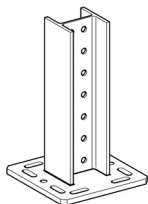
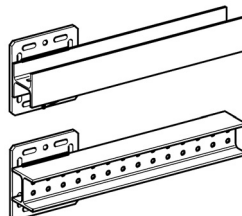


Опорная балка ТКО 100



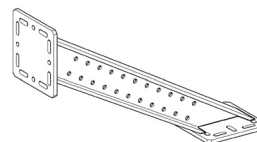
Раздел 2-2

Консольная балка QKO 100



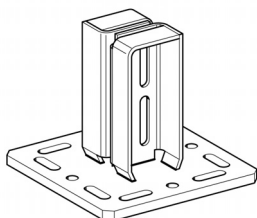
Раздел 2-3

Опорная консоль SKO 100



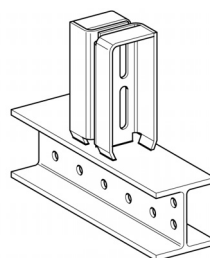
Раздел 2-4

Опорный соединитель STA 100



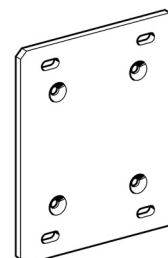
Раздел 2-5

Опорная балка ТА 100



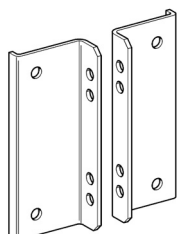
Раздел 2-6

Соединительная пластина AP



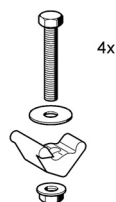
Раздел 2-7

Соединительные пластины FV 100/120



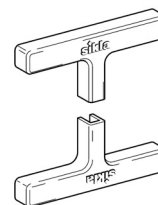
Раздел 2-8

Монтажная клипса Р

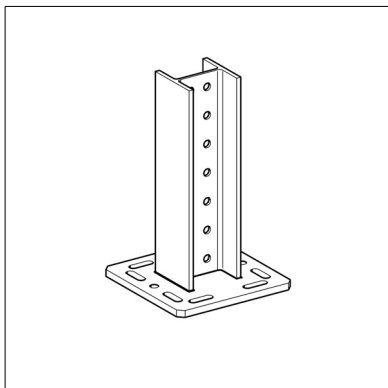


Раздел 2-9

Декоративная крышка ADK 100



Раздел 2-10



Опорная балка ТКО 100

Применение

Применяется как опорный элемент при монтаже конструкций к стенам, полам и перекрытиям. Разработан для тяжелых нагрузок.

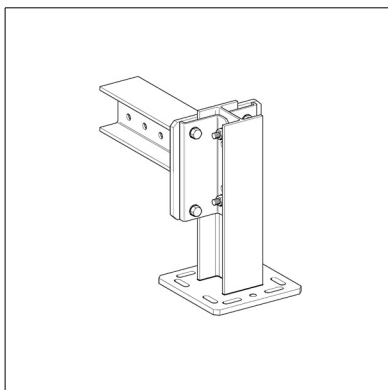
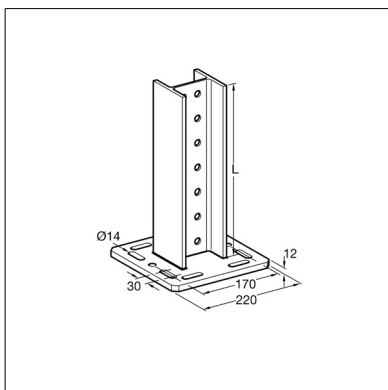
Установка

Возможны различные варианты крепления Опорной балки:

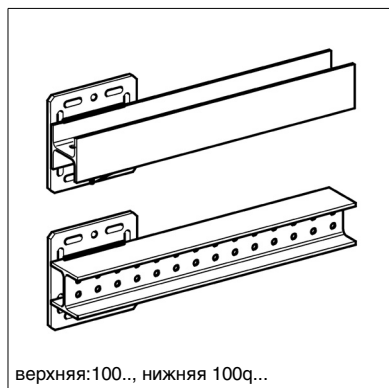
- Крепление к строительным конструкциям с помощью 4 анкеров для тяжелых нагрузок M12.
- Крепление к металлическим балкам (ширина полки 80 - 120 мм) при помощи Монтажной клипсы P2.
- Соединение с другими Опорными балками ТКО 100 или 120 при помощи соединительных пластин FV100/120 (см. Раздел "Руководство по монтажу").

