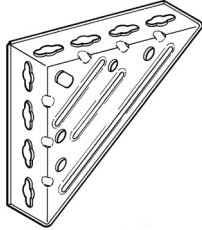
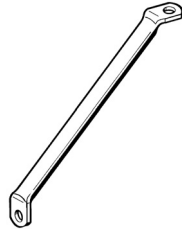


Уголок монтажный



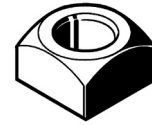
Раздел 3-3

Опора-уголок



Раздел 3-10

Гайка SO-WK



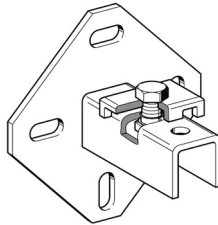
Раздел 3-11

Декоративная крышка WK



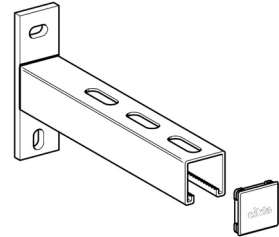
Раздел 3-11

Опора WBD



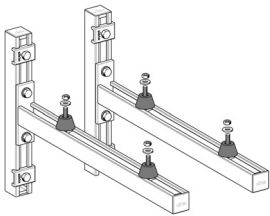
Раздел 3-12

Консоль



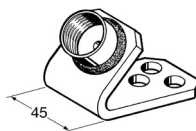
Раздел 3-20

Набор кронштейнов для крепления кондиционеров



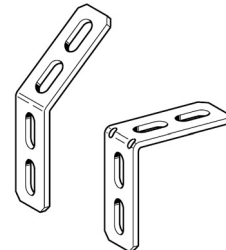
Раздел 3-21

Уголок-муфта



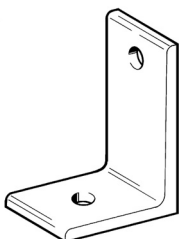
Раздел 3-23

Уголок монтажный MW



Раздел 3-24

Уголок опорный S



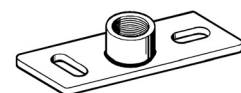
Раздел 3-25

Опорный конус SMD 1



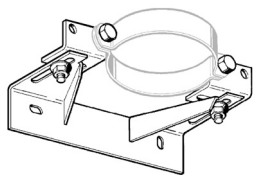
Раздел 3-26

Опорная плита

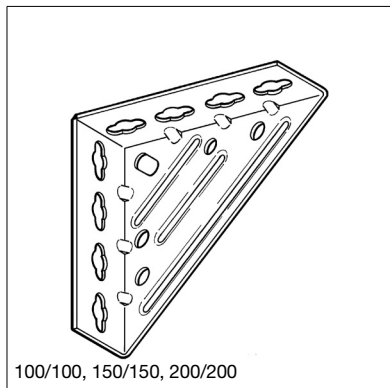


Раздел 3-27

Кронштейн SFK



Раздел 3-28



100/100, 150/150, 200/200

Уголок монтажный

Применение

Уголки монтажные Sikla применяются для монтажа трубопроводов и шинопроводов к стенам, полам и перекрытиям.

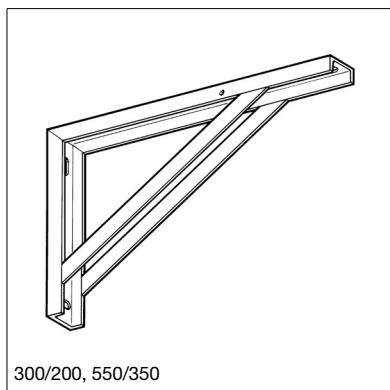
В зависимости от места, трубы могут располагаться на Уголке монтажном (U-образный хомут), в вертикальном положении или подвешиваться с помощью Резьбовых шпилек.

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

Технические данные

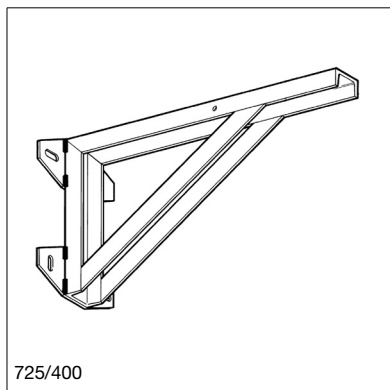
Материал: сталь гальванизированная размером до 550/350 мм
размеры 725/400 и 880/550 только горячая гальванизация (hdg)

Подробные сведения о размерах и несущей способности приведены на следующих страницах. Допустимые нагрузки, представленные на графиках, учитывают несущую способность указанных анкеров, обусловленную межосевыми расстояниями. Анкеры могут использоваться на ваше усмотрение, но для них должны соблюдаться указанные нагрузки в соответствии с рекомендациями.

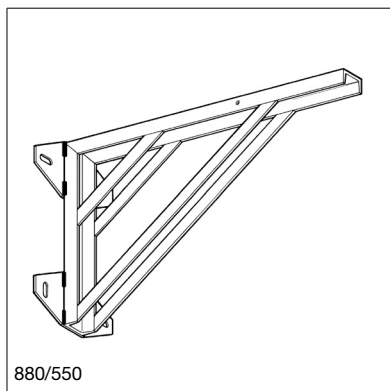


300/200, 550/350

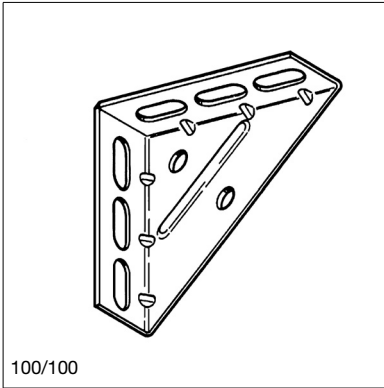
Наименование	Профиль	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
100/100	-	0.16	25	145626
100/100-40	-	0.21	25	163921
150/150	-	0.58	25	155513
200/200	-	1.22	10	118170
300/200	U 50/25	2.32	1	118046
550/350	U 50/25	4.45	1	145635
725/400	U 65/42	12.72	1	151041
880/550	U 65/42	18.43	1	151050



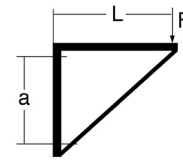
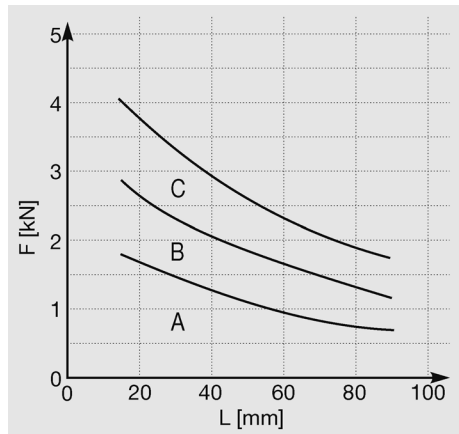
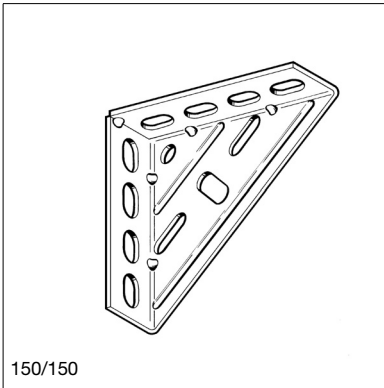
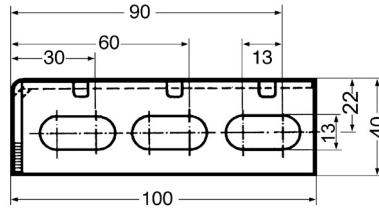
725/400



880/550

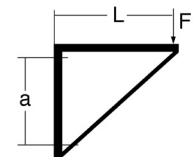
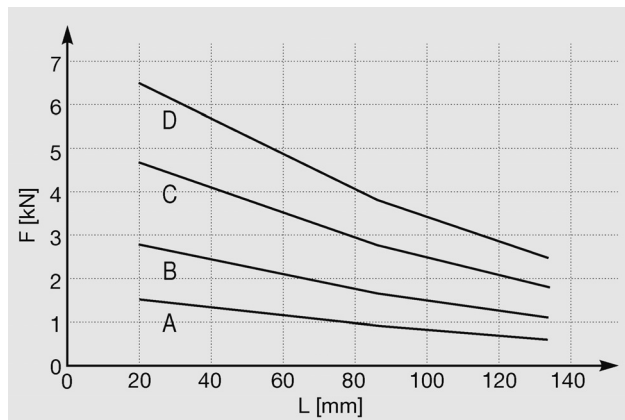
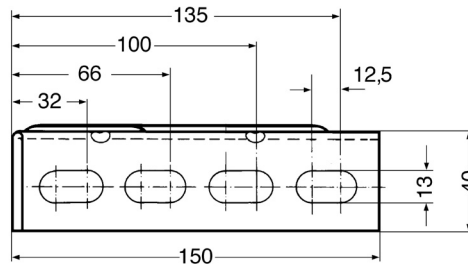


Уголок монтажный 100/100, 100/100-40 и 150/150

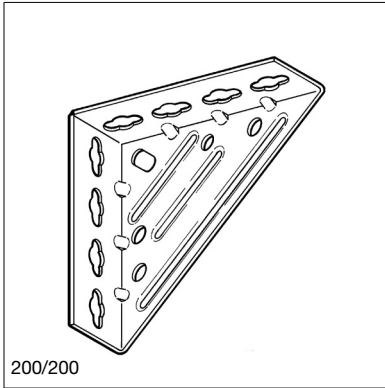


Нагрузки на анкера (низ/верх):
 A = 1.5/1.5 кН
 B = 2.5/1.5 кН
 C = 3.5/1.5 кН
 a = 70 мм
 f ≤ 1 мм
 $\sigma_{\text{доп.}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$

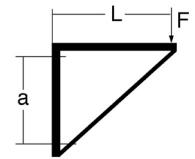
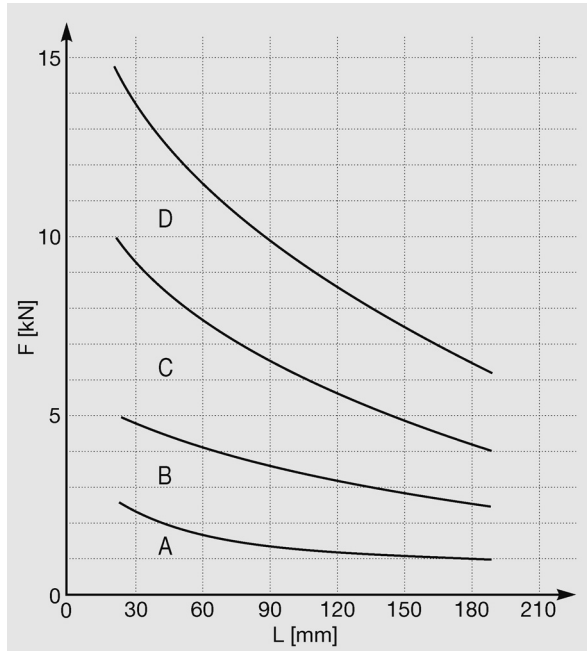
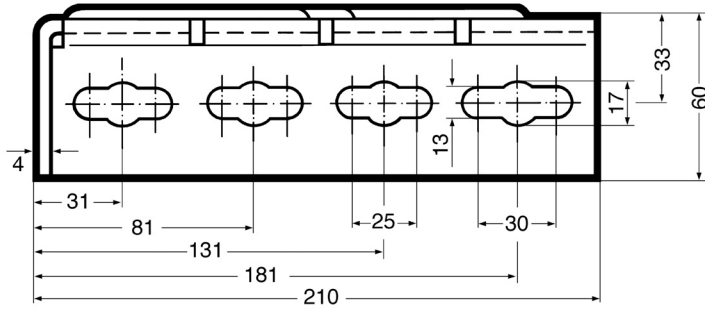
Уголок монтажный 150/150



Нагрузки на анкера (верх/низ):
 A = 1.5/1.5 кН
 B = 2.5/1.5 кН
 C = 3.5/1.5 кН
 D = 6.0/3.5
 a = 115 мм
 f ≤ 1.5 мм
 $\sigma_{\text{доп.}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$



