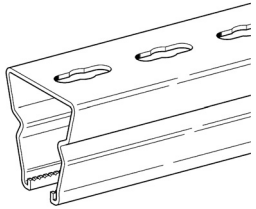
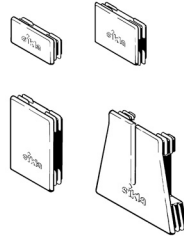


Профиль 41



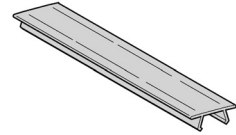
Раздел 2-4

Декоративная крышка 41



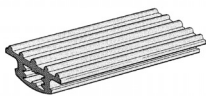
Раздел 2-17

Декоративная заглушка 41



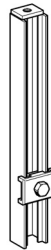
Раздел 2-18

Звукоизоляция для профиля 41



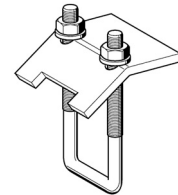
Раздел 2-18

Удлинитель профилей ST 41



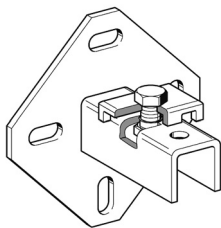
Раздел 2-19

Скоба-зажим U 41



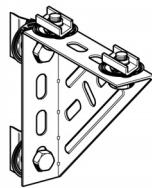
Раздел 2-20

Опора WBD



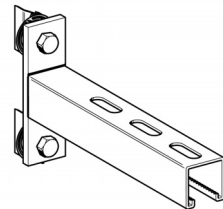
Раздел 2-21

Уголок монтажный CC



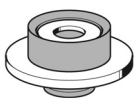
Раздел 2-23

Консоль CC



Раздел 2-23

Звукоизоляционный элемент 41



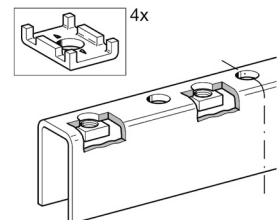
Раздел 2-24

Зажимной элемент KL



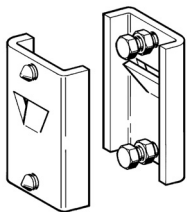
Раздел 2-24

Соединитель профилей SK



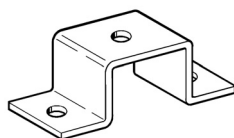
Раздел 2-25

Скоба распорная SKL



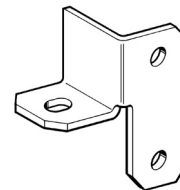
Раздел 2-26

Соединитель SH



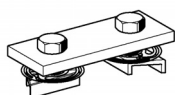
Раздел 2-27

Соединитель двухмерный EW



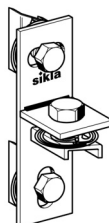
Раздел 2-28

Соединительная пластина CC



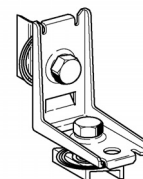
Раздел 2-29

Соединительный элемент CC



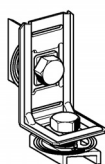
Раздел 2-30

Соединительный уголок CC Stabil



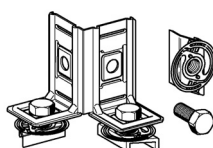
Раздел 2-31

Соединительный уголок CC 90°



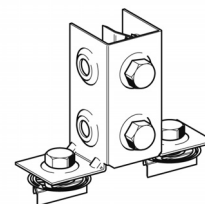
Раздел 2-32

Уголок трехмерный CC



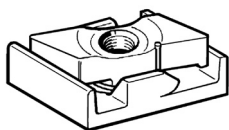
Раздел 2-33

Уголок двухмерный CC-2



Раздел 2-34

Монтажная гайка PB 41



Раздел 2-35

Монтажная гайка в сборе 41



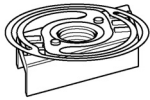
Раздел 2-36

Ножницы для резки шпилек PBC



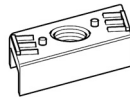
Раздел 2-37

Быстрозажимная гайка CC



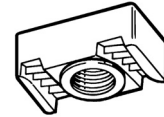
Раздел 2-37

Монтажная гайка 41



Раздел 2-38

Монтажная гайка HZ 41



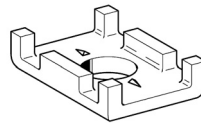
Раздел 2-38

Болт с Т-образной головкой HZ 41



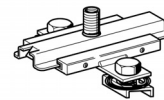
Раздел 2-39

Опорная пластина 41



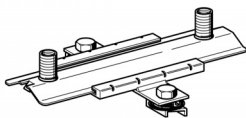
Раздел 2-40

Скользящая опора CC - 2G/1



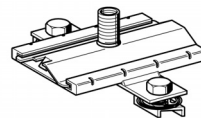
Раздел 2-41

Скользящая опора CC - H3G/1



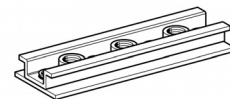
Раздел 2-42

Скользящая опора CC - H3G/4

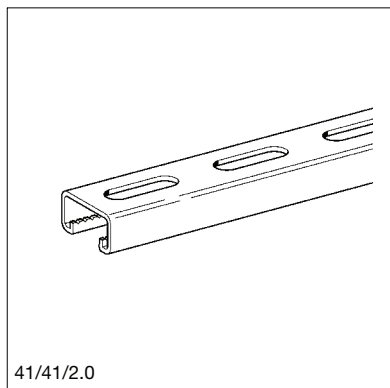


Раздел 2-43

Скользящий элемент 41



Раздел 2-44



41/41/2.0

Профиль 41

Применение

Быстрый, легкий и эффективный монтаж сборных конструкций, несущих балок, стеновых кронштейнов, опорных конструкций на улице и в помещении.

Конфигурация

Двойные профили соединяются вместе лазерной сваркой по всей длине, гарантируя антикоррозионную защиту и отсутствие гальванических пар при соединении.

Установка

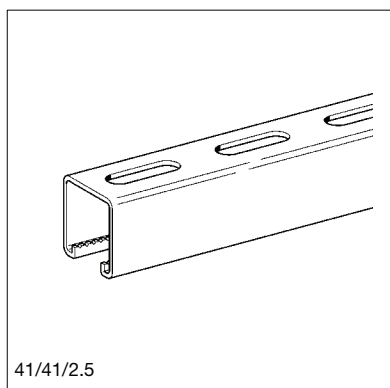
По необходимости профили можно соединить между собой на месте, используя:

Тип отверстия II:

- Болт M8x20 с шайбой 8/40 и гайкой M8, с максимальной дистанцией крепления 250 мм, между точками крепления.

Тип отверстия III или IV:

- Зажимной элемент KL (дополнительная информация представлена в разделе 1-24).



41/41/2.5

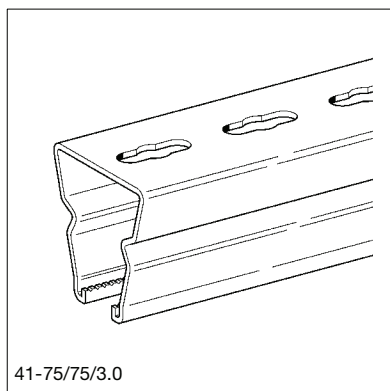
Все профили серии Pressix 41 представляют собой C-образный профиль с зазубренными внутренними гранями. Это позволяет комбинировать профили со многими продуктами Sikla. Например: Монтажные гайки, Опоры WBD, Зажимы для профиля TCS, Консоли CC. Для создания более эффективных конструкций возможно использование различных комбинаций элементов серии Pressix 41. Так все типы профиля 41, кроме 41/41/2.5 D могут использоваться в качестве направляющих опор для Скользящего элемента 41, вставляемого внутрь профиля.

Технические данные

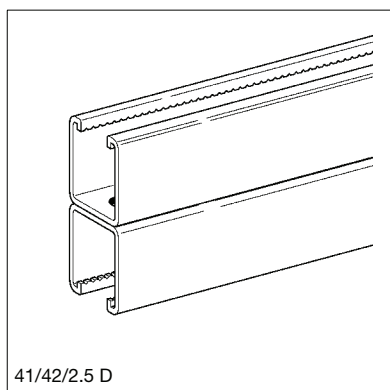
Материал: Холоднокатанная сталь 1.0305. Гальванизированная, в соответствии с DIN EN 10327

Далее представлена подробная информация по всей продукции серии Pressix 41.

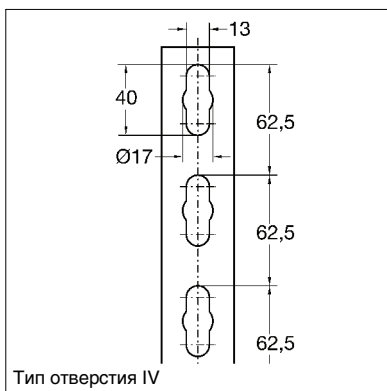
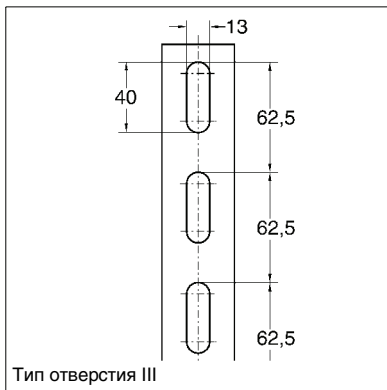
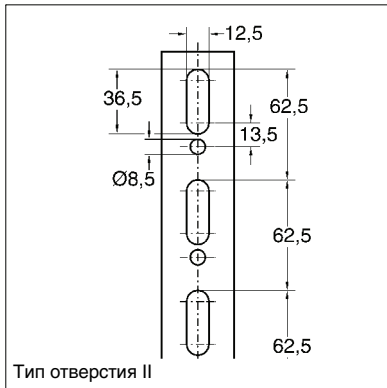
D= Двойной профиль



41-75/75/3.0

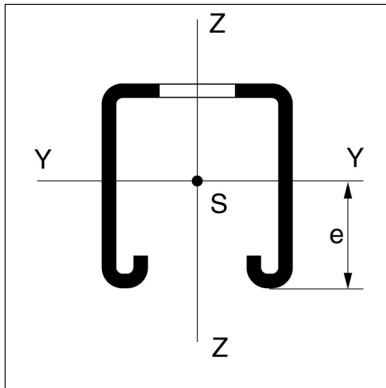


41/42/2.5 D



Наименование	Длина [м]	Вес [кг/м]	Упаковка [м]	Артикул №
41/21/1.5	2	1.13	10	173837
41/21/1.5	6	1.13	6	173846
41/21/2.0	2	1.32	10	193686
41/41/2.0	3	1.32	3	193693
41/21/2.0	6	1.32	6	193709
41/41/2.0	2	1.97	10	193723
41/41/2.0	3	1.97	3	193730
41/41/2.0	6	1.97	6	193747
41/41/2.5	2	2.30	10	173909
41/41/2.5	3	2.30	3	173432
41/41/2.5	6	2.30	6	166720
41/45/2.5	2	2.47	10	193754
41/45/2.5	6	2.47	6	193761
41/52/2.5	2	2.82	10	193778
41/52/2.5	6	2.82	6	193785
41/62/2.5	6	3.13	6	193792
41-75/65/3.0	6	4.70	6	173990
41-75/75/3.0	6	5.40	6	173999
41/21/1.5 D	6	1.97	6	174017
41/21/2.0 D	2	2.64	2	193808
41/21/2.0 D	6	2.64	6	193815
41/41/2.0 D	6	3.94	6	193822
41/41/2.5 D	2	4.70	2	174080
41/41/2.5 D	3	4.70	3	173441
41/41/2.5 D	6	4.70	6	166757
41/45/2.5 D	6	4.93	6	193839
41/52/2.5 D	6	5.63	6	193846
41/62/2.5 D	6	6.27	6	193853
41-75/65/3.0 D	6	9.40	6	174152
41-75/75/3.0 D	6	10.80	6	174161

Профиль 41 - Технические данные



Макс. несущая способность F_{max}

При использовании коротких (до 0,5 м) отрезков двойного профиля, в случае если точка закрепления профиля и точка прилагаемой нагрузки расположены на разных сторонах, необходимо дополнительно закрепить оба конца профиля, применяя:

- Зажимной элемент KL (Тип отверстия III или IV)
- Болт M8x20 с шайбой 8/40 и гайкой M8 (Тип отверстия II)

Макс. крутящий момент Mq

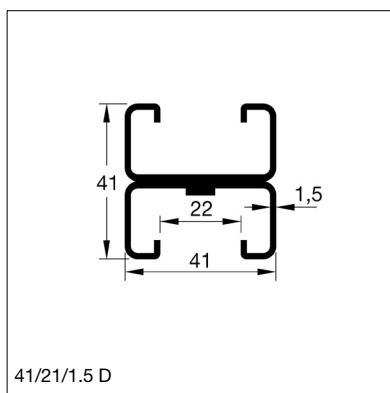
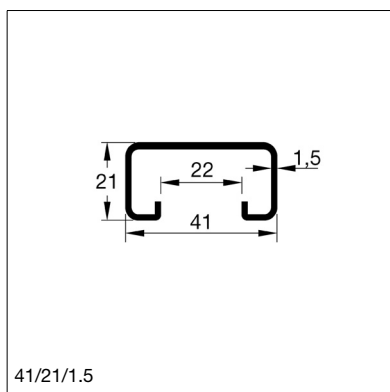
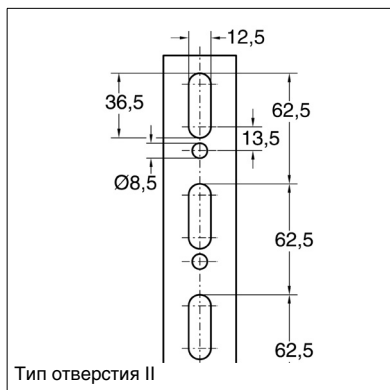
Наименование Ш/В/Т [мм]	Момент сопротивления [см ³]	Момент инерции [см ⁴]	Радиус инерции [см]
41/21/1.5	$W_y : 0.72$ $W_z : 1.72$	$I_y : 0.79$ $I_z : 3.52$	$i_y : 0.79$ $i_z : 1.66$
41/21/2.0	$W_y : 0.82$ $W_z : 2.12$	$I_y : 0.92$ $I_z : 4.35$	$i_y : 0.76$ $i_z : 1.65$
41/41/2.0	$W_y : 2.43$ $W_z : 3.65$	$I_y : 5.16$ $I_z : 7.48$	$i_y : 1.46$ $i_z : 1.75$
41/41/2.5	$W_y : 2.96$ $W_z : 4.41$	$I_y : 6.19$ $I_z : 9.05$	$i_y : 1.43$ $i_z : 1.72$
41/45/2.5	$W_y : 3.29$ $W_z : 4.73$	$I_y : 7.70$ $I_z : 9.70$	$i_y : 1.56$ $i_z : 1.75$
41/52/2.5	$W_y : 4.16$ $W_z : 5.37$	$I_y : 11.20$ $I_z : 11.00$	$i_y : 1.79$ $i_z : 1.77$
41/62/2.5	$W_y : 5.54$ $W_z : 6.27$	$I_y : 17.70$ $I_z : 12.86$	$i_y : 2.10$ $i_z : 1.79$
41-75/65/3.0	$W_y : 8.46$ $W_z : 10.39$	$I_y : 31.60$ $I_z : 39.23$	$i_y : 2.27$ $i_z : 2.53$
41-75/75/3.0	$W_y : 10.31$ $W_z : 11.59$	$I_y : 44.41$ $I_z : 43.48$	$i_y : 2.53$ $i_z : 2.50$
41/21/1.5 D	$W_y : 1.96$ $W_z : 3.44$	$I_y : 4.12$ $I_z : 7.05$	$i_y : 1.27$ $i_z : 1.66$
41/21/2.0 D	$W_y : 2.35$ $W_z : 4.24$	$I_y : 4.93$ $I_z : 8.70$	$i_y : 1.24$ $i_z : 1.65$
41/41/2.0 D	$W_y : 7.16$ $W_z : 7.30$	$I_y : 29.34$ $I_z : 14.96$	$i_y : 2.45$ $i_z : 1.75$
41/41/2.5 D	$W_y : 9.02$ $W_z : 8.82$	$I_y : 36.99$ $I_z : 18.10$	$i_y : 2.46$ $i_z : 1.72$
41/45/2.5 D	$W_y : 9.97$ $W_z : 9.47$	$I_y : 44.87$ $I_z : 19.41$	$i_y : 2.66$ $i_z : 1.75$
41/52/2.5 D	$W_y : 12.79$ $W_z : 10.73$	$I_y : 66.50$ $I_z : 22.00$	$i_y : 3.08$ $i_z : 1.77$
41/62/2.5 D	$W_y : 17.38$ $W_z : 12.54$	$I_y : 107.75$ $I_z : 25.71$	$i_y : 3.66$ $i_z : 1.79$
41-75/65/3.0 D	$W_y : 24.18$ $W_z : 20.77$	$I_y : 157.15$ $I_z : 78.45$	$i_y : 3.58$ $i_z : 2.53$
41-75/75/3.0 D	$W_y : 30.72$ $W_z : 23.07$	$I_y : 230.40$ $I_z : 86.96$	$i_y : 4.07$ $i_z : 2.50$