Технические данные

Конфигурация: опорная плита приварена к двутавровой балке IPB1 100.
Материал: сталь горяче-гальванизированная.



Наименование	L [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
ТКО 100 x 250	250	8.6	1	193099
ТКО 100 x 350	350	10.4	1	185402
ТКО 100 x 400	400	11.2	1	185411
ТКО 100 x 450	450	11.9	1	185420
ТКО 100 x 500	500	12.7	1	185429
ТКО 100 x 550	550	13.7	1	185438
ТКО 100 x 600	600	14.2	1	185447
ТКО 100 x 650	650	15.0	1	185456
ТКО 100 x 700	700	16.6	1	185465
ТКО 100 x 750	750	17.2	1	185474
ТКО 100 x 800	800	17.9	1	185483
ТКО 100 x 850	850	18.7	1	185492
ТКО 100 x 900	900	19.6	1	185501
ТКО 100 x 950	950	20.3	1	185510
ТКО 100 x 1000	1000	21.2	1	185519
ТКО 100 x 1100	1100	22.3	1	185528
ТКО 100 x 1200	1200	25.2	1	185537
ТКО 100 x 1300	1300	25.8	1	185546
ТКО 100 x 1400	1400	28.6	1	185555
ТКО 100 x 1500	1500	30.1	1	185564
ТКО 100 x 2000	2000	39.0	1	185573



Консольная балка QKO 100

Применение

Применяется для вертикального крепления к бетонным конструкциям или металлическим балкам при монтаже трубопроводов.

Установка

Возможны различные варианты крепления Консольной балки:

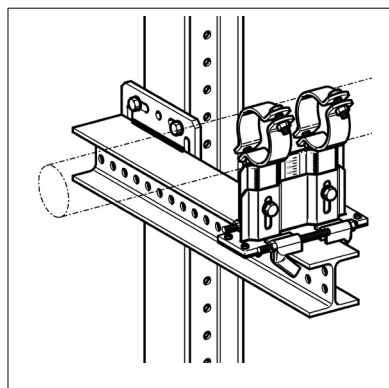
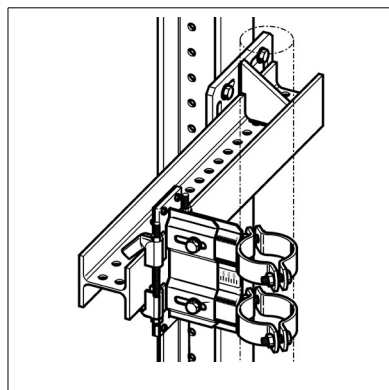
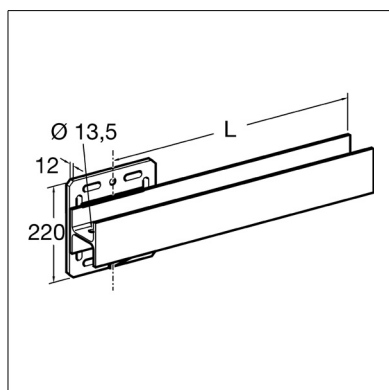
- Крепление к строительным конструкциям с помощью 4 анкеров для тяжелых нагрузок M12.
- Крепление к металлическим балкам (ширина полки 80 - 120 мм) при помощи Монтажной клипсы P2.
- Соединение с Опорными балками ТКО 100 или 120 при помощи соединительных пластин FV100/120 (см. Раздел "Руководство по монтажу").

