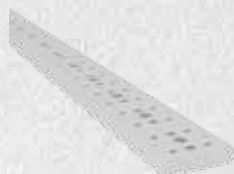






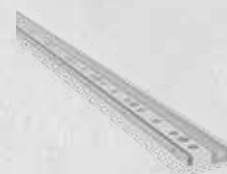
Стр. 358
Рельсовая система



Стр. 360
Рельсовая система XL



Стр. 362
Круглый рельс 25



Стр. 364
**Рельсовая система
с встроенным круглым рельсом**



Стр. 370
**Опорная рама
для столешницы**



Стр. 372
**Опорная рама с кассетой на ролике
для столешницы**



Стр. 372
**Опорная рама с поворотным венцом
для столешницы**



Стр. 378
Опора простого типа



Стр. 380
Опора с роликом



Стр. 382
Опора с профильным роликом



Стр. 398
стол 750



Стр. 398
стол 8.7



Стр. 400
Пластина 750



Стр. 400
Пластина 8.7



Стр. 402
**Заглушка для монтажного
отверстия**



Стр. 402
**Пластиковая заглушка для опорных и
рельсовых систем / 10 штук в упаковке**



Стр. 402
опора для системы платформ



Стр. 402
**Опора стандартная специальной
высоты мин. 150 мм**



Свободно размещать в пространстве, точно и быстро...

... чтобы оправдать это ожидание, Siegmund предлагает вам оптимальное решение - новую рельсовую систему со встроенным круглым рельсом.

Высокоточная установка нашей рельсовой системы обеспечивает структурированное рабочее пространство при максимальной точности и минимальной погрешности. Так, например, при длине рельса 25 м отклонение составляет лишь 2 мм. Таким образом, можно производить детали большой плоскости точно по размеру.

Из сочетания столов, опорных рам и зажимных элементов выстраивается множество вариантов крепежа любого размера. Используя рамы и опоры на роликах, столы и приспособления к ним можно легко передвигать и фиксировать на рельсе шагом в 100 мм. За счет вариативности рельсовой системы вы сможете устанавливать и закреплять объекты любого масштаба. Рельсовая система Siegmund - это качество, точность и экономия времени.

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

С помощью модулей системы Siegmund Вы можете по разному комбинировать элементы между собой и дополнять их новыми.

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

Высокая точность исполнения деталей в сочетании с предельно точной установкой рельсовой системы обеспечат Вам при использовании соответствующих измерительных приборов производство на высокоточном уровне.



ИНДИВИДУАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ

В независимости от замыслов проекта
мы обеспечиваем Вам их основу.

ВАРИАТИВНОСТЬ УСТАНОВКИ

Увеличьте Ваше рабочее место до любого размера!

... настолько гибко и мобильно, как только это необходимо!



Обзор типов рельсовых систем



РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА

РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА XL ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СТАЛЬ СКВОЗНОЙ ЗАКАЛКИ

СПОСОБ УСТАНОВКИ

допустимо под и над полом
(на иллюстрации - вариант под полом)

допустимо под и над полом
(на иллюстрации - вариант под полом)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- структурированное рабочее пространство с многообразием вариантов крепежа
- точное расположение зажимных элементов
- легкое скольжение зажимных элементов на рельсе благодаря роликовой опоре для U-образного блока (К) только выше уровня пола
- без участия подъемного устройства или крана только выше уровня пола
- также доступны в закаленной версии за дополнительную плату

- структурированное рабочее пространство с многообразием вариантов крепежа
- точное расположение зажимных элементов
- дополнительные резьбовые отверстия для еще большего зажима
- увеличенные опорные поверхности
- закаленный материал - Professional Extreme 8.7 (поэтому более долговечный)
- повышенная выносливость и ударопрочность (подходит для высоких нагрузок)

ЗАЖИМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Сварочный стол на опорной раме, простого типа (Е)
- U-образный блок на опоре для U-образного блока, простого типа (I)
- U-образный блок на опоре для U-образного блока, простого типа (I) и с роликом (К) только выше уровня пола
- U-образный блок
- Угольники из чугуна
- Модульная мультизажимная башня

- Сварочный стол на опорной раме, простого типа (Е)
- U-образный блок на опоре для U-образного блока, простого типа (I)
- U-образный блок
- Угольники из чугуна
- Модульная мультизажимная башня

ФИКСАЦИЯ

шагом 100 мм в сетке отверстий на рельсе

шагом 100 мм в сетке отверстий на рельсе

ДЛИНА РЕЛЬСА / ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

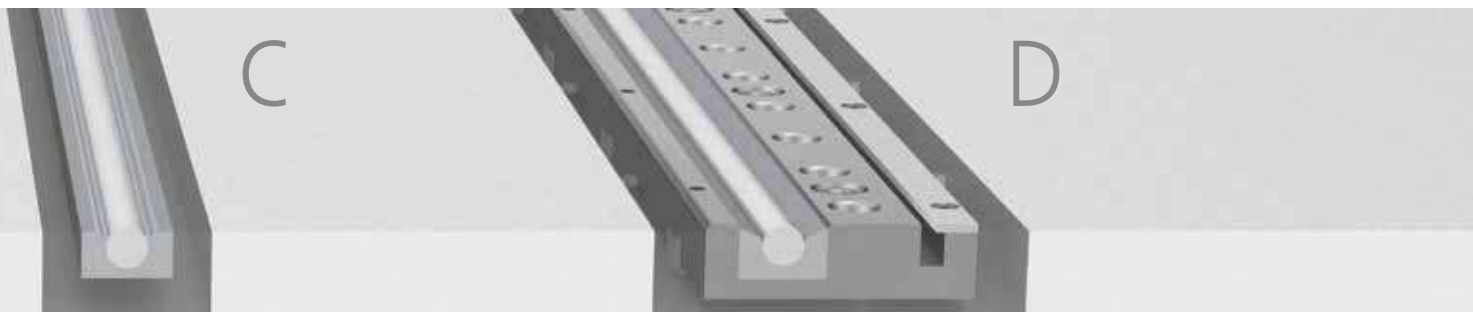
Смотри страницу 359

Смотри страницу 361

ОСОБЕННОСТИ

- Зажимные элементы закреплены с рельсом (перемещение только при помощи подъемного устройства или крана)
- зажимные элементы на роликах легко перемещаются по рельсу
- без участия подъемного устройства или крана

- Зажимные элементы закреплены с рельсом (перемещение только при помощи подъемного устройства или крана)



КРУГЛЫЙ РЕЛЬС

(рекомендуется в сочетании с рельсовой системой креплением под или над полом)

допустимо под и над полом
(на иллюстрации - вариант под полом)

- точная фиксация зажимных элементов в сочетании с рельсами А, В или D
- легкое скольжение зажимных элементов на рельсе благодаря соединительной раме с картриджным роликом (G) или опоре для U-образного блока с вставленным роликом (L)
- без участия подъемного устройства или крана
- круглый рельс, закаленный / отшлифованный
- прочный рельс, что обеспечивает долгий срок службы
- центровка нагрузки на рельс
- умеренное сопротивление качению, приводит к высокой плавности хода

- Сварочный стол на опорной раме с кассетой на ролике (G)
- U-образный блок на опоре для U-образного блока с профильным роликом (L)

шагом 100 мм в сетке отверстий на рельсе
(только в сочетании с рельсовой системой креплением под или над полом)

Смотри страницу 363

- простота перемещения
- высокая плавность хода

РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА С ВСТРОЕННЫМ КРУГЛЫМ РЕЛЬСОМ

допустимо под и над полом
(на иллюстрации - вариант под полом)

- структурированное рабочее пространство с многообразием вариантов крепежа
- точное расположение зажимных элементов
- легкое скольжение зажимных элементов на рельсе благодаря соединительной раме с вращающимся ободом (H) или опорой для U-образных блоков с вставленным роликом (L)
- без участия подъемного устройства или крана
- круглый рельс, закаленный / отшлифованный
- прочный рельс, что обеспечивает долгий срок службы
- центровка нагрузки на рельс
- умеренное сопротивление качению, приводит к высокой плавности хода

- части рельса заменяемы (долговечность)

- Сварочный стол на опорной раме, простого типа (E)
- Сварочный стол на опорной раме с поворотным венцом (H)
- U-образный блок на опоре для U-образного блока с профильным роликом (L) (рекомендуется только вместе с защитой от опрокидывания)
- U-образный блок
- Угольники из чугуна
- Модульная мультизажимная башня

шагом 100 мм в сетке отверстий на рельсе

Смотри страницу 365

- простота перемещения
- высокая плавность хода



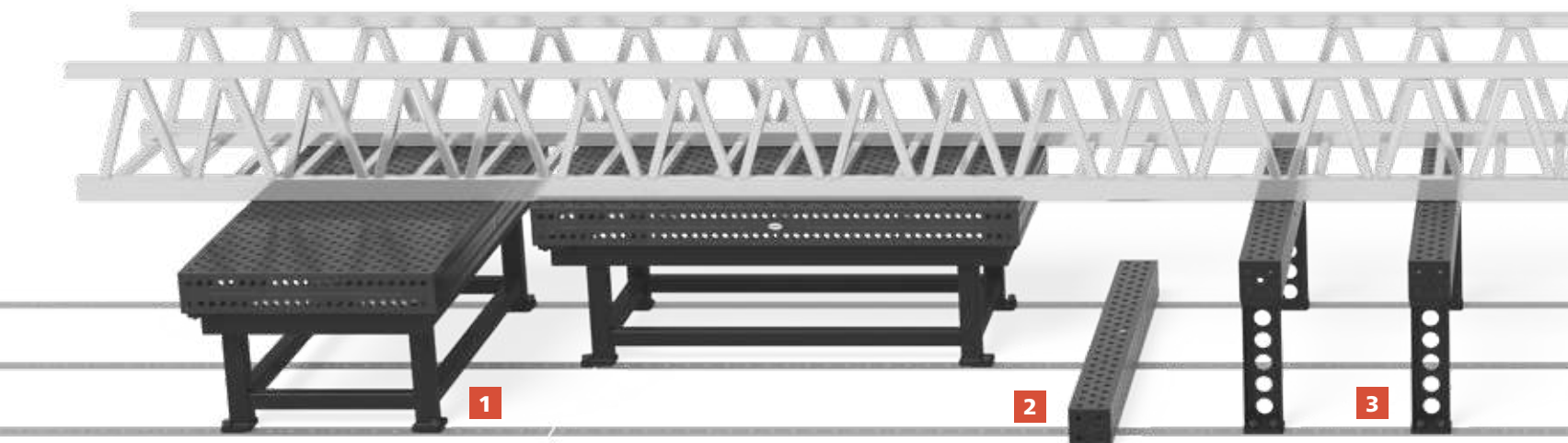
Сравнение типов рельсовых систем



A РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА ПОД ПОЛОМ

Видео к продукции
Вы найдете здесь:

[www.siegmund.com/
V280883](http://www.siegmund.com/V280883)



ФИКСАЦИЯ ОПОРНОЙ РАМЫ

"Опорная рама простого типа (E)" крепится прямо на рельсе с помощью болта, напр. 280510.



ФИКСАЦИЯ ЗАЖИМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

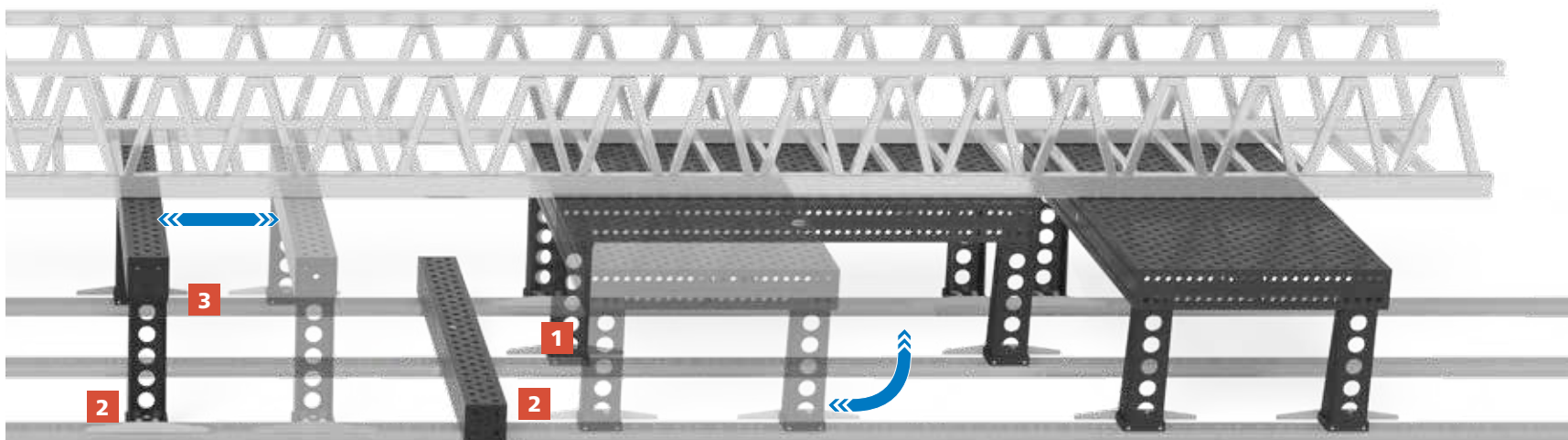
U-образные блоки можно зафиксировать на рельсе с помощью болта, напр. 280528 или посредством "опоры для U-образного блока простого типа (I)".



