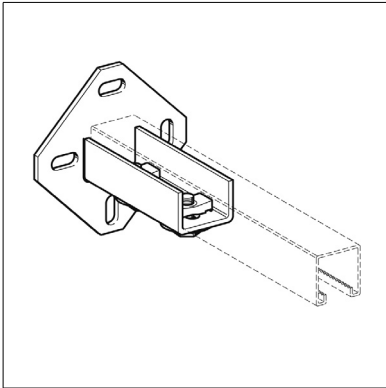
Опора-уголок компенсирует поперечные усилия, действующие на Уголок монтажный в процессе эксплуатации трубопроводов и шинопроводов.

#### Технические данные

Допустимая нагрузка (на растяжение/сжатие) 7.0 кН

Материал: нержавеющая сталь А4

Наименование	Труба	Длина штанги [мм]	Диаметр отв. [шт.]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
St 550/350	R 1/2"	490	11	0.50	10	<b>171920</b>



### Опора WBD ss

#### Применение

Опора WBD используется совместно с профилем 41 в качестве:

- ◆ консольного соединения элементов, закрепленных на стенах, полах и перекрытиях;
- ◆ в качестве опорной базы для различных конструкций из профилей Sikla.

#### Установка

Обычно достаточно двух анкеров, устанавливаемых друг напротив друга вдоль оси прилагаемой нагрузки.

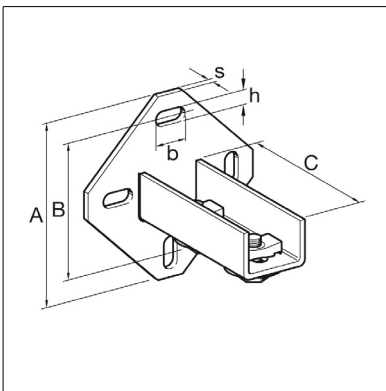
Четыре анкера устанавливаются в исключительных случаях (например, монтаж высоких опорных стоек).

Момент затяжки 40 Нм.

Применяется с профилями Pressix CC 41/21 - 41/62.

#### Технические данные

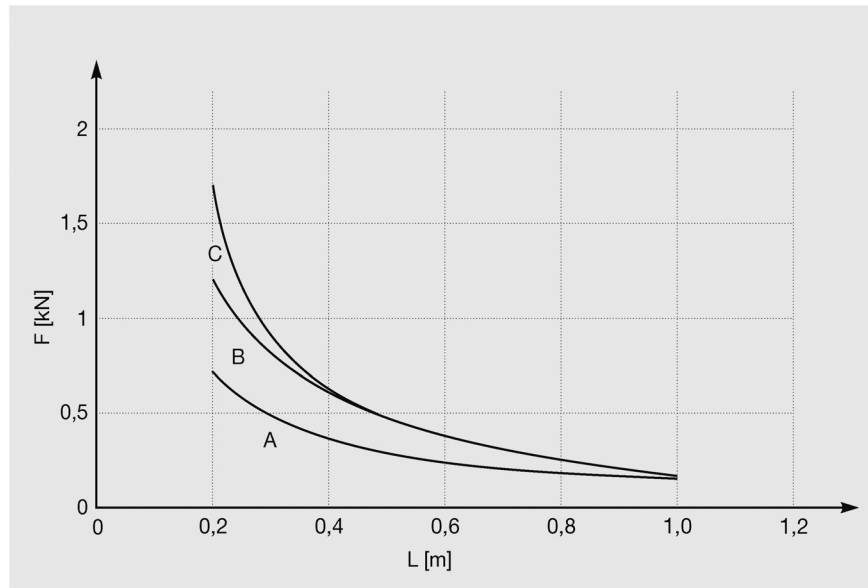
Наименование	Применяемые профили	A [мм]	s [мм]	B [мм]	b [мм]	h [мм]	C [мм]
41/41-62	41/41 до 41/62	135	6	100	25	11	95



При монтаже к перекрытиям с нагрузками порядка 7.0 кН, для крепления профиля к Опоре WBD ss необходимо применять, по крайней мере, один Болт (класс 8.8) из нержавеющей стали.

Материал: нержавеющая сталь А4

Диаграмма распределения нагрузки для настенного монтажа Профиля 41/41 при креплении опоры минимум двумя анкерами соответствующего класса:



#### Ограничения:

$$\sigma_{\text{доп.}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$$

$$f_{\text{роп.}} \leq L/100 \text{ для } L > 300 \text{ мм}$$

$$f_{\text{доп.}} \leq 3 \text{ мм для } L = 200 \dots 300 \text{ мм}$$

#### Нагрузка на анкер:

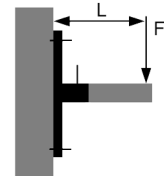
$$A = 1.5 \text{ кН}$$

$$B = 2.5 \text{ кН}$$

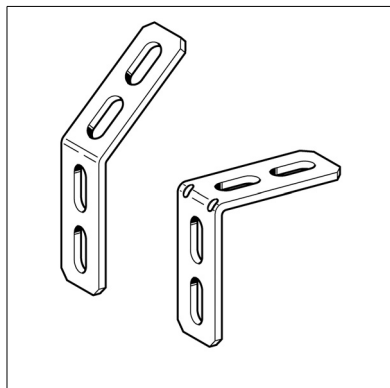
$$C = 3.5 \text{ кН}$$

$$D = 6.0 \text{ кН}$$

$$E = 9.0 \text{ кН}$$



Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
41/41-62	1.12	5	193631



### Уголок монтажный MW ss

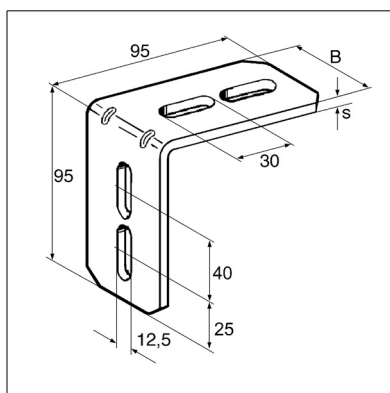
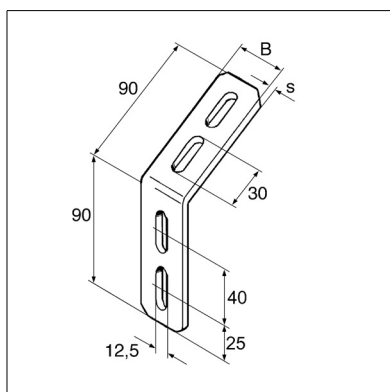
#### Применение

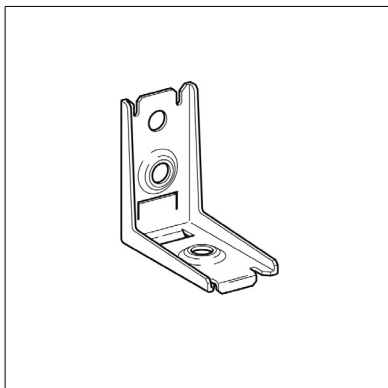
Применяется совместно с профилями Sikla из нержавеющей стали. Простой и удобный монтаж конструкций под углом 45° и 90°.

#### Технические данные

Материал: нержавеющая сталь А4, холодно-штампованная

Наименование	B [мм]	s [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
90/90/45	40	4	0.18	25	<b>105721</b>
95/95/90	40	4	0.18	25	<b>106281</b>





### Соединительный уголок 90° W Stabil ss

#### Применение

Поставляется в сборе. Простой и удобный монтаж рамных конструкций. Версия W специально разработана для монтажа к стенам, полам и перекрытиям. Придает конструкциям дополнительную прочность.

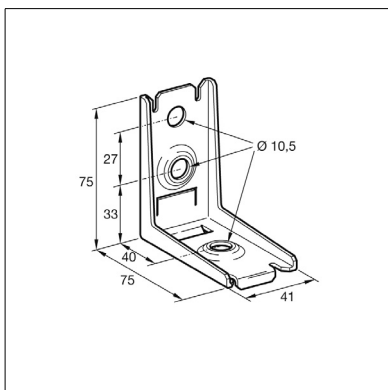
#### Технические данные

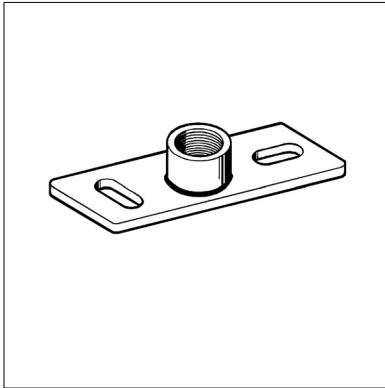
Рекомендованная нагрузка:  $F_{\text{срез.}} = 2.5 \text{ кН / уголок}$

Момент затяжки: 40 Нм

Материал: нержавеющая сталь А4

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
90° W Stabil	0.12	25	<b>191702</b>





### Opорная плита ss

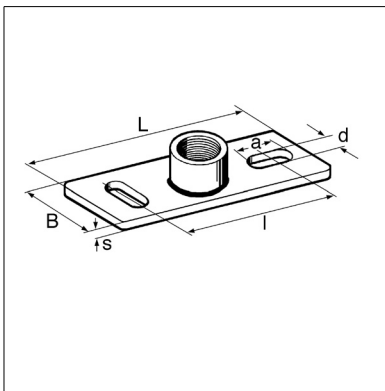
#### Применение

Для монтажа к стенам, полам и перекрытиям элементов крепления инженерных коммуникаций

#### Технические данные

Указанные нагрузки не должны быть превышены. Допустимые нагрузки могут быть ограничены допустимыми нагрузками на анкера.