Наименование Ш/В/Т [мм]	Площадь сечения А [см ²]	Центр. ось е [см]	Макс. допустимая нагрузка в точке F _{макс.} [кН]	Макс. крутящий момент Mq [Нм]
41/21/1.5	1.28	1.11	2.0	44.5
41/21/2.0	1.61	1.12	4.0	44.5
41/41/2.0	2.43	2.12	4.0	44.5
41/41/2.5	3.05	2.09	6.0	44.5
41/45/2.5	3.16	2.34	6.0	44.5
41/52/2.5	3.51	2.70	6.0	44.5
41/62/2.5	4.01	3.20	6.0	44.5
41-75/65/3.0	6.15	3.74	10.0	44.5
41-75/75/3.0	6.95	4.31	10.0	44.5
41/21/1.5 D	2.56	2.10	2.0*	44.5
41/21/2.0 D	3.21	2.10	4.0*	44.5
41/41/2.0 D	4.87	4.10	4.0*	44.5
41/41/2.5 D	6.09	4.10	6.0*	44.5
41/45/2.5 D	6.33	4.50	6.0*	44.5
41/52/2.5 D	7.03	5.20	6.0*	44.5
41/62/2.5 D	8.03	6.20	6.0*	44.5
41-75/65/3.0 D	12.29	6.50	10.0*	44.5
41-75/75/3.0 D	13.90	7.50	10.0*	44.5

D = Двойной профиль

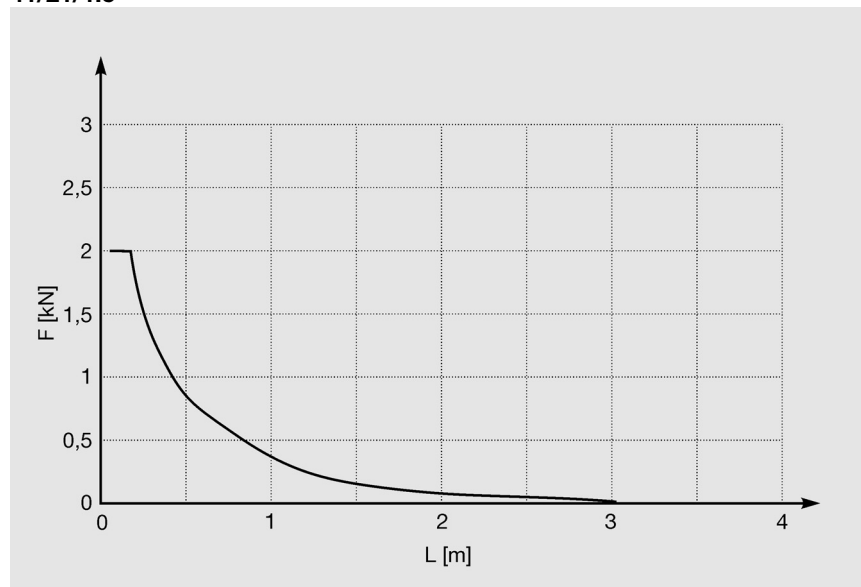
- * При использовании коротких (до 0,5 м) отрезков двойного профиля, в случае если точка закрепления профиля и точка прикладываемой нагрузки расположены на разных сторонах, необходимо дополнительно закрепить оба конца профиля, применяя:
- Зажимной элемент KL (Тип отверстия III или IV)
 - Болт M8x20 с шайбой 8/40 и гайкой M8 (Тип отверстия II)

Вышеприведенные значения в обеих таблицах применимы ко всем профилям серии Pressix CC 41



Профиль 41/21/1.5

41/21/1.5



41/21/1.5 D

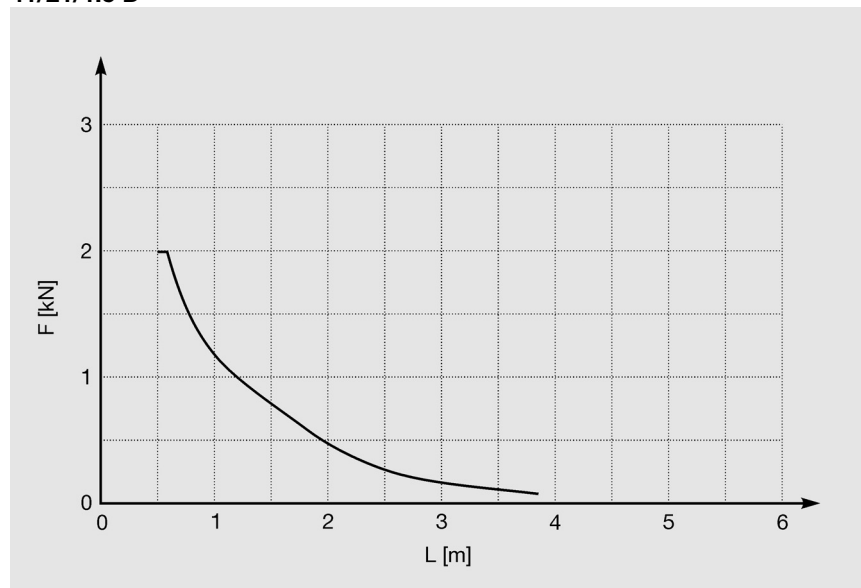
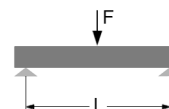


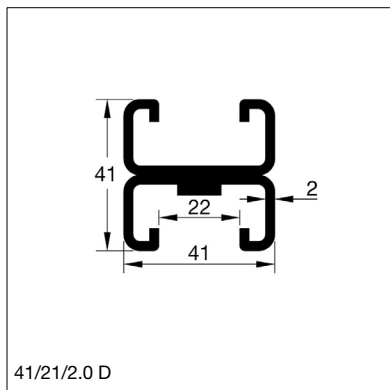
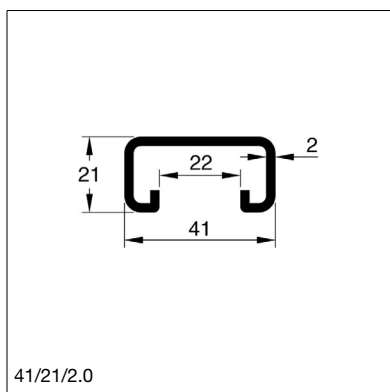
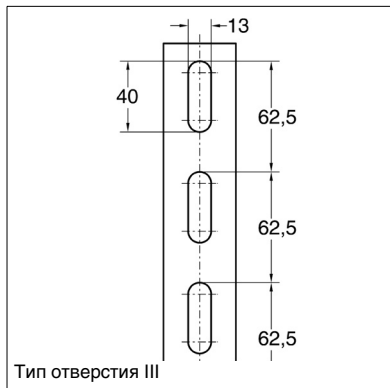
Диаграмма выбора профиля по точке приложения силы на одну условно несущую балку с единой нагрузкой в центре пролета L/2



Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения $\sigma_{\text{доп.}}$ и соответствуют прогибу f :

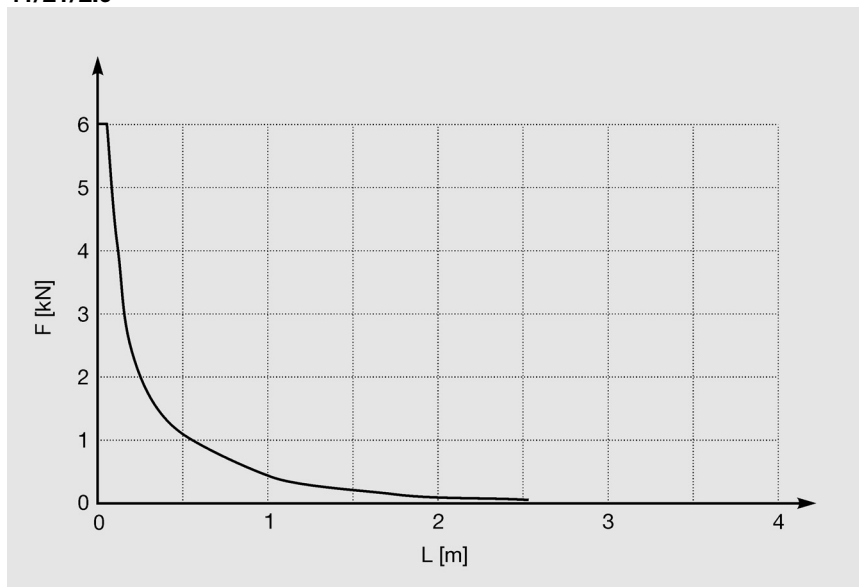
$$\sigma_{\text{доп.}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$$

$$f \leq L/200$$



Профиль 41/21/2.0

41/21/2.0



41/21/2.0 D

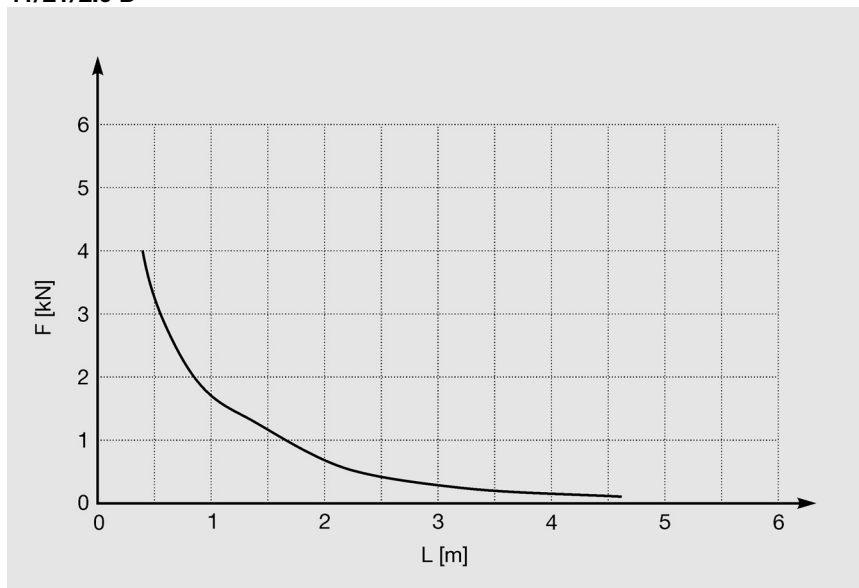
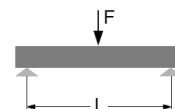


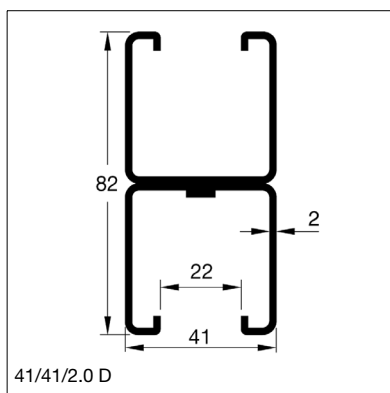
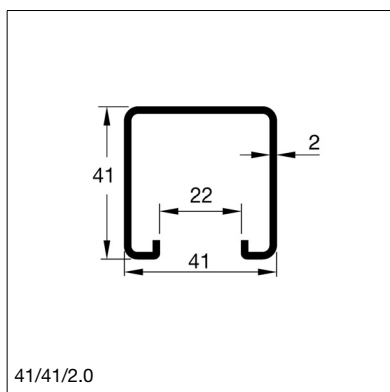
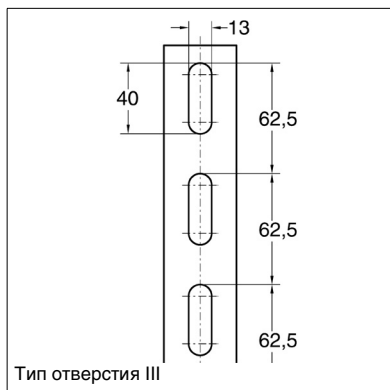
Диаграмма выбора профиля по точке приложения силы на одну условно несущую балку с единой нагрузкой в центре пролета L/2



Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения $\sigma_{\text{доп}}$ и соответствуют прогибу f :

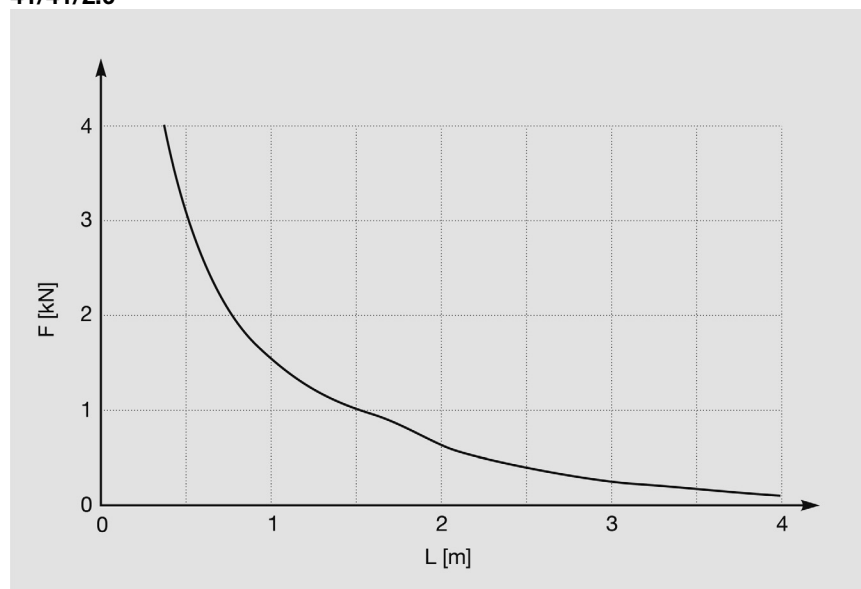
$$\sigma_{\text{доп}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$$

$$f \leq L/200$$



Профиль 41/41/2.0

41/41/2.0



41/41/2.0 D

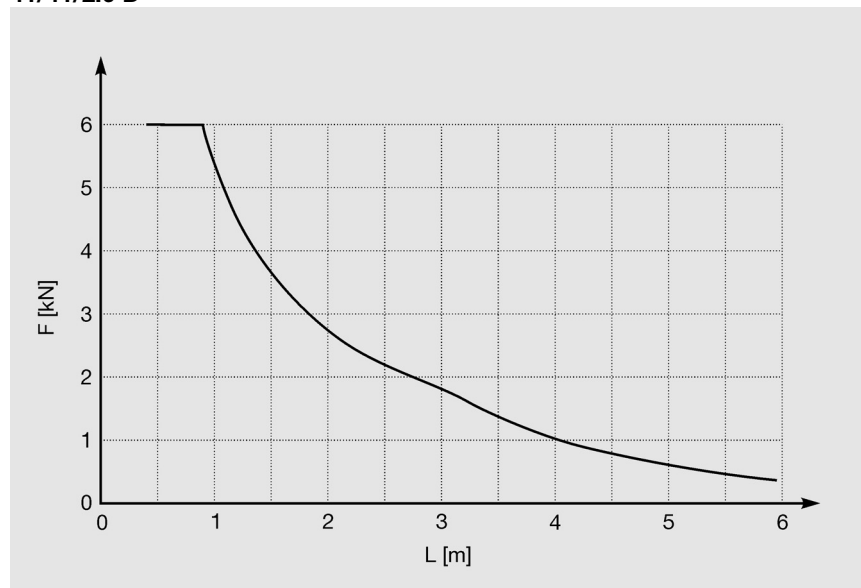
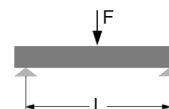


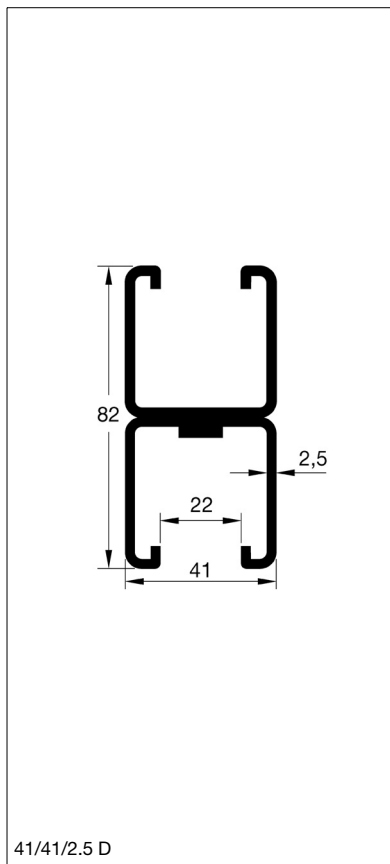
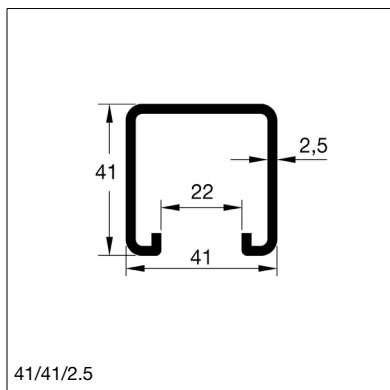
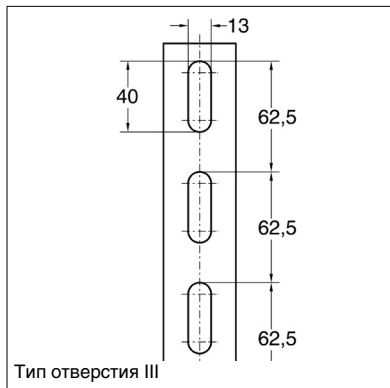
Диаграмма выбора профиля по точке приложения силы на одну условно несущую балку с единой нагрузкой в центре пролета L/2



Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения $\sigma_{\text{доп.}}$ и соответствуют прогибу f :