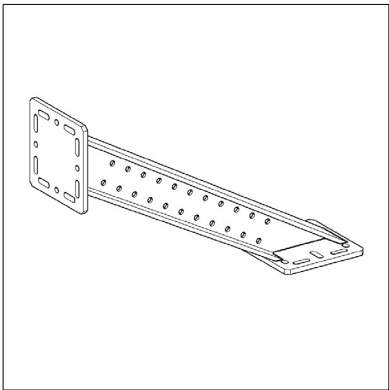
Технические данные

Конфигурация: опорная плита приварена к двутавровой балке IPB I 100.

Материал: сталь горяче-гальванизированная.

Наименование	L [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
QKO 100 x 600	600	17.1	1	183917
QKO 100 x 1000	1000	24.1	1	183926
QKO 100q x 600	600	16.5	1	183935
QKO 100q x 1000	1000	23.5	1	183944





Опорная консоль SKO 100

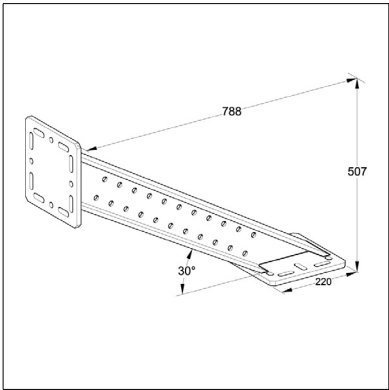
Применение

Опорная консоль применяется как дополнительная опора под углом 30° или 60° для различных конструктивных решений.

Установка

Возможны различные варианты крепления Опорной консоли:

- а) Крепление к строительным конструкциям с помощью 4 анкеров для тяжелых нагрузок M12.
- б) Крепление к металлическим балкам (ширина полки 80 - 120 мм) при помощи Монтажной клипсы P2.
- в) Соединение с Опорными балками ТКО 100 или 120 при помощи соединительных пластин FV100/120 (см. Раздел "Руководство по монтажу").

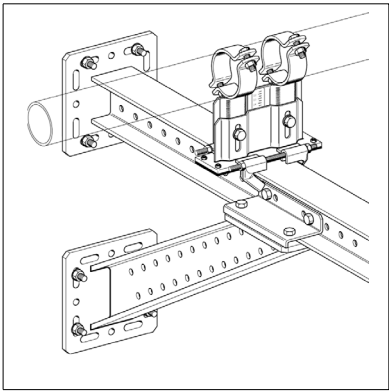


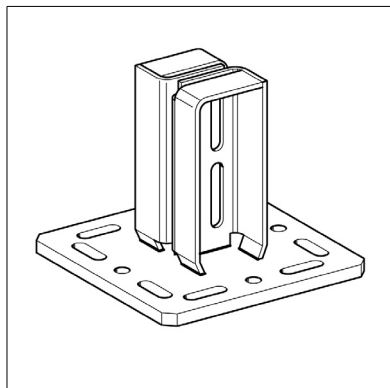
Технические данные

Конфигурация: опорные плиты приварены к двутавровой балке 100.

Материал: сталь горяче-гальванизированная.

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
SKO 100-30 x 760	21.6	1	191531





Опорный соединитель STA 100

Применение

Применяется как дополнительный элемент крепления Опорной балки ТКО 100. Предназначен для различных конструктивных решений. Крепится к бетонным конструкциям или металлическим балкам.

Конфигурация

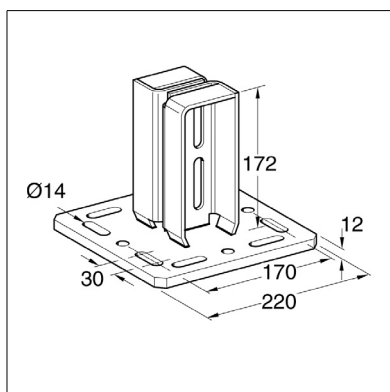
К опорной плите приварен держатель для двутавровой балки 100.

Принадлежности:

4 Болта шестигранных M12 x 40.

4 Гайки шестигранные M12.

8 Шайб.