Все другие зажимные элементы также устанавливаются с помощью болтов прямо на рельсе, например, 280510.



A РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА НАД ПОЛОМ



ФИКСАЦИЯ ЗАЖИМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

При помощи длинного болта, напр. 280512 U-образный блок можно закрепить прямо на рельсе или в сочетании с "опорой для U-образного блока простого типа (I)" или с "опорой для U-образного блока с роликом (K)".

Все другие зажимные элементы также устанавливаются с помощью болтов прямо на рельсе, например, 280510.



ЗАЩИТА ОТ ОПОКИДЫВАНИЯ ДЛЯ ОПОРЫ ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА (ПРИМЕР)

Защита от опрокидывания обеспечивает устойчивое положение U-образного блока на "опоре для U-образного блока с роликом (K)".

Допускается индивидуальное исполнение защиты от опрокидывания под нужды заказчика.



Сравнение типов рельсовых систем XL



В РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА XL ПОД ПОЛОМ



ФИКСАЦИЯ ОПОРНОЙ РАМЫ

"Опорная рама простого типа (E)" крепится прямо на рельсе с помощью болта, напр. 280510.



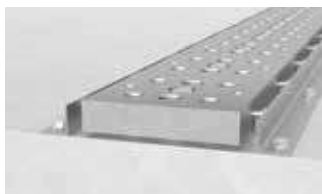
ФИКСАЦИЯ ЗАЖИМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

U-образные блоки можно зафиксировать на рельсе с помощью болта, напр. 280528 или посредством "опоры для U-образного блока простого типа (I)".

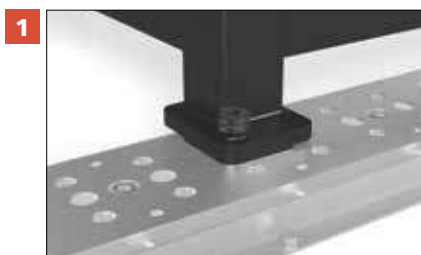


Все другие зажимные элементы также устанавливаются с помощью болтов прямо на рельсе, например, 280510.

Специальная сетка с резьбовыми отверстиями предусматривает работу с Вашим индивидуальным инструментом и конструкциями.



В РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА XL
НАД ПОЛОМ



**ФИКСАЦИЯ
ОПОРНОЙ РАМЫ**

"Опорная рама простого типа (E)" крепится прямо на рельсе с помощью болта, напр. 280510.

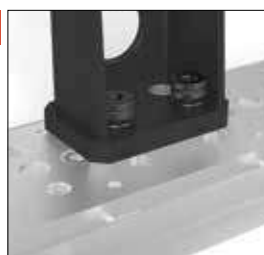


**ФИКСАЦИЯ
ЗАЖИМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

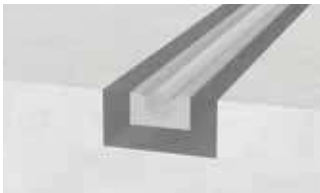
U-образные блоки можно зафиксировать на рельсе с помощью болта, напр. 280528 или посредством "опоры для U-образного блока простого типа (I)".

Все другие зажимные элементы также устанавливаются с помощью болтов прямо на рельсе, например, 280510.

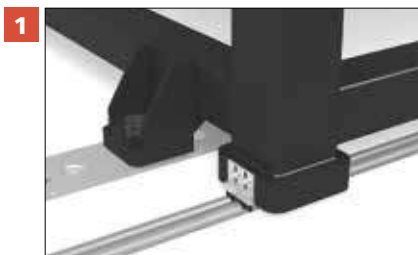
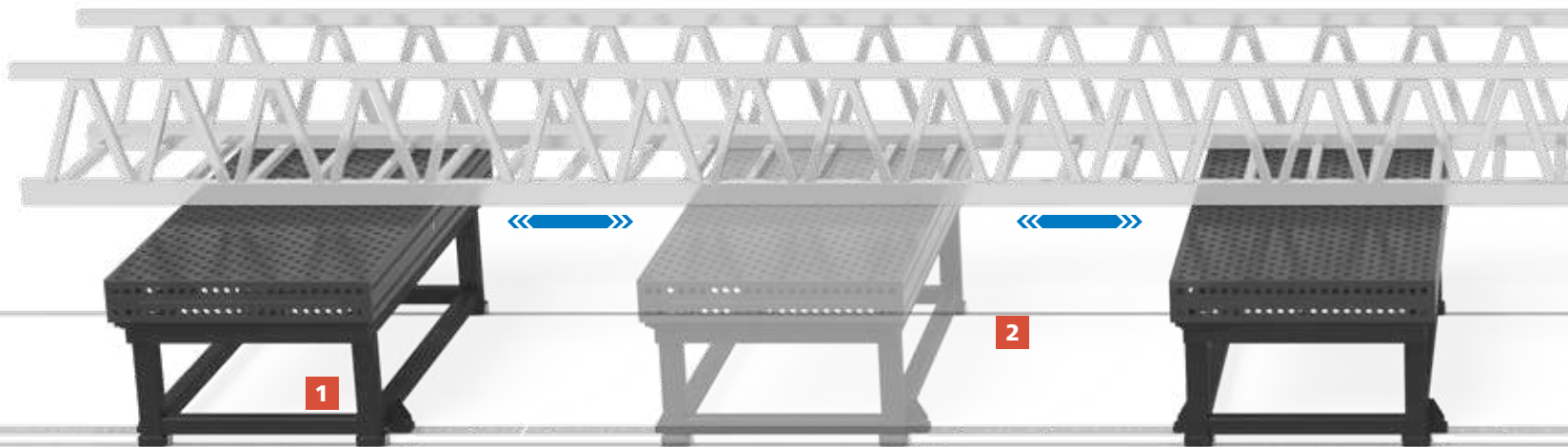
Специальная сетка с резьбовыми отверстиями предусматривает работу с Вашим индивидуальным инструментом и конструкциями.



Круглые рельсы в сравнении



C РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА
С КРУГЛЫМ РЕЛЬСОМ



ФИКСАЦИЯ ОПОРНОЙ РАМЫ

Стопорный рычаг останавливает "опорную раму с кассетой на ролике (G)" в сетке отверстий и обеспечивает ей заданное положение.



НАШИ РЕКОМЕНДАЦИИ

Для обеспечения работы в сетке отверстий мы рекомендуем монтировать "круглый рельс (C)" вместе с "рельсом для подкладки и креплением над и под полом" (A)".



D РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА С ВСТРОЕННЫМ КРУГЛЫМ РЕЛЬСОМ

Видео к продукции Вы найдете здесь:

www.siegmund.com/V280232.1

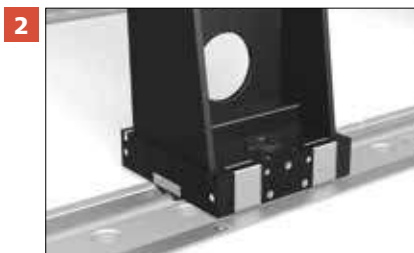


1 ФИКСАЦИЯ ОПОРНОЙ РАМЫ

Стопорный рычаг останавливает "опорную раму с поворотным венцом" (Н) в сетке отверстий и обеспечивает ей заданное положение.

ПОВОРОТ ОПОРНОЙ РАМЫ

Вращением поворотного венца на 90° опорную раму можно расположить и передвигать на рельсе как продольно, так и поперек.



2 ФИКСАЦИЯ ЗАЖИМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

С помощью болта, напр. 280510, U-образный блок можно зафиксировать прямо на рельсе или в сочетании с "опорой для U-образного блока простого типа" (I), а также с "опорой для U-образного блока на профильном ролике" (L)".

Все другие зажимные элементы также устанавливаются с помощью болтов прямо на рельсе, например, 280510.



3 ЗАЩИТА ОТ ОПОКИДЫВАНИЯ ДЛЯ ОПОРЫ ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА

Щитная блокировка предотвращает опрокидывание U-образного блока на "опоре для U-образного блока на профильном ролике" (L)".

Вынимая защиту от опрокидывания из отверстия опоры можно в любой момент сдвинуть или убрать.





Высокоточный монтаж - наша основа!

Мы рекомендуем воспользоваться услугами профессионалов Бернд Сигмунд ГмБХ для монтажа системы при использовании современной измерительной 3D-техники:

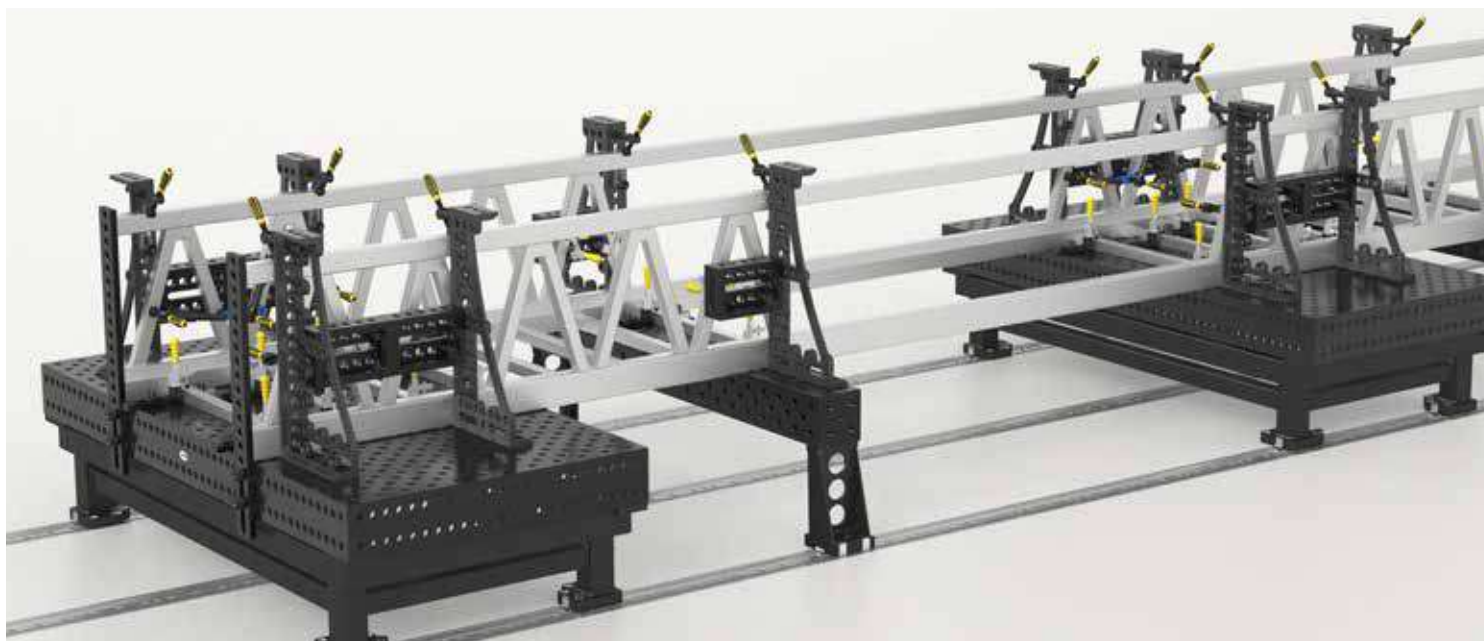
Этап монтажа:		по территории Германии		информация:
		под нужды заказчика	Бернд Сигмунд ГмБХ	
1.	измерение ровности поверхности пола с составлением протокола	●	●	длительность: ок. 1/2 дня + приезд и отъезд расходы: ок. 1.000 - 1.500 евро
2.	тестирование ровности поверхности	○	●	
3.	под полом: прорезание полосы в бетоне	● наиболее оптимальный вариант фирма-подрядчик на месте	● по согласованию с местным фирмой-подрядчиком	
	над полом: фрезеровка / выравнивание пола при условии недостаточных показателей ровности	● наиболее оптимальный вариант фирма-подрядчик на месте	● по согласованию с местным фирмой-подрядчиком	
4.	Сбока рельсовой системы посредством измерительной 3D-техники с привлечением профессионала	○	●	расходы: ок. 200-250 евро за метр
5.	прием работ заказчиком после составления измерительного протокола при участии в измерении представителей обеих сторон, т.к. корректировка после заливки невозможна	●	●	
6.	под полом: заливка рельсов	●	●	

● = Исполнение возможно
○ = Исполнение невозможно



Важная информация

Монтаж рельсовой системы постоянно обсуждается с заказчиком и осуществляется индивидуально согласно его нуждам. Здесь приводятся некоторые значимые пункты:



Оценка времени сборки

- Время монтажа ок. 1,5 часов на метр рельса при работе двух специалистов.