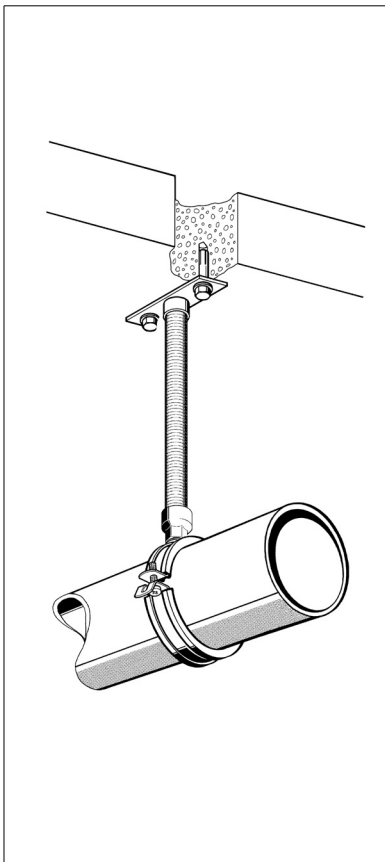
Наименование	Рекоменд. нагрузка [кН]	Макс. допустимый изгиб. момент* [кН]	Макс. плечо рычага [мм]
Stabil M8	3.0	8.8	150
Stabil M10	3.0	17.2	200
Stabil M12	3.0	29.6	300
Stabil M16	4.5	70.3	300
Stabil R 1/2"	4.5	95.0	350
Stabil R 3/4"	6.2	180.0	450

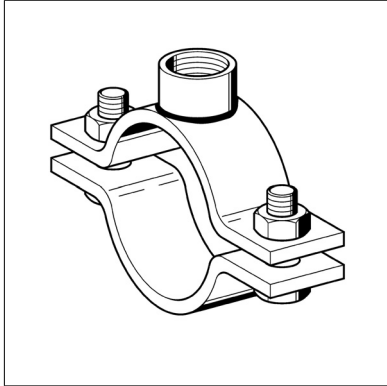


\* Ограничивается допустимой нагрузкой Опорной плиты, Резьбовой шпильки или Трубы с наружной резьбой.  
 $\sigma_{доп} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$   $f_{доп} < 5\text{мм}$

Материал: нержавеющая сталь А4

Наименование	Размеры L x B x s [мм]	Овальное отв. d x a [мм]	Межосевое расстояние l [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
Stabil M8	120 x 40 x 4	11 x 25	80	0.14	50	<b>107608</b>
Stabil M10	120 x 40 x 4	11 x 25	80	0.14	50	<b>107617</b>
Stabil M12	120 x 40 x 4	11 x 25	80	0.14	50	<b>107626</b>
Stabil M16	120 x 40 x 4	11 x 25	80	0.16	50	<b>107635</b>
Stabil R 1/2"	120 x 40 x 4	11 x 25	80	0.16	50	<b>107644</b>
Stabil R 3/4"	120 x 40 x 4	11 x 25	80	0.17	50	<b>107653</b>





### Хомут Stabil I-1/2" ss (нержавеющая сталь)

#### Применение

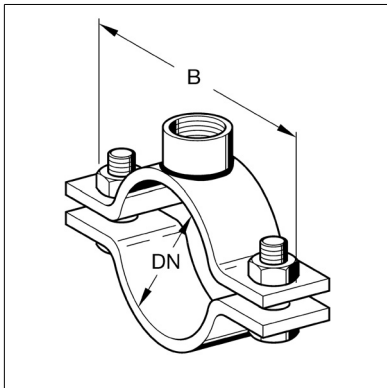
Для крепления тяжелых труб в промышленных трубопроводах.

#### Конфигурация

Состоит из двух частей, к одной из которых приварена соединительная гайка с резьбой 1/2", а также двух болтов и двух гаек.

#### Установка

Устанавливается при помощи Трубы с внешней резьбой 1/2" или при помощи Адаптеров f/f к Трубе с внешней резьбой 1".

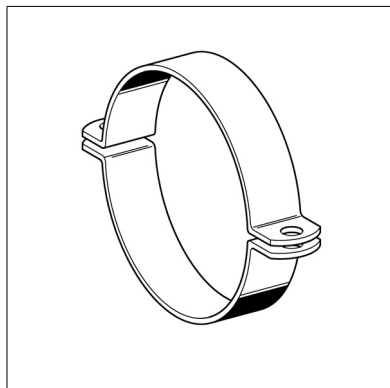


#### Технические данные

Материал: сталь нержавеющая 1.4404

Тип	Материал b x s [мм]	Соединительные болты	B [мм]
21	25 x 5	M8 x 25	75
27	25 x 5	M8 x 25	81
34	30 x 5	M8 x 25	88
43	30 x 5	M10 x 30	115
49	30 x 5	M10 x 30	119
61	30 x 5	M10 x 30	131
77	30 x 5	M12 x 35	158
89	30 x 5	M12 x 35	171
115	40 x 8	M16 x 50	218

Наименование	Для труб [DN]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул № <sup>9</sup>
21	15	0.21	25	<b>188228</b>
27	20	0.23	25	<b>188237</b>
34	25	0.29	25	<b>188246</b>
43	32	0.40	25	<b>188255</b>
49	40	0.42	25	<b>188264</b>
61	50	0.47	25	<b>188273</b>
77	65	0.67	25	<b>188282</b>
89	80	0.72	25	<b>188291</b>
115	100	1.63	25	<b>188300</b>



## Хомут Stabil D ss

### Применение

Для установки труб во всех видах инженерных коммуникаций.

### Конфигурация

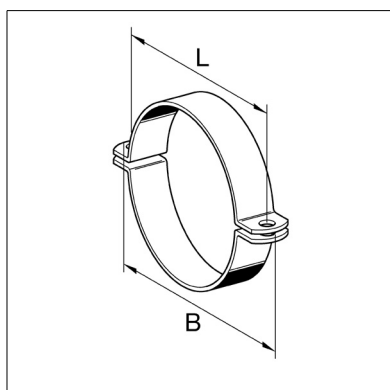
Двойной хомут для труб без зажимных болтов и гаек. Для подбора соответствующих болтов, смотри главу "Анкерный крепеж и метизы".

### Установка

Применяется при креплении хомута в двух точках.

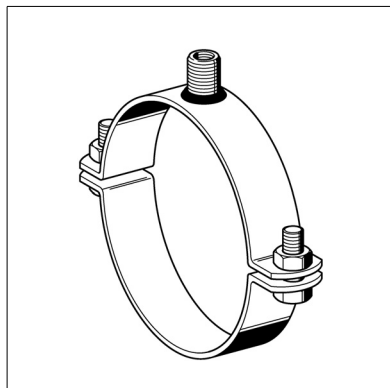
### Технические данные

Диапазон затяжки [мм]	Рекомендованная нагрузка
18 - 71	5.0 кН
74 - 231	6.0 кН



Материал: нержавеющая сталь А4

Диапазон затяжки [мм]	Материал [мм]	Рекомендуемые крепежные болты	B [мм]	L [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
18 - 22	25 x 3	M8 x 25	70	50	0.08	50	172433
24 - 28	25 x 3	M8 x 25	77	57	0.09	50	172442
30 - 34	25 x 3	M8 x 25	84	64	0.10	50	172451
35 - 37	25 x 3	M8 x 25	87	67	0.11	50	172460
40 - 44	25 x 3	M8 x 25	95	75	0.12	50	172469
47 - 51	25 x 3	M8 x 25	102	82	0.13	50	172478
54 - 58	25 x 3	M8 x 25	109	89	0.14	50	172487
59 - 63	25 x 3	M8 x 25	115	95	0.15	50	172496
67 - 71	25 x 3	M8 x 25	123	103	0.16	50	173081
74 - 78	30 x 3	M10 x 30	140	116	0.23	25	172505
81 - 85	30 x 3	M10 x 30	147	123	0.25	25	173090
86 - 90	30 x 3	M10 x 30	152	128	0.26	25	172514
94 - 98	30 x 3	M10 x 30	160	136	0.28	25	173099
102 - 108	30 x 3	M10 x 30	170	146	0.30	25	173144
108 - 114	30 x 3	M10 x 30	176	152	0.30	25	172523
116 - 122	30 x 3	M10 x 30	184	160	0.31	25	173108
133 - 140	40 x 4	M12 x 35	217	184	0.68	10	172532
145 - 152	40 x 4	M12 x 35	229	196	0.71	10	173117
159 - 169	40 x 4	M12 x 35	245	212	0.75	10	172541
170 - 180	40 x 4	M12 x 35	257	224	0.83	10	173126
198 - 207	40 x 4	M12 x 35	284	251	0.94	10	172550
210 - 219	40 x 4	M16 x 50	304	269	0.99	10	172559
222 - 231	40 x 4	M16 x 50	316	281	1.04	10	173135



### Хомут Stabil D-2G ss

#### Применение

Для установки во всех видах инженерных коммуникаций.

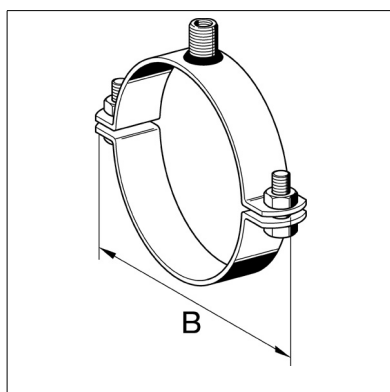
#### Конфигурация

Поставляется с приваренной присоединительной двухходовой Гайкой 2G. Сжимные болты и гайки поставляются незакрепленными.

Для труб с диапазоном затяжки более 85 мм применяется Хомут из нержавеющей стали Stabil D-3G ss.

#### Установка

При создании скользящей опоры необходимо к Хомуту Stabil D-2G присоединить с помощью Адаптера Трубу с внешней резьбой 1".



#### Технические данные

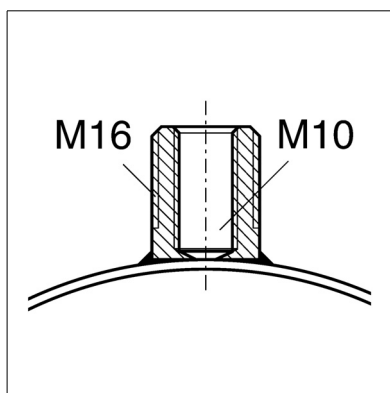
Рекомендованная нагрузка:

5 кН

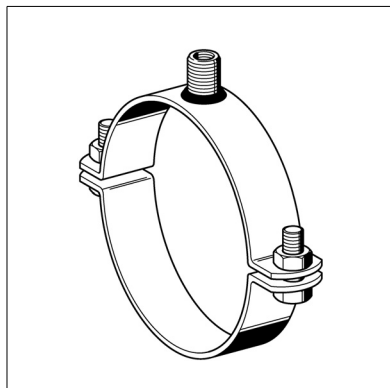
Материал:

нержавеющая сталь А4

Диапазон затяжки [мм]	Материал [мм]	В [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
18 - 22	25 x 3	70	0.14	50	172568
24 - 28	25 x 3	77	0.15	50	172577
30 - 34	25 x 3	84	0.16	50	172586
35 - 37	25 x 3	87	0.17	50	172595
40 - 44	25 x 3	95	0.17	50	172604
47 - 51	25 x 3	102	0.20	50	172613
54 - 58	25 x 3	109	0.21	50	172622
59 - 63	25 x 3	115	0.21	50	172631
67 - 71	25 x 3	123	0.22	50	172856
74 - 78	30 x 3	140	0.33	25	172640
81 - 85	30 x 3	147	0.34	25	172865







### Хомут Stabil D-3G ss

#### Применение

Для установки во всех видах инженерных коммуникаций.