Технические данные

Материал:

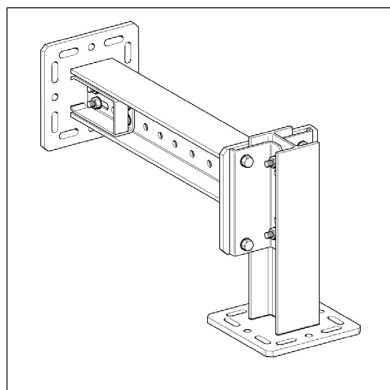
STA 100 сталь горяче-гальванизированная.

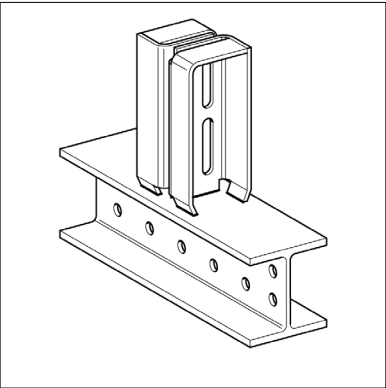
Болты класс 8.8, сталь горяче-гальванизированная.

Гайки класс 8.8, сталь горяче-гальванизированная.

Шайбы сталь горяче-гальванизированная.

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
STA 100	6.3	1	183971

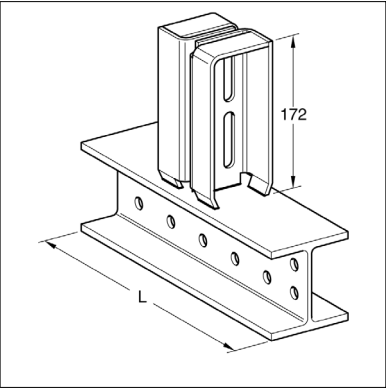




Опорная балка ТА 100

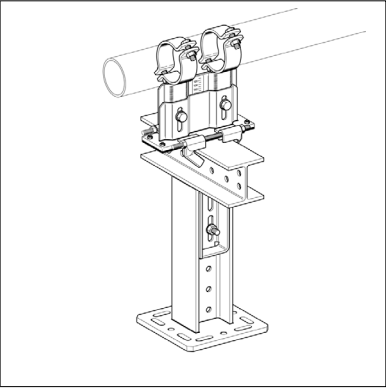
Применение
Применяется как дополнительный элемент присоединения к Опорной балке ТКО 100. Предназначена для создания Т-образных опорных конструкций. Возможен монтаж к полу.

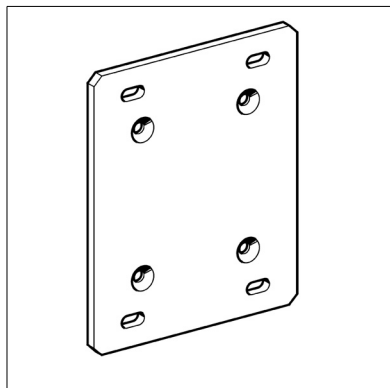
Конфигурация
Опорная балка ТА 100.
Принадлежности:
4 Болта шестигранных М12 х 45.
4 Гайки шестигранные М12.
8 Шайб.



Технические данные
Конфигурация: двутавровая балка 100 с приваренным держателем.
Материал:
STA 100 сталь горяче-гальванизованная.
Болты класс 8.8, сталь горяче-гальванизованная.
Гайки класс 8.8, сталь горяче-гальванизованная.
Шайбы сталь горяче-гальванизованная.

Наименование	L [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
ТА 100 х 200	200	5.5	1	191081
ТА 100 х 400	400	8.8	1	191166
ТА 100 х 600	600	12.1	1	191099





Соединительная пластина AP

Применение

Применяется для соединения Опорной балки ТКО 100 или 120 к металлическим балкам с шириной полки >120 мм, а также для присоединения к несущим конструкциям при помощи анкеров для тяжелых нагрузок.