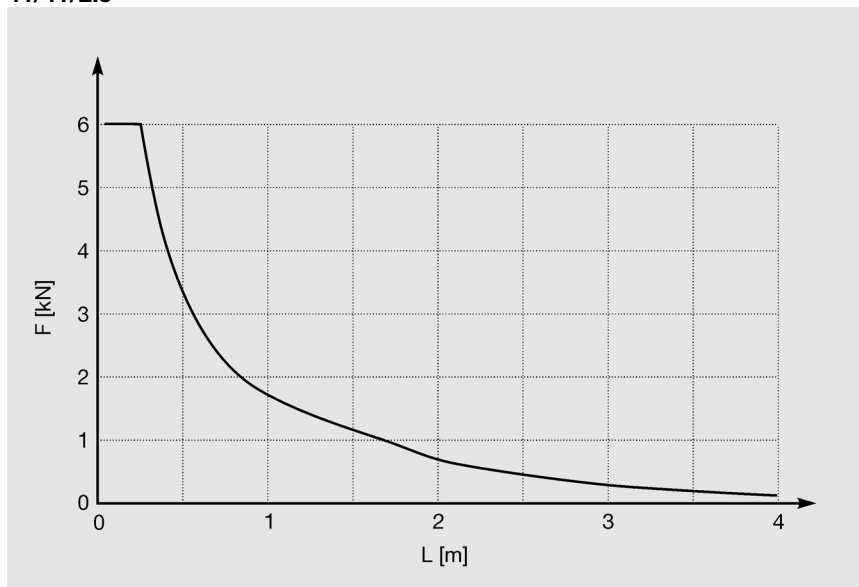
$$\sigma_{\text{доп.}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$$

$$f \leq L/200$$



Профиль 41/41/2.5

41/41/2.5



41/41/2.5 D

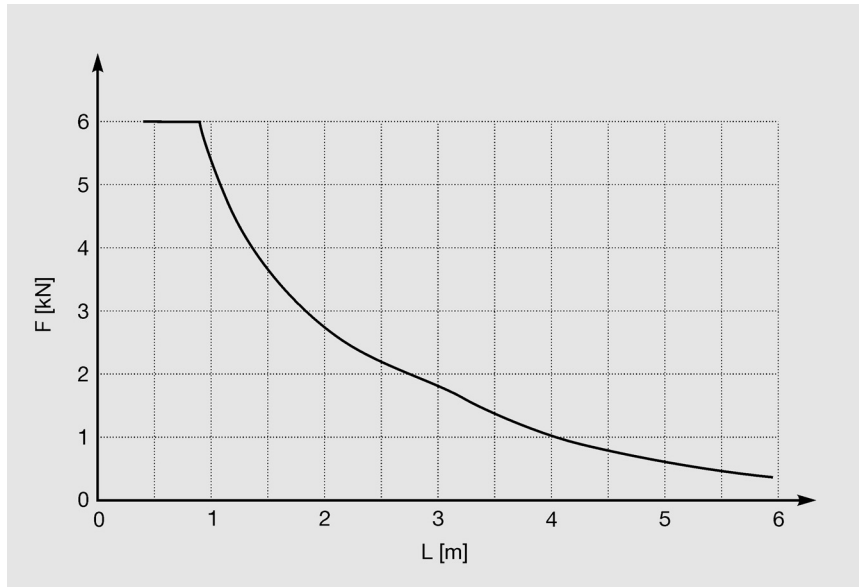
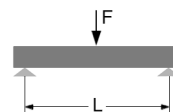


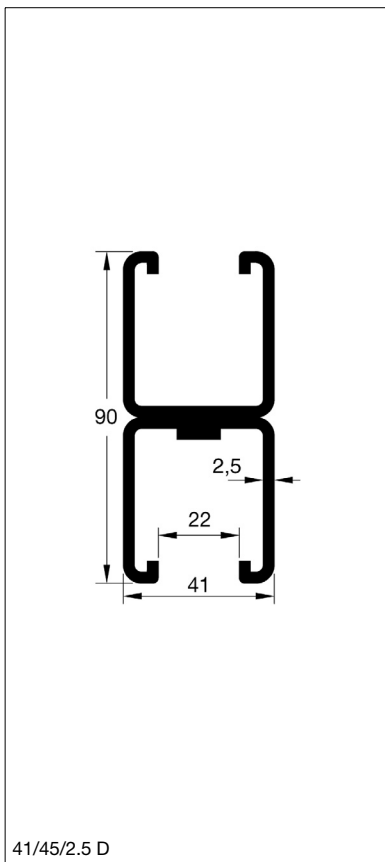
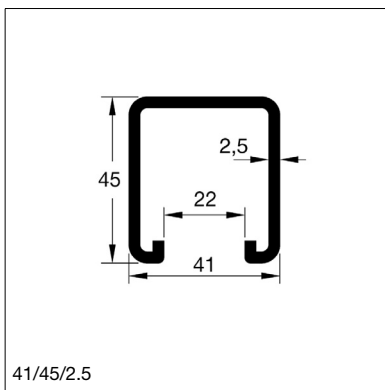
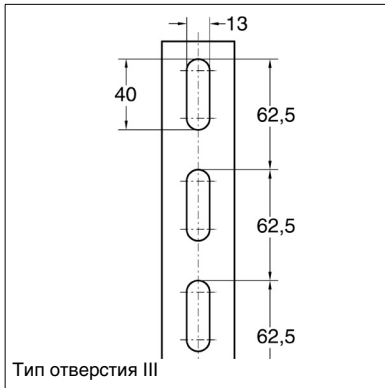
Диаграмма выбора профиля по точке приложения силы на одну условно несущую балку с единой нагрузкой в центре пролета L/2

Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения $\sigma_{\text{доп}}$ и соответствуют прогибу f :



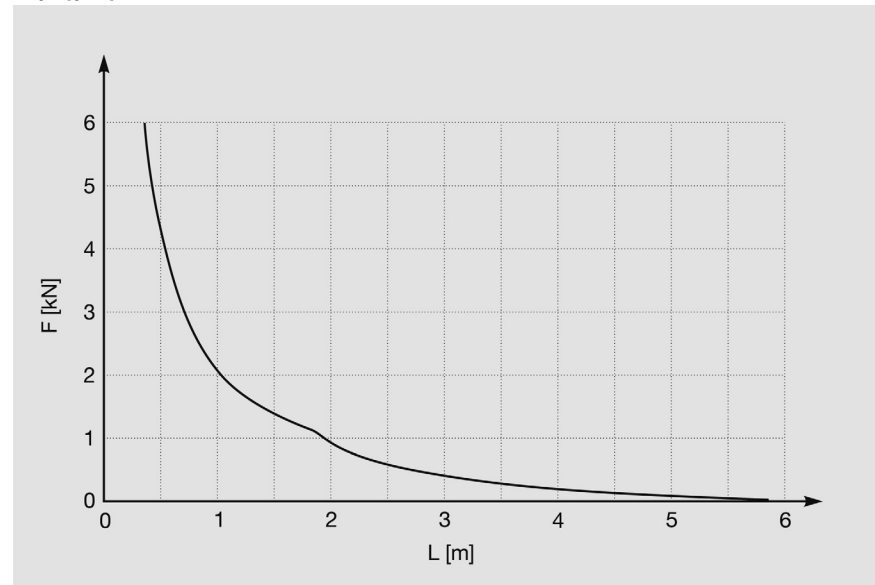
$$\sigma_{\text{доп}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$$

$$f \leq L/200$$



Профиль 41/45/2.5

41/45/2.5



41/45/2.5 D

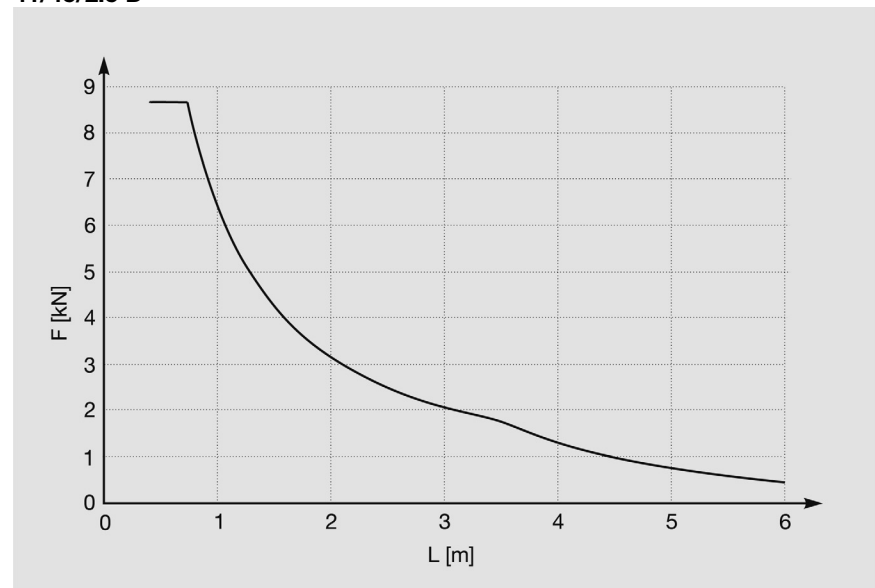
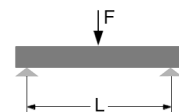


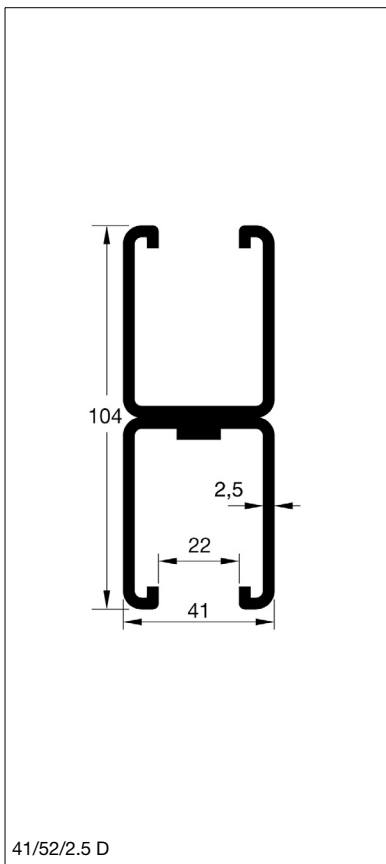
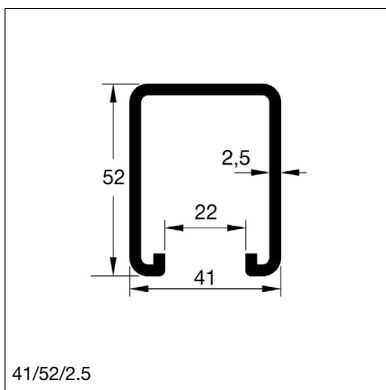
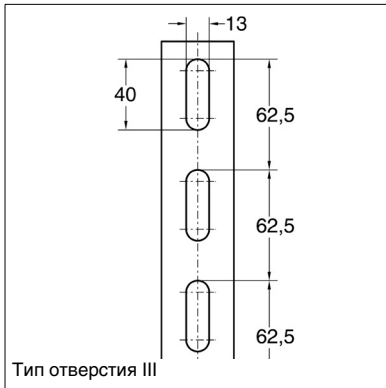
Диаграмма выбора профиля по точке приложения силы на одну условно несущую балку с единой нагрузкой в центре пролета L/2

Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения $\sigma_{\text{доп}}$ и соответствуют прогибу f :



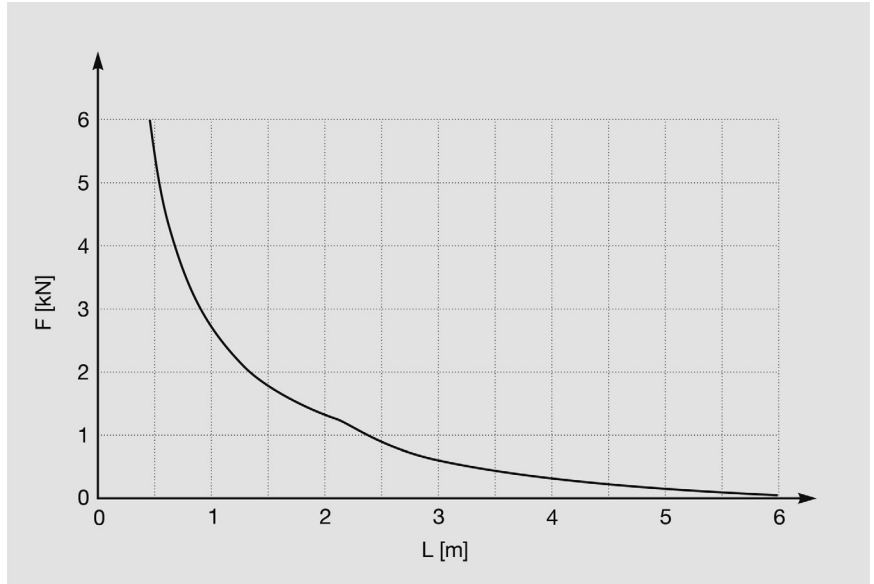
$$\sigma_{\text{доп}} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$$

$$f \leq L/200$$



Профиль 41/52/2.5

41/52/2.5



41/52/2.5 D

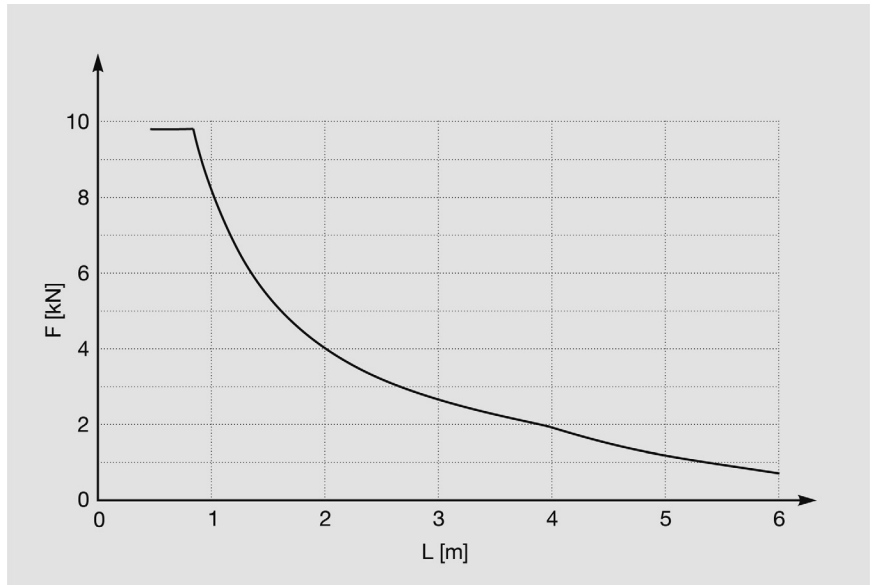
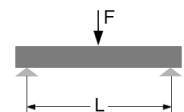


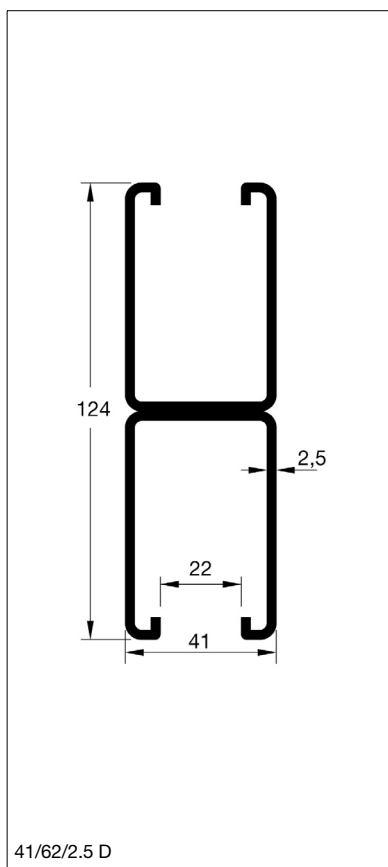
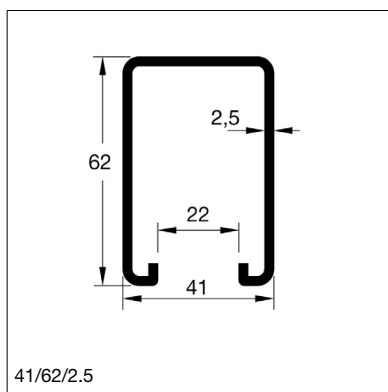
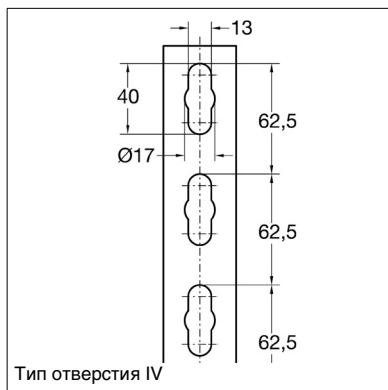
Диаграмма выбора профиля по точке приложения силы на одну условно несущую балку с единой нагрузкой в центре пролета L/2

Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения $\sigma_{доп.}$ и соответствуют прогибу f :