#### Конфигурация

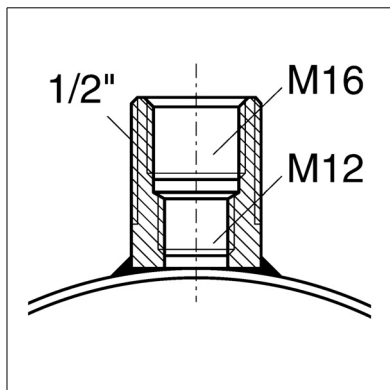
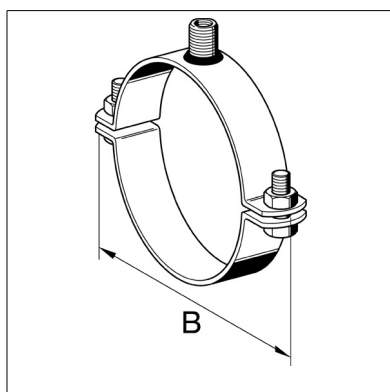
Поставляется с приваренной соединительной трехходовой Гайкой 3G. Сжимные болты и гайки поставляются незакрепленными.

#### Установка

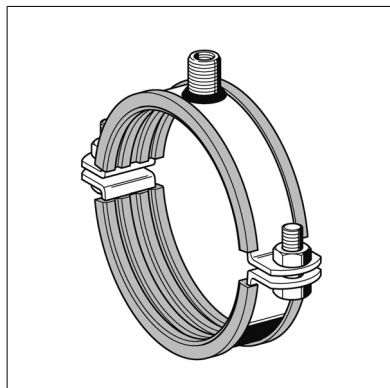
При создании скользящей опоры необходимо к Хомуту Stabil D-3G присоединить с помощью Адаптера Трубу с внешней резьбой 1".

#### Технические данные

Рекомендованная нагрузка: 6 кН  
 Материал: нержавеющая сталь А4



Диапазон затяжки [мм]	Материал [мм]	B [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
86 - 90	30 x 3	152	0.36	25	<b>172649</b>
94 - 98	30 x 3	160	0.40	25	<b>172874</b>
102 - 108	30 x 3	170	0.41	25	<b>173153</b>
108 - 114	30 x 3	176	0.42	25	<b>172658</b>
116 - 122	30 x 3	184	0.43	25	<b>172883</b>
133 - 140	40 x 4	217	0.82	10	<b>172667</b>
145 - 152	40 x 4	229	0.87	10	<b>172892</b>
159 - 169	40 x 4	245	0.90	10	<b>172676</b>
170 - 180	40 x 4	257	0.95	10	<b>172901</b>
198 - 207	40 x 4	284	1.08	10	<b>172685</b>
210 - 219	40 x 4	304	1.26	10	<b>172694</b>
222 - 231	40 x 4	316	1.33	10	<b>172910</b>



### Хомут Stabil D-2G ss с изоляцией

#### Применение

Для установки во всех видах инженерных коммуникаций.

Звукоизоляция соответствует требованиям DIN 4109.

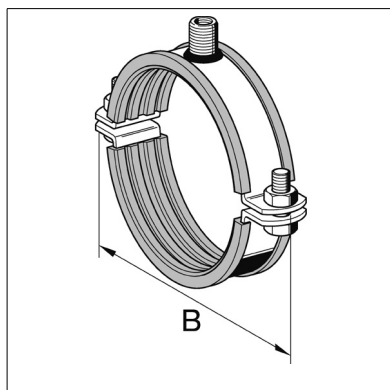
#### Конфигурация

Поставляется с приваренной присоединительной двухходовой Гайкой 2G. Сжимные болты и гайки поставляются незакрепленными.

Для труб с диапазоном затяжки более 78 мм применяется Хомут из нержавеющей стали Stabil D-3G ss с изоляцией.

#### Установка

При создании скользящей опоры необходимо к Хомуту Stabil D-2G присоединить с помощью Адаптера Трубу с внешней резьбой 1".



#### Технические данные

Рекомендованная нагрузка: 5 кН

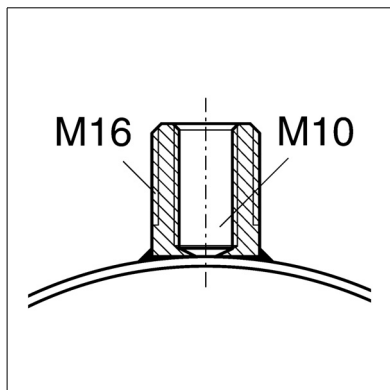
Материал:

Хомут

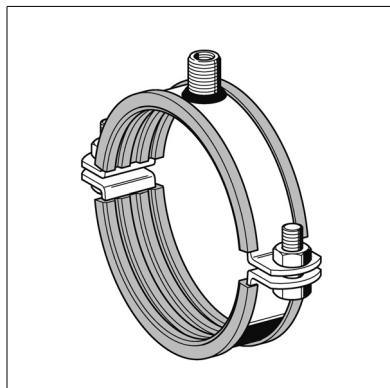
Звукоизоляционная прокладка

нержавеющая сталь А4

SBR/EPDM, черная (смотри главу "Звукоизоляционные материалы")



Диапазон затяжки [мм]	Материал [мм]	В [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
18 - 20	25 x 3	77	0.16	50	172703
21 - 24	25 x 3	84	0.18	50	172712
25 - 29	25 x 3	87	0.19	50	172721
31 - 35	25 x 3	95	0.20	50	172730
38 - 42	25 x 3	102	0.22	50	172739
46 - 50	25 x 3	109	0.24	50	172748
51 - 55	25 x 3	115	0.25	50	172757
58 - 63	25 x 3	123	0.27	50	172766
74 - 78	30 x 3	147	0.39	25	172775



### Хомут Stabil D-3G ss с изоляцией

#### Применение

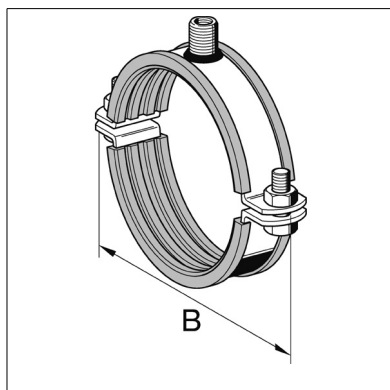
Для установки во всех видах инженерных коммуникаций.  
Звукоизоляция соответствует требованиям DIN 4109.

#### Конфигурация

Поставляется с приваренной соединительной трехходовой Гайкой 3G.  
Сжимные болты и гайки поставляются незакрепленными.

#### Установка

При создании скользящей опоры необходимо к Хомуту Stabil D-3G присоединить с помощью Адаптера Трубу с внешней резьбой 1".



#### Технические данные

Рекомендованная нагрузка: 6 кН

Материал:

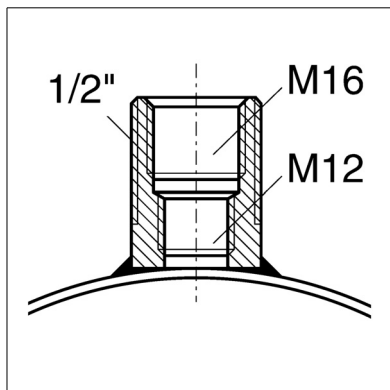
Хомут

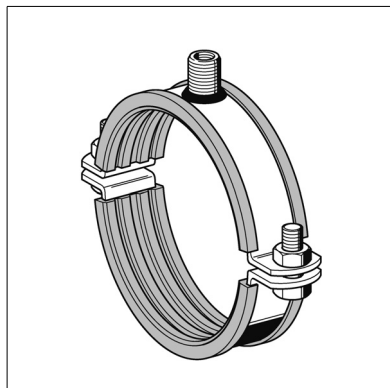
нержавеющая сталь А4

Звукоизоляционная прокладка

SBR/EPDM, черная (смотри главу "Звукоизоляционные материалы")

Диапазон затяжки [мм]	Материал [мм]	В [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
86 - 90	30 x 3	160	0.46	25	<b>172784</b>
100 - 106	30 x 3	176	0.49	25	<b>173162</b>
108 - 114	30 x 3	184	0.49	25	<b>172793</b>
133 - 140	40 x 4	229	1.03	10	<b>172802</b>
158 - 168	40 x 4	257	1.14	10	<b>172811</b>
198 - 207	40 x 4	304	1.50	10	<b>172820</b>
210 - 219	40 x 4	316	1.54	10	<b>172829</b>





### Хомут Stabil D-2G ss с силиконовой изоляцией

#### Применение

Для установки во всех видах инженерных коммуникаций.  
Со звукоизоляционной силиконовой прокладкой.  
Звукоизоляция соответствует требованиям DIN 4109.

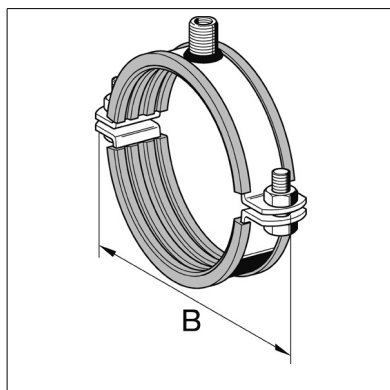
#### Конфигурация

Поставляется с приваренной присоединительной двухходовой Гайкой 2G.  
Сжимные болты и гайки поставляются незакрепленными.

Для труб с диапазоном затяжки более 78 мм применяется Хомут из нержавеющей стали Stabil D-3G ss с изоляцией.

#### Установка

При создании скользящей опоры необходимо к Хомуту Stabil D-2G присоединить с помощью Адаптера Трубу с внешней резьбой 1".