Конфигурация

Соединительная пластина AP

Сборочный комплект AP:

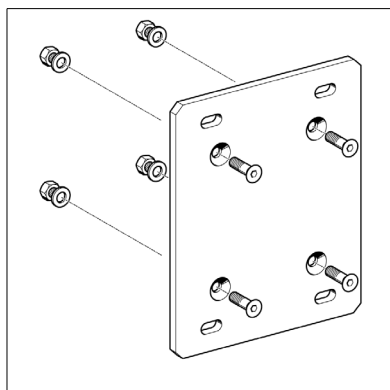
4 Винта с конусообразной шляпкой M12 x 40

4 Гайки шестигранных M12

4 Шайбы

Установка

- 1) Соединение с Опорной балкой ТКО 100 при помощи Винтов с конусообразной шляпкой и Гаек шестигранных.
- 2а) Крепление к несущим бетонным конструкциям при помощи 4 анкеров для тяжелых нагрузок M12 или M16 (для пластин AP 161/200 и выше).
- 2б) Крепление к металлическим балкам при помощи Монтажной клипсы P2 или P3 (для пластин AP 161/200 и выше).



Технические данные

Наименование	Размеры пластины L x B [мм]	Отверстия под болты	Ширина присоединяемой полки от/до [мм]
AP 121/160	310 x 260 x 12	M12	121 - 160
AP 161/200	310 x 310 x 12	M16	161 - 200
AP 201/300	420 x 220 x 12	M16	201 - 300

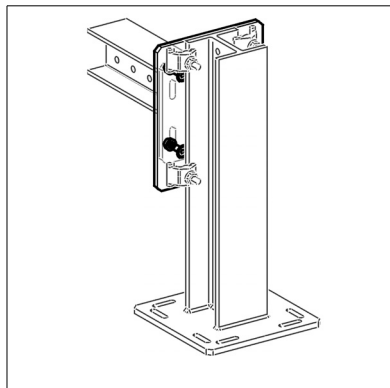
Материал:

Соединительная пластина сталь горяче-гальванизированная.

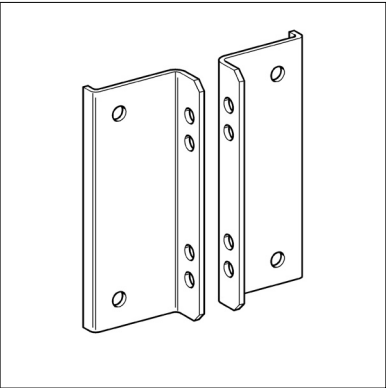
Винты класс 8.8, сталь соответствует DIN 7991, покрытие "Дакромет".

Гайки класс 8.8, сталь горяче-гальванизированная.

Шайбы класс 8.8, сталь горяче-гальванизированная.



Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
AP 121/160	7.9	1	183953
AP 161/200	9.3	1	183962
AP 201/300	8.5	1	183980



Соединительные пластины FV 100/120

Применение

Предназначены для крепления Опорной балки ТКО 100 или Опорного соединителя STA 100 к другим Опорным балкам ТКО 100.

Конфигурация

Две идентичных Соединительных пластины.

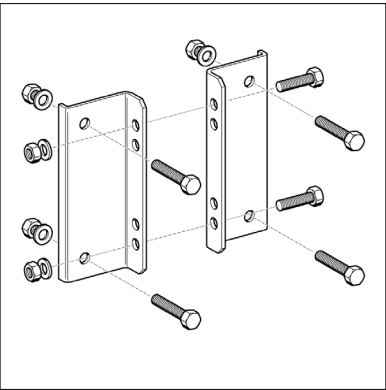
Принадлежности:

2 Болта шестигранных М12 х 35.

4 Болта шестигранных М12 х 45.

6 Гайк шестигранных М12.

6 Шайб.



Установка

Закрепите две Соединительные пластины к Опорной балке ТКО 100 при помощи 2 Болтов М12 х 35. Затем присоедините другую Опорную балку ТКО 100 или Опорный соединитель STA 100 с помощью 4 Болтов М12 х 45.