Установочный сервис Siegmund

- По запросу предоставляется сервис по сборке систем по всему миру



Примерные сроки установки

- За одну неделю при использовании современной 3D-техники в среднем устанавливаются 40-50 метров



Идеальная длина для монтажа

- идеальная длина рельса для подкладки с креплением составляет 3-4 м



Нормы ширины полос

- Стандартная ширина полосы составляет 1 м при установке более чем двух полос
- Возможны индивидуальные решения



Индивидуальные решения

- Указанные размеры рельса и приспособлений являются стандартом
- Индивидуальные решения по запросу



Наша квалифицированная команда с удовольствием Вас проконсультирует - естественно, также прямо на месте.

Совместно с Вами мы разработаем максимально приемлемое для Вас решение по изготовлению рельсовой системы.

При этом соблюдаются нормы труда и безопасности на производстве.

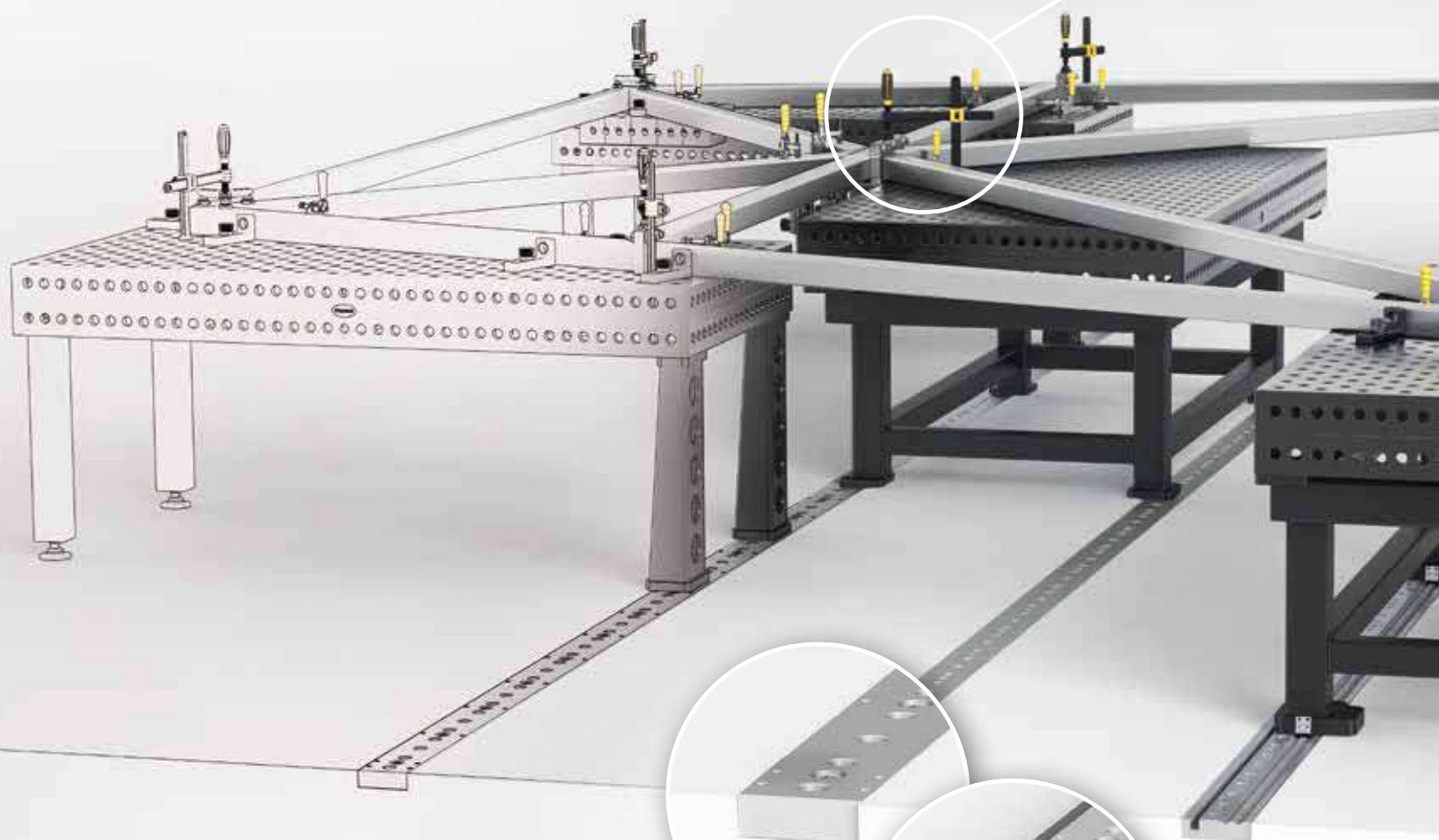


Новые габаритные размеры

Настолько разнообразный и мобильный, насколько вам необходимо

Чтобы быть всегда на шаг впереди конкурентов в вопросах разнообразия и точности, а также, чтобы отвечать растущим требованиям со стороны клиентов, мы предлагаем вам различные варианты расширения вашего рабочего места и адаптивования его под свои индивидуальные потребности.

Благодаря широкому выбору продуктов для рельсовых систем, они могут быть быстро установлены, выровнены и скреплены. Сочетание столов, соединительных рам и другой оснастки (к примеру, U-образных блоков) создает огромное количество разных вариантов. Благодаря соединительной раме с роликовыми опорами, а также направляющим рельсам, столы и оснастка могут легко передвигаться, в том числе в 100 мм сетке.



под полом



над полом

РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА



www.siegmund.com/Vrailsystem



Данная двухставная рама с общим размером 4,5 x 7,0 м может быть сварена с высокой точностью. После транспортировки ее можно доварить на месте с высокой точностью. Механическая обработка в дальнейшем не требуется.



**РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА С
ВСТРОЕННЫМ КРУГЛЫМ
РЕЛЬСОМ**



под полом



над полом

МЫ ПОДДЕРЖИВАЕМ ВАС ОТ НАЧАЛА И ДО КОНЦА



1. ТЕСТИРОВАНИЕ

Проверка состояния пола и создание протокола плоскостности.



2. ПЛАНИРОВАНИЕ

Используя новейшую CAD-программу, мы разрабатываем для вас индивидуальную систему рельс и платформ.



3. ПОДГОТОВКА

Создание колеи или фрезеровка при монтаже подпола.

Для всех рельсовых систем требуется ровный пол.



4. СБОКА

Монтаж проходит при использовании 3D метрологии и участии высококвалифицированных специалистов. При применении 3D лазера возможно создание протокола измерений.



5. ПРОВЕРКА

Проверка клиентом после создания протокола измерений.

6. ЗАКРЕПЛЕНИЕ

В случае установки с подполом, крепление рельс происходит после проверки.



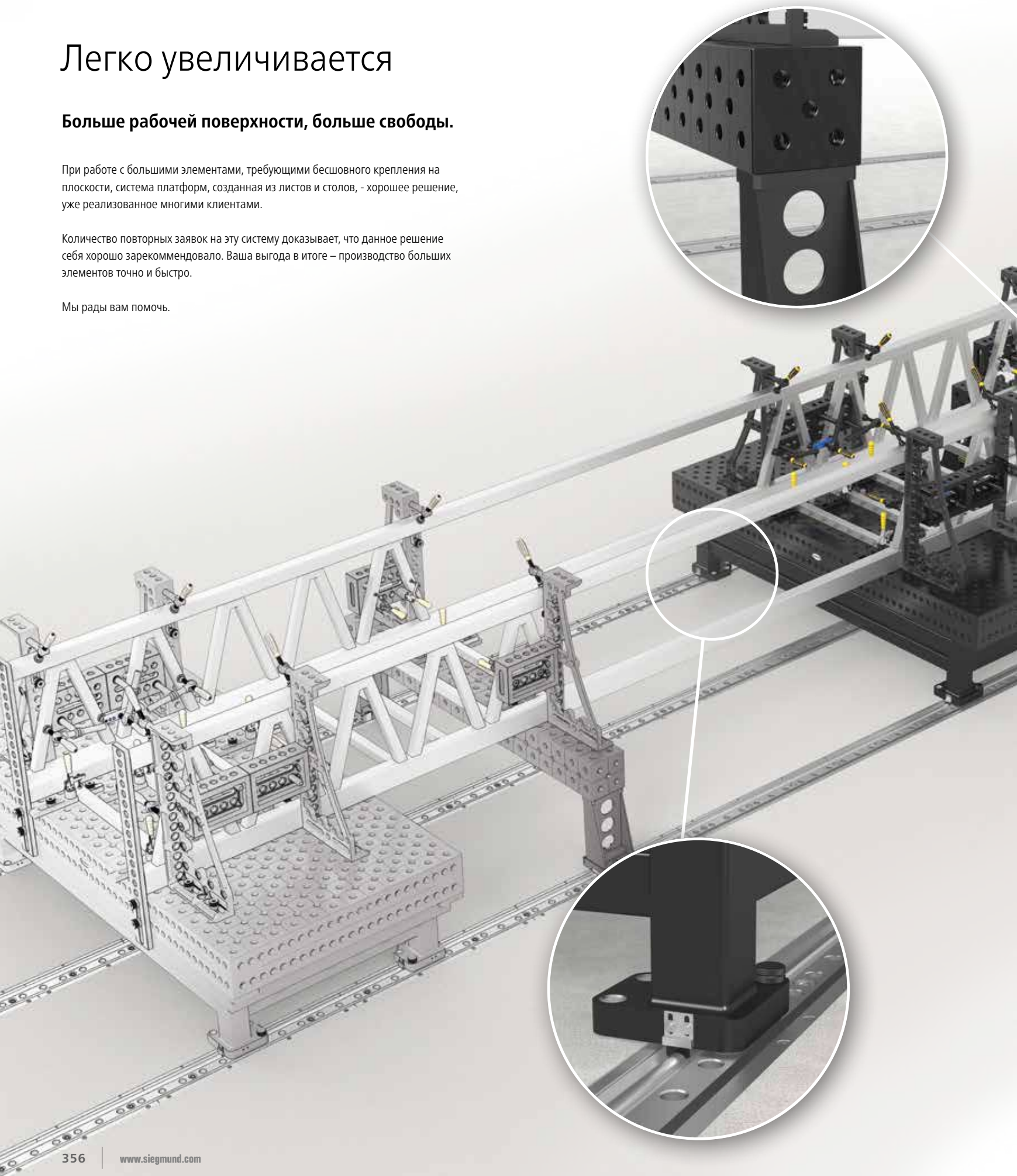
Легко увеличивается

Больше рабочей поверхности, больше свободы.