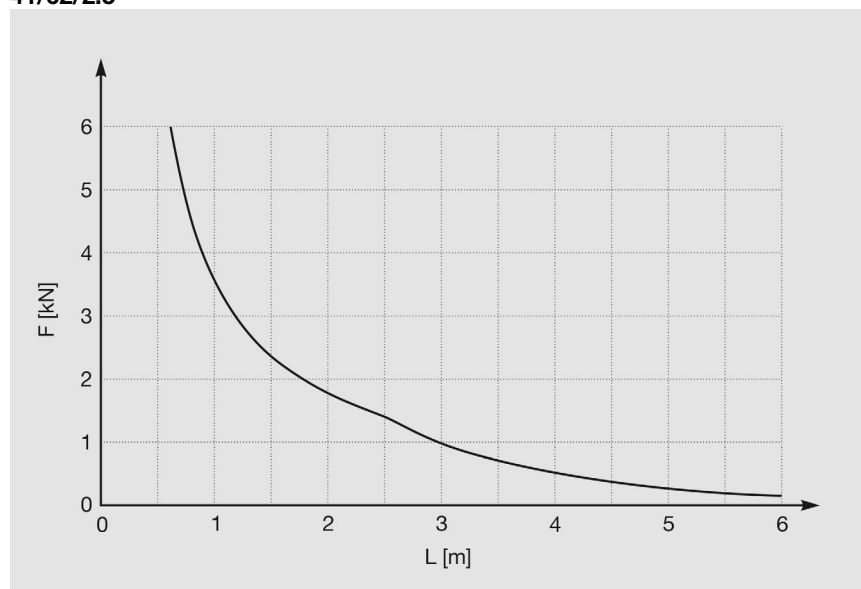
$$\sigma_{доп.} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$$

$$f \leq L/200$$



Профиль 41/62/2.5

41/62/2.5



41/62/2.5 D

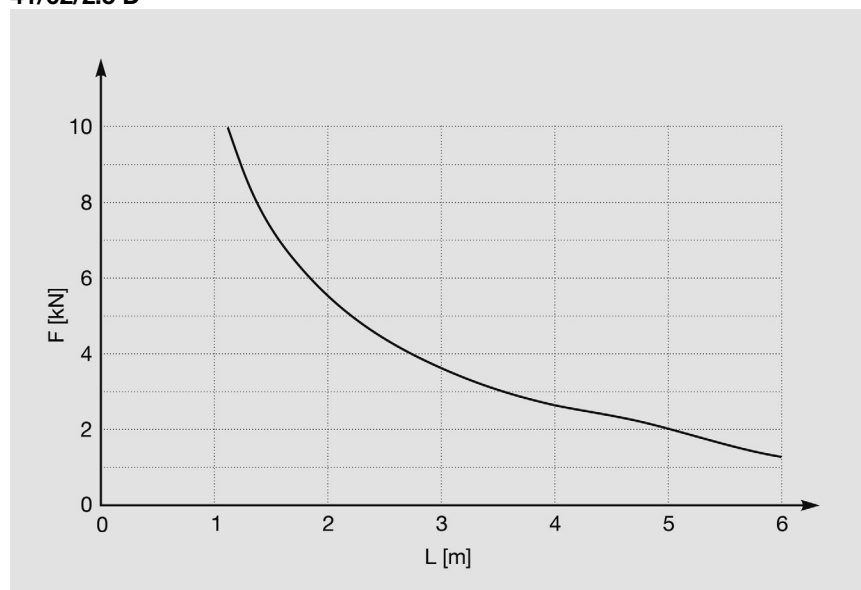
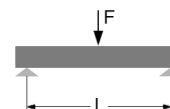


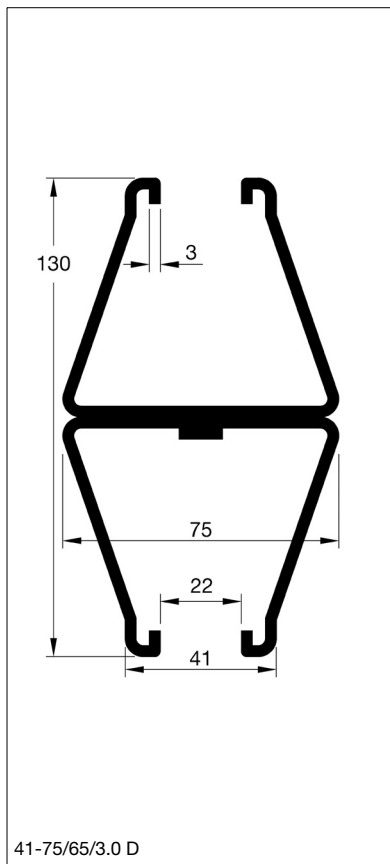
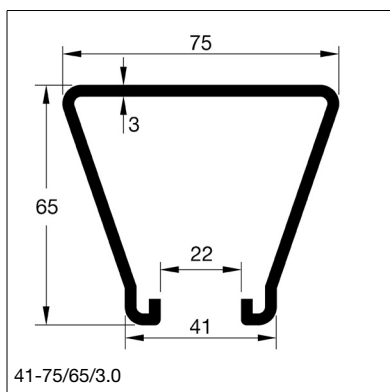
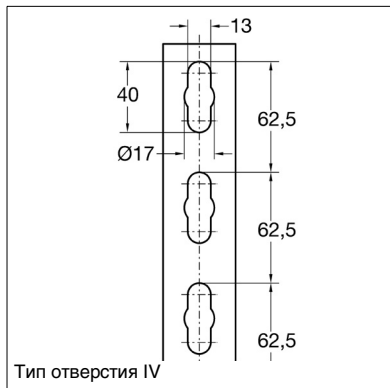
Диаграмма выбора профиля по точке приложения силы на одну условно несущую балку с единой нагрузкой в центре пролета L/2



Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения $\sigma_{доп.}$ и соответствуют прогибу f :

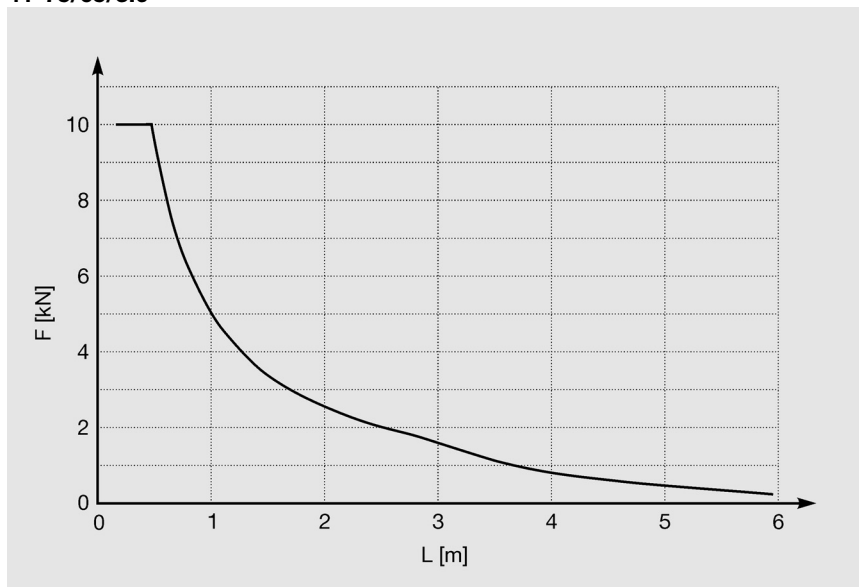
$$\sigma_{доп.} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$$

$$f \leq L/200$$



Профиль 41-75/65/3.0

41-75/65/3.0



41-75/65/3.0 D

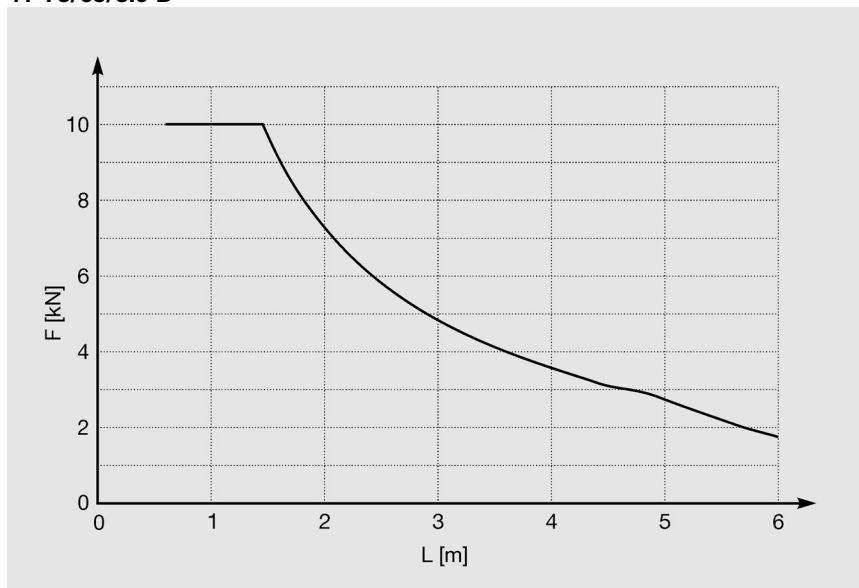
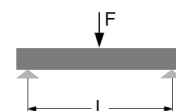


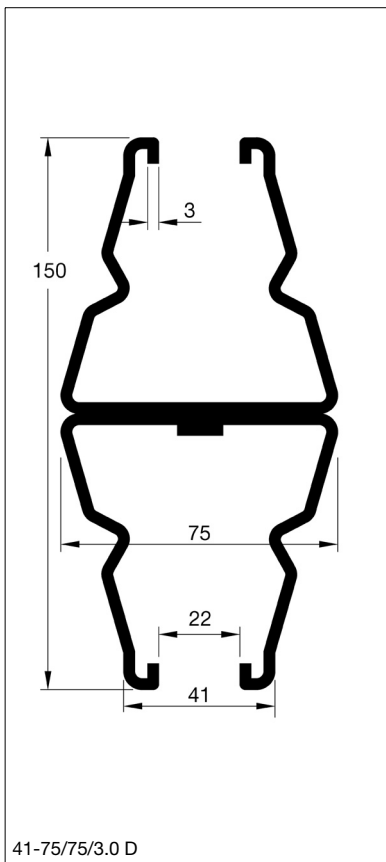
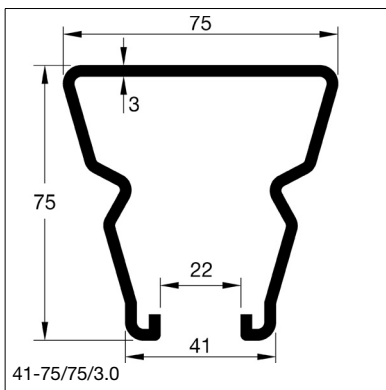
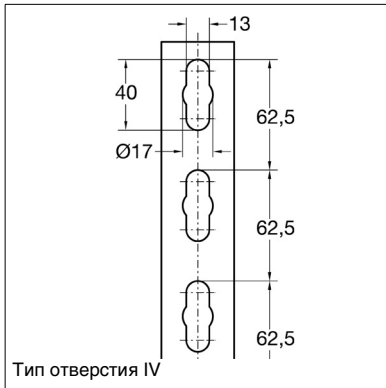
Диаграмма выбора профиля по точке приложения силы на одну условно несущую балку с единой нагрузкой в центре пролета L/2



Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения $\sigma_{доп}$ и соответствуют прогибу f :

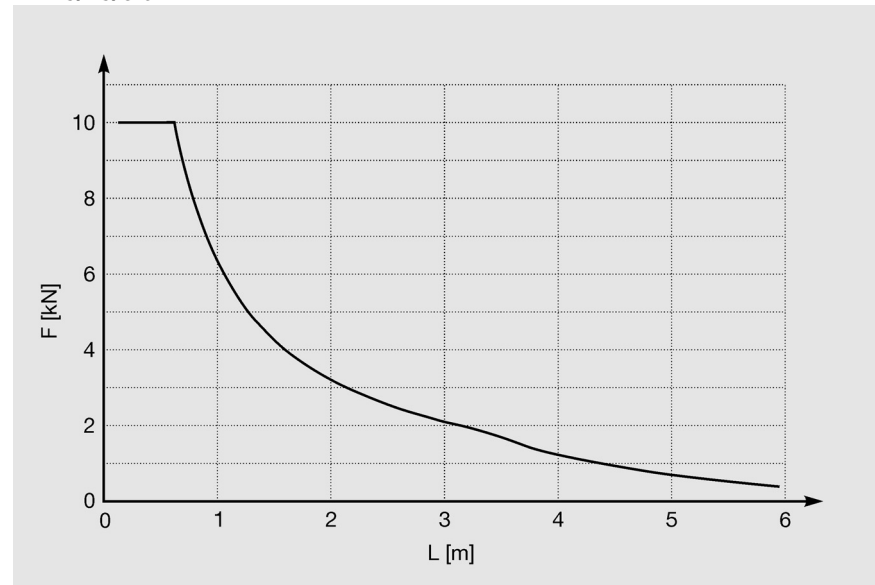
$$\sigma_{доп} \leq 160 \text{ Н/мм}^2$$

$$f \leq L/200$$



Профиль 41-75/75/3.0

41-75/75/3.0



41-75/75/3.0 D

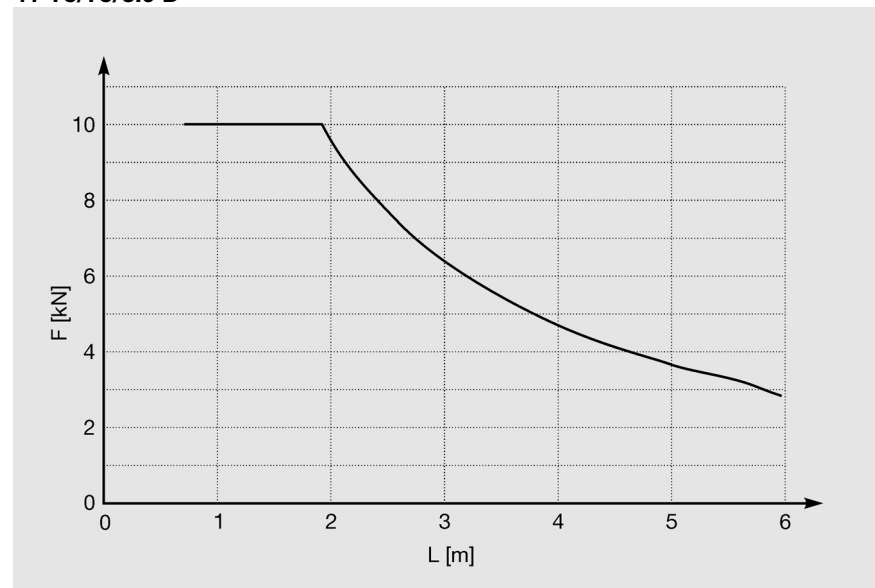
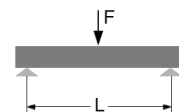


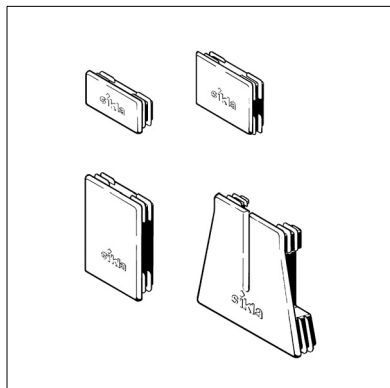
Диаграмма выбора профиля по точке приложения силы на одну условно несущую балку с единой нагрузкой в центре пролета L/2



Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения $\sigma_{\text{доп}}$ и соответствуют прогибу f :

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

$$f \leq L/200$$



Декоративная крышка 41

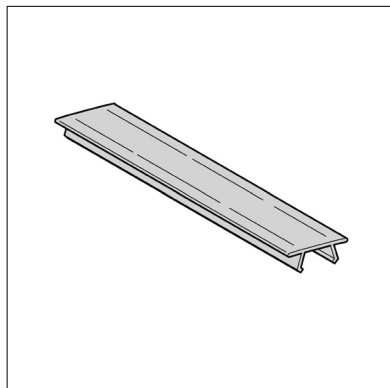
Применение

Используется для безопасности и декоративного закрытия торцов профилей Sikla. Для двойного профиля применяются 2 Декоративные крышки 41.

Технические данные

Материал: HDPE, желтый

Наименование	Для профилей	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
41/21	41/21/1.5 и 41/21/2.5	0.01	100	101037
41/41	41/41/1.8 и 41/41/2.5	0.01	100	177689
41/45	41/45/3.0	0.01	100	108812
41/52	41/52/3.0	0.01	50	177698
41/62	41/62/3.0	0.01	50	153201
41-75/65	41-75/65/3.0	0.01	50	177707
41-75/75	41-75/75/3.0	0.02	50	177716



Декоративная заглушка 41

Применение

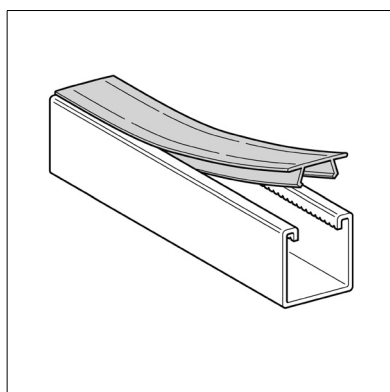
Предназначена для защиты полостей профиля от грязевых отложений.

Свойства

- ◆ Легко чистить благодаря ровной поверхности
- ◆ Пыленепроницаема в местах сопряжения с профилем
- ◆ Жесткая фиксация
- ◆ Не содержит галогенов и других вредных веществ

Установка

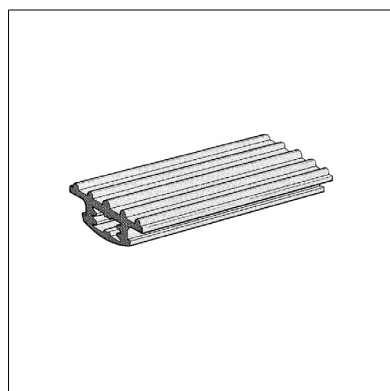
Устанавливается вручную без инструмента.



Технические данные

Материал: HDPE (температурный диапазон -20°C до +80°C), желтый

Наименование	Вес [кг/м]	Упаковка [м]	Артикул №
Декоративная заглушка 41	0.10	2	180623



Звукоизоляция для профиля 41

Применение

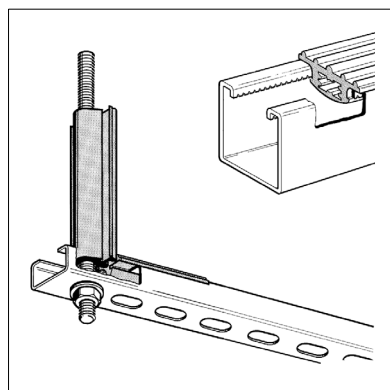
Звукоизоляционная прокладка 41 применяется совместно с профилями Sikla, серии Pressix 41, или резьбовыми шпильками. Главным образом используется для систем воздуховодов и обеспечивает звукоизоляцию в соответствии с DIN 4109.