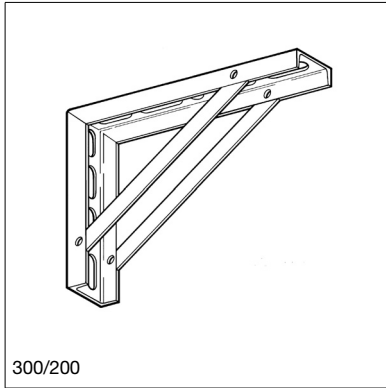
Уголок монтажный 200/200



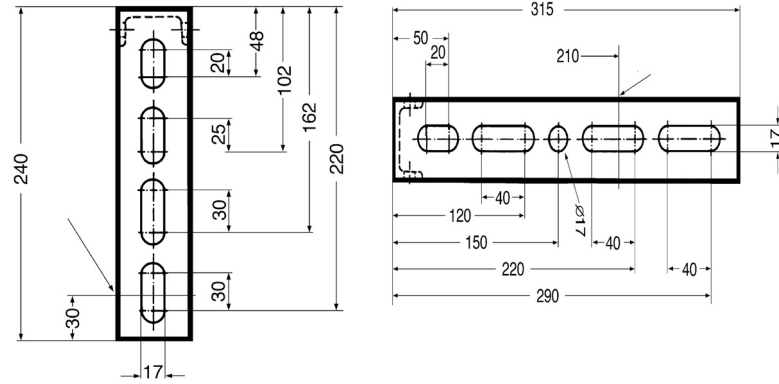
Нагрузки на анкера (верх/низ):

- A = 1.5/1.5 кН
- B = 3.5/2.5 кН
- C = 6.0/6.0 кН
- D = 9.0/9.0 кН

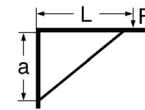
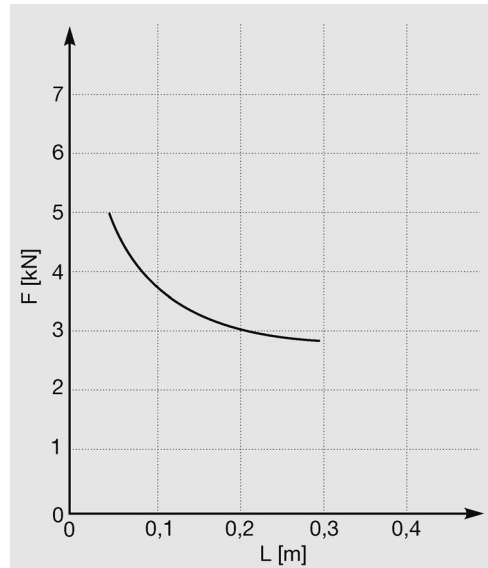
a = 165 мм
 f < 2 мм
 $\sigma_{доп.} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$



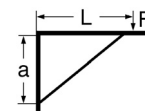
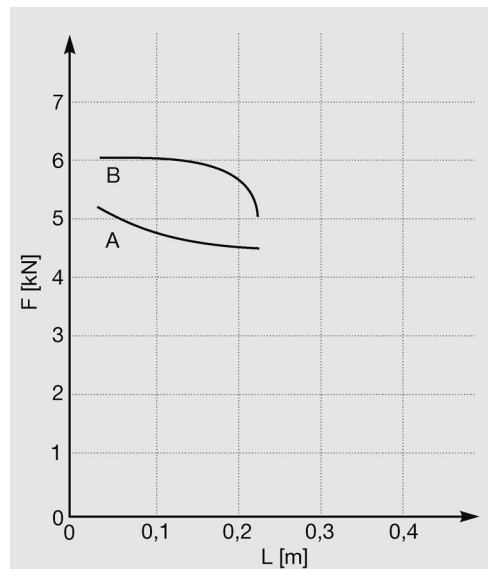
Уголок монтажный 300/200



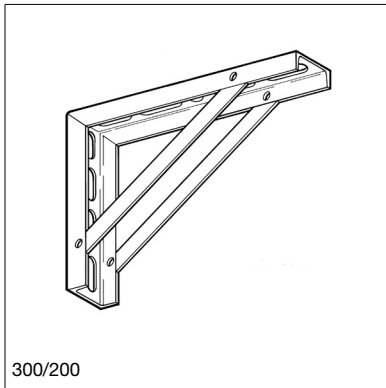
Отверстие для уголка-опоры: $\varnothing 11$



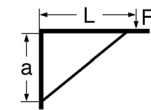
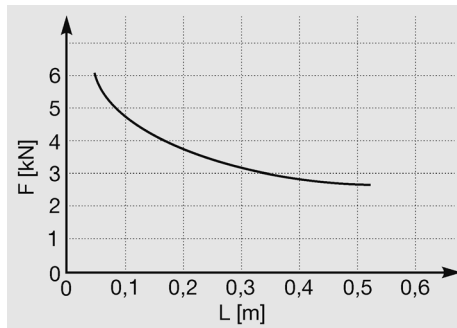
Нагрузки на анкера
(верх/низ):
6.0/2.5 кН
 $a = 180$ мм
 $f < L/400$
 $\sigma_{\text{доп.}} \leq 160$ Н/мм²



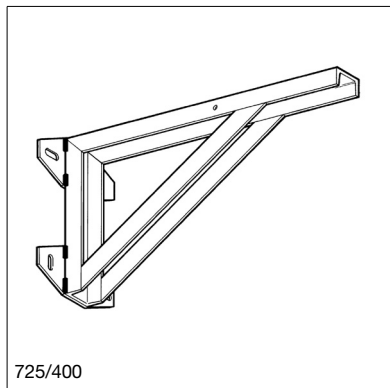
Нагрузки на анкера
(верх/низ):
6.0/3.5 кН
 $a = 260$ мм
 $f < L/300$
 $\sigma_{\text{доп.}} \leq 160$ Н/мм²



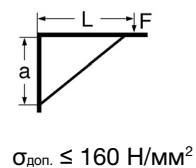
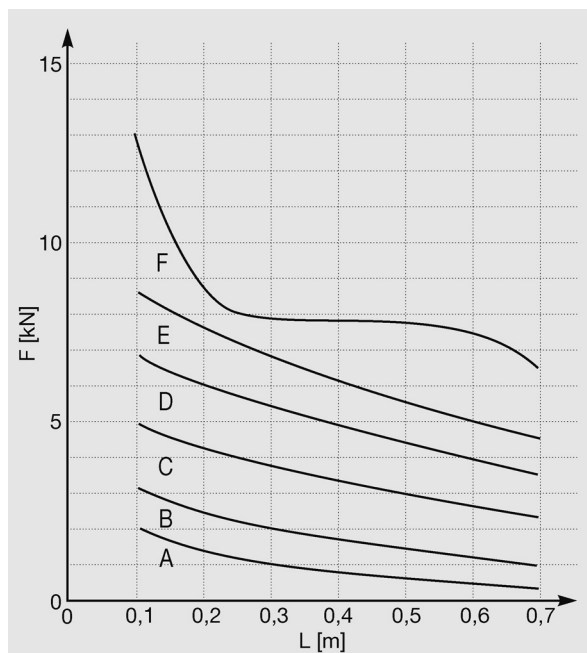
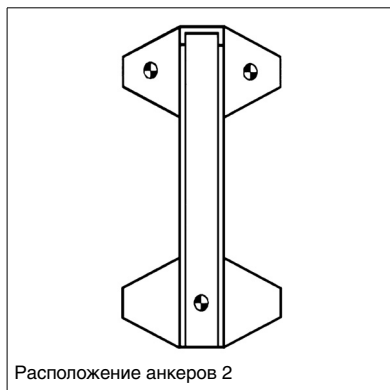
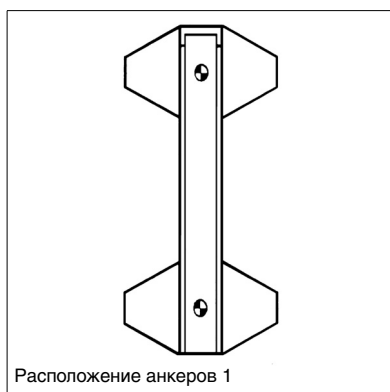
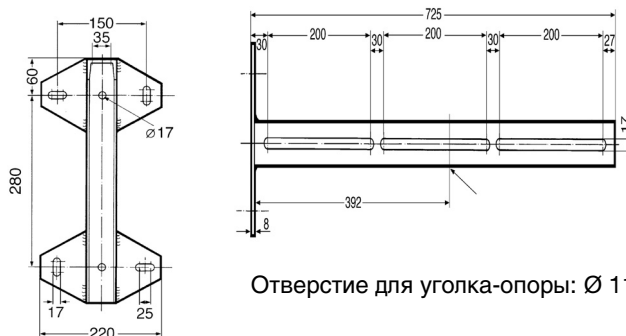
Уголок монтажный 550/350



Нагрузки на анкера
(верх/низ):
6.0/3.5 кН
a = 280 мм
f < L/400
 $\sigma_{\text{доп.}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$

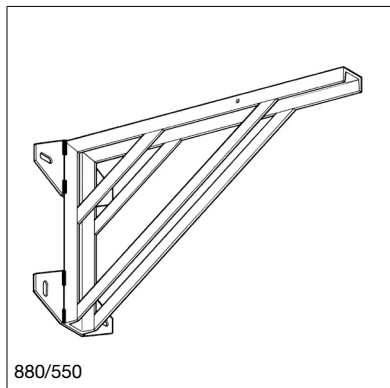


Уголок монтажный 725/400

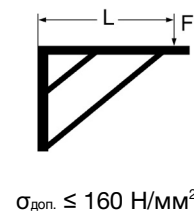
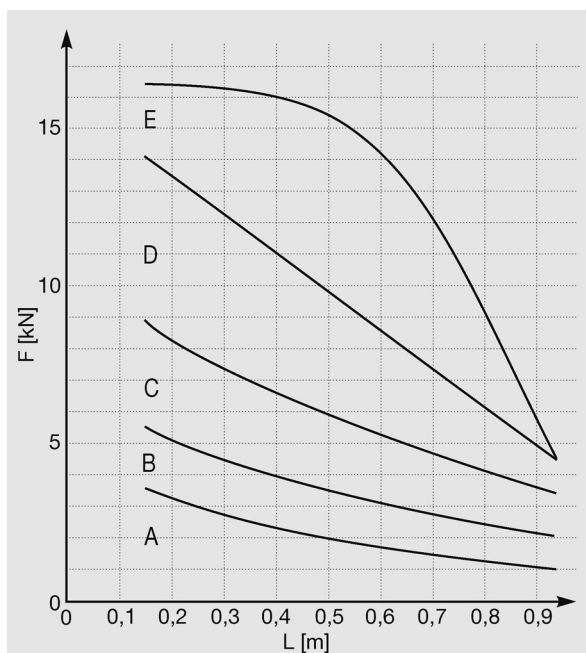
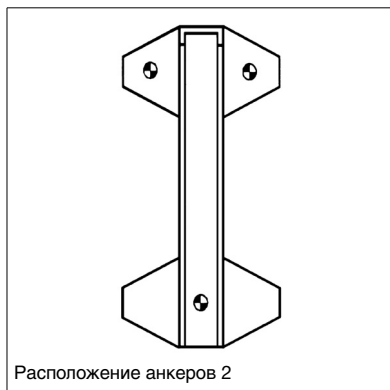
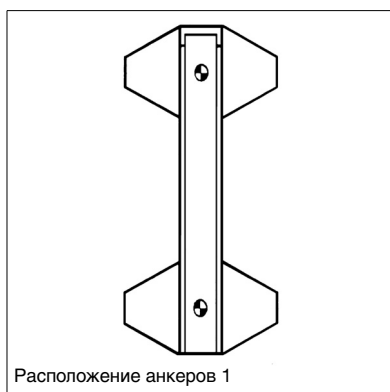
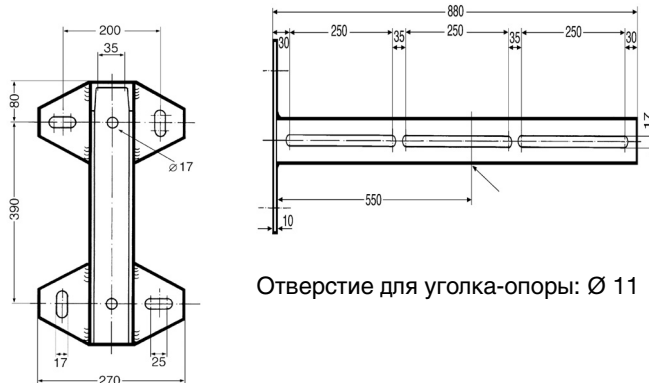