#### Технические данные

Рекомендованная нагрузка:

5 кН

Материал:

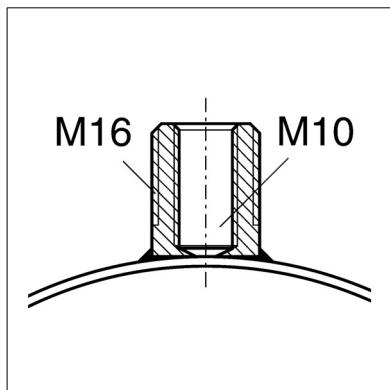
Хомут

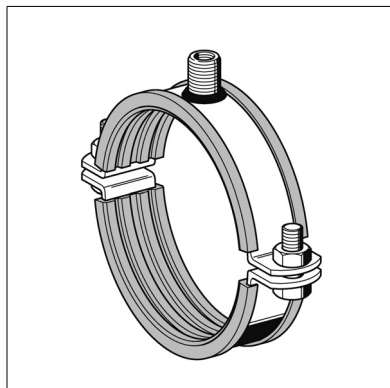
нержавеющая сталь А4

Звукоизоляционная прокладка

силикон красный (смотри главу "Звукоизоляционные материалы")

Диапазон затяжки [мм]	Материал [мм]	В [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
18 - 20	25 x 3	77	0.18	50	172919
21 - 24	25 x 3	84	0.17	50	172928
25 - 29	25 x 3	87	0.18	50	172937
31 - 35	25 x 3	95	0.19	50	172946
38 - 42	25 x 3	102	0.21	50	172955
46 - 50	25 x 3	109	0.23	50	172964
51 - 55	25 x 3	115	0.24	50	172973
58 - 63	25 x 3	123	0.26	50	172982
74 - 78	30 x 3	147	0.39	50	172991





### Хомут Stabil D-3G ss с силиконовой изоляцией

#### Применение

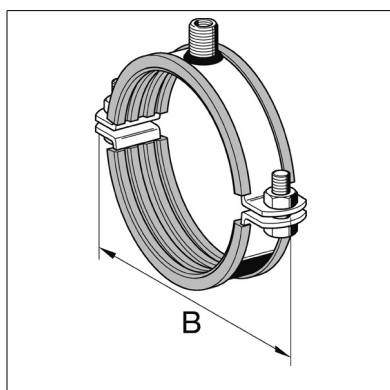
Для установки во всех видах инженерных коммуникаций.  
Со звукоизоляционной силиконовой прокладкой.  
Звукоизоляция соответствует требованиям DIN 4109.

#### Конфигурация

Поставляется с приваренной присоединительной трехходовой Гайкой 3G.  
Сжимные болты и гайки поставляются не закрепленными.

#### Установка

При создании скользящей опоры необходимо к Хомуту Stabil D-2G присоединить с помощью Адаптера Трубу с внешней резьбой 1".



#### Технические данные

Рекомендованная нагрузка: 6 кН

Материал:

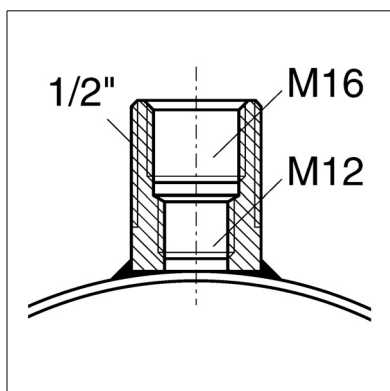
Хомут

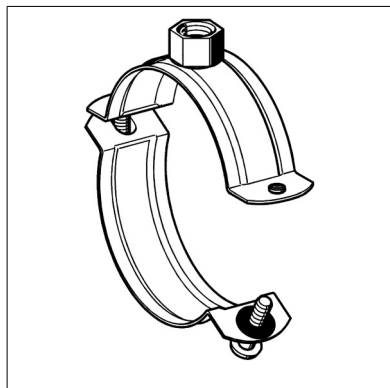
нержавеющая сталь A4

Звукоизоляционная прокладка

силикон красный (смотри главу "Звукоизоляционные материалы")

Диапазон затяжки мм	Материал [мм]	В [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
86 - 90	30 x 3	160	0.45	25	<b>173000</b>
100 - 106	30 x 3	176	0.48	25	<b>173072</b>
108 - 114	30 x 3	184	0.49	25	<b>173009</b>
133 - 140	40 x 4	229	0.99	10	<b>173018</b>
158 - 168	40 x 4	257	1.20	10	<b>173027</b>
198 - 207	40 x 4	304	1.54	10	<b>173036</b>
210 - 219	40 x 4	316	1.54	10	<b>173045</b>





### Двойной хомут ss

#### Применение

Двухэлементный хомут для крепления труб, с присоединительной двухходовой гайкой M8 / M10.

#### Конфигурация

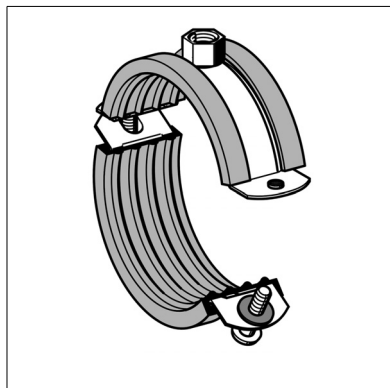
Поставляется с двумя болтами, один из которых соединяет одну из сторон. С другой стороны снабжен нескрепленным болтом, удерживаемым пластиковой прокладкой, играющей роль контргайки.

#### Технические данные

Диапазон затяжки [мм]	Присоединит. размер	Рекомендованная нагрузка
13 - 73	M8	0.6 кН
75 - 115	M10	2.5 кН

Материал: нержавеющая сталь A4

Диапазон затяжки [мм]	Труба DN	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
13 - 17	1/4" + 3/8"	0.04	100	170587
19 - 22	1/2"	0.05	100	170602
27 - 30	3/4"	0.05	100	170611
32 - 36	1"	0.05	100	170620
40 - 44	1 1/4"	0.06	50	170639
48 - 54	1 1/2"	0.07	50	170648
60 - 66	2"	0.08	50	170657
68 - 73	-	0.09	25	173342
75 - 80	2 1/2"	0.15	25	170666
84 - 89	3"	0.16	25	170675
102 - 108	-	0.19	25	173351
110 - 115	4"	0.20	25	170684



### Двойной хомут ss с изоляцией

#### Применение

Двухэлементный хомут с присоединительной двухходовой гайкой M8/M10 и звукоизоляционной прокладкой. Предназначен для крепления всех видов труб инженерных систем и коммуникаций.

#### Конфигурация

Поставляется с двумя болтами, один из которых соединяет одну из сторон. С другой стороны снабжен нескрепленным болтом, удерживаемым пластиковой прокладкой, играющей роль контргайки.

#### Технические данные

Диапазон затяжки [мм]	Присоединит. размер	Рекомендованная нагрузка
12 - 64	M8	0.6 kN
67 - 115	M10	2.5 kN

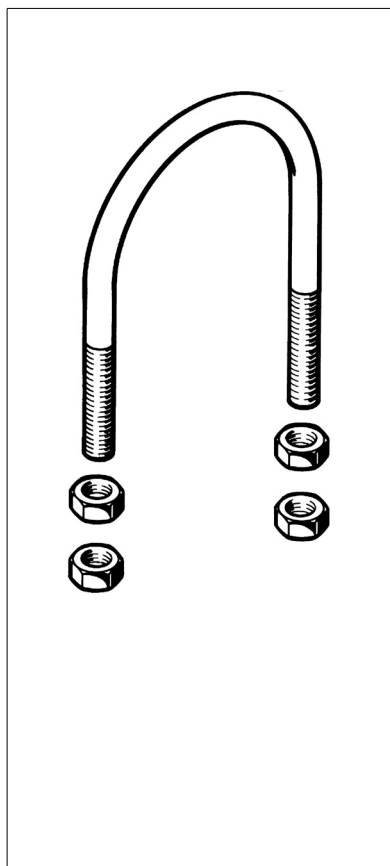
Материал:

Хомут

нержавеющая сталь A4

Звукоизоляционная прокладка SBR/EPDM, черная (смотри главу "Звукоизоляционные материалы")

Диапазон затяжки [мм]	Труба DN	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
12 - 15	1/4"	0.05	100	<b>170693</b>
17 - 19	3/8"	0.05	100	<b>170709</b>
20 - 23	1/2"	0.06	100	<b>170718</b>
25 - 28	3/4"	0.06	100	<b>170727</b>
32 - 35	1"	0.07	100	<b>170736</b>
40 - 45	1 1/4"	0.08	50	<b>170745</b>
48 - 52	1 1/2"	0.09	50	<b>170754</b>
52 - 58	-	0.09	50	<b>173360</b>
60 - 64	2"	0.10	50	<b>170763</b>
67 - 72	-	0.19	25	<b>173369</b>
73 - 80	2 1/2"	0.19	25	<b>170772</b>
86 - 91	3"	0.22	25	<b>170781</b>
102 - 108	-	0.25	25	<b>173378</b>
110 - 115	4"	0.29	25	<b>170790</b>



### Болт U-образный ss

#### Применение

Для трубопроводов инженерных систем в общественных и промышленных сооружениях. Данные хомуты следует устанавливать или подвешивать только вертикально. Изгибающие нагрузки недопустимы. Может применяться для крепления спринклерных систем в соответствии с VdS и FM стандартами.

#### Конфигурация

В комплект входят четыре шестигранные гайки и четыре шайбы.

#### Установка

Болт U-образный устанавливается как направляющий хомут и фиксируется болтами и гайками с двух сторон основания. Трубы не фиксируются.

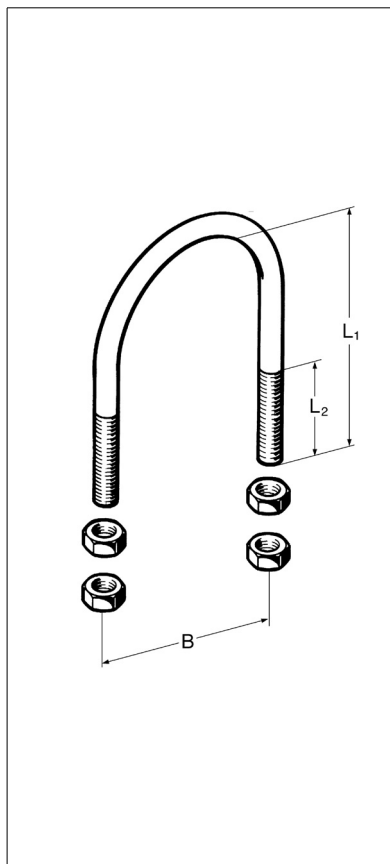
#### Технические данные

Материал: нержавеющая сталь A4  
Соответствует стандарту DIN 3570

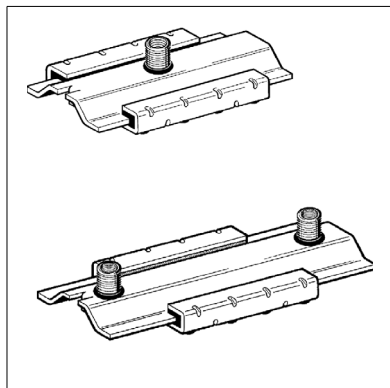
#### Международные сертификаты

Болт U-образный для труб DN 8" с резьбой M12 соответствует стандарту VdS (No G4810047).