Конфигурация

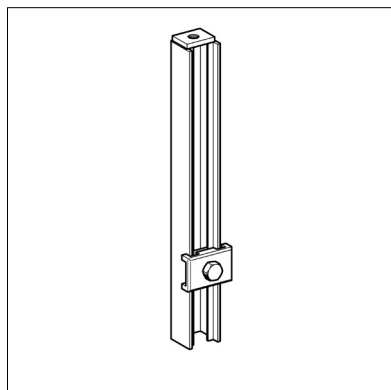
Поставляется в рулонах по 30 м или отрезками длиной 50 мм.

Технические данные

Материал: SBR/EPDM, черный
 Температурный диапазон: от -50°C до +110°C
 Класс пожаростойкости: B2 в соответствии с DIN 4102, не текуч
 Твердость: 50° +/- 5° по Шору



Наименование	Полость профиля Sikla	Резьбовое соединение	Длина отрезка [мм]	Рулон [м]	Вес [kg]	Упаковка [шт]	Артикул №
41	22 мм	M8/M10	-	30	14.27	1 Рулон	101189
41/L50	22 мм	M8/M10	50	-	0.02	100	101204



Удлинитель профилей ST 41

Применение

Подвижный удлинитель для профиля и конструкций из него.

- ◆ Возможность удлинения от 0 до 200 мм, плавность и простота регулировки.
- ◆ Идеален для монтажа единичных и нескольких трубопроводов с обязательным уклоном и компенсацией больших допусков конструкций согласно проектным решениям.
- ◆ В комбинации с Sikla Консолями CC 41/41 допустимое максимальное удлинение до 1.2 м.

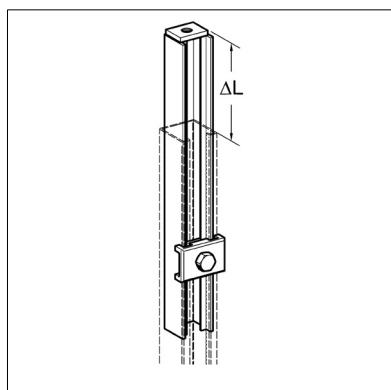
Применим для всех профилей Sikla, серии Pressix 41, (с высотой стенки ≥ 41 мм).

Конфигурация

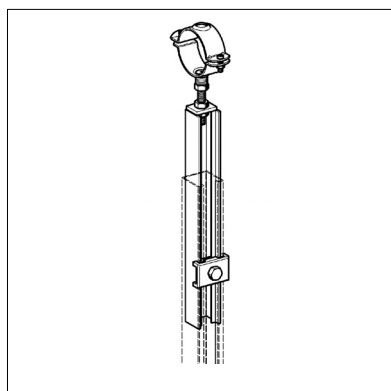
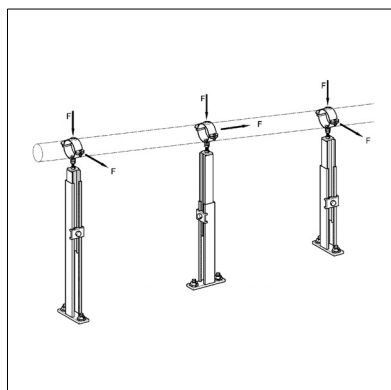
Поставляется в сборе с Опорной пластиной 41.

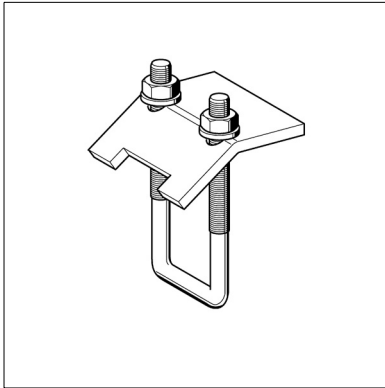
Технические данные

Макс. допустимая нагрузка: $F_{\text{доп.}}$ при моменте затяжки 40 Нм = 1.5 кН
 Материал: Сталь, гальванизированная



Наименование	Резьбовое соединение	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
ST 41	M10	0.68	10	189740





Скоба-зажим U 41

Применение

Монтаж профиля 41 к Т-образным металлическим несущим балкам без сверления и сварки.

Установка

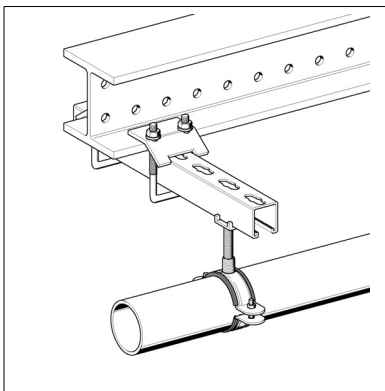
Для монтажа профиля необходимо использовать не менее двух Скоб-зажимов U 41. Не зависит от положения полости профиля по отношению к балке.

Мин. длина профиля = ширина балки + мин. 2 x 50 мм вылета профиля

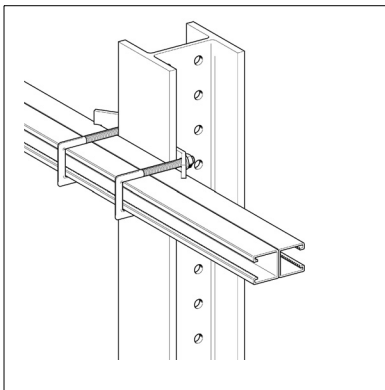
Технические данные

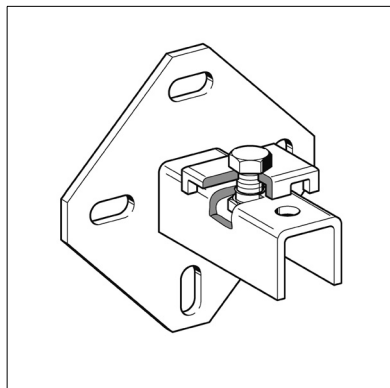
Наименование	Макс. Допустимая нагрузка
M8	3,5 кН на Скобу-зажим U 41
M10	5,0 кН на Скобу-зажим U 41

Материал: Сталь, гальванизированная



Наименование	Для профиля высотой [мм]	Макс. толщина полки балки [мм]	Резьба	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
41 - M8	20 - 62	16	M8	0.31	20	192566
41 - M10	20 - 62	16	M10	0.41	20	183620
41 D - M10	80 - 124	16	M10	0.48	20	191657





Опора WBD

Применение

Опора WBD используется совместно с профилем 41 в качестве:

- ♦ консольного соединения для крепления к стенам, полам и перекрытиям
 - ♦ опорной базы для различных конструкций из профиля Sikla.
- Большой размер и ромбовидная форма опорной базы, рассчитаны на высокий изгибающий момент и стабилизацию поперечных нагрузок.

Установка

В обычных случаях Опора WBD закрепляется двумя анкерами, устанавливаемыми друг напротив друга, вдоль оси прилагаемой нагрузки. Четыре анкера используются только в исключительных случаях (монтаж высоких опорных стоек).

Минимальный момент затяжки болта Опорной пластины 41:

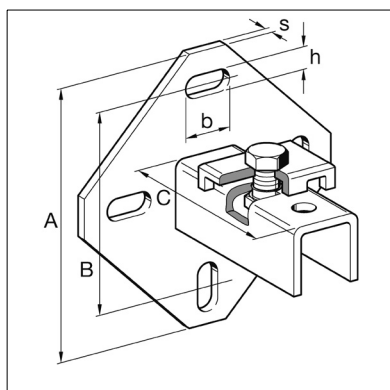
Наименование	Опорные пластины [шт]	Болт для Опорной Пластины	Комплектация	Момент затяжки [Нм]
41/21 до 41/41-45	1	M10	в сборе	40
41/52 до 41-75/75	2	M12	в сборе	60
41/21 D до 41/45 D	1	M10	в комплекте	40
41/52 D до 41-75/75 D	1	M12	в комплекте	60



При монтаже к потолку 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	Для профилей 41	A	s	B	b	h	C
		[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[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:
См. таблицу на следующей странице. Значения применимы к стеновому монтажу, если для крепления используются два анкера с соответствующей рекомендованной нагрузкой.

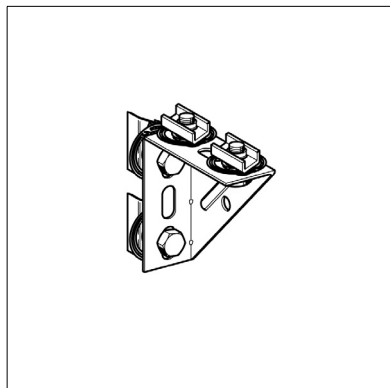
Рекомендованная нагрузка для монтажа к потолку:
Максимальная допустимая вертикальная нагрузка при монтаже к потолку с применением, по крайней мере, одного полного комплекта Опорной пластины 41 и Болта (сталь 8.8) составляет 7.0 кН.

Нижеприведенные значения для Опоры WBD, предназначенной для крепления одинарного профиля, справедливы при условии соблюдения технологии монтажа.

Наименование	Рекомендованная нагрузка (растягивающая) для монтажа к потолку [кН]
41/21 до 41/41- 45	2.0
41/52 до 41-75/75	4.0

Материал Сталь, холодно-штампованная, гальванизированная

Наименование	Для профиля	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



Уголок монтажный СС

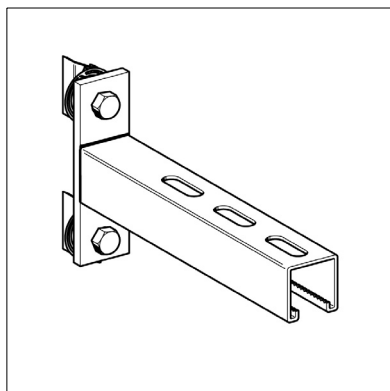
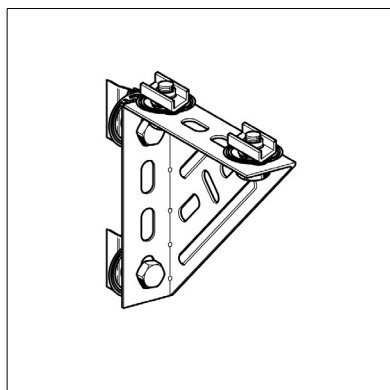
Применение

Простое и удобное закрепление и демонтаж профиля Sikla.
Поставляется в сборе с монтажными гайками. Применение Монтажного уголка СС расширяет диапазон консольного закрепления профиля 41 и повышает его несущую способность.

Технические данные

Материал: Сталь, гальванизированная

Наименование	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул N°
СС 100/100-40	0.33	25	191774
СС 150/150	0.69	10	191783



Консоль СС

Применение

Предназначена для крепления трубопроводов и шинопроводов. Готова к применению

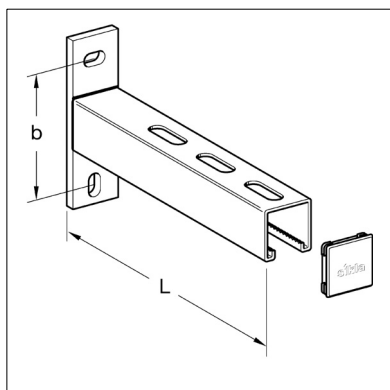
Установка

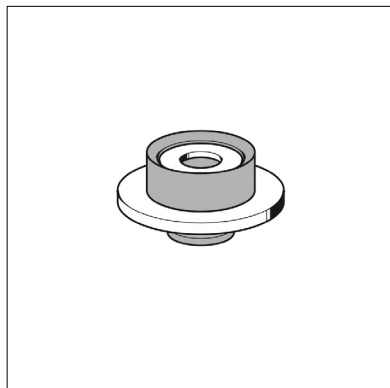
При работе вместе с элементами скольжения, для поглощения нагрузок, действующих вдоль оси труб, необходимо применять Опору-уголок (раздел 3). Консоли длиной ≥ 500 мм рекомендуется применять вместе с Опорой-уголком.

Технические данные

Материал: Сталь, гальванизированная

Наименование	L [мм]	Опорная пластина [мм]	b [мм]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул N°
СС 41/41-200	196	134 x 40 x 8	100	0.88	10	191792
СС 41/41-260	258	134 x 40 x 8	100	1.50	10	191801
СС 41/41-320	321	134 x 40 x 8	100	1.50	10	191819
СС 41/41-445	446	134 x 40 x 8	100	1.50	10	191828
СС 41/41-570	571	134 x 40 x 8	100	1.80	10	191837
СС 41/41-820	821	134 x 40 x 8	100	2.42	1	191846
СС 41/41-1010	1008	134 x 40 x 8	100	2.88	1	191855





Звукоизоляционный элемент 41

Применение

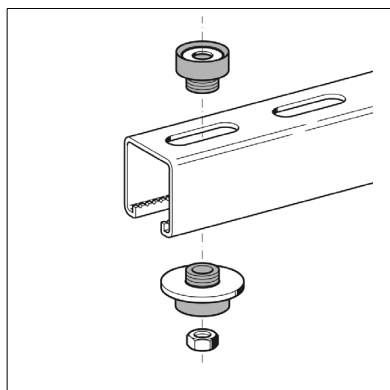
Используется совместно с профилями Sikla для крепления систем воздуховодов и обеспечивает звукоизоляцию в соответствии с DIN 4109.

Конфигурация

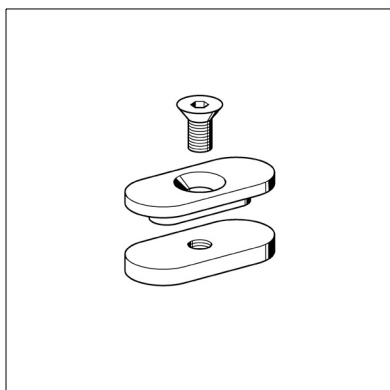
Поставляется вместе с шайбами.

Технические данные

Материал: TPE, черный
 Температурный диапазон: от -50°C до +110°C
 Класс пожаростойкости: B2 в соответствии с DIN 4102, не течуч
 Твердость: 50° +/- 5° по Шору
 Шайба: Сталь, гальванизированная



Наименование	Для профиля	Резьбовое соединение	Общая высота [мм]	Высота втулки с шайбой [мм]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул ⁹
41	41	M8/M10	18	10	0.01	100	107802



Зажимной элемент KL

Применение

Применяется для соединения одинарных и скрепления двойных профилей Sikla, с типом отверстия III или IV, при минимальной толщине стенки профиля 2.0 мм.

Для соблюдения технологии монтажа рекомендуется применять динамометрический ключ.

Внимание: Применение возможно только с профилями Sikla.

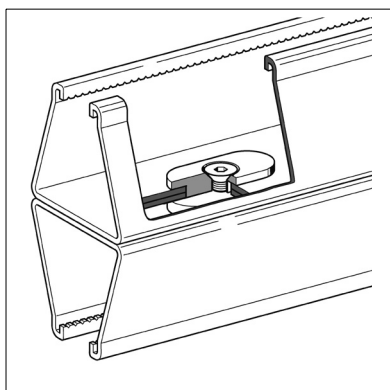
Конфигурация

Состоит из формованной пластины, прижимной пластины и винта с потайной головкой M8 (DIN 7991)

Установка

Максимальная дистанция между точками крепления составляет 500 мм, с обязательным закреплением концов профиля.

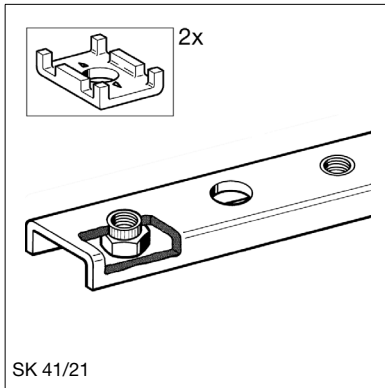
Момент затяжки: M = 25 Нм



Технические данные

Материал: Ковкий чугун, гальванизированный.

Наименование	Для профиля Sikla	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
KL 1	41/21/2.0 до 41-75/75/3.0	0.11	50	118055



Соединитель профилей SK

Применение

Разработан для простого и безопасного соединения профилей Sikla, серии Pressix CC 41. Конструкция Соединительного элемента SK гарантирует отсутствие, в местах соединения одинарных профилей, зоны разрушения.

Конфигурация

Поставляется в комплекте с Опорной пластиной 41 и Гайкой.

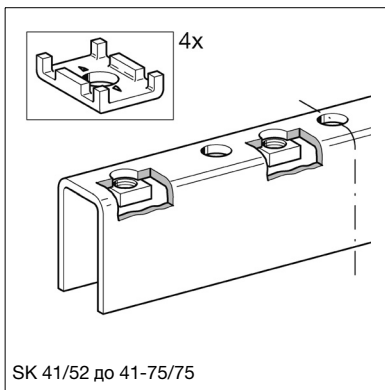
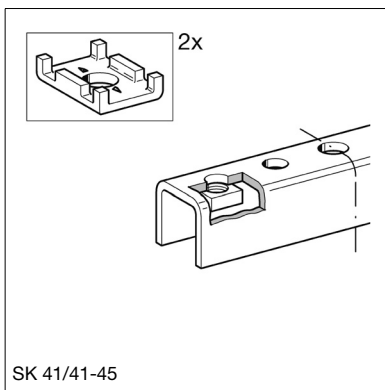
Установка

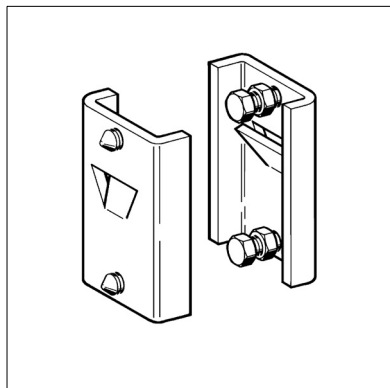
Для гарантии надежной работы, необходимо использовать все элементы, входящие в конструкцию. Соединение двойных профилей производится в нахлест.