Нагрузки на анкера [кН] (верх/низ)

Рис.	Расположение 1	Расположение 2	f_{max}
A	2 x 1.5	-	L/3000
B	1 x 3.5 1 x 1.5	3 x 1.5 -	L/2000
C	1 x 6.0 1 x 2.5	2 x 3.5 1 x 1.5	L/1000
D	1 x 9.0 1 x 3.5	2 x 6.0 1 x 2.5	L/900
E	1 x 13.0 1 x 3.5	2 x 9.0 1 x 3.5	L/700
F	-	2 x 13.0 1 x 6.0	L/500

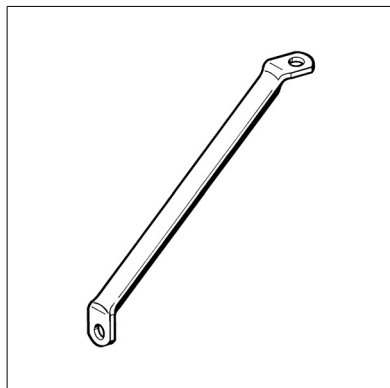


Уголок монтажный 880/550



Нагрузки на анкера [кН] (верх/низ)

Рис.	Расположение 1	Расположение 2	f_{max}
A	1 x 3.5 1 x 1.5	2 x 2.5 1 x 1.5	L/1000
B	1 x 6.0 1 x 2.5	2 x 3.5 1 x 2.5	L/600
C	1 x 9.0 1 x 3.5	2 x 6.0 1 x 3.5	L/400
D	1 x 13.0 1 x 6.0	2 x 9.0 1 x 6.0	L/300
E	-	2 x 13.0 1 x 9.0	L/300



Опора-уголок

Применение

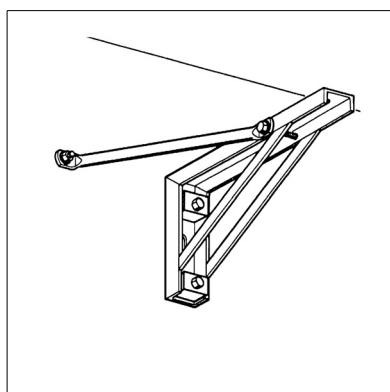
Опора-уголок компенсирует поперечные усилия, действующие на Уголок монтажный в процессе эксплуатации трубопроводов и шинопроводов.

Установка

Зафиксировать Опору-уголок в специальном отверстии находящимся в выступающей части Уголка монтажного с помощью болта (см. таблицу).

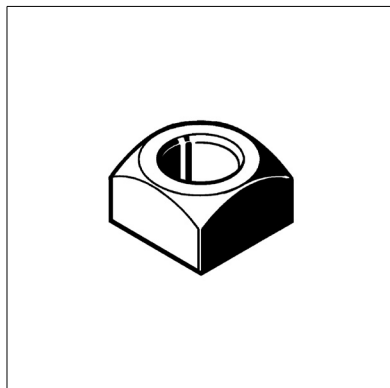
Технические данные

Наименование	Рекомендуемый болт для крепления к Уголку монтажному	Допустимая нагрузка (растяжение и сжатие)
St 300/200	M10 x 80	7.0 кН
St 550/350	M10 x 80	7.0 кН
St 725/400	M10 x 100	12.0 кН
St 880/550	M10 x 100	12.0 кН



Материал: холодно-деформированная труба DIN 2448, горяче-гальванизированная

Наименование	Труба	Длина штанги [мм]	Отв. [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
St 300/200	R $\frac{3}{8}$ "	285	11	0.26	10	125967
St 550/350	R $\frac{1}{2}$ "	490	11	0.50	10	125994
St 725/400	R $\frac{3}{4}$ "	530	11	0.90	10	151908
St 880/550	R $\frac{3}{4}$ "	740	11	1.17	10	151892



Гайка SO-WK

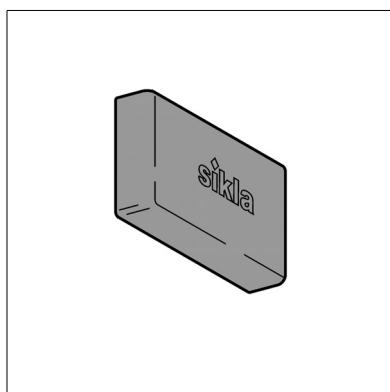
Применение

Используется для оптимизации распределения нагрузки при монтаже Углов монтажных, размерами 300/200 и 550/350.

Технические данные

Материал: сталь гальванизированная

Наименование	a x b [мм]	Высота [мм]	Отв. [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
So-WK	30 x 30	16	17	0.08	25	114848



Декоративная крышка WK

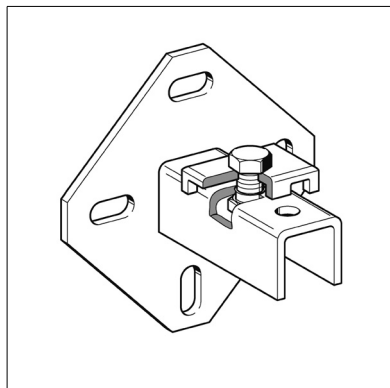
Применение

Для безопасности и декоративного закрытия торцов Углов монтажных 300/200 и 550/350, изготовленных из профилированной стали 50/25 мм.

Технические данные

Материал: полиэтилен высокого давления (HDPE), желтый

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
WK 300 - 550	0.01	50	101055



Опора WBD

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. Большие размеры и ромбовидная форма опорной базы обеспечивают высокую устойчивость к изгибающему моменту и стабилизируют поперечные нагрузки.

Установка

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

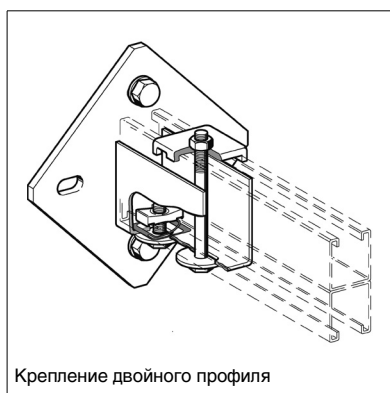
Четыре анкера устанавливаются в исключительных случаях (например, монтаж высоких опорных стоек).



Минимальное значение момента затяжки болтов Опорной пластины 41:

Наименование	Опорные пластины [шт.]	Болт для опорной пластины	Комплектация	Момент затяжки [кН]
41/21 до 41/41-45	1	M10	в сборе	40
41/52 до 41-75/75	2	M12	в сборе	60
41/21 D до 41/45 D	1	M10	в комплекте	40
41/52 D до 41-75/75 D	1	M12	в комплекте	60

При монтаже к перекрытиям с нагрузками порядка 7,0 кН, для крепления профиля к опоре WBD, рекомендуется применять, по крайней мере, один полный комплект Болта и Опорной пластины 41 (см. рисунок "крепление двойного профиля").



Технические данные

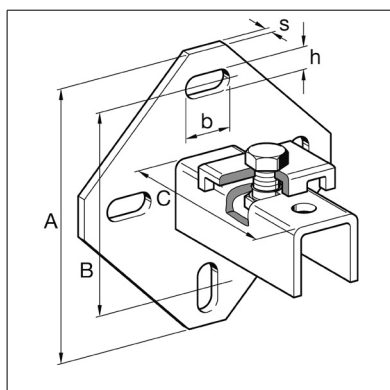
Наименование	Применяемые профили Sikla	A [мм]	s [мм]	B [мм]	b [мм]	h [мм]	C [мм]
41/21	41/21/2.5	135	6	100	25	11	95
41/41-45	41/41/2.5 41/45/3.0	135	6	100	25	11	95
41/52	41/52/3.0	170	6	120	25	13	135
41/62	41/62/3.0	170	6	120	25	13	135
41-75/65	41-75/65/3.0	210	8	170	25	13	135
41-75/75	41-75/75/3.0	210	8	170	25	13	135
41/21 D	41/21/2.5 D	135	6	100	25	11	125
41/41-45 D	41/41/2.5 D 41/45/3.0 D	210	8	170	25	13	125
41/52 D	41/52/3.0 D	210	8	170	25	13	135
41/62 D	41/62/3.0 D	255	8	205	25	13	135
41-75/65 D	41-75/65/3.0 D	255	8	205	25	13	135
41-75/75 D	41-75/75/3.0 D	255	8	205	25	13	135

Рекомендованная нагрузка для монтажа к стене:

Смотри таблицы на следующих страницах. Значения применимы стеновому монтажу, если используются два анкера с соответствующей рекомендованной нагрузкой.

Рекомендованная нагрузка для монтажа к перекрытию:

Максимальная допустимая вертикальная нагрузка при монтаже к перекрытию с применением, как минимум одного полного комплекта Опорной пластины 41 и Болта (сталь 8.8) составляет 7,0 кН.

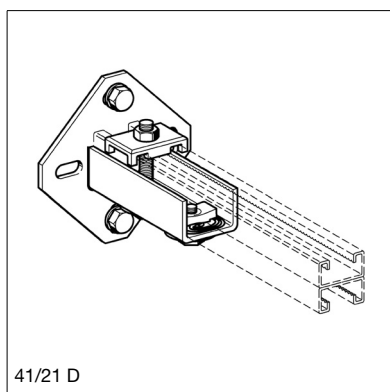
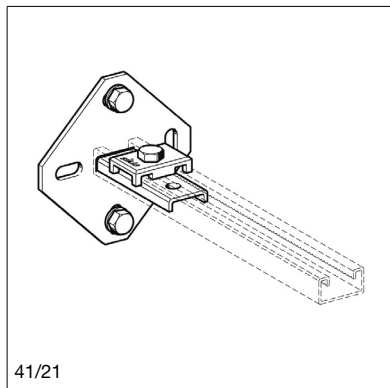


Ниже приведенные значения для Опоры WBD, предназначенной для крепления одинарного профиля, справедливо при условии соблюдения технологии монтажа.