DN	B мм]	L <sub>1</sub> [мм]	L <sub>2</sub> [мм]	Соединение	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
1/2"	30	45	30	M 8	0.05	50	102719
3/4"	35	60	40	M 8	0.07	50	102728
1"	42	67	40	M 8	0.07	50	102737
1 1/4"	51	76	40	M 8	0.08	50	102746
1 1/2"	57	82	40	M 8	0.08	50	102889
2"	71	95	45	M 10	0.16	50	102898
2 1/2"	87	111	45	M 10	0.18	50	102904
3"	100	123	45	M 10	0.20	50	102913
108	121	151	55	M 12	0.34	50	102922
4"	126	157	55	M 12	0.35	25	102694
133	146	172	55	M 12	0.39	25	102685
5"	152	180	55	M 12	0.39	25	102931
159	172	197	55	M 12	0.42	25	102940
6"	180	207	55	M 12	0.44	10	102700
8"	233	267	55	M 12	0.55	10	102959
10"	302	314	70	M 20	1.88	10	102968







### Скользящая опора Н3G и Н3G/3 ss

#### Применение

Скользящая опора для высоких нагрузок. Применяется преимущественно для крепления одного или двух Хомутов Stabil D-3G ss.

Варианты резьбового соединения зависят от соответствующих нагрузок: M12, M16 или с R 1/2" при помощи соответствующих Адаптеров f/f ss.

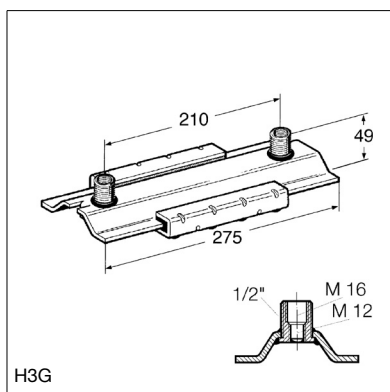
Наиболее подходит для крепления хомутов к полам и перекрытиям.

При монтаже к стенам рекомендуется устанавливать Скользящие опоры на Уголок монтажный из нержавеющей стали.

Звукопоглощение осуществляется при помощи направляющих салазков, выполненных из стеклонаполненного полиамида.

#### Установка

При монтаже труб DN 100 или больше, для предотвращения разрушения от изгибающего момента, рекомендуется применять трехходовую Гайку 3G совместно с Фиксирующей гайкой G 1/2" ss.



#### Технические данные

Допустимая нагрузка при монтаже к перекрытию: 5.0 кН

Допустимая нагрузка при монтаже к полу: 9.0 кН

Допустимый изгибающий момент при

креплении к стене\* для Н3G:

350 Нм

Плечо рычага  $L_{max}$

400 мм

Максимальное перемещение для

Н3G:

135 мм

Н3G/3:

100 мм

Температурный диапазон:

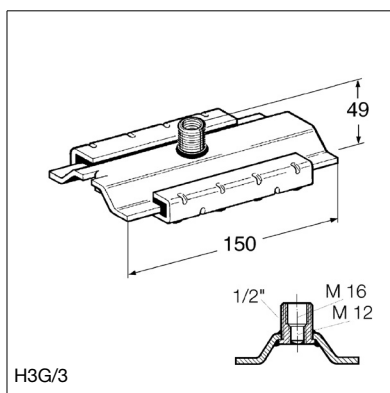
130°C

Статический коэффициент трения  $\mu_0$

0.18

Коэффициент трения  $\mu$

0.14



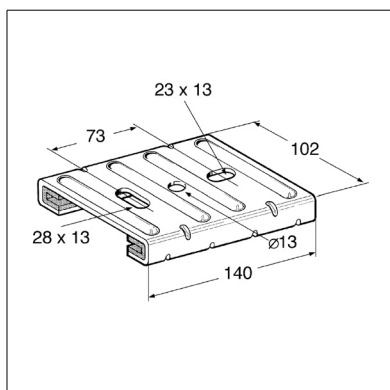
#### Материал:

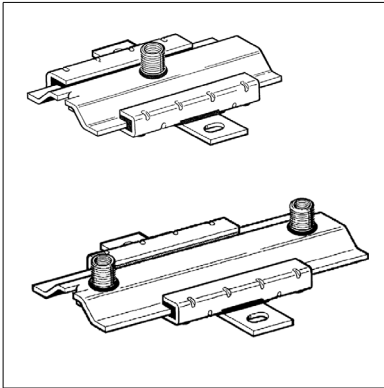
Металлическая часть

нержавеющая сталь А4

\* При расчетах необходимо учитывать допустимый изгибающий момент соединительных элементов (резьбовая шпилька или труба)!

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
H3G	1.43	10	170125
H3G/3	1.10	10	170143





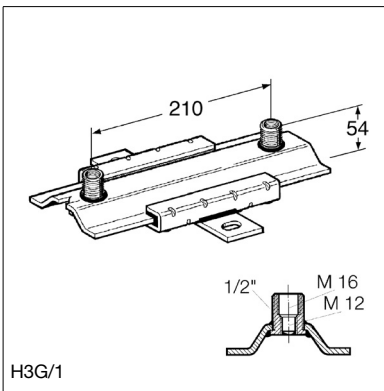
### Скользящая опора H3G/1 и H3G/4 ss

#### Применение

Скользящая опора для высоких нагрузок. Предназначена для крепления двух хомутов к профилям Sikla, к кирпичным или бетонным стенам и паркетам. Оптимальное использование с Хомутами Stabil D-3G ss. Варианты резьбового соединения зависят от соответствующих нагрузок: M12, M16 или с 1/2" при помощи соответствующих Адаптеров f/f ss. Звукопоглощение осуществляется при помощи направляющих салазок, выполненных из стеклонеполненного полиамида. Скользящие опоры H3G/1 и H3G/4 ss специально разработаны для крепления трубопроводов к полам и перекрытиям.

#### Установка

При монтаже труб, диаметром DN 100 и выше, для предотвращения разрушения от изгибающего напряжения, рекомендуется применять трехходовую Гайку 3G совместно с Фиксирующей гайкой G 1/2" ss .



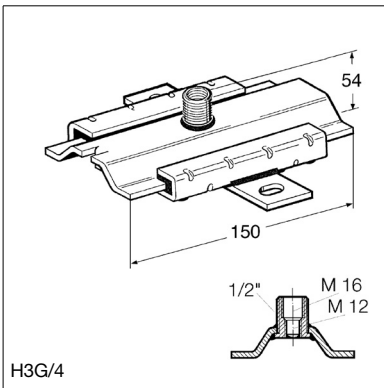
#### Технические данные

Допустимая нагрузка при монтаже к перекрытию: 5.0 кН  
 Допустимая нагрузка при монтаже к полу: 9.0 кН  
 Плечо рычага  $L_{max}$ : 400 мм  
 Максимальное перемещение вдоль оси трубы:  
 H3G/1: 135 мм  
 H3G/4: 100 мм  
 Температурный диапазон: 130°C (в постоянном режиме)  
 Статический коэффициент трения  $\mu_0$ : 0.18  
 Коэффициент трения  $\mu$ : 0.14

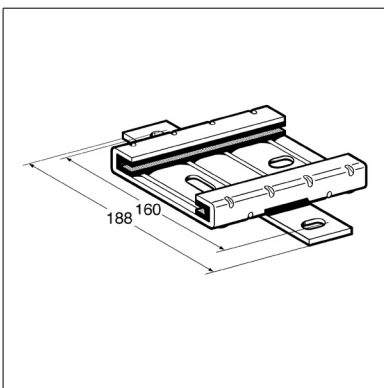
#### Материал:

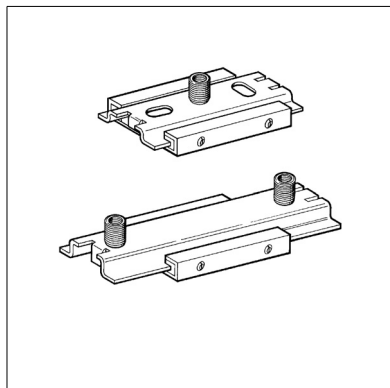
Металлическая основа

нержавеющая сталь A4



Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт]	Артикул №
H3G/1	1.77	10	170134
H3G/4	1.39	10	170152





### Скользящая опора 2G ss

#### Применение

Применяется, предпочтительно, для установки одного или двух Хомутов Stabil D-2G ss. Возможны различные варианты присоединения от M10 до R1" при помощи соответствующих Адаптеров f/f ss. Звукопоглощение осуществляется при помощи направляющих салазок, выполненных из стеклонаполненного полиамида.