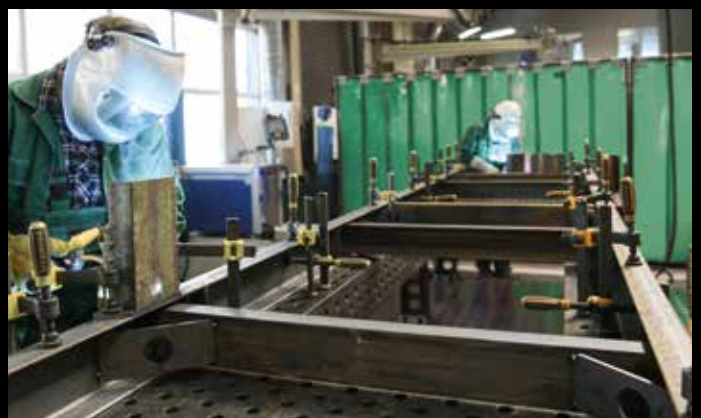
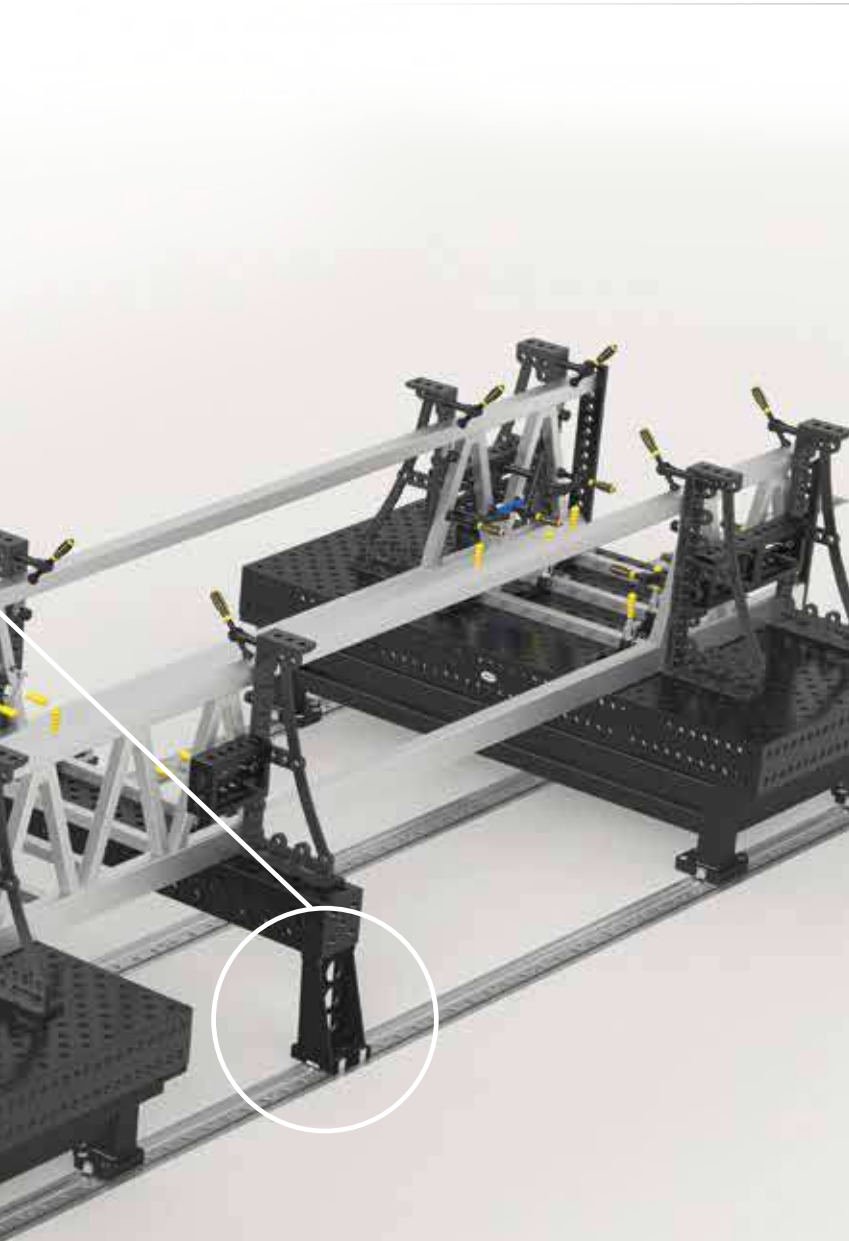
При работе с большими элементами, требующими бесшовного крепления на плоскости, система платформ, созданная из листов и столов, - хорошее решение, уже реализованное многими клиентами.

Количество повторных заявок на эту систему доказывает, что данное решение себя хорошо зарекомендовало. Ваша выгода в итоге – производство больших элементов точно и быстро.

Мы рады вам помочь.

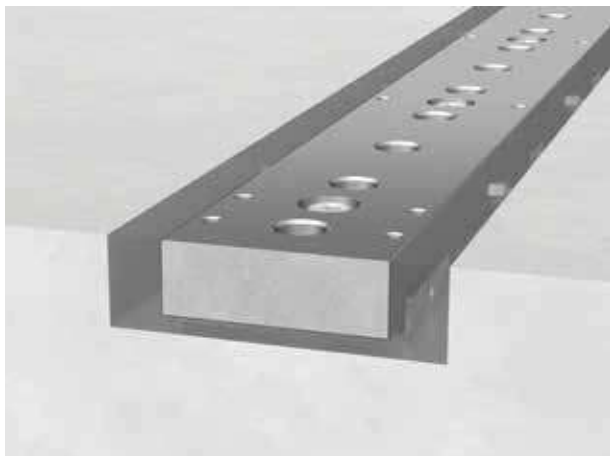


ПРИМЕРЫ РАБОТ

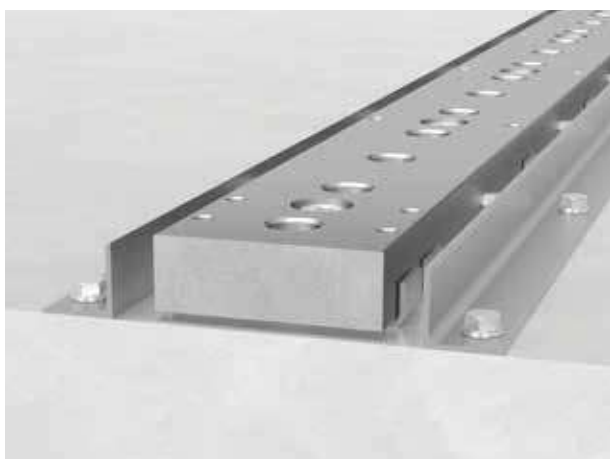


Рельсовая система под полом / над полом

A РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА ПОД ПОЛОМ



A РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА НАД ПОЛОМ



Описание:

Рельсовая система предназначена для установки конструкций большой площади и обработки крупных деталей.

Рельсы плотно крепятся к полу болтами или, по-возможности, монтируются прямо в фундамент цеха. При этом образуется структурированная рабочая зона с широкими возможностями крепежа, что обеспечивает безопасную, точную и эффективную работу.

Пластиковые заглушки требуются, когда рельсы после сборки заливаются бетоном. Тем самым предотвращается проникновение бетона в системные отверстия. Стальные заглушки предотвращают попадание грязи и легко убираются при помощи магнитного болта (Артикул 280740).

В комплект поставки входит набор винтов и монтажных подкладок.

Индивидуальные размеры по запросу.



A

280230

280231

280232

280233

280234

	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	вес:	Артикул
Рельсовая система 1000	1000 мм	120 мм	40 мм	38,00 кг	2-280230 ○
Рельсовая система 2000	2000 мм	120 мм	40 мм	75,00 кг	2-280231 ●
Рельсовая система 3000	3000 мм	120 мм	40 мм	113,00 кг	2-280232 ●
Рельсовая система 4000	4000 мм	120 мм	40 мм	150,00 кг	2-280233 ●
Рельсовая система 5000	5000 мм	120 мм	40 мм	187,00 кг	2-280234 ○
Другие размеры по запросу					○

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84

Промежуточные штифты, удлиненные гайки с винтами и дюбели с винтами не входят в комплект поставки в случае самостоятельной сборки заказчиком.

Эти элементы включены в цену монтажа, если сборка осуществляется поставщиком.

В зависимости от типа установки, могут также потребоваться дополнительные предметы (например, цементное соединение, L-профили, запасные винты и гайки).

Мы с радостью доставим их по запросу.



A

280235

280238.10

280239.10

	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	вес:	Артикул
Монтажная подкладка для рельс для опорных и рельсовых систем - для опорных и рельсовых систем - 4 штук / 1 м рельса	129 мм	35 мм	23 мм		3 мм	0,13 кг	2-280235.4 ●
Заглушка / 10 штук в упаковке - для опорных и рельсовых систем - защита от загрязнения установочных отверстий - 10 штук / 1 м рельса			10 мм	28-31 мм		0,50 кг	2-280238.10 ●
Пластиковая заглушка / 10 штук в упаковке - для опорных и рельсовых систем - необходимо при монтаже под полом - 10 штук / 1 м рельса			17 мм	42 мм		0,08 кг	2-280239.10 ●

MS=Толщина материала;

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84

Промежуточные штифты, удлиненные гайки с винтами и дюбели с винтами не входят в комплект поставки в случае самостоятельной сборки заказчиком.

Эти элементы включены в цену монтажа, если сборка осуществляется поставщиком.

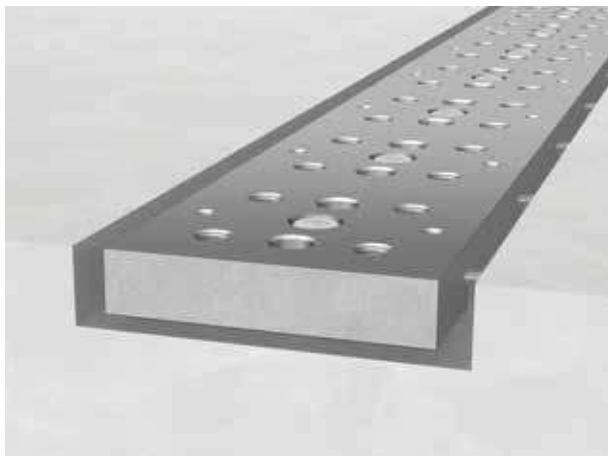
В зависимости от типа установки, могут также потребоваться дополнительные предметы (например, цементное соединение, L-профили, запасные винты и гайки).

Мы с радостью доставим их по запросу.

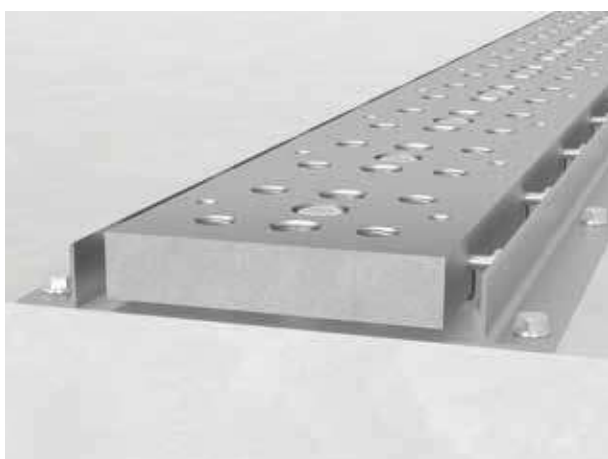


Рельсовая система XL под полом / над полом

В РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА XL ПОД ПОЛОМ



В РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА XL НАД ПОЛОМ



Описание:

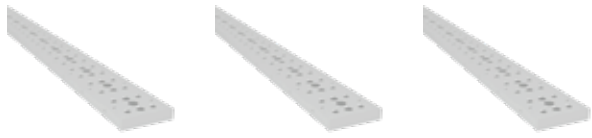
Рельсовая система предназначена для установки конструкций большой площади и обработки крупных деталей.

Рельсы плотно крепятся к полу болтами или, по возможности, монтируются прямо в фундамент цеха. При этом образуется структурированная рабочая зона с широкими возможностями крепежа, что обеспечивает безопасную, точную и эффективную работу.

Пластиковые заглушки требуются, когда рельсы после сборки заливаются бетоном. Тем самым предотвращается проникновение бетона в системные отверстия. Стальные заглушки предотвращают попадание грязи и легко убираются при помощи магнитного болта (Артикул 280740).

В комплект поставки входит набор винтов и монтажных подкладок.

Индивидуальные размеры по запросу.



В

280231.2

280232.2

280233.2

	длина: (а)	Артикул
Рельсовая система XL 2000 - Инструментальная сталь сквозной закалки	2000 мм	2-280231.2 ○
Рельсовая система XL 3000 - Инструментальная сталь сквозной закалки	3000 мм	2-280232.2 ○
Рельсовая система XL 4000 - Инструментальная сталь сквозной закалки	4000 мм	2-280233.2 ○
Другие размеры по запросу		○

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84

Промежуточные штифты, удлиненные гайки с винтами и дюбели с винтами не входят в комплект поставки в случае самостоятельной сборки заказчиком.