Технические данные

Материал:

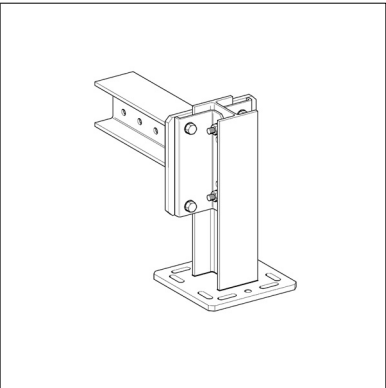
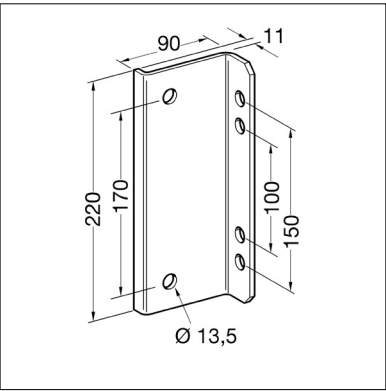
Соединительные пластины сталь горяче-гальванизированная.

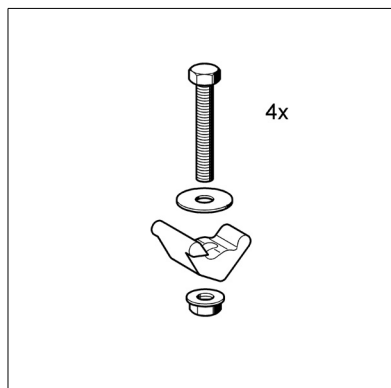
Болты класса 8.8, сталь горяче-гальванизированная.

Гайки класса 8.8, сталь горяче-гальванизированная.

Шайбы сталь горяче-гальванизированная.

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
FV 100/120	2.4	1	187616





Монтажная клипса Р

Применение

Применяется для крепления Опорных балок ТКО, Опорных консолей SKO и Опорных соединителей WBD к полкам балок.

Конфигурация

Наименование	Зажим к балке [кол-во]	Болт шестигран. класса пр. 8.8 [кол-во]	Шайба [кол-во]	Гайка шестигран. [кол-во]
Комплект P2	4 x P2	4 x M12 x 80	8 x 12/40	4 x M12
Комплект P3	4 x P3	4 x M16 x 100	8 x 16/125	4 x M16
Комплект P2/2	2 x P2	2 x M12 x 80	4 x 12/40	2 x M12

Установка

- ▷ Узкие концы зажимов крепятся к несущей балке.
- ▷ Макс. крутящий момент при установке болтов M12: 85 Нм (Компл. P2)
- ▷ Макс. крутящий момент при установке болтов M16: 150 Нм (Компл. P3)
- ▷ Не допускается повторное использование ранее установленных болтов!

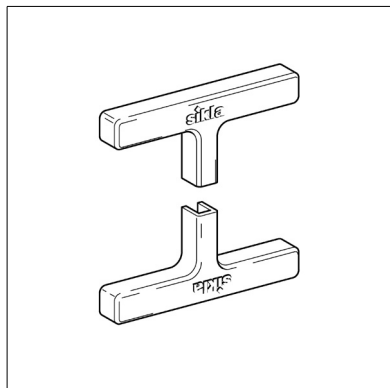
Технические данные

Материал: сталь и чугун, горячая гальванизация



Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [комплект]	Артикул №
Комплект P2	1.6	1	168494
Комплект P3	2.1	1	179147
Комплект P2/2	0.8	1	183800





Декоративная крышка ADK 100

Применение

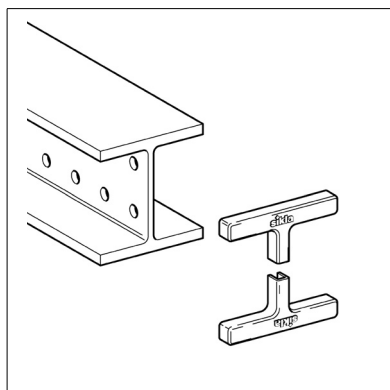
Используется для безопасности и декоративного закрытия торцов двутавровых балок серии Simotec SE 100, Опорных балок, Опорных консолей и других элементов, основанных на балке SE 100.

Конфигурация

Поставляется в комплекте из 2 шт..

Технические данные

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



Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
ADK 100	0.02	50	190433