Наименование	Рекомендованная нагрузка для крепления к перекрытию [кН]
41/21 до 41/41-45	2.0
41/52 до 41-75/75	4.0

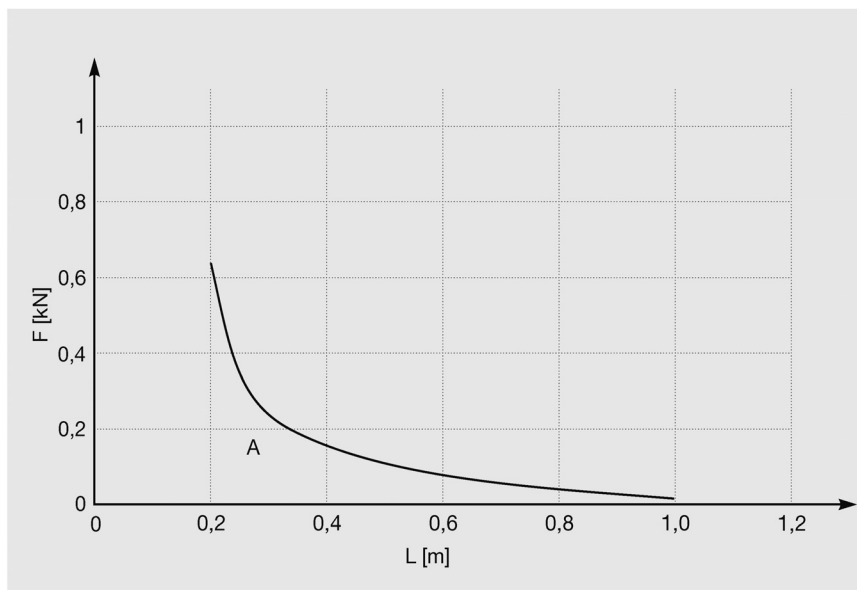
Материал: Сталь гальванизированная, холодно-штампованная

Наименование	Для профиля Sikla	Опорная пластина 41 [шт.]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
41/21	41/21/2.5	1	0.85	10	177725
41/41-45	41/41/2.5; 41/45/3.0	1	0.83	10	155054
41/52	41/52/3.0	2	1.44	5	177734
41/62	41/62/3.0	2	1.50	5	155063
41-75/65	41-75/65/3.0	2	2.15	5	177743
41-75/75	41-75/75/3.0	2	2.19	5	177752
41/21 D	41/21/2.5 D	1	1.14	5	146469
41/41-45 D	41/41/2.5 D; 41/45/3.0 D	1	2.46	5	106768
41/52 D	41/52/3.0 D	1	2.86	5	177761
41/62 D	41/62/3.0 D	1	4.00	5	155090
41-75/65 D	41-75/65/3.0 D	1	4.18	5	177770
41-75/75 D	41-75/75/3.0 D	1	4.38	5	177779



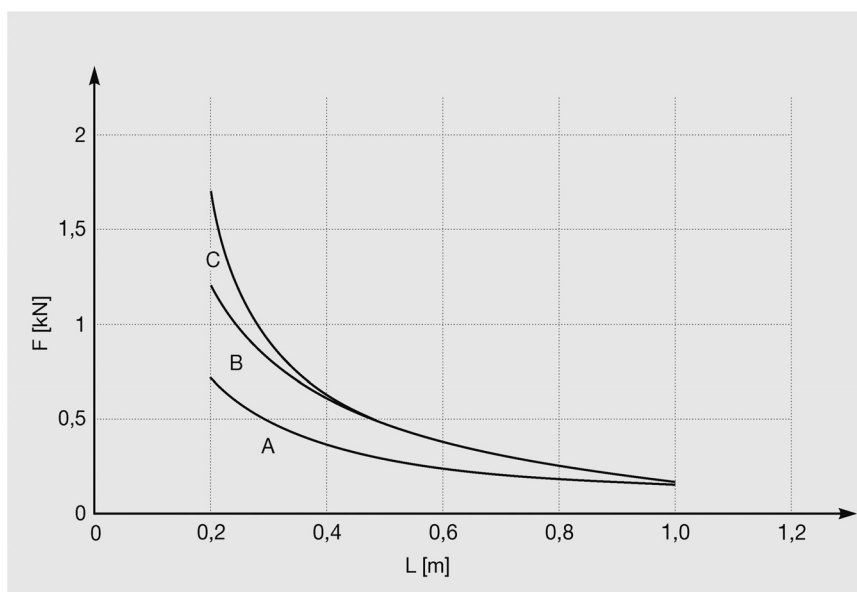
Опора WBD 41/21

Диаграмма распределения нагрузки только для профиля Sikla 41/21/2.0



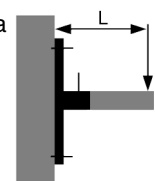
Опора WBD 41/21 D

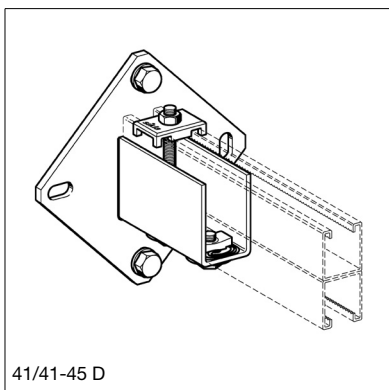
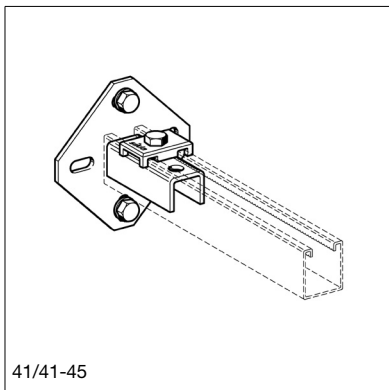
Диаграмма распределения нагрузки только для профиля Sikla 41/21/2.0 D



Ограничения
 $\sigma_{\text{доп.}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$
 $f_{\text{доп.}} \leq L/100$ для $L > 300 \text{ мм}$
 $f_{\text{доп.}} \leq 3 \text{ мм}$ для $L = 200 \dots 300 \text{ мм}$

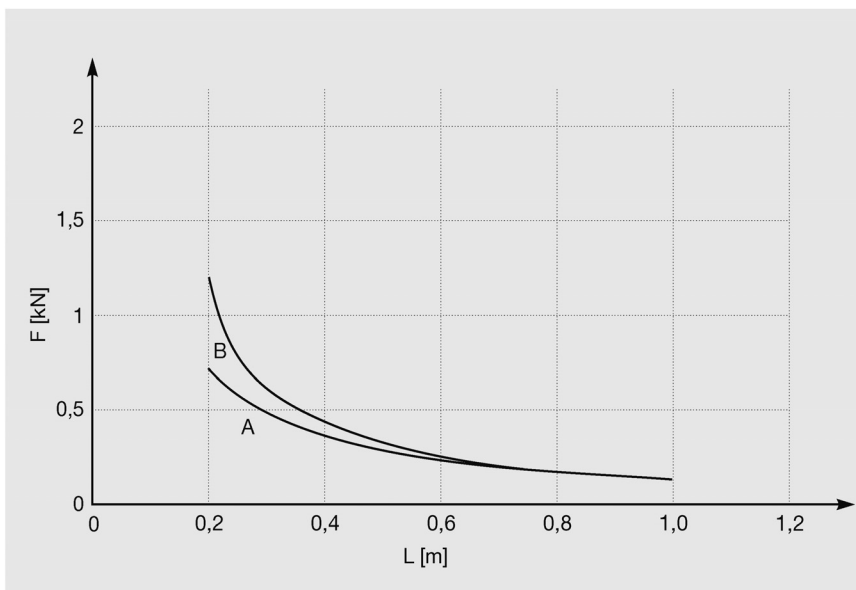
Нагрузка на анкера
 A = 1.5 кН
 B = 2.5 кН
 C = 3.5 кН
 D = 6.0 кН
 E = 9.0 кН





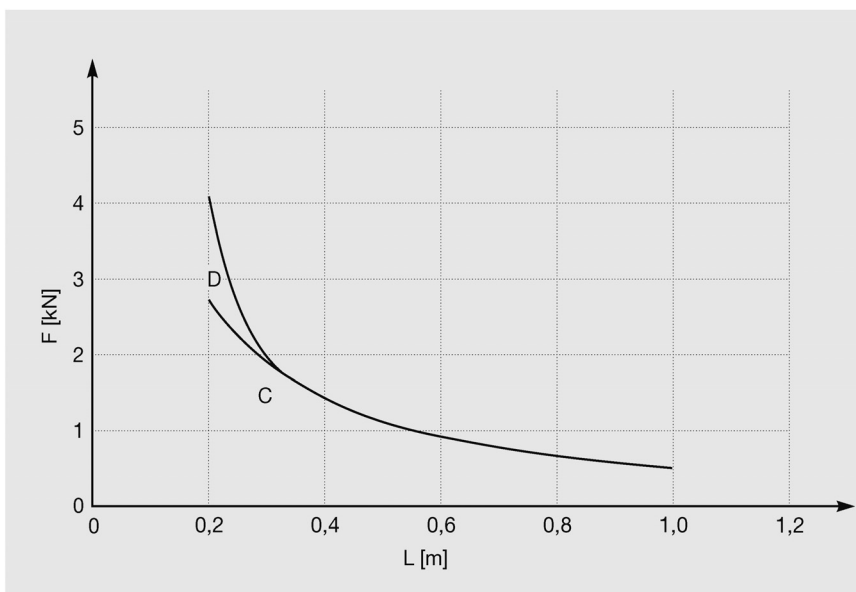
Опора WBD 41/41-45

Диаграмма распределения нагрузки для профилей 41/41/2.5 или 41/45/2.5



Держатель WBD 41/41-45 D

Диаграмма распределения нагрузки для профилей 41/41/2.5 D или 41/45/2.5 D

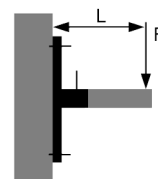


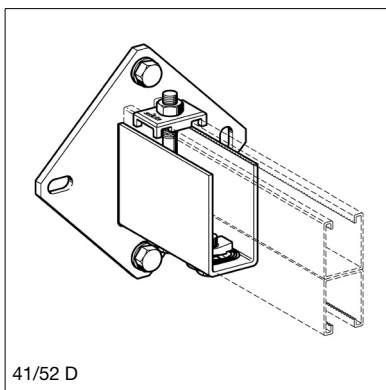
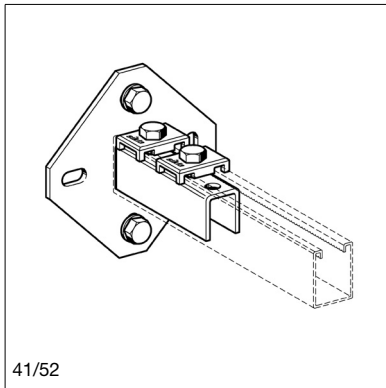
Ограничения

$\sigma_{\text{доп.}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$
 $f_{\text{доп.}} \leq L/100$ для $L > 300 \text{ мм}$
 $f_{\text{доп.}} \leq 3 \text{ мм}$ для $L = 200 \dots 300 \text{ мм}$

Нагрузки на анкера

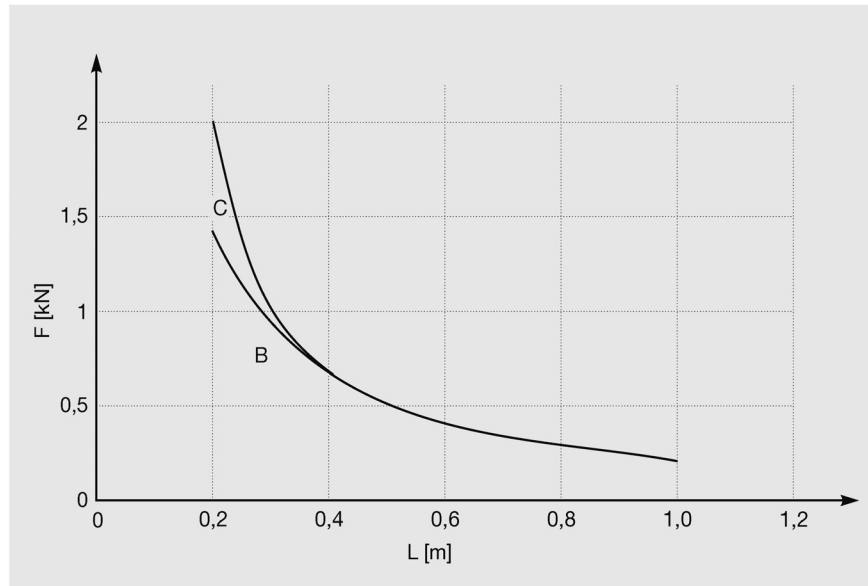
A = 1.5 кН
 B = 2.5 кН
 C = 3.5 кН
 D = 6.0 кН
 E = 9.0 кН