Эти элементы включены в цену монтажа, если сборка осуществляется поставщиком.

В зависимости от типа установки, могут также потребоваться дополнительные предметы (например, цементное соединение, L-профили, запасные винты и гайки).

Мы с радостью доставим их по запросу.



В

280235.3.5

280238.10

280239.10

280238.3.20

	высота: (с)	Ø: (о)	MS: (d)	вес:	Артикул
Монтажная подкладка для рельс для опорных и рельсовых систем XL - для опорных и рельсовых систем XL - 5 штук / 1 м рельса			3 мм		2-280235.3.5 ○
Заглушка / 10 штук в упаковке - для опорных и рельсовых систем - защита от загрязнения установочных отверстий - 10 штук / 1 м рельса	10 мм	28-31 мм		0,50 кг	2-280238.10 ●
Пластиковая заглушка / 10 штук в упаковке - для опорных и рельсовых систем - необходимо при монтаже под полом - 10 штук / 1 м рельса	17 мм	42 мм		0,08 кг	2-280239.10 ●
Заглушка для M24 / 20 штук в упаковке - для опорных и рельсовых систем XL - защита от загрязнения установочных отверстий - 20 штук / 1 м рельса	10 мм	25 мм		0,03 кг	2-280238.3.20 ○

MS=Толщина материала;

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84

Промежуточные штифты, удлиненные гайки с винтами и дюбели с винтами не входят в комплект поставки в случае самостоятельной сборки заказчиком.

Эти элементы включены в цену монтажа, если сборка осуществляется поставщиком.

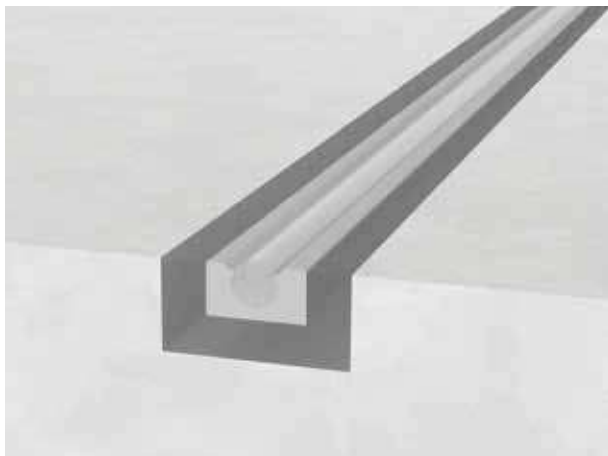
В зависимости от типа установки, могут также потребоваться дополнительные предметы (например, цементное соединение, L-профили, запасные винты и гайки).

Мы с радостью доставим их по запросу.



Круглый рельс

C КРУГЛЫЙ РЕЛЬС



Описание:

Круглый рельс подходит для обработки больших объектов.

На зафиксированный рельс можно быстро и бесступенчато установить опорную раму с роликами высокой точности. Так образуется структурированное рабочее пространство с множеством возможностей крепежа, это позволяет работать безопасно, эффективно и точно согласно заданному размеру.

Круглый рельс крепится на бетон.

Индивидуальные размеры по запросу.

Для установки и фиксации шагом 100 мм рекомендуется использовать круглый рельс в сочетании с рельсовой системой под- или над полом.



	вес:	Артикул
Круглый рельс 25 - стоимость за метр	6,00 кг	2-280240 ○
Ролик для круглого рельса 25	1,14 кг	2-280245 ○
Оснастка для монтажа по степени сложности		○

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84



Рельсовая система с встроенным круглым рельсом

D РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА С ВСТРОЕННЫМ КРУГЛЫМ РЕЛЬСОМ ПОД ПОЛОМ



D РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА С ВСТРОЕННЫМ КРУГЛЫМ РЕЛЬСОМ НАД ПОЛОМ



Описание:

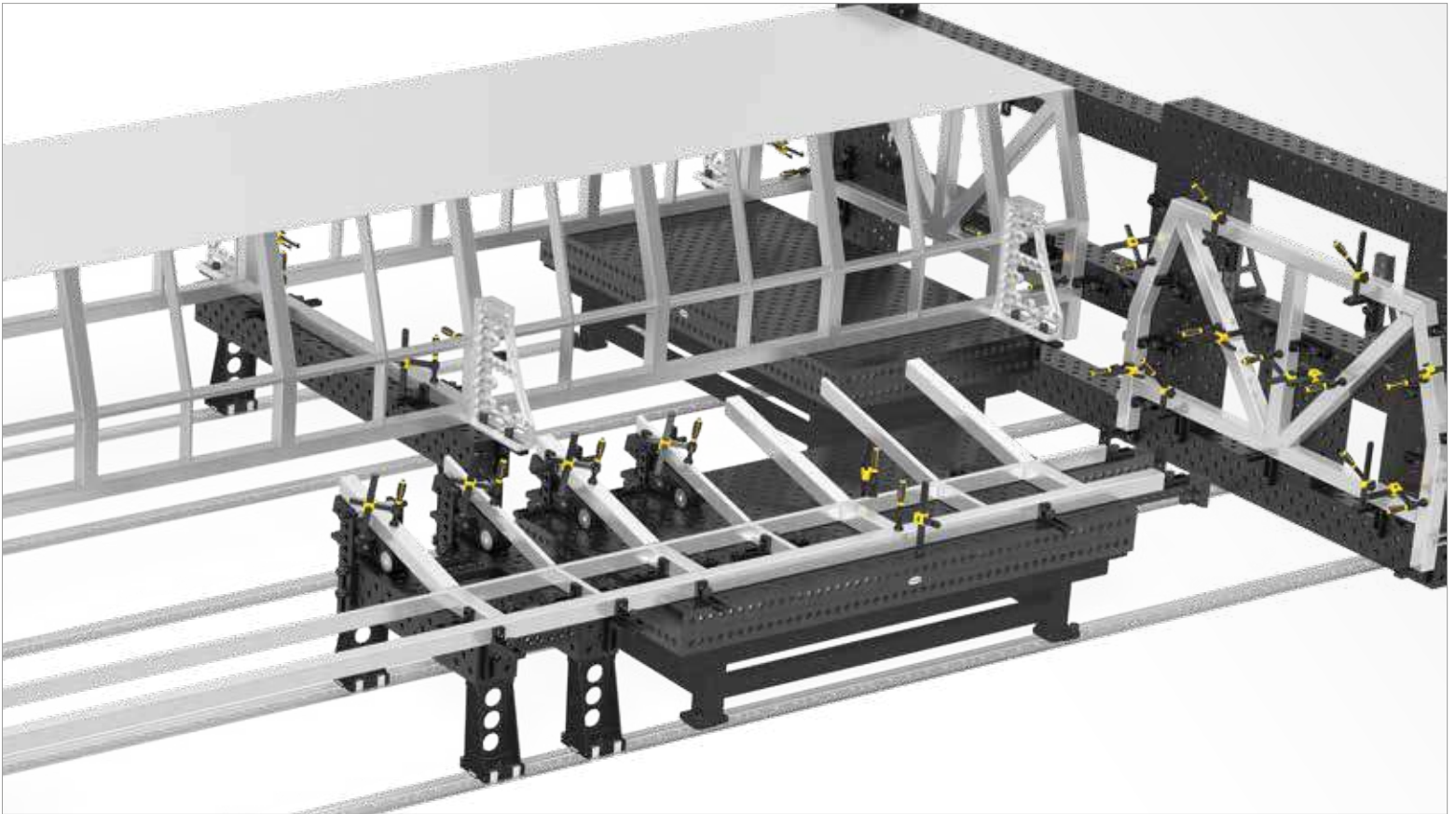
Рельсовая система с встроенным круглым рельсом замечательно подходит для установки конструкций большой площади и обработки крупных деталей.

На закаленном отшлифованном рельсе быстро и плавно в определенном положении устанавливается опорная рама с поворотным венцом. Приведение рамы в заданную позицию шагом в 100 мм происходит с помощью фиксирующего болта.

Пластиковые заглушки требуются, когда рельсы после сборки заливаются бетоном. Тем самым предотвращается проникновение бетона в системные отверстия. Стальные заглушки предотвращают попадание грязи и легко убираются при помощи магнитного болта (Арт.280740).

В комплект поставки входит набор винтов и монтажных подкладок.

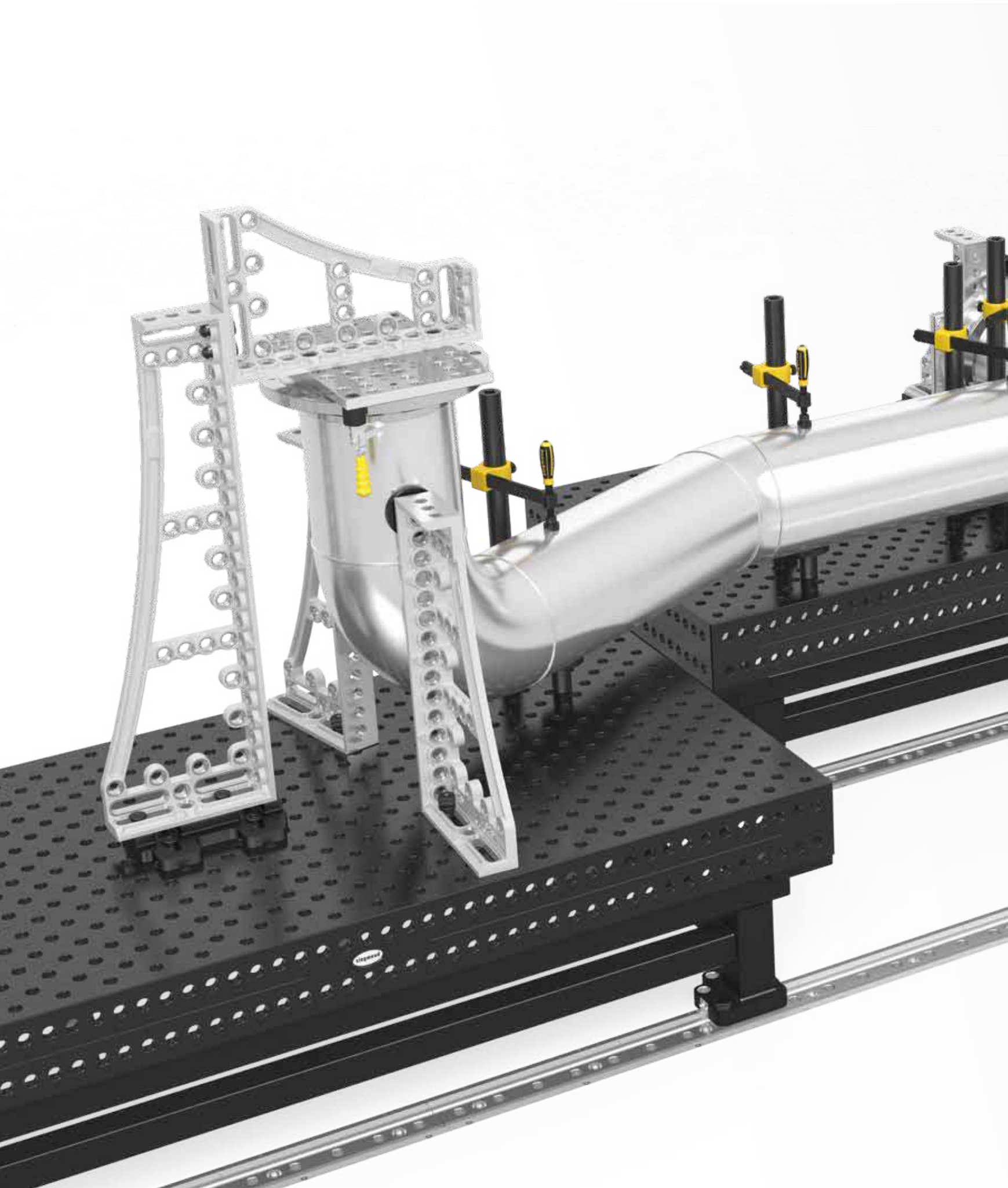
Индивидуальные размеры - по запросу.