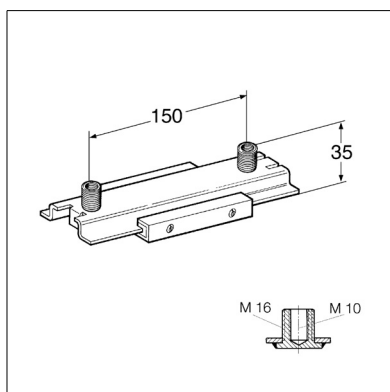
#### Технические данные

Допустимая нагрузка при монтаже к перекрытию: 0.6 кН  
 Допустимая нагрузка при монтаже к полу: 1.2 кН  
 Плечо рычага  $L_{max}$ : 300 мм  
 Макс. перемещение вдоль оси трубы Тип 1-2G: 85 мм  
 Макс. перемещение вдоль оси трубы Тип 2-2G: 140 мм  
 Температурный диапазон: макс. 130°C  
 Статический коэффициент трения  $\mu_0$ : 0.18  
 Коэффициент трения  $\mu$ : 0.14

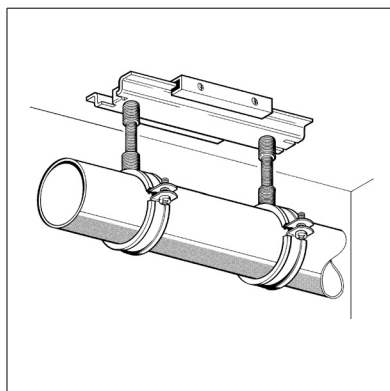
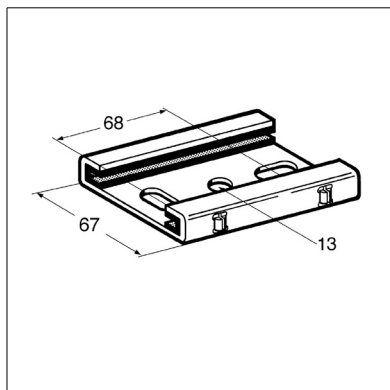
#### Материал:

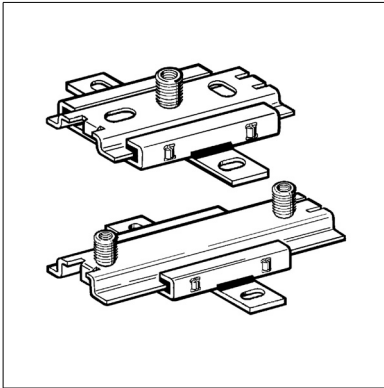
Металлическая основа

нержавеющая сталь А4



Наименование	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
1-2G	0.37	25	170161
2-2G	0.49	25	170189





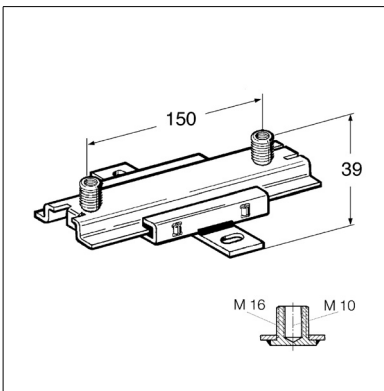
### Скользящая опора 2G/1 ss

#### Применение

Скользящая опора для высоких нагрузок. Предназначена для крепления двух хомутов к профилям Sikla, к кирпичным или бетонным стенам и парапетам. Оптимальное использование с Хомутами Stabil D-2G ss. Диапазон резьбового соединения зависит от соответствующих нагрузок: от M10 до M16. R 1/2" - R 1" при помощи соответствующих Адаптеров f/f ss. Звукопоглощение осуществляется при помощи направляющих салазок, выполненных из стеклонаполненного полиамида.

#### Технические данные

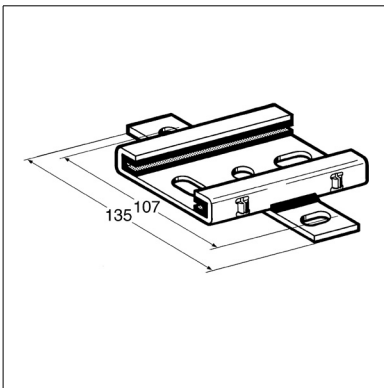
Допустимая нагрузка при монтаже к перекрытию: 0.6 кН  
 Допустимая нагрузка при монтаже к полу: 1.2 кН  
 Плечо рычага  $L_{max}$ : 300 мм  
 Макс. перемещение вдоль оси трубы Тип 1-2G: 85 мм  
 Макс. перемещение вдоль оси трубы Тип 2-2G: 140 мм  
 Температурный диапазон: макс. 130°C  
 Статический коэффициент трения  $\mu_0$ : 0.18  
 Коэффициент трения  $\mu$ : 0.14

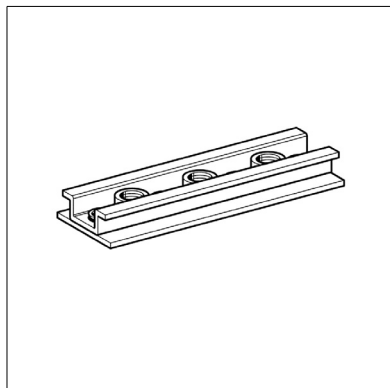


#### Материал:

Металлическая часть    нержавеющая сталь A4

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
1-2G/1	0.52	25	170170
2-2G/1	0.63	25	170198





### Скользящий элемент 41 ss

#### Применение

Применяется для создания скользящих опор с профилями Sikla серии 41. Возможно крепление одного или двух хомутов в зависимости от нагрузок. Специально разработан для монтажа трубопроводов к полам и перекрытиям. Дистанция перемещения Скользящего элемента 41 определяется длиной профиля и может быть ограничена любой Монтажной гайкой или Опорной пластиной серии ss A4. Основное резьбовое соединение Скользящего элемента 41 с Хомутами - M10. Для реализации диапазона резьбового соединения в интервале от M12 до R 3/4" используется Опорная плита Stabil ss, прикрепляемая к Скользящему элементу двумя Болтами шестигранными ss M10x30.

#### Технические данные

Допустимая нагрузка при монтаже к перекрытию:

Одно крепление: 6 кН  
 Два крепления: 8 кН

Необходимо учитывать допустимую несущую способность профиля при расчетах.

Допустимая нагрузка при монтаже к полу:

Одно крепление/Два крепления: 4 кН  
 Крепление с Опорной пластиной Stabil ss: 8 кН

Плечо рычага  $L_{max}$  для одного крепления:

350 мм

Статический коэффициент трения  $\mu_0$ :

0.16

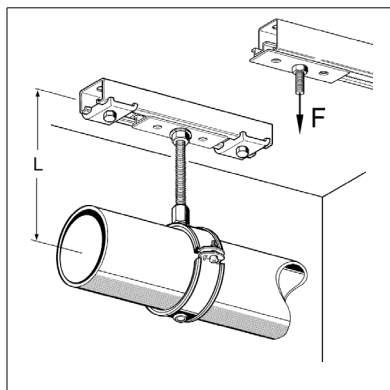
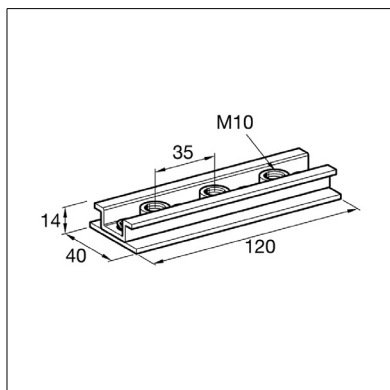
Коэффициент трения  $\mu$ :

0.14

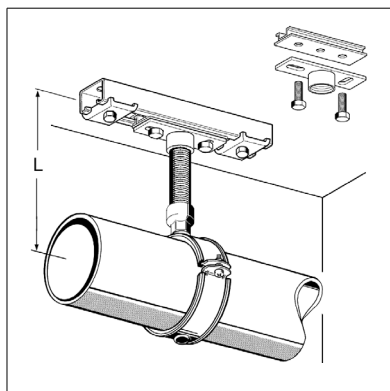
Материал:

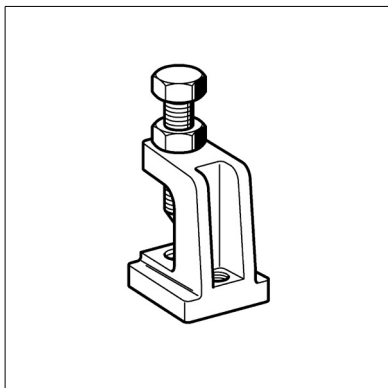
нержавеющая сталь A4

При расчетах необходимо учитывать допустимый изгибающий момент соединительных элементов (резьбовая шпилька или труба)!



Наименование	Резьбовое соединение	Вес [кг]	Упаковка [шт.]	Артикул №
41 - M10	M10	0.18	10	190667





### Зажим для балок TCS 1 ss

#### Применение

Зажим для балок предназначен для крепления трубопроводов, воздухопроводов и оборудования к стальным тавровым и двутавровым балкам и прогонам при помощи резьбовых шпилек (M8 или M10).

- ◆ При монтаже к наклонным балкам, для обеспечения строго вертикального расположения, рекомендуется применять Универсальный шарнир UG ss.
- ◆ Может служить в качестве самостоятельного крепления для трубопроводов и струбцины для крепления консольных конструкций
- ◆ Основание данного зажима может устанавливаться в полость Профилей Sikla серии 41 и перемещаться в них.

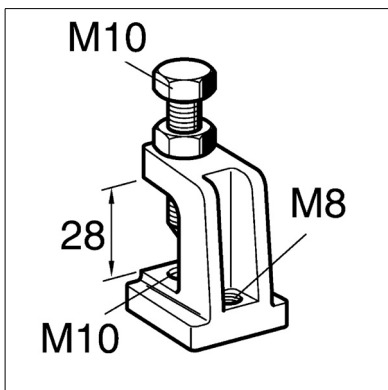
#### Конфигурация

Поставляется в сборе со стяжным болтом и стопорной гайкой.

#### Установка

Затянуть стопорный болт зажима в соответствии с инструкцией по монтажу. При затягивании острие стяжного болта проникает в материал балки, обеспечивая прочное и высоконадежное соединение. Затянуть контргайку.

Замечание: перед установкой прочитайте инструкции по монтажу!

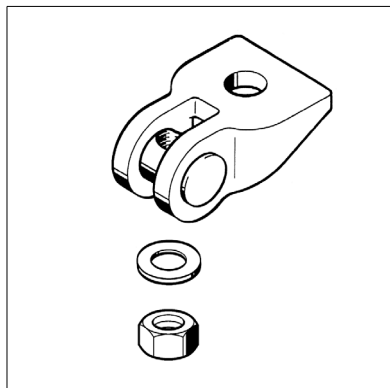


#### Технические данные

Рекомендованная нагрузка 5.0 кН

Материал: нержавеющая сталь A4

Наименование	Резьбовые соединения	Диапазон размеров зажимаемых деталей на балке [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
TCS 1 M10/M8	M10/M8	26	0.23	50	170231



## Универсальный шарнир UG ss

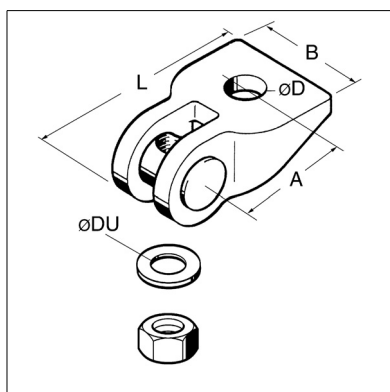
### Применение

Используется для крепления различных элементов к несущим строительным конструкциям под различными углами. Применяется в качестве углового фиксирующего элемента для дополнительного усиления Консолей, скользящих и фиксирующих опор

- ◆ Установка конструкций под любым углом.
- ◆ Длина и высота крепления регулируется закручиванием Резьбовой шпильки через осевое отверстие.