Технические данные

Материал: Сталь, гальванизированная

Наименование	Для профиля	Толщина [мм]	Общая длина [мм]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
SK 41/21	41/21/1.5 ; 41/21/2.0	4	160	0.56	10	177599
SK 41/41-45	41/41/2.0 - 41/45/2.5	4	160	0.59	10	155115
SK 41/52	41/52/2.5	4	260	1.10	10	177608
SK 41/62	41/62/2.5	4	260	1.35	10	155124
SK 41-75/65	41-75/65/3.0	5	260	1.41	10	177617
SK 41-75/75	41-75/75/3.0	5	260	1.61	10	177626





Скоба распорная SKL

Применение

Предназначена для крепления профиля 41 между полками швеллера или двутавровой балки. Таким образом, можно фиксировать различные трассы (трубы и т.д.), проходящие параллельно или перпендикулярно к оси балок.

Также можно применять как распорку между двумя вертикальными или параллельно расположенными стальными балками.

Конфигурация

Комплект в сборе.

Установка

Момент затяжки распорных винтов находится в диапазоне от 1 (мин.) до 1.5 (макс.) оборотов. Затем винты нужно законтрить с помощью контргайки.

Примечание:

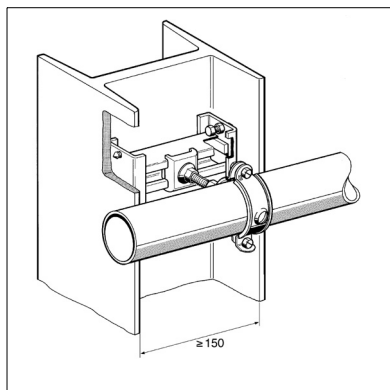
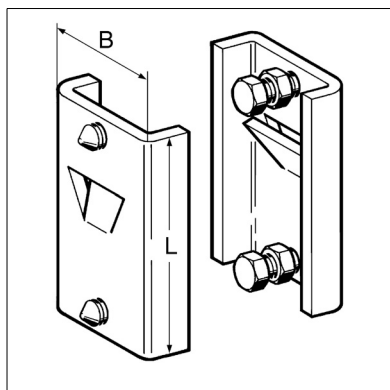
Длина устанавливаемого профиля = расстояние между полками - 25 мм.

Технические данные

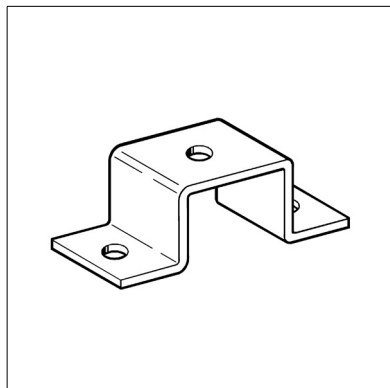
Допустимая нагрузка: Крепление профиля: (комплект SKL) 5.0 кН/профиль
 Действующая на одну скобу: (1 скоба SKL) 2.5 кН/шт

Необходимо учитывать максимальный изгибающий момент профиля.

Материал: Холодно-штампованная сталь, гальванизированная



Наименование	Для профиля	Мин. дистанция между полками двутавра/швеллера [мм]	L [мм]	B [мм]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
SKL	41/41/2.5, 41/45/2.5	140/200	100	62	0.93	5	145671



Соединитель SH

Применение

Предназначен для фиксации профиля 41 Sikla к:

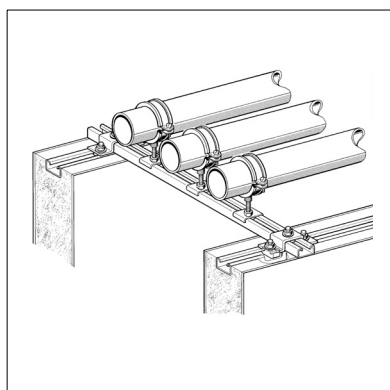
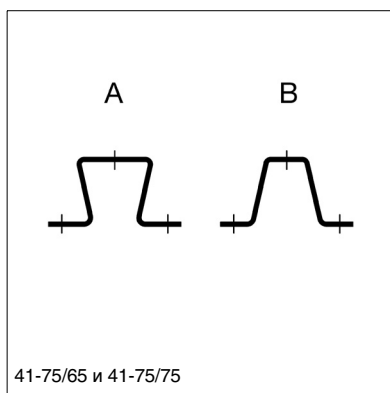
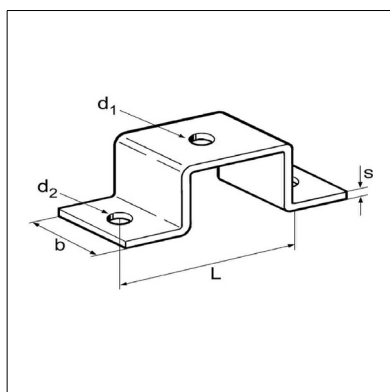
- ♦ строительным конструкциям (к бетону с помощью анкерного крепежа)
- ♦ другому профилю или конструкциям из него.

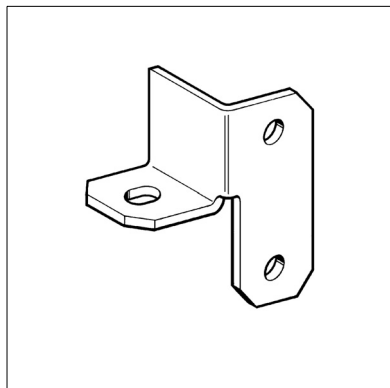
При монтаже Соединителя SH к профилю 41 рекомендуется использовать Быстрозажимную гайку CC вместе с болтом.

Технические данные

Материал: Сталь, гальванизированная

Наименование	b x s [мм]	L [мм]	Ø d ₁ [мм]	Ø d ₂ [мм]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
41/21	40 x 4	80	13	11	0.15	50	177338
41/41 и. 41/21 D	40 x 4	80	13	11	0.20	50	177365
41/45	40 x 4	80	13	11	0.21	50	126791
41/52	40 x 4	80	13	11	0.23	50	177347
41/62	40 x 4	80	13	11	0.27	25	177356
41-75/65 A	50 x 5	120	13	13	0.57	25	177635
41-75/65 B	50 x 5	120	13	13	0.43	25	177644
41-75/75 A	50 x 5	120	13	13	0.62	25	177653
41-75/75 B	50 x 5	120	13	13	0.48	25	177662
41/41 D	40 x 4	80	13	11	0.30	10	177374
41/45 D	40 x 4	84	13	13	0.33	10	125532
41/52 D	40 x 4	84	13	13	0.38	10	177383
41/62 D	40 x 4	84	13	13	0.42	10	163000
41-75/65 D	50 x 5	120	13	13	0.69	10	177671
41-75/75 D	50 x 5	120	13	13	0.76	10	177680





Соединитель двухмерный EW

Применение

Предназначен для монтажа поперечных балок из профиля Sikla, серии Pressix CC 41 с шириной стенки 41/21/1.5 ...41/62/3.0 (также применим для двойных профилей).

- ◆ Удобный монтаж в случаях перпендикулярного расположения полости опорного профиля к полостям профиля-перекладки.
- ◆ Возможность применения Соединителя EW с обеих сторон поперечной балки, выполненной из профиля 41.

Конфигурация

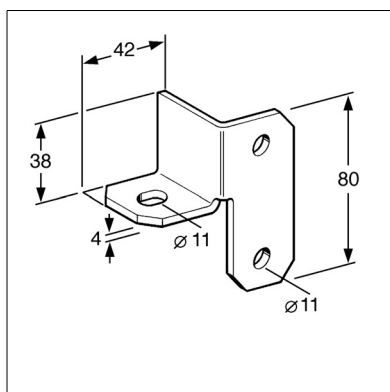
Поставляется без болтов и гаек.

Установка

Рекомендуется применять в парах.

Для упрощения сборки, заранее смонтируйте 3 Болта М10х20 вместе с Быстрозажимной гайкой СС-М10 (используйте Шайбу для овальных отверстий). Благодаря этому Соединитель можно закрепить сразу после монтажа к профилю.

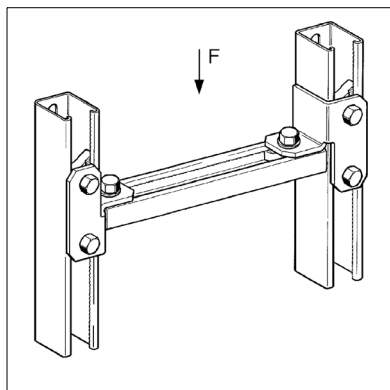
> При монтаже длина устанавливаемого профиля-перекладки должна быть уменьшена на 10 мм (см. рисунок)



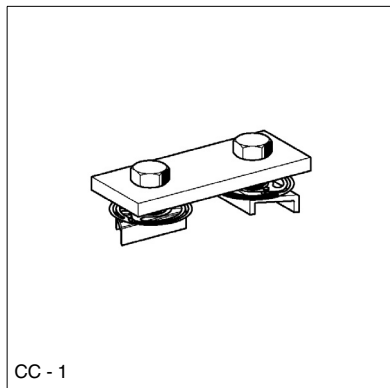
Технические данные

Макс. Допустимая нагрузка $F_{\text{доп.}} = 2.5 \text{ кН}$, при приложении нагрузки к центру пролета профиля, закрепленного с помощью двух Соединителей EW

Материал: Сталь, гальванизированная



Наименование	Вес [kg]	Упаковка [шт]	Артикул №
EW 41	0.17	25	160803



Соединительная пластина CC

Применение

Поставляемая в сборе пластина CC, специально разработана для соединения профилей 41. Удобный и простой монтаж рамных конструкций.

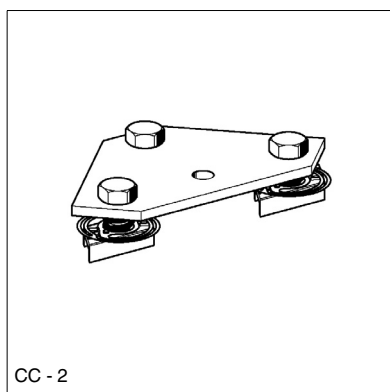
- ◆ Автоматическая фиксация соединительной пластины CC при монтаже.
- ◆ Безопасное, фиксирующее без предварительной затяжки, подвижное соединение. Поставляется в сборе с Быстрозажимной гайкой CC и Болтом M10. Высокая жесткость.

Технические данные

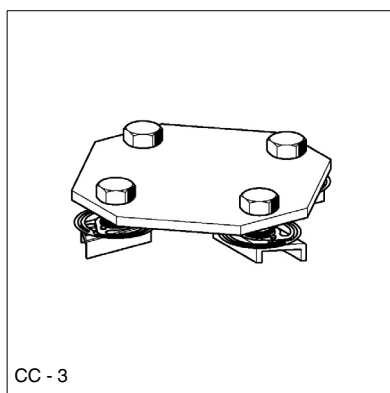
Рекомендованная нагрузка: $F_{доп.} = 2.0 \text{ кН /пластина}$

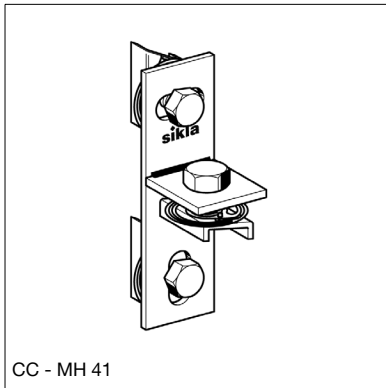
Момент затяжки: 40 Нм

Материал: Сталь, гальванизированная



Наименование	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул N°
CC-1	0.31	20	181190
CC-2	0.46	10	181199
CC-3	0.67	10	181208





CC - MH 41

Соединительный элемент CC

Применение

Предназначен для соединения профилей 41 под углом 90°.

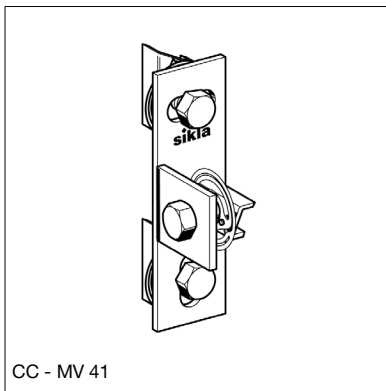
Совет: при монтаже, Соединительный элемент CC расположить таким образом, чтобы двумя гайками крепиться к опорному профилю

Конфигурация

Поставляется полностью в сборе.

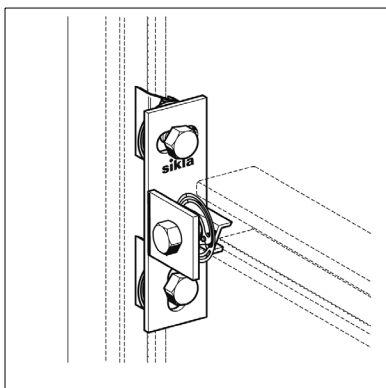
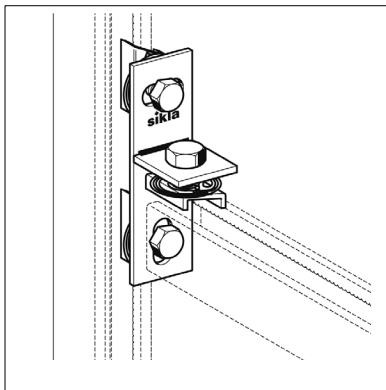
Технические данные

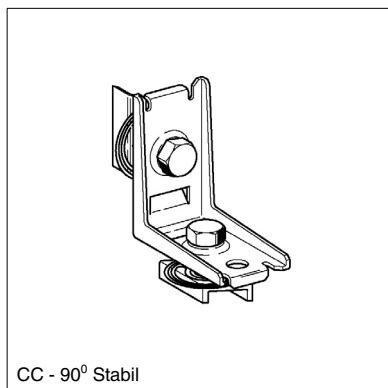
Материал: Сталь, гальванизированная



CC - MV 41

Наименование	Для профиля	Габариты элемента [мм]	Вес [kg]	Упаковка [шт]	Артикул №
CC - MH 41	41/21 - 41/52	135 x 40 x 4	0.39	10	191756
CC - MV 41	41/21 - 41/52	135 x 40 x 4	0.39	10	191765





CC - 90° Stabil

Соединительный уголок CC Stabil

Применение

Поставляется в сборе. Простой и удобный монтаж рамных конструкций. Версия W специально разработана для монтажа к стенам, полам и потолкам.

- ◆ Быстрый монтаж конструкций под углом 90° и 45°.
- ◆ Автоматическая фиксация при нажатии на головку болта, с удержанием собственного веса.
- ◆ Безопасное, фиксирующее без предварительной затяжки, подвижное соединение. Поставляется в сборе с Быстрозажимной гайкой CC и Болтом M10. Идеальная форма и высокопрочный материал придает Уголку высокую жесткость.

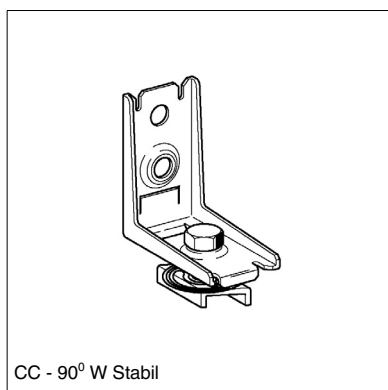
Технические данные

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

Момент затяжки: 50 Нм

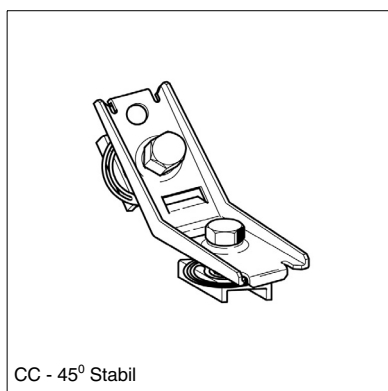
Материал:

Сталь, гальванизированная

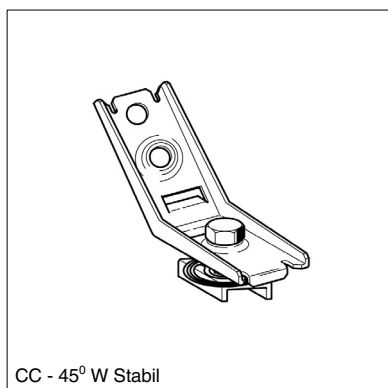


CC - 90° W Stabil

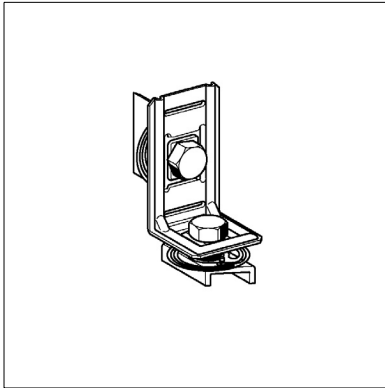
Наименование	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
CC-90° Stabil	0.23	25	191675
CC-90° W Stabil	0.17	25	191684
CC-45° Stabil	0.23	25	191882
CC-45° W Stabil	0.17	25	191891



CC - 45° Stabil



CC - 45° W Stabil



Соединительный уголок CC 90°

Применение

Поставляется в сборе. Простой и удобный монтаж рамных конструкций.