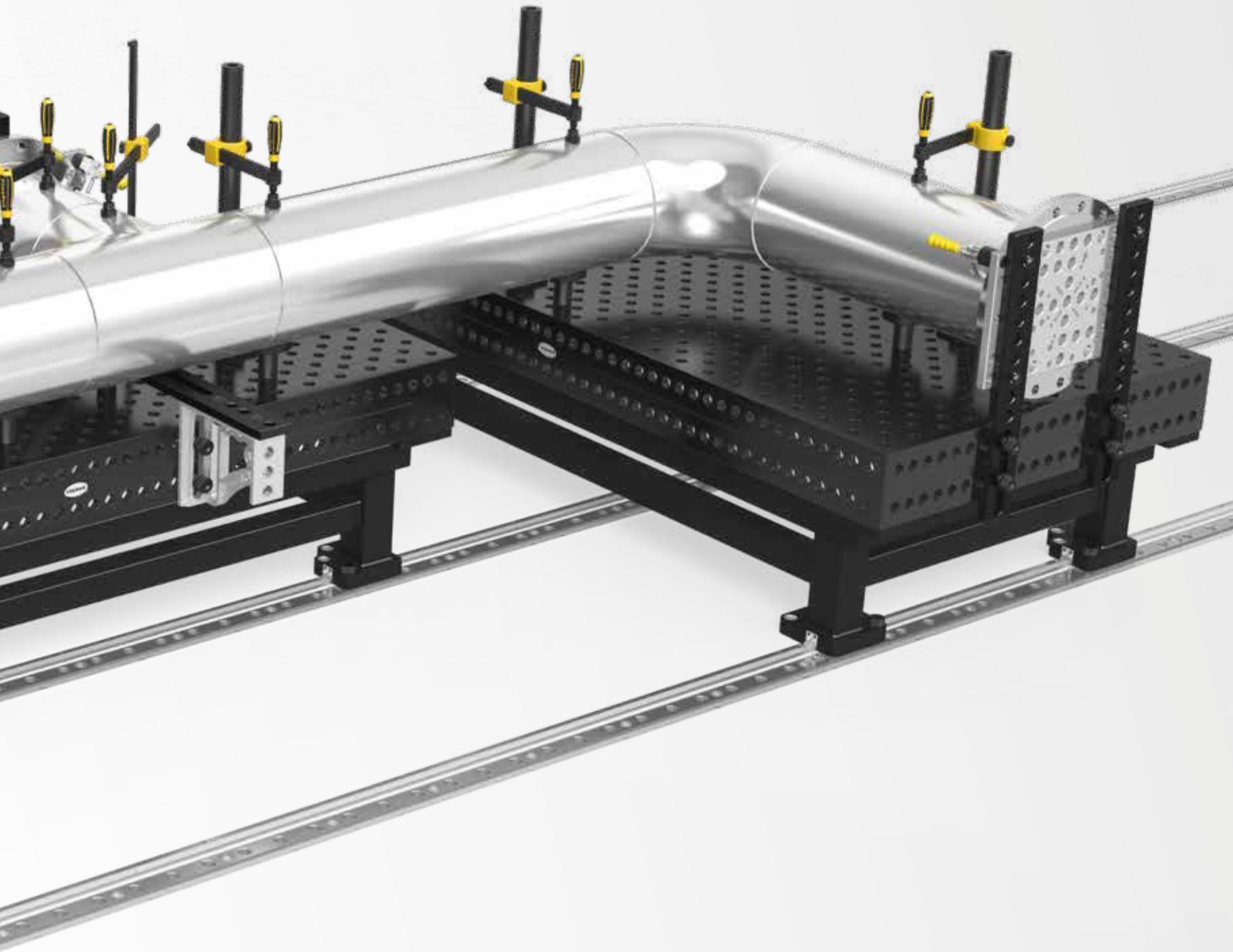


	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	вес:	Артикул
Рельсовая система 3000 - с встроенным круглым рельсом	3000 мм	160 мм	40 мм	120,00 кг	2-280232.1.T1 ○
Рельсовая система 4000 - с встроенным круглым рельсом	4000 мм	160 мм	40 мм	160,00 кг	2-280233.1.T1 ○
Фиксатор конца рельса - по запросу					○

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84







перечень опорных рам



**ОПОРНАЯ РАМА
ПРОСТОГО ТИПА**

**ОПОРНАЯ РАМА
С КАССЕТОЙ НА РОЛИКЕ**

ДЛЯ РЕЛЬСА

РЕЛЬС ДЛЯ ВАРИАНТОВ А / В / D

ДЛЯ РЕЛЬСА ВАРИАНТ С

A = Рельсовая система
 B = Рельсовая система XL
 D = рельсовая система с встроенным круглым рельсом

C = круглый рельс

НАГРУЗКА

по требованию клиента 2-10 тонн
 (общий вес в зависимости от конструкции)

нагрузка на ролики 1,5 тонны
 (общий вес в зависимости от конструкции)

**ФИКСАЦИЯ /
ЗАГЛУШКА**

1 болт на опору
 напр. 280510

стопорный рычаг
 только в сочетании с опорным рельсом,
 размещенным под полом (A)

**ВАРИАНТЫ
ИСПОЛНЕНИЯ**

Смотри страницу 371

Смотри страницу 373

H



**ОПОРНАЯ РАМА
С ПОВОРОТНЫМ ВЕНЦОМ**

ДЛЯ РЕЛЬСА ВАРИАНТ D

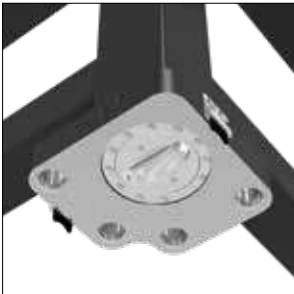
D = рельсовая система с встроенным круглым рельсом

нагрузка на ролики 1,5 тонны
(общий вес в зависимости от конструкции)

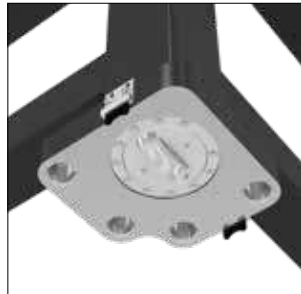
4x фиксирующих болта 280541
на опорную раму

Смотри страницу 373

Вид опорной рамы с поворотным венцом снизу:



продольно



поперек



Опорная рама простого типа

Е ОПОРНАЯ РАМА ПРОСТОГО ТИПА



Описание:

Опорная рама со столешницей крепится к рельсам с помощью болтов, что позволяет быстро изменить ее положение. Путем соединения нескольких рам и рельсов можно манипулировать более сложной конструкцией. Стабильность и высокое качество опорной рамы достигается за счет применения больших труб четырехугольного сечения.

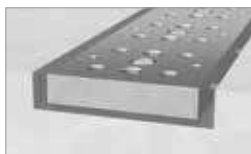
При установке стола на рельсовый фундамент пятак опоры не требуется.

<- (артикул Nr. 280883)

Для соединения столов с соединительной рамой Вам потребуется короткий потайной болт (Арт. 280528). Болты не входят в комплект поставки, заказываются отдельно.



ОПОРНАЯ РАМА (E) ДЛЯ
РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА (A)



ОПОРНАЯ РАМА (E) ДЛЯ
РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА XL (B)



ОПОРНАЯ РАМА (E) ДЛЯ
РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА С ВСТРОЕННЫМ КРУГЛЫМ РЕЛЬСОМ (D)

E

	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	Ø: (o)	длина: (a1)	ширина: (b1)	вес:	Артикул
Опорная рама - для столешницы 280010 - Размеры стола 1000x1000x200	1100 мм	1100 мм	650 мм		1000 мм	1000 мм	94,00 кг	2-280881 ○
Опорная рама - для столешницы 280025 - Размеры стола 1200x800x200	1170 мм	800 мм	650 мм		1000 мм	700 мм	91,00 кг	2-280891 ○
Опорная рама - для столешницы 280015 - Размеры стола 1200x1200x200	1190 мм	1190 мм	650 мм		1000 мм	1000 мм	106,00 кг	2-280882 ○
Опорная рама - для столешницы 280035 - Размеры стола 1500x1000x200	1600 мм	1100 мм	650 мм		1500 мм	1000 мм	114,00 кг	2-280885 ○
Опорная рама - для столешницы 280050 - Размеры стола 1500x1500x200	1580 мм	1490 мм	650 мм		1500 мм	1000 мм	125,00 кг	2-280887 ○
Опорная рама - для столешницы 280020 - Размеры стола 2000x1000x200	2100 мм	1100 мм	650 мм		2000 мм	1000 мм	138,00 кг	2-280883 ○
Опорная рама - для столешницы 280060 - Размеры стола 2000x1200x200	2100 мм	1200 мм	650 мм		2000 мм	1000 мм	150,00 кг	2-280893 ○
Опорная рама - для столешницы 280045 - Размеры стола 2000x2000x200	2100 мм	2100 мм	650 мм		2000 мм	2000 мм	164,00 кг	2-280889 ○
Опорная рама - для столешницы 280030 - Размеры стола 2400x1200x200	2380 мм	1180 мм	650 мм		2000 мм	1000 мм	150,00 кг	2-280884 ○
Опорная рама - для столешницы 280040 - Размеры стола 3000x1500x200	3090 мм	1590 мм	650 мм		3000 мм	1500 мм	231,00 кг	2-280886 ○
Опорная рама - для столешницы 280055 - Размеры стола 4000x2000x200	4050 мм	2060 мм	650 мм		4000 мм	2000 мм	305,00 кг	2-280888 ○
Другие размеры по запросу								○
Опорный пятак - тонкая регулировка высоты 50 мм - резьба M24x1,5 для тонкой регулировки - для опорной рамы стола			130 мм	90 мм			1,00 кг	2-280855.X ●

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84

При отклонении от нормы возможна наценка.



Опорная рама с кассетой на ролике / с поворотным венцом

G ОПОРНАЯ РАМА С КАССЕТОЙ НА РОЛИКЕ



Описание:

Для большей подвижности и удобного расположения опорной рамы по/на рельсовой системе она также может производиться с соответствующими роликами для отдельных вариантов систем. Благодаря крупным квадратным трубам-опорам рама является высокопрочным и точным сооружением.

Опорная рама с профильным роликом специально предназначена для использования на круглом рельсе. Рама фиксируется стопорным рычагом.

Опорная рама с поворотным венцом предназначена для рельсовой системы с встроенным круглым рельсом. Рама с поворотным венцом фиксируется на рельсе с помощью стопорного болта.

Для соединения столов с соединительной рамой Вам потребуется короткий потайной болт (Арт. 280528). Болты не входят в комплект поставки, заказываются отдельно.

H ОПОРНАЯ РАМА С ПОВОРОТНЫМ ВЕНЦОМ





ОПОРНАЯ РАМА (G) ДЛЯ
КРУГЛЫЙ РЕЛЬС (C)



ОПОРНАЯ РАМА (H) ДЛЯ
РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА С ВСТРОЕННЫМ КРУГЛЫМ РЕЛЬСОМ (D)

G

	ролик:	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	длина: (a1)	ширина: (b1)	вес:	Артикул
Опорная рама с кассетой на ролике - для столешницы 280020 - Размеры стола 2000x1000x200	4	2100 мм	1100 мм	650 мм	2000 мм	1000 мм	138,00 кг	2-280883.2 ○
Опорная рама с кассетой на ролике - для столешницы 280030 - Размеры стола 2400x1200x200	4	2380 мм	1180 мм	650 мм	2000 мм	1000 мм	150,00 кг	2-280884.2 ○
Опорная рама с кассетой на ролике - для столешницы 280040 - Размеры стола 3000x1500x200	6	3090 мм	1590 мм	650 мм	3000 мм	1500 мм	231,00 кг	2-280886.2 ○
Другие размеры по запросу								○

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84

При отклонении от нормы возможна наценка.