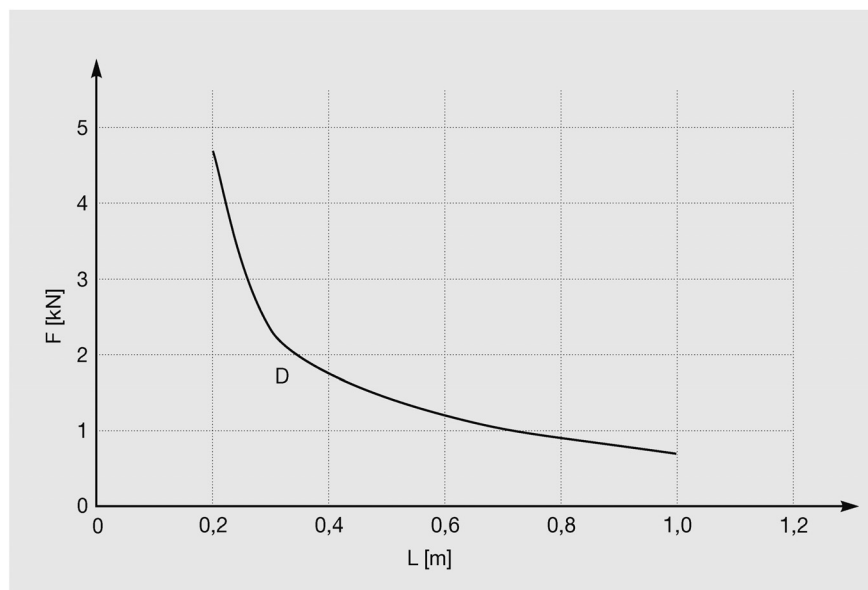
Опора WBD 41/52

Диаграмма распределения нагрузки только для профиля Sikla 41/52/2.5



Опора WBD 41/52 D

Диаграмма распределения нагрузки только для профиля Sikla 41/52/2.5 D



Ограничения

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

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

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

Нагрузки на анкера

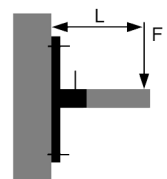
A = 1.5 кН

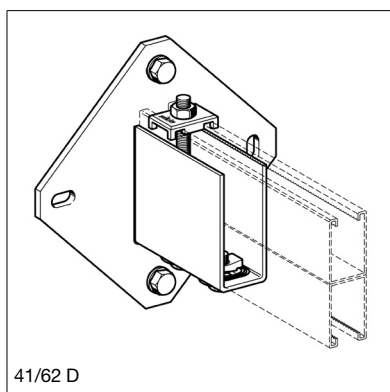
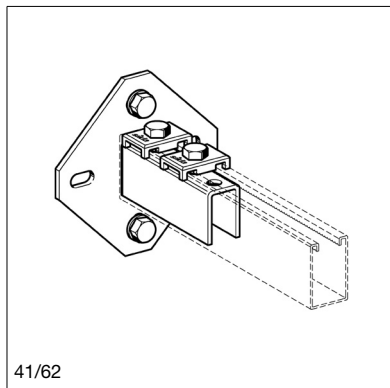
B = 2.5 кН

C = 3.5 кН

D = 6.0 кН

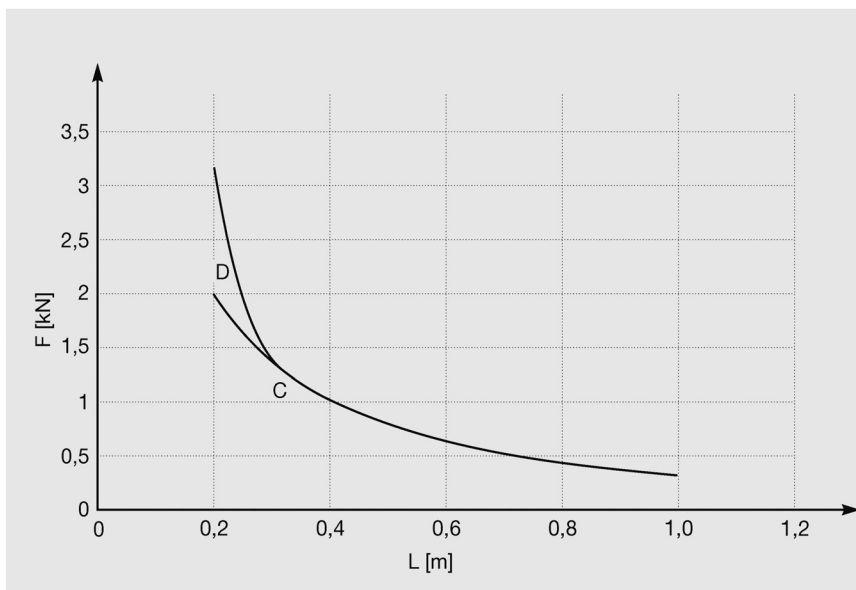
E = 9.0 кН





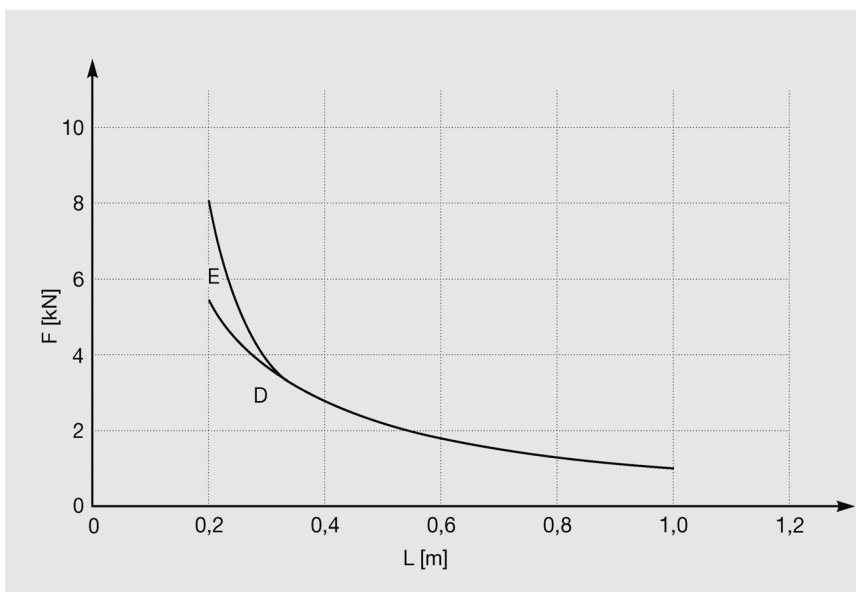
Опора WBD 41/62

Диаграмма распределения нагрузки только для профиля Sikla 41/62/2.5



Опора WBD 41/62 D

Диаграмма распределения нагрузки только для профиля Sikla 41/62/2.5 D



Ограничения

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

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

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

Нагрузки на анкера

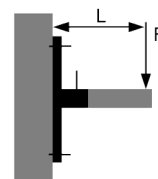
$$A = 1.5 \text{ кН}$$

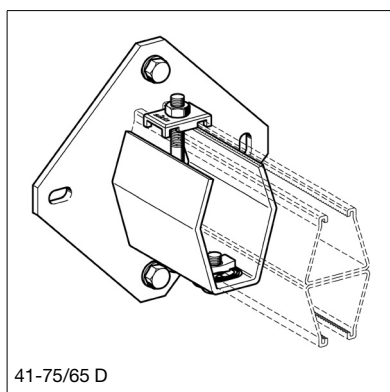
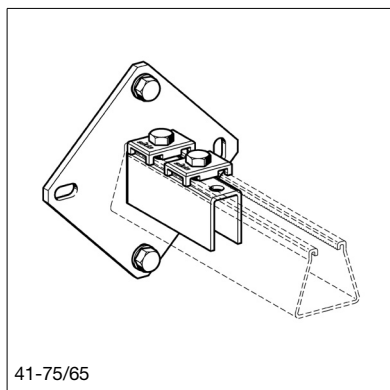
$$B = 2.5 \text{ кН}$$

$$C = 3.5 \text{ кН}$$

$$D = 6.0 \text{ кН}$$

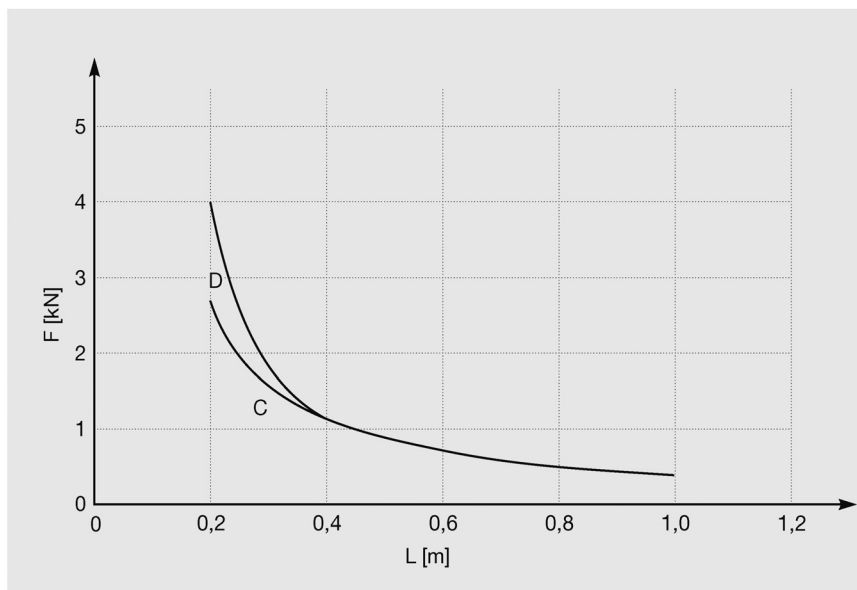
$$E = 9.0 \text{ кН}$$





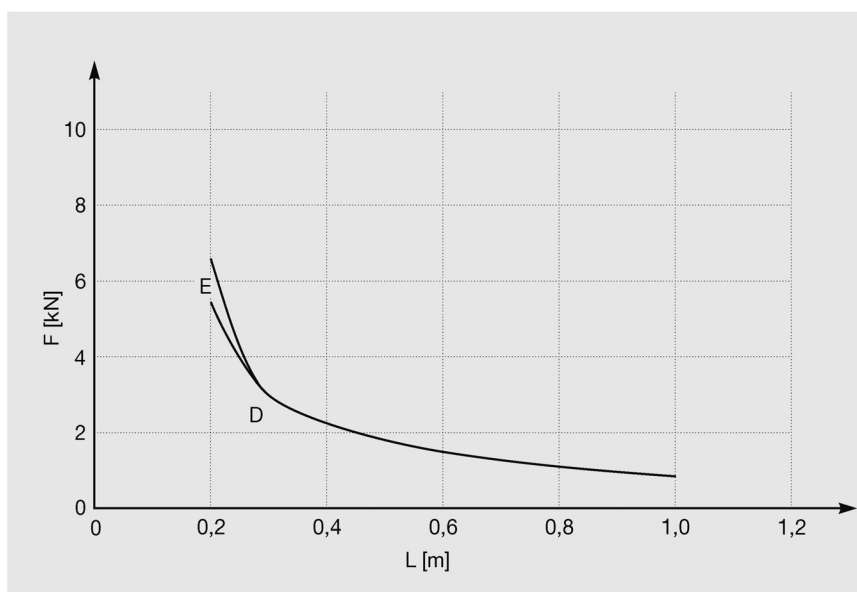
Опора WBD 41-75/65

Диаграмма распределения нагрузки только для профиля Sikla 41-75/65/3.0



Опора WBD 41-75/65 D

Диаграмма распределения нагрузки только для профиля Sikla 41-75/65/3.0 D



Ограничения

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

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

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

Нагрузки на анкера

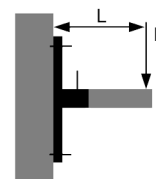
A = 1.5 кН

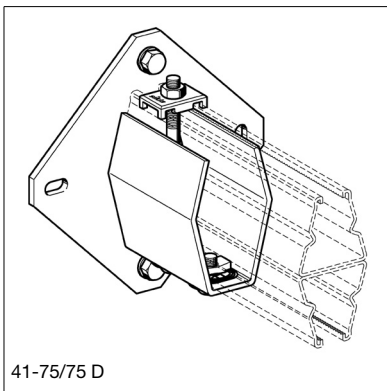
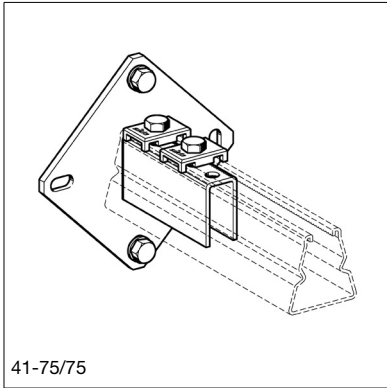
B = 2.5 кН