- ◆ Быстрый монтаж конструкций под углом 90°.
- ◆ Автоматическая фиксация при нажатии на головку болта, с удержанием собственного веса.
- ◆ Безопасное, фиксирующее без предварительной затяжки, подвижное соединение. Поставляется в сборе с Быстрозажимной гайкой CC и Болтом M10. Высокая жесткость благодаря идеальной форме

Технические данные

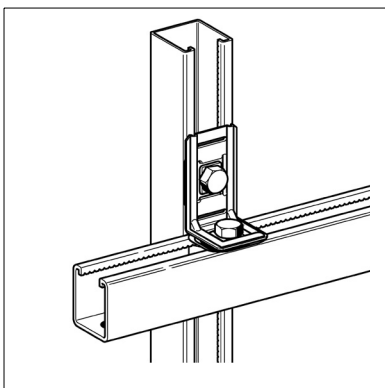
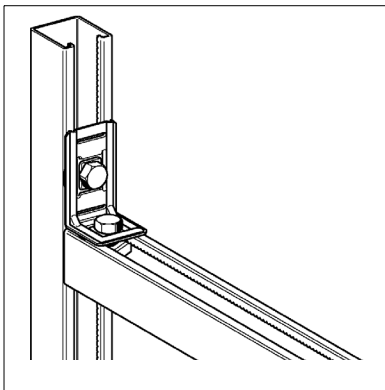
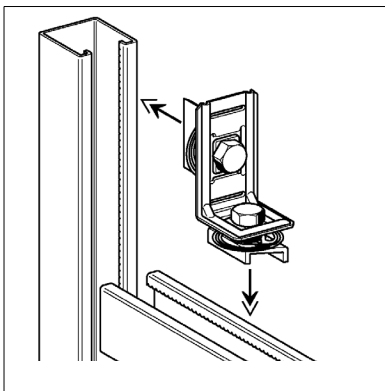
Рекомендованная нагрузка: $F = 4.0 \text{ кН}$, при приложении нагрузки к центру пролета профиля, закрепленного между двумя Соединительными уголками CC 90°

Момент затяжки:

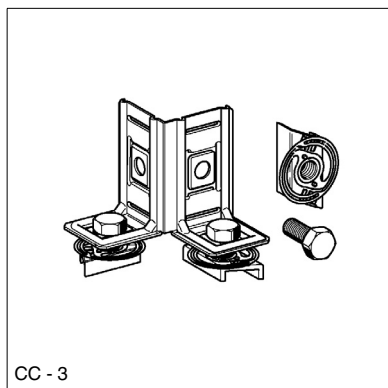
40 Нм

Материал:

Сталь, гальванизированная в соответствии с DIN EN 10327



Наименование	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
CC-90°	0.15	25	180236



CC - 3

Уголок трехмерный CC

Применение

Поставляется в сборе. Простое и удобное соединение профилей, серии Pressix CC 41, под углом 90°.

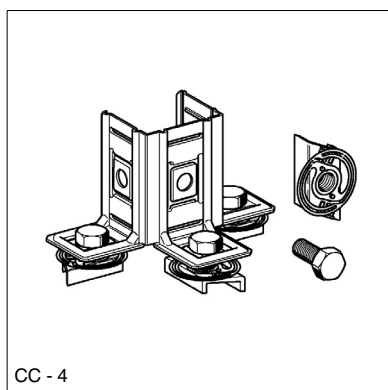
- ◆ Автоматическая фиксация при нажатии на головку болта, с удержанием собственного веса.
- ◆ Безопасное, фиксирующее без предварительной затяжки, подвижное соединение. Поставляется в сборе с Быстрозажимной гайкой CC и Болтом M10. Высокая жесткость благодаря идеальной форме

Технические данные

Рекомендованная нагрузка: $F_{\text{доп}} = 2.0 \text{ кН}$ / уголок

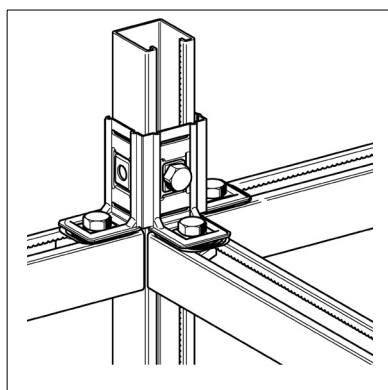
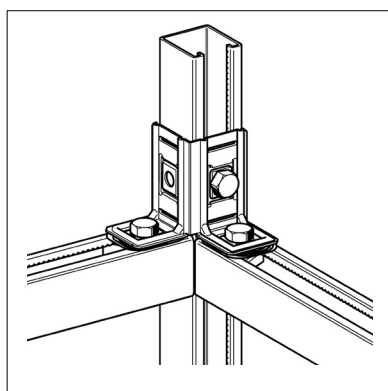
Момент затяжки: 40 Нм

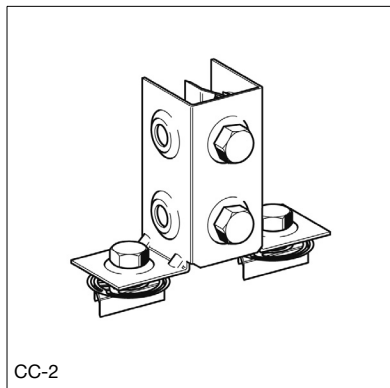
Материал: Сталь, гальванизированная, в соответствии с DIN EN 10327



CC - 4

Наименование	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
CC-3	0.26	10	180254
CC-4	0.36	10	180245





CC-2

Уголок двухмерный CC-2

Применение

Поставляется в сборе. Простой и удобный монтаж 3D рамных конструкций, выполненных из профиля 41, под углом 90°.

Версия W специально разработана для монтажа к стенам, полам и потолкам.

- ◆ Быстрый монтаж конструкций под углом 90°.
- ◆ Автоматическая фиксация при нажатии на головку болта, с удержанием собственного веса.
- ◆ Безопасное, фиксирующее без предварительной затяжки, подвижное соединение. Поставляется в сборе с Быстрозажимной гайкой CC и Болтом M10. Идеальная форма и высокопрочный материал придает Уголку высокую жесткость.

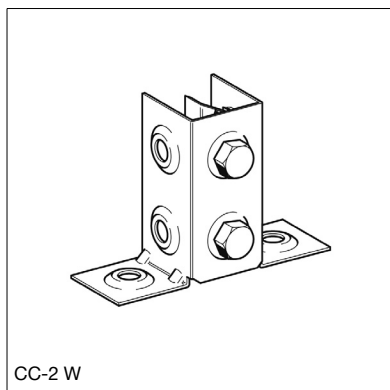
Технические данные

Допустимая нагрузка: $F_{доп} = 3.0 \text{ кН} / \text{уголок}$

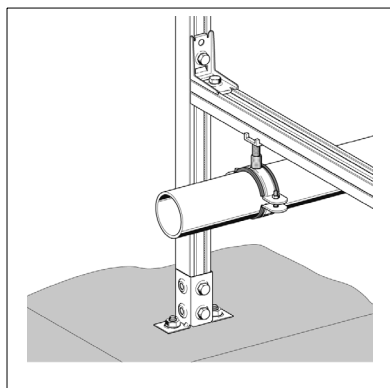
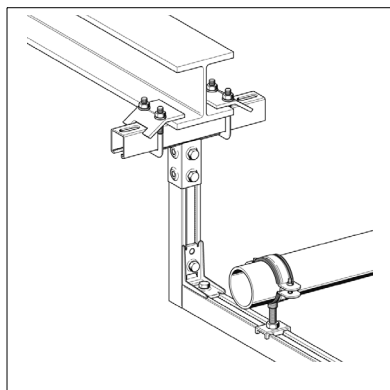
Момент затяжки: 50 Нм

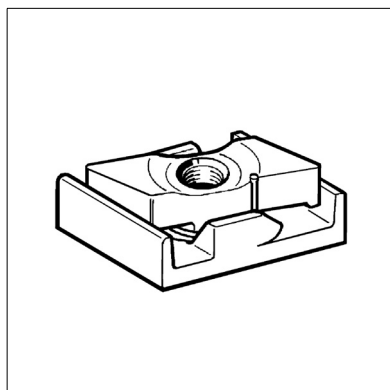
Материал: Сталь, гальванизированная

Наименование	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
CC-2	0.55	10	193495
CC-2 W	0.45	10	193648



CC-2 W





Монтажная гайка PB 41

Применение

Быстрый монтаж. Эффективное крепление хомутов и других элементов Sikla, серии Pressix CC 41. Также используется с двойными профилями.

- ◆ Один элемент вместо двух. Экономия времени монтажа.
- ◆ Наличие встроенной пружины позволяет гайке удерживаться на вертикальном профиле. Возможность перемещения гайки вдоль профиля простым нажатием руки.
- ◆ Совместное использование с Резьбовыми шпильками, Шпильками Pressix PNS, и другими резьбовыми элементами.

Конфигурация

Поставляется в сборе.

Установка

Вставьте Монтажную гайку PB 41 в профиль. Поверните на 90° вправо, при этом произойдет фиксация гайки на внутренних зазубренных гранях профиля. Вкрутите Резьбовую шпильку и законтрите ее гайкой. Работа сделана!

Внимание:

Мин. длина резьбовой части, винчиваемой в Монтажную гайку 41 = 20 mm.

Технические данные

Допустимая нагрузка зависит от применяемой Резьбовой шпильки и не должна превышать максимальной несущей способности профиля и приложенного изгибающего момента.

Эти величины представлены в соответствующих разделах

FQ = Допустимая поперечная (боковая) сила.

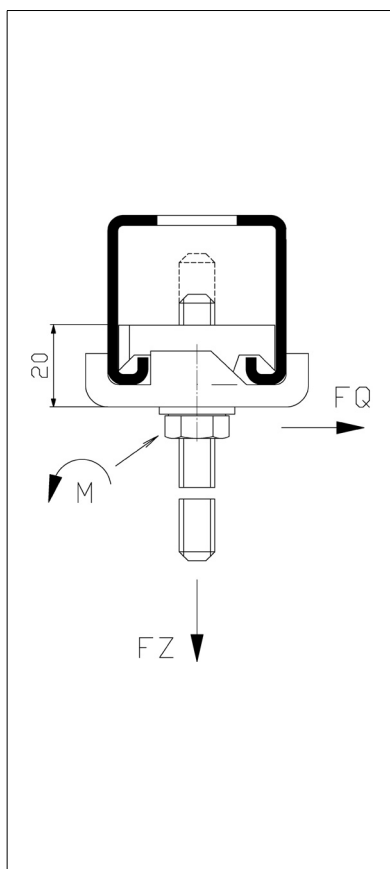
FZ = Допустимое растягивающее усилие, действующее на гайку.

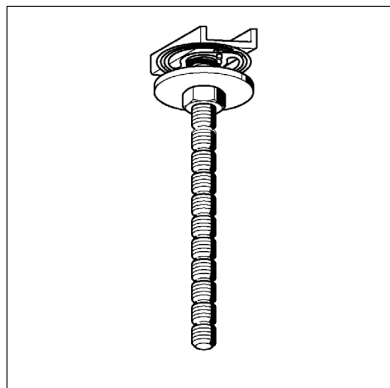
M = Момент затяжки гайки или другого элемента с резьбой, влияющий на поперечную силу FQ (применимый ко всем Резьбовым шпилькам класса прочности стали 4.6 и выше, без пазов в области резьбы).

Материал: Сталь, гальванизированная

В таблице приведены номинальные нагрузки для Монтажной гайки PB 41

Наименование	M [Нм]	FZ [кН]	FQ [кН]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
M8	10	5.8	1.5	0.11	50	160380
M10	18	9.3	2.5	0.11	50	160399
M12	32	10.0	3.0	0.13	50	171287





Монтажная гайка в сборе 41

Применение

Простой и быстрый монтаж хомутов и других элементов Sikla, серии Pressix CC 41 (также применяется для монтажа к двойным профилям).

- ◆ Один элемент вместо четырех. Экономия времени монтажа.
- ◆ Простая регулировка высоты.
- ◆ Законченная гайкой шпилька, предотвращает случайное развинчивание.
- ◆ Наличие пазов (с дистанцией 10 мм) у резьбовой шпильки, позволяет легко перекусить ее при помощи ножниц для резки шпилек PVC.

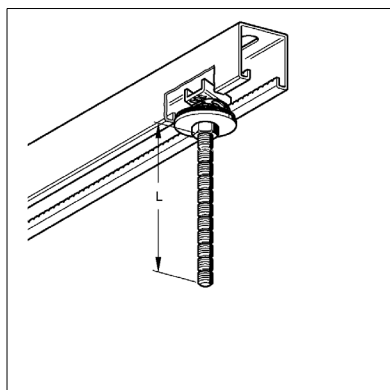
Конфигурация

Поставляется полностью в сборе.

Установка

Установите Монтажную гайку в профиль и законтите ее гайкой.

При демонтаже, расслабьте гайку и поверните резьбовую шпильку влево, слегка прижимая ее к профилю.



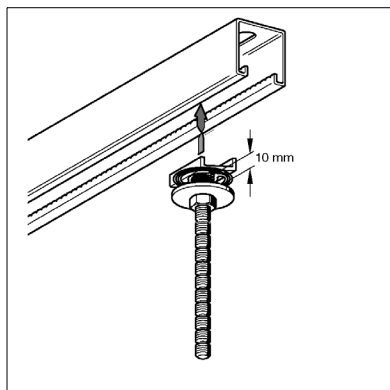
Технические данные

Наименование	M [Нм]	FZ [кН]
M8 x ...	10	3.3
M10 x ...	18	4.5

FZ = допустимая нагрузка на резьбовую шпильку.

> При расчетах не должна быть превышена несущая способность профиля.

Материал: Сталь, гальванизированная.



Наименование	L [мм]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
M8 x 10	10	0.07	25	191549
M8 x 50	50	0.08	25	191558
M8 x 100	100	0.10	25	191567
M8 x 150	150	0.11	25	191576
M8 x 250	250	0.14	25	191585
M10 x 10	10	0.09	25	191594
M10 x 50	50	0.10	25	191603
M10 x 100	100	0.12	25	191612
M10 x 150	150	0.15	25	191621
M10 x 250	250	0.20	25	191639



Ножницы для резки шпилек PBC

Применение

Разработаны для удобного отрезания Резьбовых шпилек Pressix M8 и M10.

- ♦ Отрезание без повреждения резьбы. Не требуется снятие фаски. Экономия времени при монтаже.

> Использовать **исключительно** с Резьбовыми шпильками Pressix!

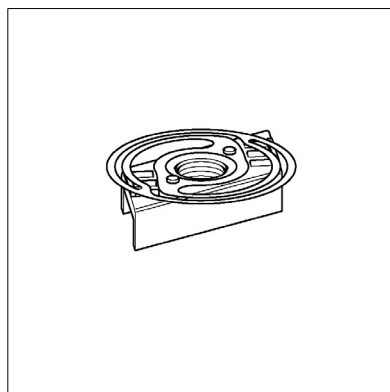
Установка

В процессе резки Резьбовых шпилек, следите за техникой безопасности при работе с ручным режущим инструментом!

Технические данные

Материал: Сталь с закаленными режцами.

Наименование	Упаковка [шт]	Артикул №
PBC 1	1	155683



Быстрозажимная гайка CC

Применение

Удобный монтаж к вертикально-расположенному профилю, а также в местах с ограниченным доступом.

Достоинства:

- ♦ Применяется со всеми видами профиля Sikla, серии Pressix CC 41.
- ♦ Простое и удобное перемещение вдоль профиля.
- ♦ Отсутствие появления деформации на пружине в случае сильной затяжки.

Конфигурация

Гайка и пружина поставляются в сборе.

Установка

Установите Быстрозажимную гайку CC в профиль. Слегка надавив, поверните гайку вправо до упора. Демонтаж осуществляется в обратном порядке. Установка и демонтаж не требует специальных инструментов и может производиться несколько раз.

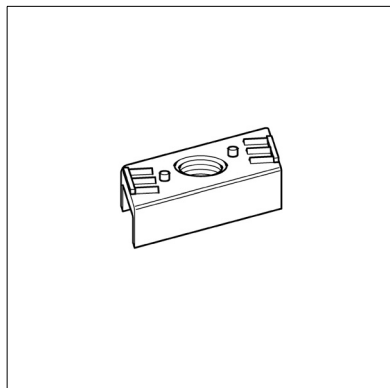
Технические данные

Материал гайки: Сталь 5.6, гальванизированная

Шайба пружинная: Нержавеющая тонколистовая рессорная сталь, 1.4310

> Необходимо учитывать несущую способность профилей при расчетах

Наименование	Рекомендованная нагрузка [кН]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
CC-M6	3.2	0.03	50	180200
CC-M8	5.8	0.03	50	180209
CC-M10	8.5	0.03	50	180218
CC-M12	10.0	0.06	50	182252
CC-M16	10.0	0.05	50	182261



Монтажная гайка 41

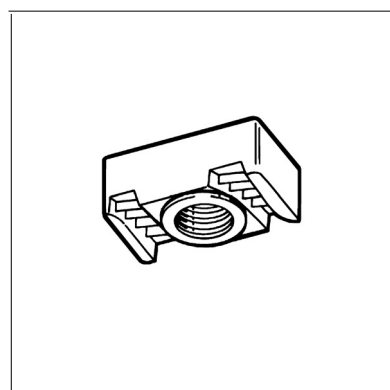
Применение

Применяется со всеми видами профиля Sikla, серии Pressix CC 41.