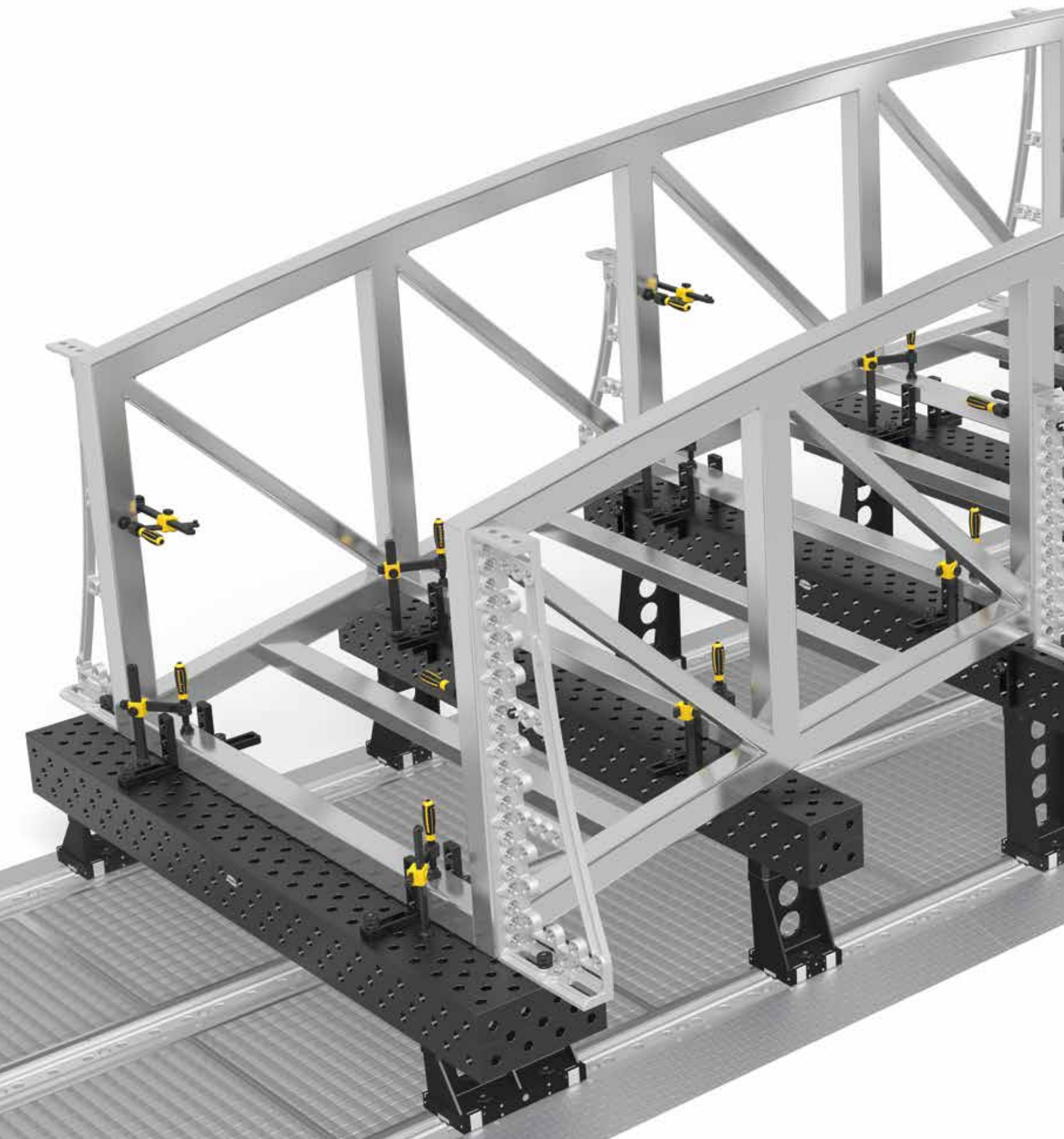
H

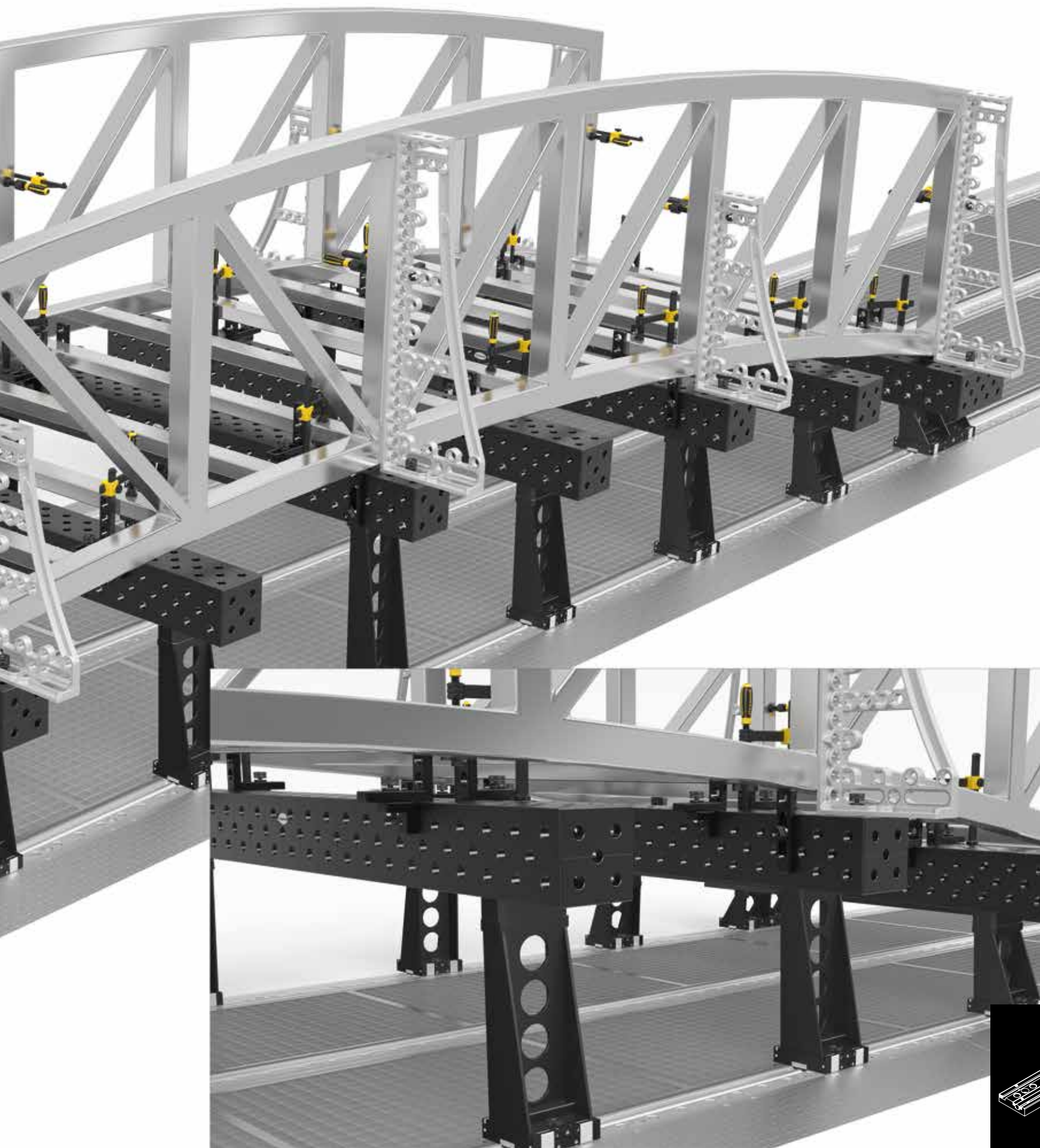
	ролик:	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	длина: (a1)	ширина: (b1)	вес:	Артикул
Опорная рама с поворотным венцом - для столешницы 280020 - Размеры стола 2000x1000x200	4	2100 мм	1100 мм	650 мм	2000 мм	1000 мм	138,00 кг	2-280883.3 ○
Опорная рама с поворотным венцом - для столешницы 280030 - Размеры стола 2400x1200x200	4	2380 мм	1180 мм	650 мм	2000 мм	1000 мм	150,00 кг	2-280884.3 ○
Опорная рама с поворотным венцом - для столешницы 280040 - Размеры стола 3000x1500x200	6	3090 мм	1590 мм	650 мм	3000 мм	1500 мм	231,00 кг	2-280886.3 ○
Другие размеры по запросу								○

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84

При отклонении от нормы возможна наценка.







перечень опор для U-образного блока



**ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА
ПРОСТОГО ТИПА**

**ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА
С РОЛИКОМ**

ДЛЯ РЕЛЬСА

РЕЛЬС ДЛЯ ВАРИАНТОВ A / B / D

**ДЛЯ РЕЛЬСА ВАРИАНТ A
НАД ПОЛОМ**

A = Рельсовая система
B = Рельсовая система XL
D = рельсовая система с встроенным круглым рельсом

A = Рельсовая система над полом

**ЗАЩИТА ОТ
ОПРОКИДЫВАНИЯ**

без защиты от опрокидывания*1
Не допускается установка без фиксации болтами

включено Защита от опрокидывания*2

НАГРУЗКА

2 тонны на опору

максимальная статическая нагрузка на опору 2 тонн

**ФИКСАЦИЯ /
ЗАГЛУШКА**

2x болта
напр. 280510 на опору для U-образного блока простого типа

2x длинных болта
напр. 280512 для U-образного блока с роликом

**ВАРИАНТЫ
ИСПОЛНЕНИЯ**

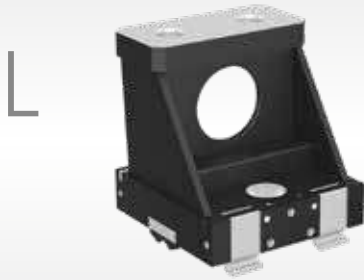
Смотри страницу 379

Смотри страницу 381



*1 Для передвижения требуется использование крана или другого грузоподъемного оборудования.

*2 Защита от опрокидывания рассчитана на перемещение без груза. Максимальная высота 850 мм.



**ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА
С ПРОФИЛЬНЫМ РОЛИКОМ**

ДЛЯ РЕЛЬСА ВАРИАНТ D

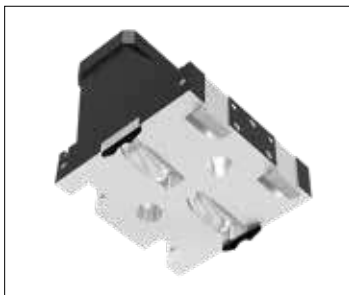
D = рельсовая система с встроенным круглым рельсом

включено Защита от опрокидывания*2

максимальная статическая нагрузка на опору 2 тонн

1x болт
напр. 280510 на опору для U-образного блока с профильным роликом

Смотри страницу 383



Опора для U-образного блока простого типа

ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА ПРОСТОГО ТИПА 190



Описание:

Эта опора соединяет U-образные профили с рельсами. При этом образуется множество вариантов комбинирования элементов. Путем крепления опоры в рельсе с помощью болта возможна быстрая смена положения и точная разбивка, что создает эффективную структуру даже для сложных рабочих пространств.

Промежуточная пластина (Арт. 280373) крепится к опоре для U-образного блока только соединительным болтом (Арт. 280562).

ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА ПРОСТОГО ТИПА 390





ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА (I) ДЛЯ
РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА (A)



ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА (I) ДЛЯ
РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА XL (B)



ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА (I) ДЛЯ
РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА С ВСТРОЕННЫМ КРУГЛЫМ РЕЛЬСОМ (D)



	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	Ø: (o)	вес:	Артикул
Опора простого типа 190x200 - для U-образного профиля	190 мм	130 мм	200 мм		10,30 кг	2-280371 ○
Опора простого типа 190x300 - для U-образного профиля	190 мм	130 мм	300 мм		12,10 кг	2-280371.1 ○
Опора простого типа 190x400 - для U-образного профиля	190 мм	130 мм	400 мм		13,90 кг	2-280371.2 ○
Опора простого типа 190x500 - для U-образного профиля	190 мм	130 мм	500 мм		15,70 кг	2-280371.3 ○
Опора простого типа 190x650 - для U-образного профиля	190 мм	130 мм	650 мм		18,60 кг	2-280371.4 ○
Промежуточная пластина 50 мм - для U-образного профиля	190 мм	100 мм	50 мм	28 мм	6,70 кг	2-280373 ○
Опора простого типа 390x200 - для U-образного профиля	390 мм	130 мм	200 мм		20,40 кг	2-280371.6 ○
Опора простого типа 390x300 - для U-образного профиля	390 мм	130 мм	300 мм		23,70 кг	2-280371.7 ○
Опора простого типа 390x400 - для U-образного профиля	390 мм	130 мм	400 мм		27,10 кг	2-280371.8 ○
Опора простого типа 390x500 - для U-образного профиля	390 мм	130 мм	500 мм		30,40 кг	2-280371.9 ○
Опора простого типа 390x650 - для U-образного профиля	390 мм	130 мм	650 мм		35,60 кг	2-280371.10 ○
Другие размеры по запросу						○

● = В наличии на складе; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84



Опора для U-образного блока с роликом

К ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА С РОЛИКОМ 198



Описание:

Опора для U-образного блока с роликом соединяет блок U-образной формы с рельсовой системой креплением над полом. Благодаря ролику опора легко передвигается по рельсу. Кроме того, опора дополнительно оснащена защитой от опрокидывания. С помощью болта опора устанавливается в нужном рабочем положении. Таким образом, можно структурировать даже сложную компоновку рабочих мест.