C = 3.5 кН

D = 6.0 кН

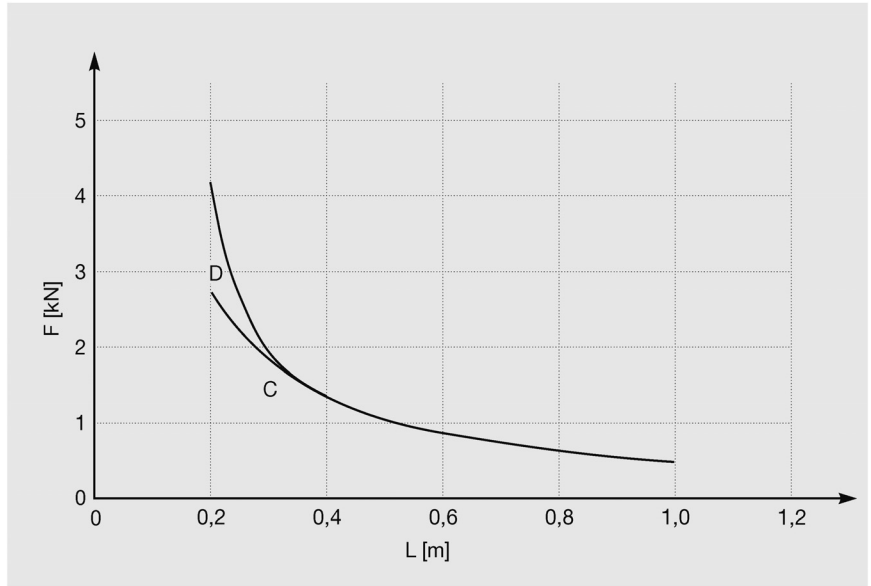
E = 9.0 кН





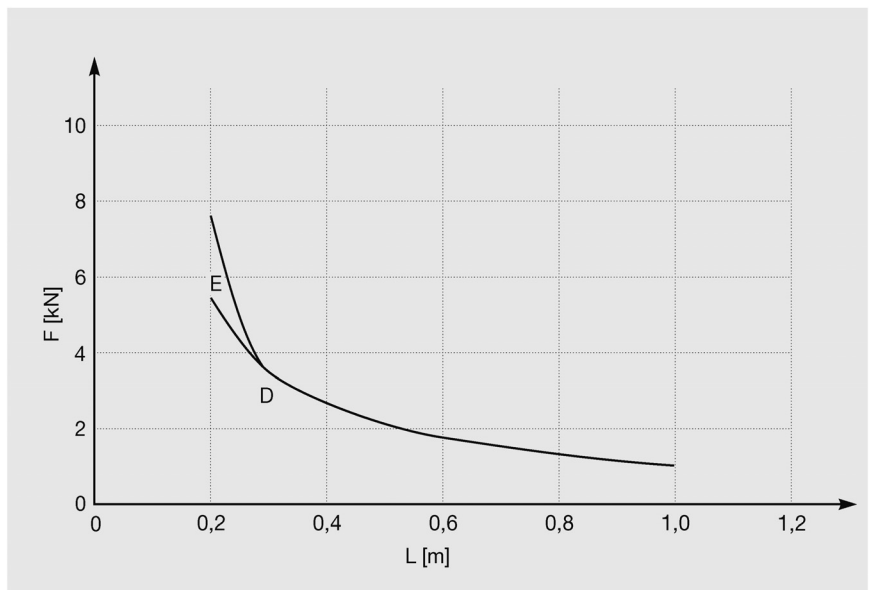
Опора WBD 41-75/75

Диаграмма распределения нагрузки только для профиля Sikla 41-75/75/3.0



Опора WBD 41-75/75 D

Диаграмма распределения нагрузки только для профиля Sikla 41-75/75/3.0 D

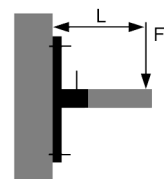


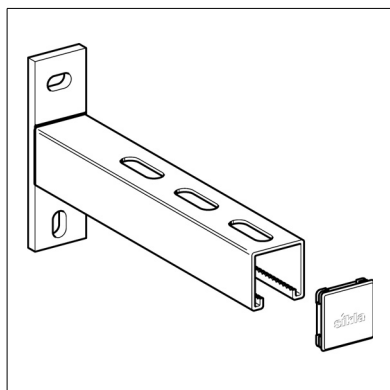
Ограничения

$\sigma_{доп.} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$
 $f_{доп.} \leq L/100$ для $L > 300 \text{ мм}$
 $f_{доп.} \leq 3 \text{ мм}$ для $L = 200 \dots 300 \text{ мм}$

Нагрузки на анкера

A = 1.5 кН
 B = 2.5 кН
 C = 3.5 кН
 D = 6.0 кН
 E = 9.0 кН





Консоль

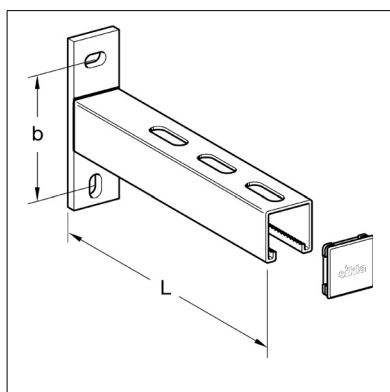
Применение

Готова к применению. Предназначена для монтажа трубопроводов и шинопроводов.

Другие варианты рассмотрены в главе "Горячая гальванизация" (HDG).

Установка

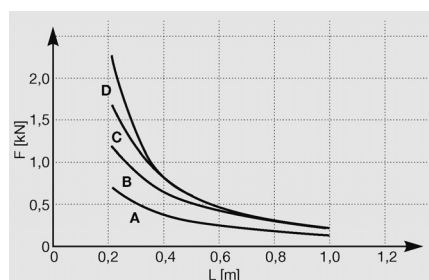
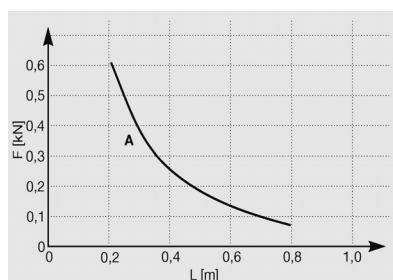
При работе вместе с элементами скольжения, для поглощения нагрузок, действующих вдоль оси труб, необходимо применять Опору-уголок (раздел 3) Консоли длиной ≥ 500 мм рекомендуется применять совместно с Опорой-уголком (смотри рисунок ниже).



Технические данные

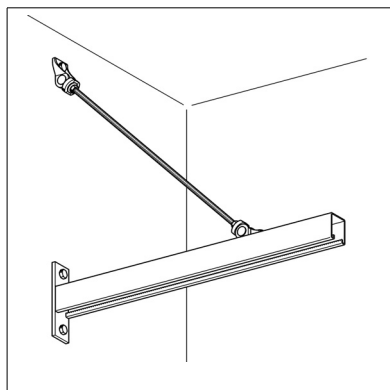
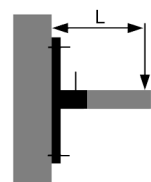
Наименование 27/30

Наименование 41/41



Нагрузки на анкера

- A = 1.5 кН
- B = 2.5 кН
- C = 3.5 кН
- D = 6.0 кН



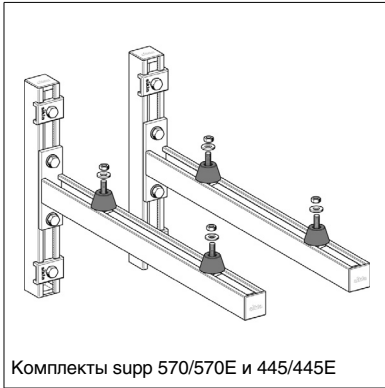
$$\sigma_{\text{доп.}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$$

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

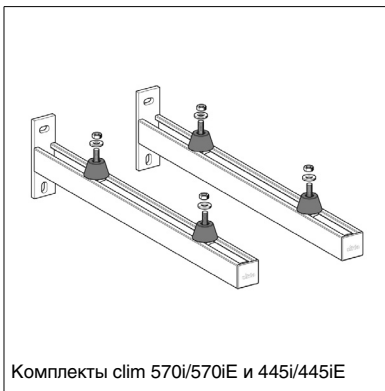
$$f_{\text{доп.}} \leq 3 \text{ мм для } L = 200 \dots 300 \text{ мм}$$

Материал: Сталь гальванизированная

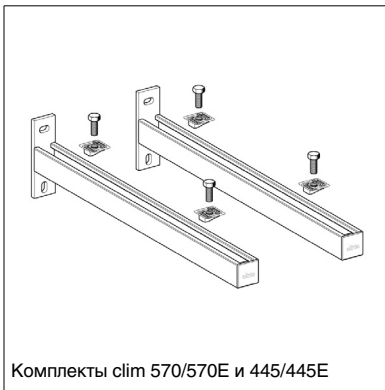
Наименование	L [мм]	Опорная пластина [мм]	b [мм]	Отв. [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
27/30 - 190	188	125 x 40 x 5	100	11 x 15	0.37	25	115575
27/30 - 250	248	125 x 40 x 5	100	11 x 15	0.44	25	115584
27/30 - 310	309	125 x 40 x 5	100	11 x 15	0.49	25	115593
27/30 - 555	552	125 x 40 x 5	100	11 x 15	0.73	25	149240
27/30 - 795	795	125 x 40 x 5	100	11 x 15	0.92	1	149259
41/41 - 200	196	134 x 40 x 8	100	13 x 18	0.75	10	115609
41/41 - 260	258	134 x 40 x 8	100	13 x 18	0.90	10	153973
41/41 - 320	321	134 x 40 x 8	100	13 x 18	1.09	10	115618
41/41 - 445	446	134 x 40 x 8	100	13 x 18	1.33	10	115627
41/41 - 570	571	134 x 40 x 8	100	13 x 18	1.60	10	115636
41/41 - 820	821	134 x 40 x 8	100	13 x 18	2.21	1	149268
41/41 - 1010	1008	134 x 40 x 8	100	13 x 18	2.60	1	149277



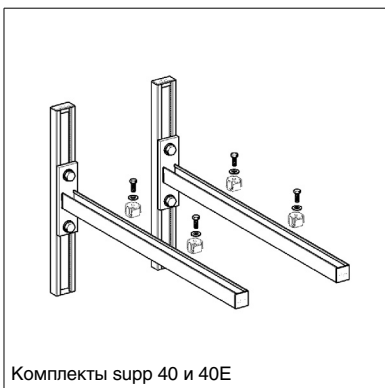
Комплекты supr 570/570E и 445/445E



Комплекты clim 570i/570iE и 445i/445iE



Комплекты clim 570/570E и 445/445E



Комплекты supr 40 и 40E

Набор кронштейнов для крепления кондиционеров

Применение

Кронштейны Sikla для крепления кондиционеров предназначены для быстрой сборки и установки на стене кондиционеров, вентиляторов, сплит-систем и подобного оборудования.

Каждый комплект поставляется в ящике и содержит все необходимые детали кроме анкеров (макс. М10), которые рассчитываются и заказываются отдельно в зависимости от рабочих нагрузок. Комплекуются либо с, либо без вертикальных профилей и вибропоглотителей. Стандартный вариант - гальванизированное покрытие. Возможно - эпоксидное покрытие.

При установке возможна точная регулировка по высоте и глубине.

Внутренние зазубренные гранипрофилей 41/41 и кронштейны в сочетании с рифлеными гайками обеспечивают возможность установки без риска скольжения или смещения опоры при нагрузке или вследствие вибрации оборудования.

Конфигурация

Комплекты supr 570/ 570 E и 445/ 445 E:

- ◆ 2 вертикальных профиля 41/41/2.5 (L. 500 мм) с Декоративными крышками
- ◆ 2 Кронштейна Pressix CC 41/41/2.5 в комплекте с Монтажными гайками, Болтами и Декоративными крышками
- ◆ 4 Звукоизолятора CC M8 (с системой быстрого монтажа CC 8)
- ◆ 1 пластиковый мешок, содержащий 4 Опорных пластины 41 для Анкеров М10, а также 4 Шайбы М8 и Гайки для монтажа кондиционеров на звукоизоляторы.