Технические данные

Материал: Сталь, гальванизированная

Наименование	Рекомендованная нагрузка [кН]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
41-M8	5.8	0.03	50	180173
41-M10	8.5	0.03	50	180182



Монтажная гайка HZ 41

Применение

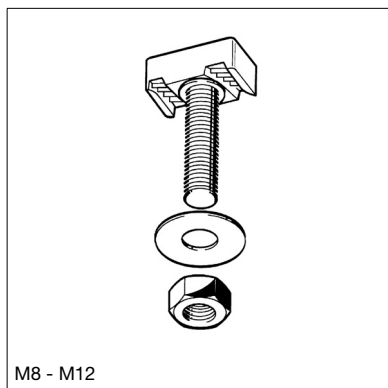
Применяется со всеми видами профиля Sikla, серии Pressix CC 41.

Технические данные

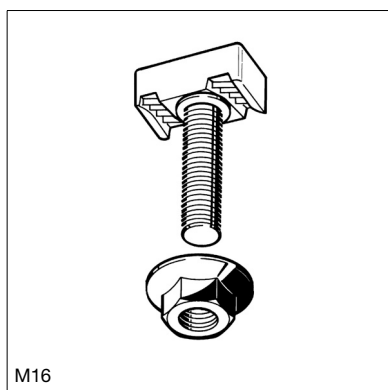
Материал: Сталь, гальванизированная

> Необходимо учитывать несущую способность профилей при расчетах.

Наименование	Рекомендованная нагрузка [кН]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
HZ 41-M8	5.8	0.04	50	151935
HZ 41-M10	9.3	0.03	50	151944
HZ 41-M12	10.0	0.06	50	182288
HZ 41-M16	10.0	0.05	50	182297



M8 - M12



M16

Болт с Т-образной головкой HZ 41

Применение

Применяется со всеми видами профиля Sikla, серии Pressix CC 41.

Конфигурация

Поставляется в комплекте с шайбой и гайкой.

Технические данные

Наименование	Момент затяжки M_{max} [Нм]	Допустимая нагрузка [кН]	Допустимая осевая нагрузка в комбинации с профилем ¹⁾ [кН]	Допустимый изгибающий момент ²⁾ [Нм]
HZ 41 M8	10.0	5.8	1.5	5.0
HZ 41 M10	18.0	9.3	2.5	10.0
HZ 41 M12	32.0	10.0	3.0	17.5
HZ 41 M16	79.0	10.0	3.0	44.5

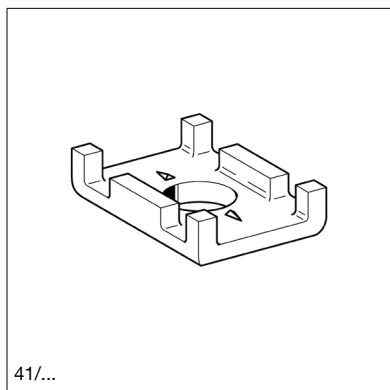
- Значения приведены для допустимой нагрузки, действующей на верхнюю часть профиля. При возникновении нагрузки на вырыв и на срез - результирующая нагрузка не должна превышать значений, указанных в таблице.
- Расчетный изгибающий момент не должен превышать допустимый изгибающий момент профиля.

Материал:

Т-головка: Сталь 5.6, гальванизированная

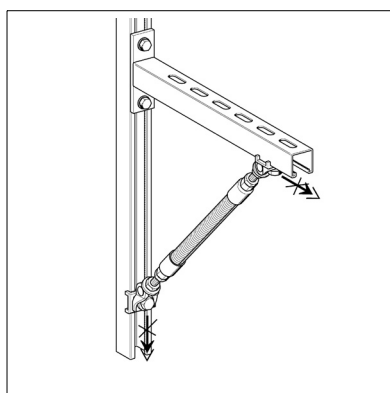
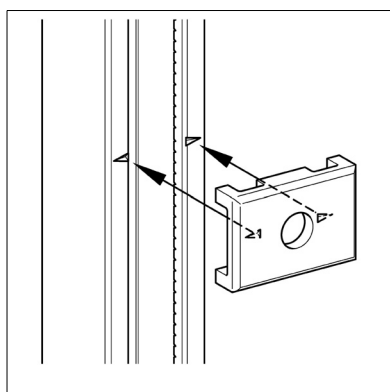
Болт: Сталь 4.6, гальванизированная

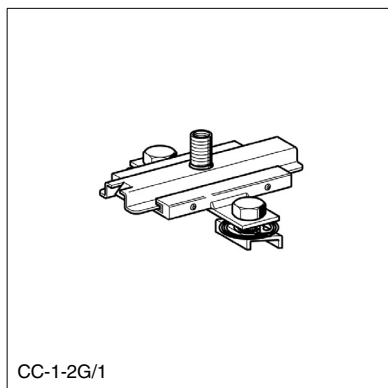
Наименование	Длина резьбовой части [мм]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
HZ 41 M 8 x 20	20	0.08	50	151953
HZ 41 M 8 x 25	25	0.08	50	151962
HZ 41 M 8 x 30	30	0.08	50	151971
HZ 41 M 8 x 40	40	0.08	50	151980
HZ 41 M 8 x 60	60	0.08	50	151999
HZ 41 M 8 x 80	80	0.09	50	152006
HZ 41 M 8 x 100	100	0.10	50	152015
HZ 41 M 10 x 20	20	0.09	50	152024
HZ 41 M 10 x 25	25	0.09	50	152033
HZ 41 M 10 x 30	30	0.09	50	152042
HZ 41 M 10 x 40	40	0.09	50	152051
HZ 41 M 10 x 60	60	0.10	50	152060
HZ 41 M 10 x 80	80	0.11	50	152079
HZ 41 M 10 x 100	100	0.12	50	152088
HZ 41 M 12 x 25	25	0.12	50	152167
HZ 41 M 12 x 30	30	0.13	50	152176
HZ 41 M 12 x 40	40	0.14	50	152185
HZ 41 M 12 x 60	60	0.15	50	152194
HZ 41 M 12 x 80	80	0.16	50	152200
HZ 41 M 12 x 100	100	0.18	50	152219
HZ 41 M 16 x 30	30	0.15	50	152228
HZ 41 M 16 x 40	40	0.17	50	152237
HZ 41 M 16 x 60	60	0.19	50	152246
HZ 41 M 16 x 80	80	0.22	50	152255
HZ 41M 16 x 100	100	0.24	50	152264



Опорная пластина 41

Наименование	Для профилей Sikla, шириной [мм]	Диаметр отверстия [мм]	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
41/10	41	11	0.07	50	178247
41/12	41	13	0.07	50	178256
41/16	41	17	0.07	50	178265





CC-1-2G/1

Скользящая опора CC - 2G/1

Применение

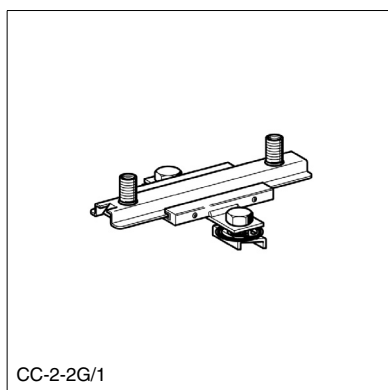
Применяется для крепления трубопроводов, с помощью одного или двух хомутов, к профилю Sikla, к кирпичным или бетонным стенам и парапетам. Оптимальное использование с Хомутами Ratio S 2000 и Stabil D-3G. Возможный диапазон резьбового соединения от M10 до 1".
 Дополнительная информация по резьбовым адаптерам представлена в Разделе "Хомуты" (см. Муфта-адаптер f/f).
 Материал направляющих салазок: Стеклонаполненный полиамид.

Конфигурация

Поставляется в сборе с Болтами и Быстрозажимными гайками CC.

Установка

Зафиксируйте Скользящую опору в профиле, легким нажатием на болт, затем затяните его.



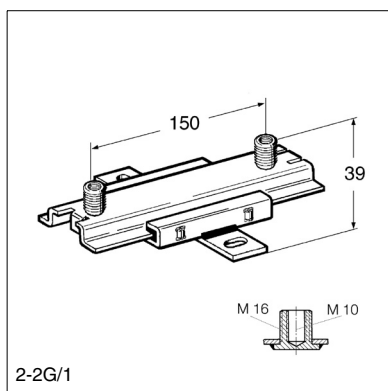
CC-2-2G/1

Технические данные

Допустимая нагрузка при монтаже к потолку:	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 μ_0 :	0.18
Коэффициент трения μ :	0.14

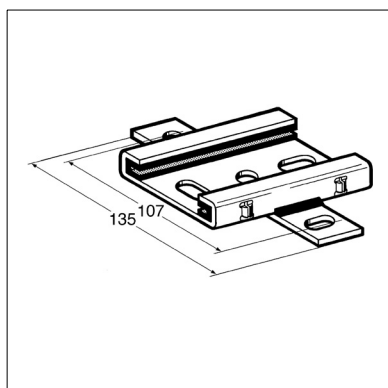
Материал:

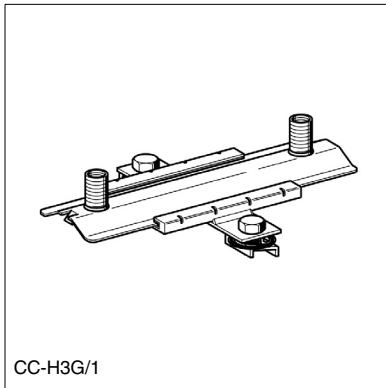
Металлическая основа: Сталь, гальванизированная



2-2G/1

Наименование	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
CC - 1-2G/1	0.64	25	191711
CC - 2-2G/1	0.71	25	191729





Скользящая опора CC - H3G/1

Применение

Скользящая опора для высоких нагрузок. Предназначена для крепления двух Хомутов к профилю Sikla, к кирпичным или бетонным стенам и парапетам. Специально разработана для крепления трубопроводов к полам и потолкам. Оптимальное использование с Хомутами Ratio S 2000 и Stabil D-3G.

Диапазон резьбового соединения M12 или M16 с Хомутами зависит от соответствующих нагрузок.

Также для соединения Скользящей опоры с Хомутами возможно применение Адаптера f/f (см. раздел "Хомуты")

Материал направляющих салазок: Стеклонаполненный полиамид.

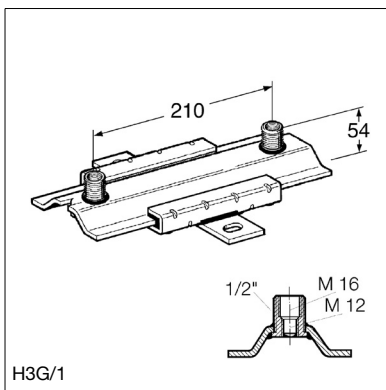
Конфигурация

Поставляется в сборе с Болтами и Быстрозажимными гайками CC.

Установка

Зафиксируйте Скользящую опору в профиле легким нажатием на болт, затем затяните его.

При монтаже труб, диаметром DN 100 и выше, для предотвращения разрушения от изгибающего напряжения, рекомендуется применять, вместе с 3G Гайкой Скользящей опоры, Гайку G 1/2" .

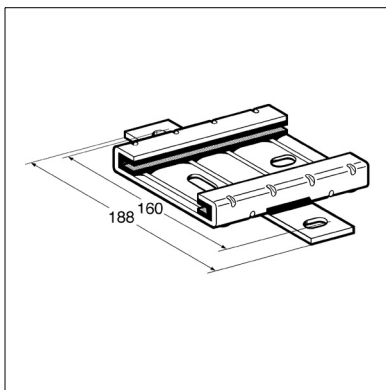


Технические данные

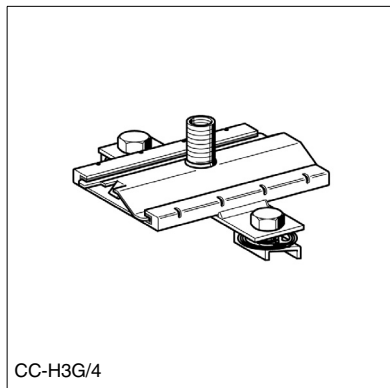
Допустимая нагрузка при монтаже к потолку:	5.0 кН
Допустимая нагрузка при монтаже к полу:	9.0 кН
Плечо рычага L_{max} :	400 мм
Макс. перемещение вдоль оси трубы:	135 мм
Температурный диапазон:	макс. 130°C
Статический коэффициент трения μ_0 :	0.18
Коэффициент трения μ :	0.14

Материал:

Металлическая основа: Сталь, гальванизированная



Наименование	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
CC - H3G/1	1.95	10	191738



Скользящая опора CC - H3G/4

Применение

Скользящая опора для высоких нагрузок. Предназначена для крепления двух Хомутов к профилю Sikla, к кирпичным или бетонным стенам и парапетам. Специально разработана для крепления трубопроводов к полам и потолкам. Оптимальное использование с Хомутами Ratio S 2000, Stabil D-3G и Хомутами для низких температур SKS.

Диапазон резьбового соединения M12 или M16 с Хомутами зависит от соответствующих нагрузок.

Также для соединения Скользящей опоры с Хомутами возможно применение Адаптера f/f (см. раздел "Хомуты")

Материал направляющих салазок: Стеклонаполненный полиамид.

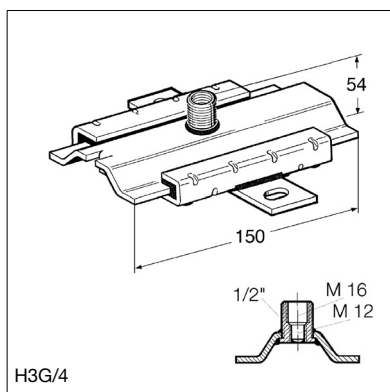
Конфигурация

Поставляется в сборе с Болтами и Быстрозажимными гайками CC.

Установка

Зафиксируйте Скользящую опору в профиле легким нажатием на болт, затем затяните его.

При монтаже труб, диаметром DN 100 и выше, для предотвращения разрушения от изгибающего напряжения, рекомендуется применять, вместе с 3G Гайкой Скользящей опоры, Гайку G 1/2".

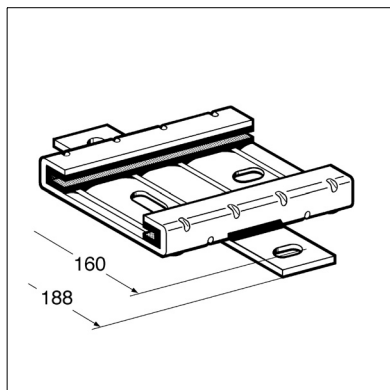


Технические данные

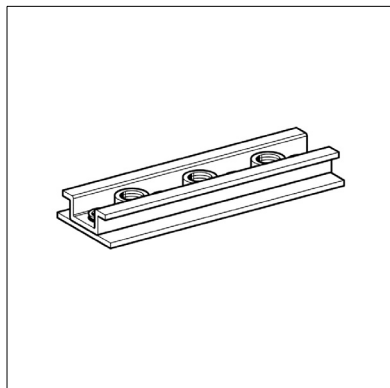
Допустимая нагрузка при монтаже к потолку:	5.0 кН
Допустимая нагрузка при монтаже к полу:	9.0 кН
Плечо рычага L_{max} :	400 мм
Макс. перемещение вдоль оси трубы:	100 мм
Температурный диапазон:	макс. 130°C
Статический коэффициент трения μ_0 :	0.18
Коэффициент трения μ :	0.14

Материал:

Металлическая основа: Сталь, гальванизированная



Наименование	Вес [кг]	Упаковка [шт]	Артикул №
CC - H3G/4	1.95	10	191747



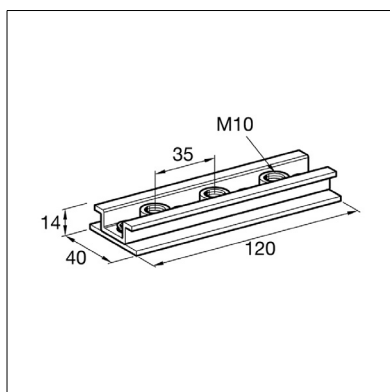
Скользящий элемент 41

Применение

Применяется с профилями 41 Sikla. Возможно крепление одного или двух Хомутов в зависимости от нагрузок. Специально разработан для монтажа трубопроводов к полам и потолкам. Оптимальное использование с Хомутами Ratio S 2000 и Stabil D-3G.

Дистанция перемещения элемента определяется длиной профиля, и может быть ограничена с помощью Опорной пластины 41, Скобы монтажной SH или любой Монтажной гайки, серии Pressix CC 41.

Основное резьбовое соединение Скользящего элемента 41 с Хомутами - M10. Для реализации диапазона резьбового соединения в интервале от M12 до 1", используется Опорная плита, прикрепляемая к Скользящему элементу двумя Болтами M10x20 (см. Раздел "Кронштейны Pressix CC 41").



Технические данные

Допустимая нагрузка при монтаже к потолку:

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

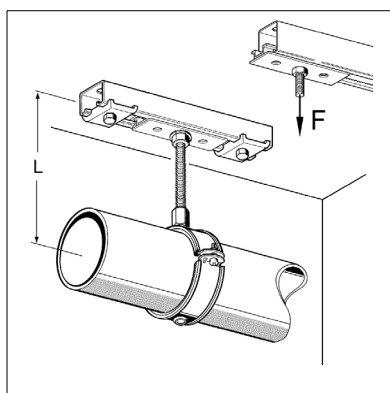
Крепление с Опорной пластиной: 8 кН

Плечо рычага L_{max} для одного крепления: 350 мм

Статический коэффициент трения μ_0 : 0.16

Коэффициент трения μ : 0.14

Материал: Сталь, гальванизированная



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

Наименование	Резьбовое соединение	Вес [kg]	Упаковка [шт.]	Артикул №
41 - M10	M10	0.18	10	190658