### Конфигурация

Поставляется в комплекте с шайбой и стопорной гайкой.



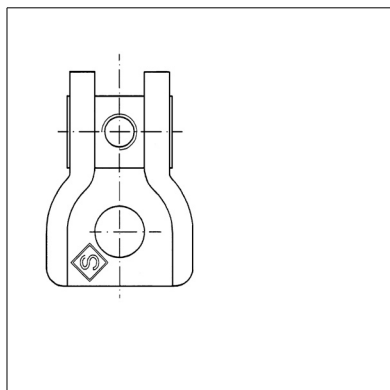
### Установка

Зафиксируйте стопорной гайкой Резьбовую шпильку, установленную в осевое отверстие (DA). Зафиксируйте шпильку под необходимым углом при помощи шайбы и стопорной гайки.

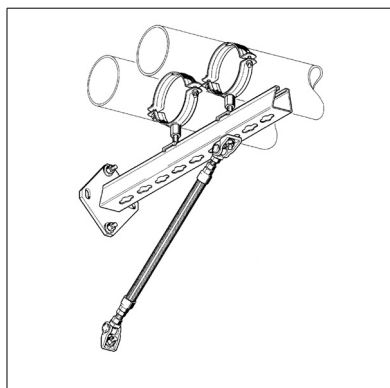
### Технические данные

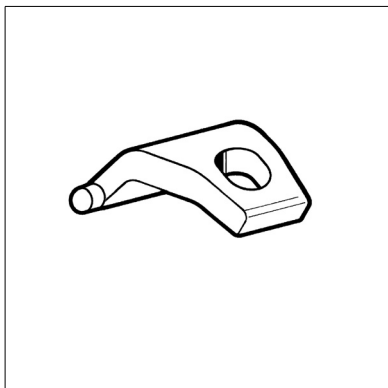
Наименование	Рекомендованная нагрузка [кН]	Шайба $\varnothing$ DU [мм]	Стопорная гайка
UG M8	5.8	10.5	Гайка шестигранная
UG M10	8.0	10.5	Гайка шестигранная
UG M12	13.0	16.5	Гайка шестигранная
UG M16	13.0	16.5	Гайка шестигранная

Материал: сталь нержавеющая А4



Наименование	Резьбовая шпилька	A [мм]	B [мм]	Ш D [мм]	L [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
UG M8	M8	26	40	12.5	51	0.13	50	<b>171686</b>
UG M10	M10	26	40	12.5	51	0.13	50	<b>171695</b>
UG M12	M12	33	50	17.0	71	0.39	25	<b>171704</b>
UG M16	M16	33	50	17.0	71	0.37	25	<b>171713</b>





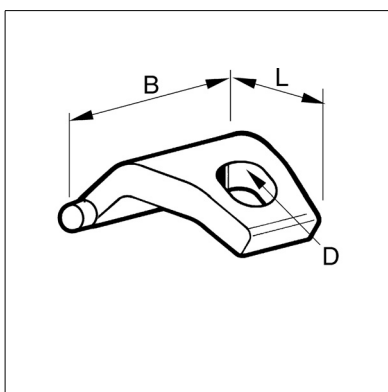
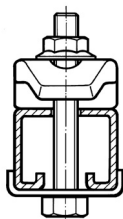
### Скоба монтажная P ss

#### Применение

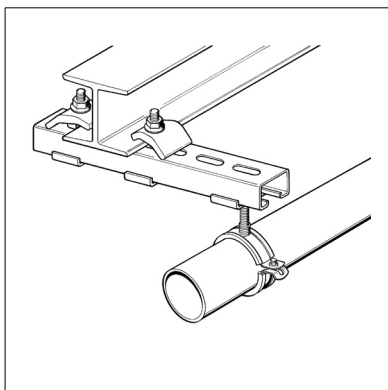
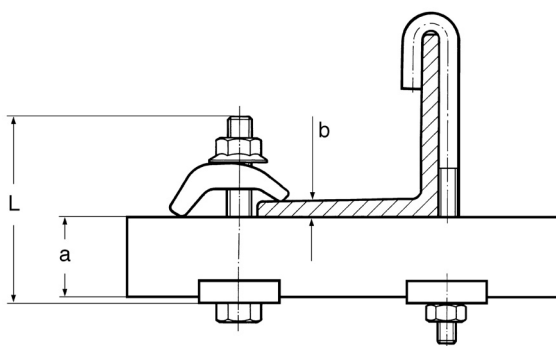
Универсальный зажимной элемент для крепления Профиля 41 Sikla к стальным балкам. Максимальный диапазон затяжки к полке балки может быть увеличен на 10 мм, используя дополнительные прокладки. Прокладки, толщиной более 10 мм необходимо дополнительно крепить к профилю.

#### Установка

Определение необходимой длины крепежного болта  $L_{мин.}$  :  
Болт шестигранный M12 ss



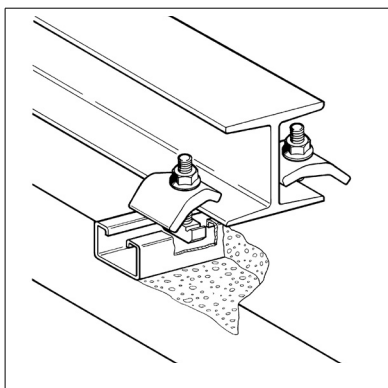
Сквозной Болт шестигранный ss и Скоба монтажная ss:  
 $L_{мин.} = a + b + 43 \text{ мм}$



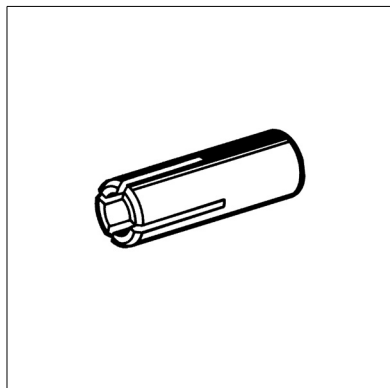
#### Технические данные

Рекомендуемая нагрузка 5 кН  
Материал: сталь нержавеющая А4

Наименование	Диапазон затяжки [мм]	Диаметр [мм]	L [мм]	B [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
P2	1 - 33	13	62	50	0.23	25	163435







## Забивной анкер ss

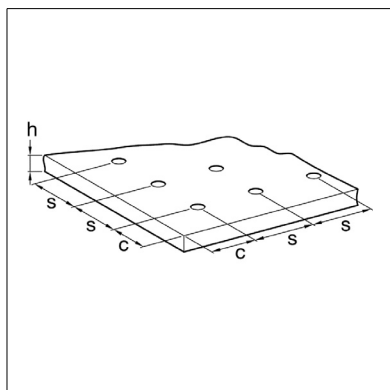
### Применение

Предназначен для применения в сжатой зоне бетона. Используется для крепления трубопроводов, вентиляционных и спринклерных систем. Применяется для установки снаружи зданий и во влажных помещениях.

- ◆ Подходит для всех болтов или шпилек с метрической резьбой.
- ◆ Позволяет неоднократно ослаблять/закреплять крепление конструктивного элемента.
- ◆ Несет высокие нагрузки при малой глубине посадки.

### Установка

Устанавливается при помощи установочного инструмента, который производит контролируемое расклинивание.



### Технические данные

Допустимая нагрузка (вырыв, срез, изгиб) в бетоне без образования трещин:	M8	M8 x 40	M10	M12
Допустимая нагрузка для одиночного анкера в бетоне C20/25-C50/60 (кН)	1.7	2.0	2.0	2.4
Допустимый изгиб. момент (A4-70) M <sub>perm</sub> (кН)	11.9	11.9	23.8	42.1
Нагрузка под воздействием огня:				
Допустимая нагрузка от R30 до R90 F <sub>доп.</sub> (кН)	0.9	0.9	1.5	1.5
Допустимая нагрузка от R120 F <sub>доп.</sub> (кН)	0.4	0.4	1.0	1.2

Общие монтажные данные:	M8	M8 x 40	M10	M12	M16
Диаметр бура d <sub>o</sub> = (мм)	10	10	12	15	20
Глубина отверстия h <sub>o</sub> = (мм)	30	40	40	50	65
Диаметр отверстия в закрепляемом элементе d <sub>f</sub> ≤ (мм)	9	9	12	14	18
Макс. глубина вворачивания L <sub>th</sub> (мм)	13	20	15	18	23
Мин. глубина вворачивания L <sub>sdmin</sub> (мм)	9	9	11	13	18
Максимальный момент затяжки при монтаже T <sub>inst</sub> = (Нм)	8	8	15	35	60
Минимальная толщина бетона h <sub>min</sub> = (мм)	100	100	130	140	160
Мин. расстояние по осям анкеров s <sub>min</sub> (мм)	60	80	100	120	150
Минимальное расстояние до края c <sub>min</sub> (мм)	95	95	135	165	200

Допустимые нагрузки в сжатой зоне бетона:	M8*	M8 x 40	M10	M12	M16
Допуст. нагрузка на вырыв ≥ C20/25 (кН)	3.3	3.6	6.1	8.5	12.6
Допуст. нагрузка на срез ≥ C20/25 (кН)	4.6	4.6	6.0	11.9	19.2
Изгибающий момент M (кН)	11.9	11.9	23.8	42.1	106.7

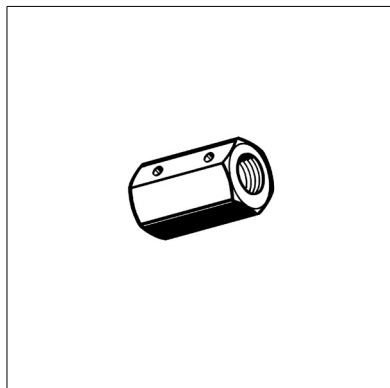
- \* Применение для неизвестных статических систем. Вышеизложенные значения не учитывают межосевых расстояний анкеров и расстояний до краев бетона.