Комплекты clim 570 i/ 570 iE и 445 i/ 445 iE:

- ◆ 2 Кронштейна 41/41/2.5 с Декоративными крышками
- ◆ 4 Звукоизолятора CC M8 (с системой быстрого монтажа CC 8)
- ◆ 1 пластиковый мешок, содержащий 4 Шайбы М8 и Гайки для монтажа кондиционеров на звукоизоляторы.

Комплекты clim 570/ 570 E и 445/ 445 E:

- ◆ 2 Кронштейна 41/41/2.5 с Декоративными крышками
- ◆ 1 пластиковый мешок, содержащий 4 Быстрозажимных гайки М8 и 4 Болта М8 x 30 для монтажа кондиционеров.

Комплекты supr 40/ 40 E:

- ◆ 2 вертикальных профиля 41/21/1.5 (L. 500 мм) с Декоративными крышками
- ◆ 2 Кронштейна Pressix ПАК 27/30 (в сборе с системой быстрого монтажа CC 41 и с декоративными крышками)
- ◆ 1 пластиковый мешок, содержащий 4 Блока быстрого монтажа Pressix 30 М8, 4 Шайбы и 4 Болта М8 x 30 для монтажа кондиционеров.

Дополнительные опции:

- ◆ Комплект звукоизоляционный: 4 Звукоизолятора М8, 8 Шайб и Гаек М8
- ◆ Комплект настенного монтажа: 4 Опорные пластины М10, 4 Забивных анкера М10 и 4 Болта М10 x 40.

Технические данные

Наименование	Макс. вес устанавливаемого устройства [кН]
Комплект 570/ 570 E/ 445/ 445 E	1.0
Комплект 570/ 570 E/ 445/ 445 E/ 570 i/ 570 iE/ 445i/ 445 iE	1.0
Комплект 40/ 40 E	0.4

Звукопоглотители, М8:
Температурный диапазон:
Звукоизоляция:

натуральный каучук
от -30°C до +70°C
≥ 15 dB(A)

Материал:

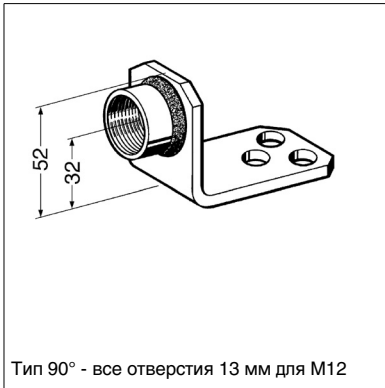
Все металлические детали:
Эпоксидное покрытие (профили и консоли):
Декоративные заглушки:

сталь гальванизированная
эпоксидная смола, RAL 9010
HDPE, желтый

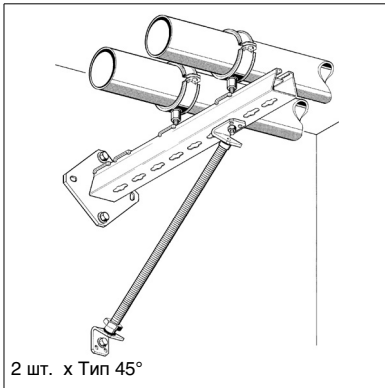
Наименование	Длина [мм]	Количество	Упаковка	Артикул №
Монт. комплект 570	570	500	1	192018
Монт. комплект 570 E	570	500	1	192019
Монт. комплект 445	445	500	1	192027
Монт. комплект 445	445	500	1	192028
Монт. комплект clim 570	570	-	1	192020
Монт. комплект clim 570 E	570	-	1	192021
Монт. комплект clim 445	445	-	1	192029
Монт. комплект clim 445 E	445	-	1	192030
Монт. комплект clim 570 i	570	-	1	192022
Монт. комплект clim 570 iE	570	-	1	192023
Монт. комплект clim 445 i	445	-	1	192031
Монт. комплект clim 445 iE	445	-	1	192032
Монт. комплект 40	400	500	1	192024
	(профиль 27/30)	(профиль 41/21)		
Монт. комплект 40 E	400	500	1	192025
	(профиль 27/30)	(профиль 41/21)		
Звукоизолятор. комплект 40	-	-	1	192033
Настенный комплект 40	-	-	1 комп.	192034



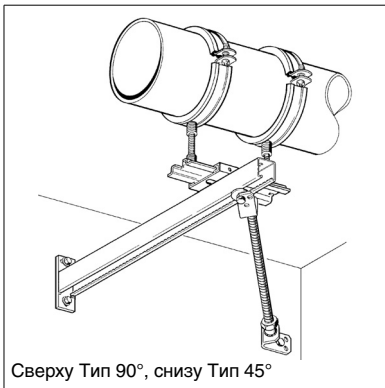
Тип 45° - все отверстия 13 мм для M12



Тип 90° - все отверстия 13 мм для M12



2 шт. x Тип 45°



Сверху Тип 90°, снизу Тип 45°

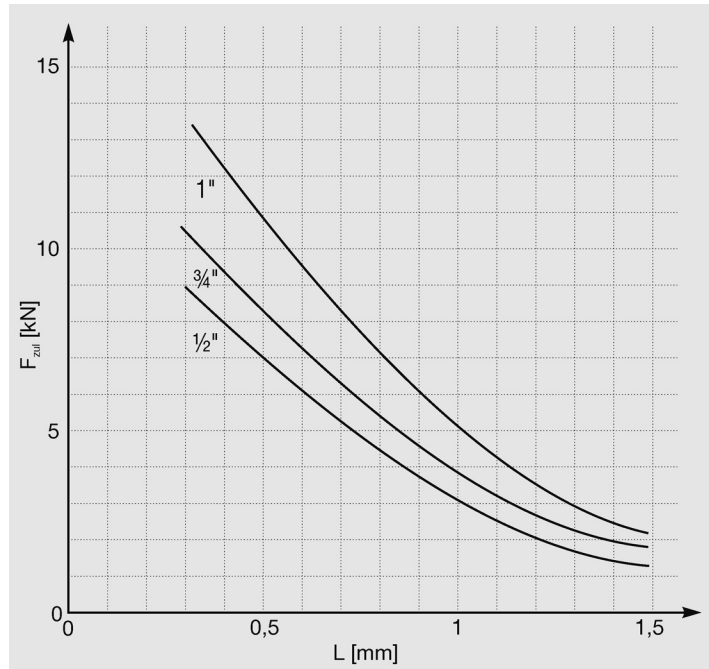
Уголок-муфта

Применение

Опорный элемент для установки горизонтальных и вертикальных опорных раскосов по месту.

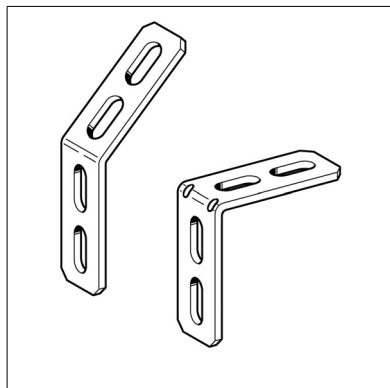
Технические данные

Для определения допустимой нагрузки консольной конструкции следует суммировать допустимую нагрузку кронштейна с допустимыми нагрузками, приведенными в таблице "Уголок-муфта".



Материал: сталь гальванизированная, холодно-обработанная

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
1/2" - 45	0.26	25	143828
3/4" - 45	0.27	25	143837
1" - 45	0.29	25	143846
1/2" - 90	0.26	25	148744
3/4" - 90	0.27	25	148762



Уголок монтажный MW

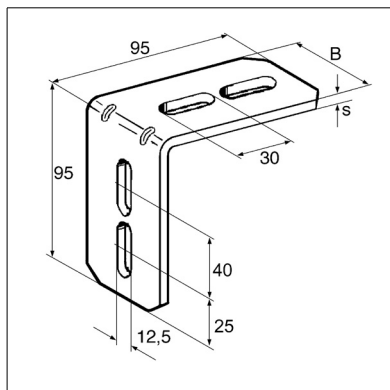
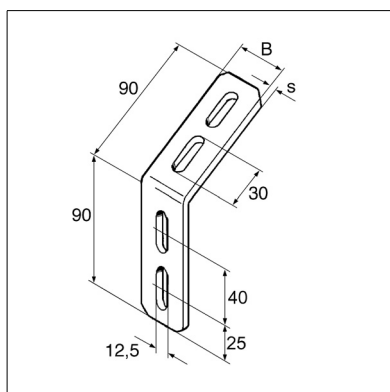
Применение

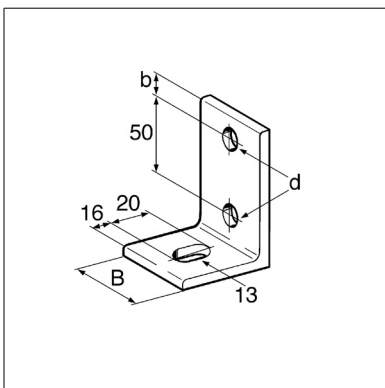
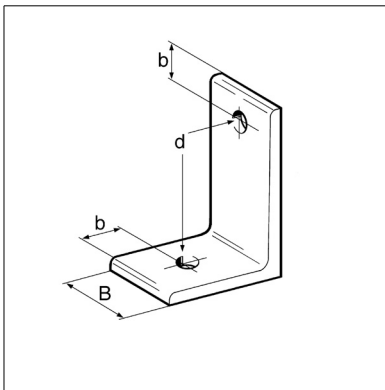
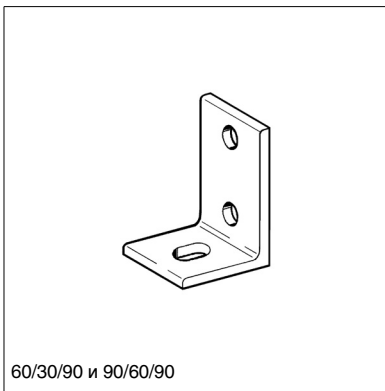
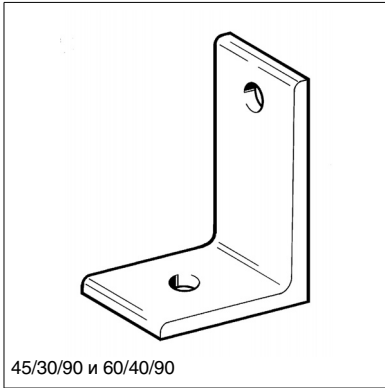
Применяется совместно с профилями Sikla серии 41.
Простой и удобный монтаж конструкций под углом 45° и 90° градусов.

Технические данные

Материал: гальванизированная стальная полоса, холодно-катанная

Наименование	B [мм]	s [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
90/90/45	40	5	0.22	25	106759
95/95/90	40	5	0.22	25	114936





Уголок опорный S

Применение

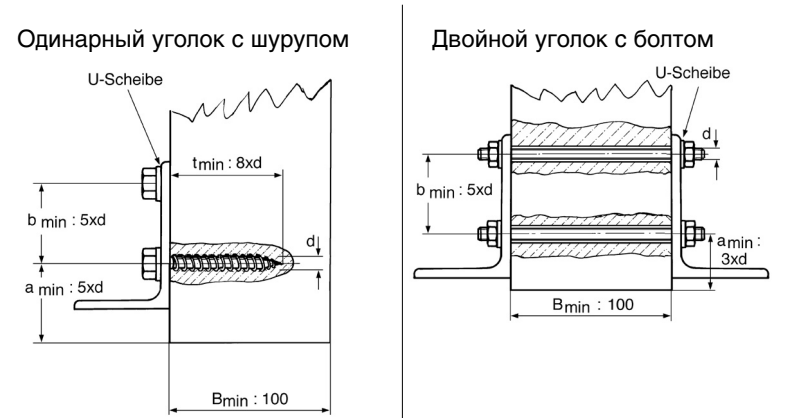
Разработан для прямого монтажа к бетонному или деревянному основанию конструкций монтажной системы Sikla, серии Pressix 41 HDG под углом 90° к плоскости основания. Уголок может служить в качестве соединительной скобы для рамных конструкций из профилей.

Спринклерные системы: Типы 60/30/90 и 90/60/90 предназначены для крепления трубопроводов к деревянным балкам и соответствуют стандарту VdS CEA - 15.2.2.

Технические данные

Тип	Рекоменд. нагрузка
45/30/90	3.5 кН
60/30/90	3.5 кН
70/40/90	2.0 кН
60/40/90	5.0 кН
90/60/90	5.0 кН

Для спринклерных систем: использовать 60/30/90 и 90/60/90 с фермами из дерева.

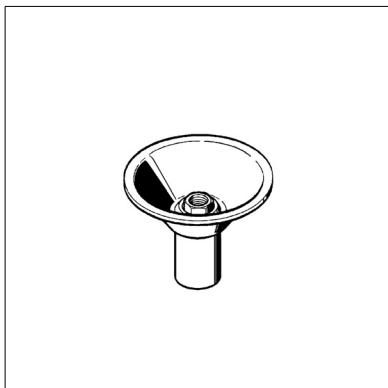


"d" в зависимости от DN трубы:

≤ DN 50:	2 x 6 мм
> DN 50 ≤ DN 100:	2 x 8 мм
> DN 100 ≤ DN 150:	2 x 10 мм

Материал: гальванизированная уголковая сталь

Наименование	Уголковая сталь DIN 1029	B [мм]	b [мм]	d [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
45/30/90	45/30/4	30	13	11	0.07	50	115380
60/30/90	60/30/5	30	10	11	0.09	25	156505
70/40/90	-	40	17/35	10.5	0.06	50	191963
60/40/90	60/40/6	40	16	13	0.17	25	115399
90/60/90	90/60/6	40	15	13	0.25	25	114820



Опорный конус SMD 1

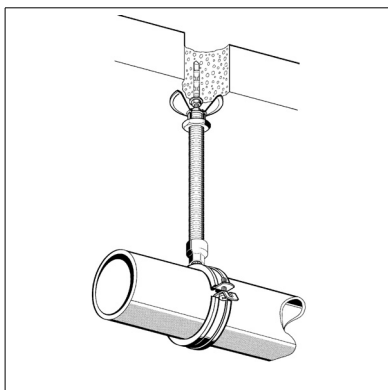
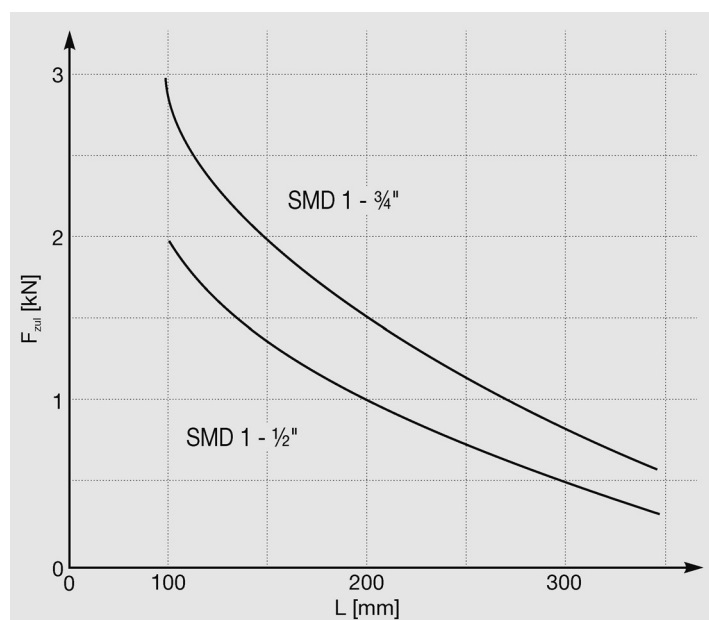
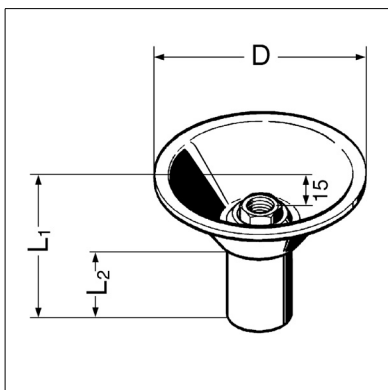
Применение

Опорный конус используется совместно с анкером для монтажа к полу, стенам и перекрытиям элементов крепления инженерных коммуникаций. Опорный конус SMD 1 может быть использован в качестве составного элемента неподвижной опоры.

Технические данные

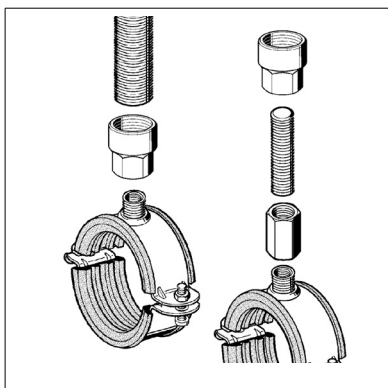
Приведенные данные учитывают допустимое изгибающее напряжение. $\sigma_{доп.} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$ и относительный прогиб $f \leq L/300$.

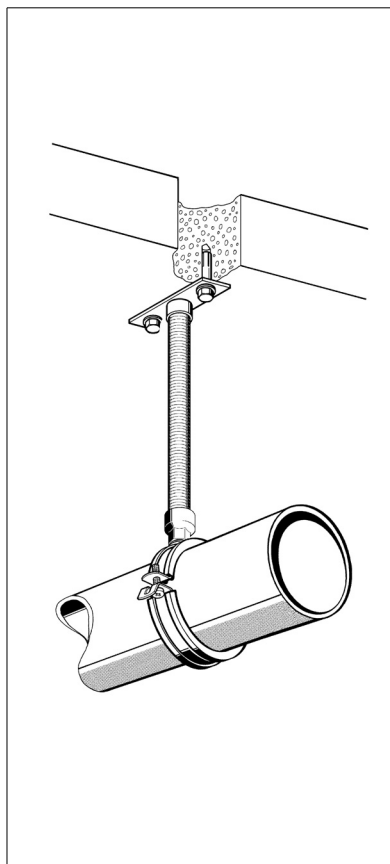
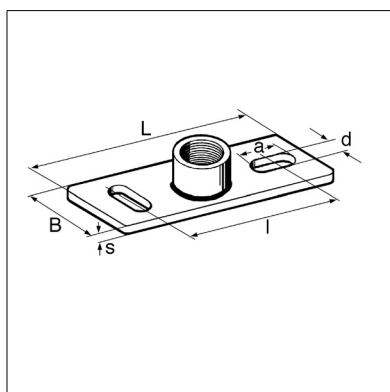
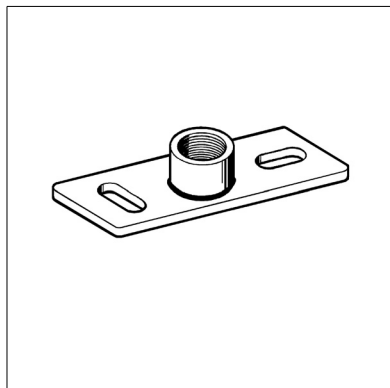
Зависимость осевой нагрузки от расстояния до точки крепления.



Материал: сталь гальванизированная

Наименование	Соединение с системой	Анкерное соединение	D [мм]	L ₁ [мм]	L ₂ [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №²
SMD 1-10	M10	M8	92	71	46	0.25	25	117975
SMD 1-12	M12	M8	92	71	46	0.26	25	117513
SMD 1-16	M16	M10	92	65	39	0.25	25	117984
SMD 1- 1/2"	1/2"	M10	92	64	34	0.23	25	118125
SMD 1- 3/4"	3/4"	M12	92	64	36	0.25	25	118134





Опорная плита

Применение

Для монтажа к стенам, полу и перекрытиям элементов крепления инженерных коммуникаций.

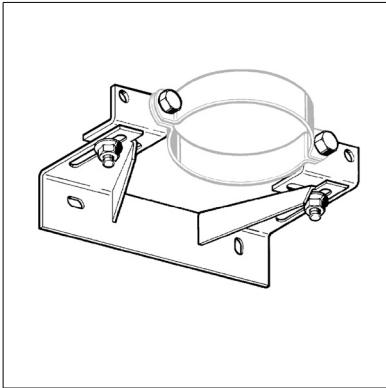
Технические данные

Наименование	Рекомендуемая нагрузка [кН]	Максимально допустимый изгибающий момент * [кН]	Макс. плечо рычага [мм]
Normal M8	1.5	8.8	150
Normal M10	1.5	17.2	200
Normal R 1/2"	1.5	25.0	300
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
Stabil R 1"	6.2	350.0	500

* 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: сталь гальванизированная

Наименование	Размеры L x B x s [мм]	Овальное отв. d x a [мм]	Межосевое расстояние [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
Normal M 8	80 x 30 x 3	9 x 16	54	0.05	50	107501
Normal M10	80 x 30 x 3	9 x 16	54	0.06	50	138361
Normal R 1/2"	80 x 30 x 3	9 x 16	54	0.08	50	138501
Stabil M 10	120 x 40 x 4	11 x 25	80	0.14	50	138343
Stabil M 12	120 x 40 x 4	11 x 25	80	0.15	50	107556
Stabil M 16	120 x 40 x 5	11 x 25	80	0.19	50	138352
Stabil R 1/2"	120 x 40 x 5	11 x 25	80	0.20	50	138529
Stabil R 3/4"	120 x 40 x 5	11 x 25	80	0.20	50	138538
Stabil R 1"	120 x 40 x 5	11 x 25	80	0.22	50	107592



Кронштейн SFK

Применение

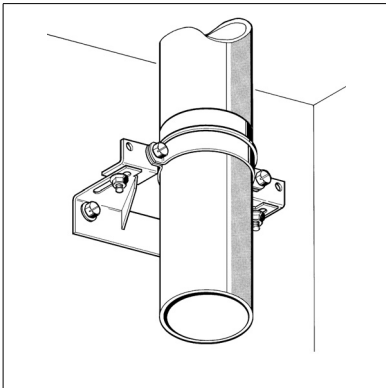
Опора для вертикальных труб DN 100, 125 и 500 - один Кронштейн для трех размеров! Используется в сочетании с Хомутом Stabil D или Stabil D с изоляцией (см. ниже или раздел "Хомуты и принадлежности").

Регулируется в двух горизонтальных направлениях, обеспечивая точную и свободную от напряжений вертикальную установку труб.

Конфигурация

Поставляется частично в сборе. Отдельно в упаковку входят два болта М10 и 2 Гайки с прессшайбой для крепления хомута.

Поставляется без хомута и труб. Для выбора хомута см. таблицу ниже.



Установка

Расстояние между стеной и трубой:

DN 100 (SML 110): мин. 5 мм - макс. 72 мм

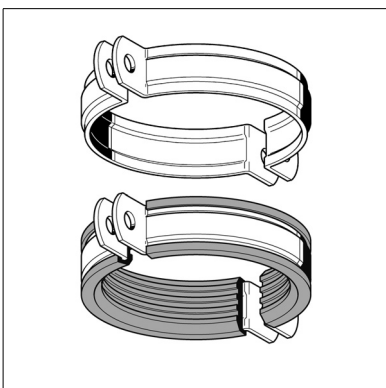
DN 125 (SML 135): мин. 5 мм - макс. 53 мм

DN 150 (SML 160): мин. 5 мм - макс. 40 мм

Технические данные

Материал: сталь гальванизированная, холодно-штампованная

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
SFK	1.19	5	105110



Хомут Stabil D для уголка-хомута SFK

Диапазон затяжки [мм]	DN	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
110 - 116	4"	0.30	25	106883
133 - 140		0.66	10	106908
159 - 165		0.72	10	106926
108 - 115 м. Е.	4"	0.37	25	147099
131 - 137 м. Е.		0.80	10	147105
156 - 162 м. Е.	6"	0.93	10	147114