Материал: нержавеющая сталь A4, удерживает нагрузку за счет сил расклиненных частей.

### Международные сертификаты

Сертификат MKT-Approval ETA-05/0117, для анкеров в сжатой зоне бетона, Сертификат MKT ETA-03/0031, Сертификат противопожарной защиты VdS G4920058, Сертификат FM для анкера M10.

Наименование	Длина [мм]	Максимальная глубина вворачивания [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
M8	30	13	0.01	100	<b>104906</b>
M8 x 40	40	20	0.02	100	<b>153593</b>
M10	40	15	0.02	50	<b>104915</b>
M12	50	18	0.05	50	<b>104924</b>
M16	65	23	0.11	25	<b>104933</b>



### Муфта шестигранная f/f ss

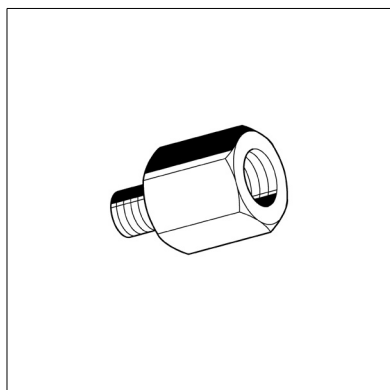
#### Применение

Применяется для соединения двух Резьбовых стержней. Предусмотрены два отверстия (диам. 5 мм) для визуального контроля глубины закручивания.

#### Технические данные

Материал: сталь нержавеющая А4

Наименование	Длина [мм]	Под ключ	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
M8	30	13 мм	0.02	100	<b>104818</b>
M10	30	17 мм	0.04	100	<b>104827</b>
M12	35	17 мм	0.04	50	<b>104836</b>
M16	45	22 мм	0.08	50	<b>104845</b>

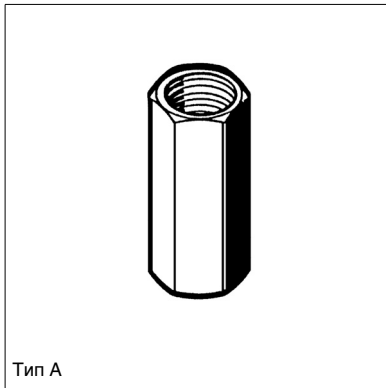


### Редуктор f/m ss

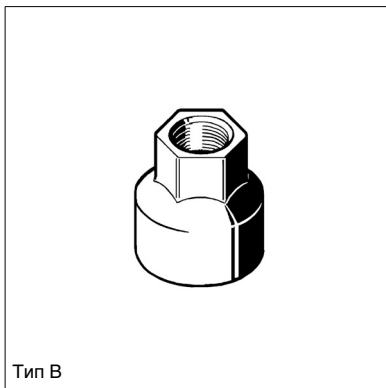
#### Технические данные

Материал: сталь нержавеющая А4

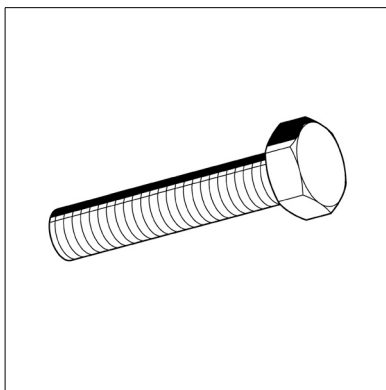
Наименование	Внутренняя резьба [мм]	Наружняя резьба [мм]	Общая длина [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
12/8	M12 x 13	M8 x 8	30.0	0.03	50	<b>113652</b>
12/10	M12 x 13	M10 x 8	30.0	0.03	50	<b>113661</b>



Тип А



Тип В



### Адаптер f/f ss

#### Применение

Предназначен для перехода от одной резьбы к другой.

#### Технические данные

Материал: сталь нержавеющая А4

Присоединительный размер	Тип	Длина [мм]	Под ключ [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
M16/M12	А	35	19	0.04	25	<b>170295</b>
M16/M16	А	30	19	0.03	50	<b>170286</b>
1/2"/M16	В	35	22	0.08	10	<b>178373</b>
1/2"/1/2"	круглый	26	-	0.06	25	<b>170301</b>
3/4"/M16	В	35	22	0.08	10	<b>178382</b>
3/4"/1/2"	В	40	24	0.11	10	<b>170310</b>
1"/M16	В	35	22	0.12	10	<b>178364</b>
1"/1/2"	В	44	24	0.16	10	<b>170338</b>

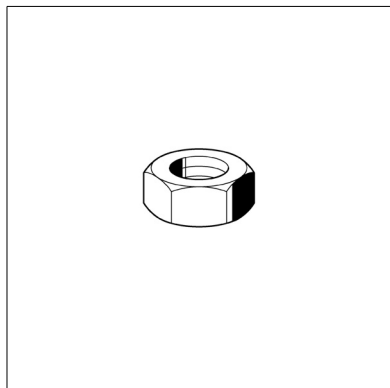
### Болт шестигранный ss

#### Технические данные

Тип DIN 933

Материал: сталь нержавеющая А4

Наименование	Длина [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
M6/25	25	0.01	100	<b>104359</b>
M8/25	25	0.01	100	<b>146131</b>
M8/35	35	0.02	100	<b>104669</b>
M10/30	30	0.03	100	<b>104678</b>
M10/45	45	0.03	100	<b>104377</b>
M12/30	30	0.04	100	<b>151397</b>
M12/35	35	0.04	100	<b>146140</b>
M12/50	50	0.05	100	<b>104368</b>
M16/25	25	0.07	100	<b>172280</b>
M16/30	30	0.08	100	<b>172289</b>
M16/50	50	0.10	100	<b>151643</b>



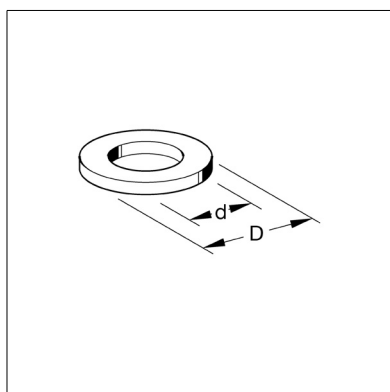
### Гайка шестигранная ss

**Технические данные**

Тип DIN 934

Материал: сталь нержавеющая А4

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
M6	0.01	100	<b>104696</b>
M8	0.01	100	<b>104702</b>
M10	0.01	100	<b>104711</b>
M12	0.02	100	<b>104720</b>
M16	0.03	100	<b>104748</b>

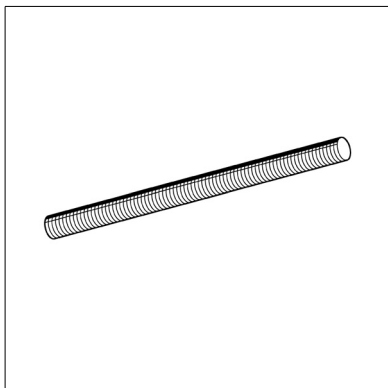


### Шайба ss

**Технические данные**

Материал: сталь нержавеющая А4

Наименование	DIN	D [мм]	d [мм]	Толщина [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
8/125	125	16.0	8.4	1.6	0.01	100	<b>104766</b>
8/9021	9021	24.0	8.4	2.0	0.01	100	<b>172019</b>
10/125	125	20.0	10.5	2.0	0.01	100	<b>104775</b>
10/9021	9021	30.0	10.5	2.5	0.01	100	<b>171740</b>
12/125	125	24.0	13.0	2.5	0.01	100	<b>104784</b>
16/125	125	30.0	17.0	3.0	0.01	100	<b>104809</b>
16/9021	9021	50.0	17.0	3.0	0.04	100	<b>172028</b>

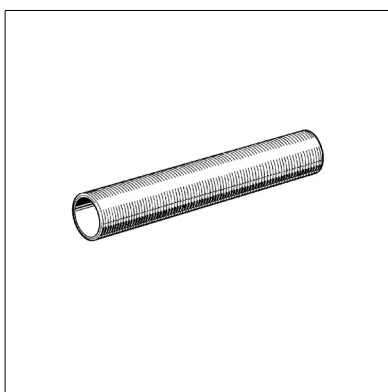


### Резьбовая шпилька ss

#### Технические данные

Материал: сталь нержавеющая А4

Наименование	Длина	Вес [кг/м]	Упаковка/ [м]	Артикул №
M8 x 1000	1 м	0.31	1	104854
M8 x 3000	3 м	0.31	3	172253
M10 x 1000	1 м	0.50	1	104863
M12 x 1000	1 м	0.71	1	104872
M16 x 1000	1 м	1.32	1	104881
M16 x 2000	2 м	1.32	2	171947



### Труба с внешней резьбой ss

#### Применение

Может применяться в качестве:

- ◆ непосредственного соединения конструктивных элементов и хомутов;
- ◆ составного элемента конструкций неподвижных опор.

#### Конфигурация

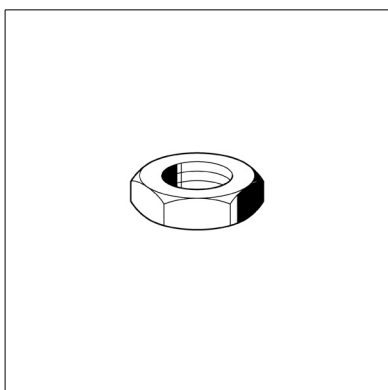
Стандартная длина 2 м; Возможен заказ более коротких мерных частей.

#### Техничесике данные

Из-за сплошной резьбовой поверхности все параметры, зависящие от поперечного сечения, ниже чем у типовой трубы DIN 2440 того же размера.

Материал: сталь нержавеющая А4

Наименование	Длина	Вес [кг/м]	Упаковка/ [м]	Артикул №
G 1/2"	2 м	0.79	2	170347
G 3/4"	2 м	1.03	2	170356
G 1"	2 м	1.59	2	170365



### Фиксирующая гайка ss

#### Применение

Применяется для установки на Трубу с внешней резьбой и для других резьбовых соединений (скользящие опоры).

#### Технические данные

Материал: сталь нержавеющая А4

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
G 1/2"	0.03	10	177221
G 3/4"	0.05	10	177230
G 1"	0.08	10	177239