Опоры с роликами для U-образных блоков способствуют универсальному позиционированию столов Siegmund на рельсовой системе над полом. Совместимые столы по запросу.

К ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА С РОЛИКОМ 398





ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА (К) ДЛЯ
РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА НАД ПОЛОМ (А)



К

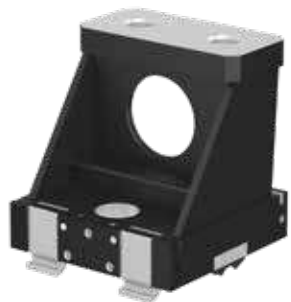
	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	вес:	Артикул
Опора с роликом 198x200 - для U-образного профиля	198 мм	175 мм	200 мм	17,00 кг	2-28002756 ○
Опора с роликом 198x300 - для U-образного профиля	198 мм	175 мм	300 мм	19,10 кг	2-28002757 ○
Опора с роликом 198x400 - для U-образного профиля	198 мм	175 мм	400 мм	21,20 кг	2-28002758 ○
Опора с роликом 198x500 - для U-образного профиля	198 мм	175 мм	500 мм	23,30 кг	2-28002759 ○
Опора с роликом 198x650 - для U-образного профиля	198 мм	175 мм	650 мм	26,50 кг	2-28002760 ○
Опора с роликом 398x200 - для U-образного профиля	398 мм	175 мм	200 мм	33,60 кг	2-28004134 ○
Опора с роликом 398x300 - для U-образного профиля	398 мм	175 мм	300 мм	37,20 кг	2-28004257 ○
Опора с роликом 398x400 - для U-образного профиля	398 мм	175 мм	400 мм	40,90 кг	2-28004135 ○
Опора с роликом 398x500 - для U-образного профиля	398 мм	175 мм	500 мм	44,60 кг	2-28004258 ○
Опора с роликом 398x650 - для U-образного профиля	398 мм	175 мм	650 мм	50,40 кг	2-28004136 ○
Другие размеры по запросу					○

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84



Опора для U-образного блока с профильным роликом

L ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА С ПРОФИЛЬНЫМ РОЛИКОМ 190



Описание:

Опора для U-образного блока с профильным роликом соединяет блок U-образной формы с рельсовой системой с встроенным круглым рельсом. Благодаря ролику опора легко передвигается по рельсу. Опора с профильным роликом дополнительно оснащена защитой от опрокидывания. С помощью болта опора устанавливается в нужном рабочем положении. Таким образом, можно структурировать даже сложную компоновку рабочих мест.

L ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА С ПРОФИЛЬНЫМ РОЛИКОМ 390





ОПОРА ДЛЯ U-ОБРАЗНОГО БЛОКА (L) ДЛЯ
РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА С ВСТРОЕННЫМ КРУГЛЫМ РЕЛЬСОМ (D)

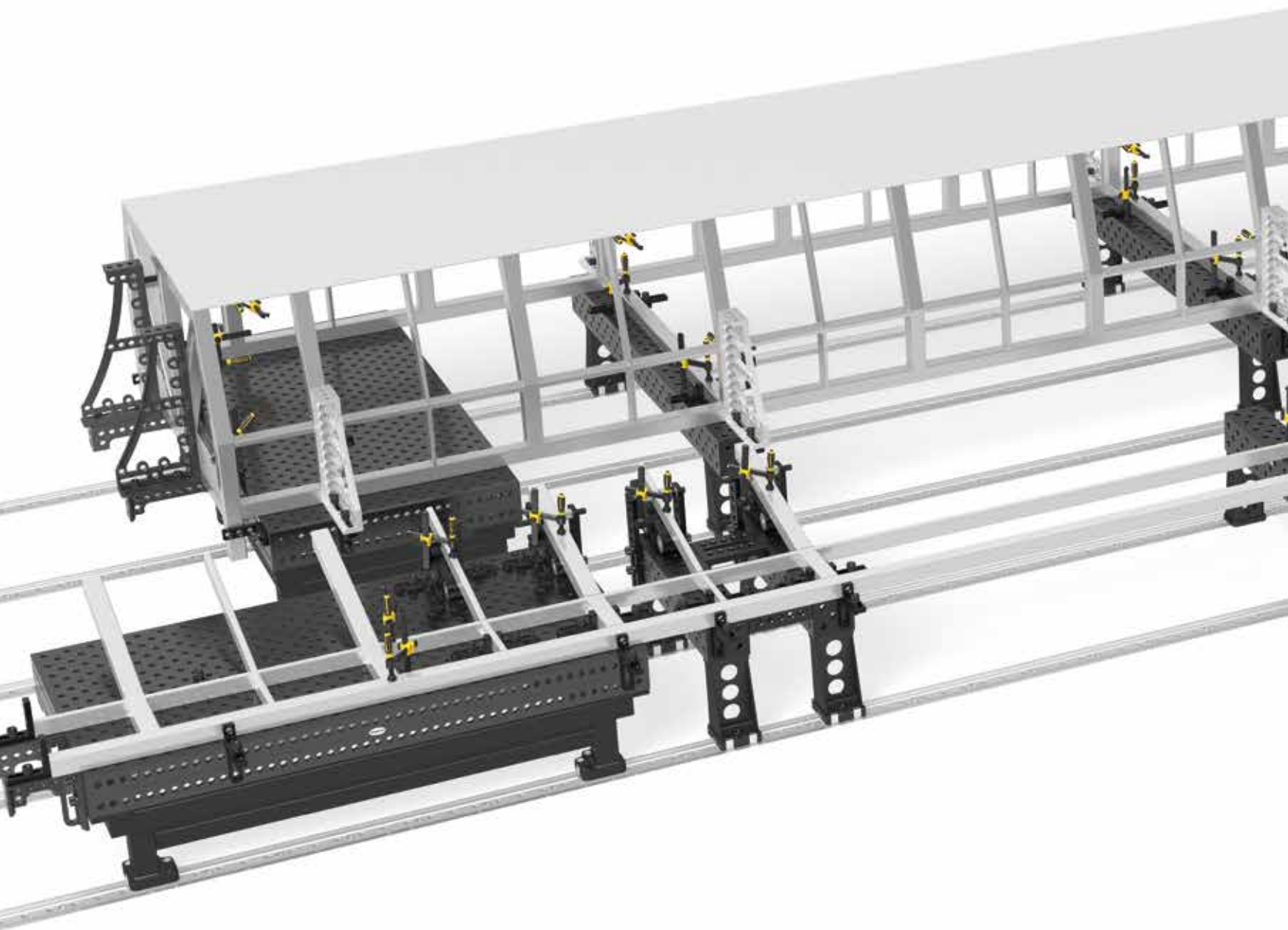


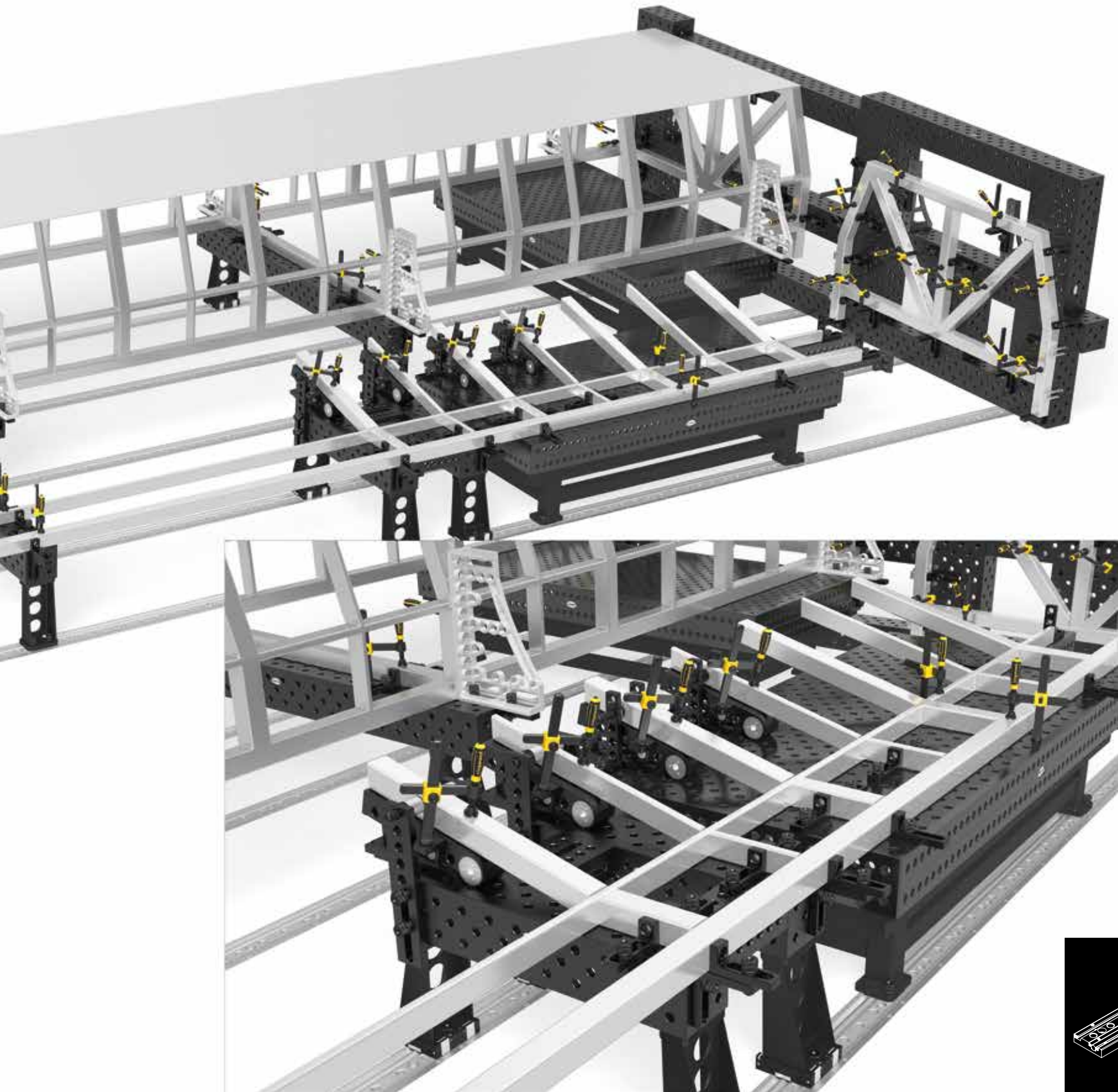
L

	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	вес:	Артикул
Опора с профильным роликом 190x200 - для U-образного профиля	190 мм	186 мм	200 мм	15,30 кг	2-280372 ○
Опора с профильным роликом 190x300 - для U-образного профиля	190 мм	186 мм	300 мм	17,40 кг	2-280372.1 ○
Опора с профильным роликом 190x400 - для U-образного профиля	190 мм	186 мм	400 мм	19,40 кг	2-280372.2 ○
Опора с профильным роликом 190x500 - для U-образного профиля	190 мм	186 мм	500 мм	21,50 кг	2-280372.3 ○
Опора с профильным роликом 190x650 - для U-образного профиля	190 мм	186 мм	650 мм	24,70 кг	2-280372.4 ○
Опора с профильным роликом 390x200 - для U-образного профиля	390 мм	186 мм	200 мм	32,30 кг	2-280372.6 ○
Опора с профильным роликом 390x300 - для U-образного профиля	390 мм	186 мм	300 мм	35,90 кг	2-280372.7 ○
Опора с профильным роликом 390x400 - для U-образного профиля	390 мм	186 мм	400 мм	39,50 кг	2-280372.8 ○
Опора с профильным роликом 390x500 - для U-образного профиля	390 мм	186 мм	500 мм	43,10 кг	2-280372.9 ○
Опора с профильным роликом 390x650 - для U-образного профиля	390 мм	186 мм	650 мм	48,90 кг	2-280372.10 ○
Другие размеры по запросу					○

● = В наличии на складе ; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84















A

B

C

D



ВАРИАНТЫ	РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА		РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА XL	КРУГЛЫЙ РЕЛЬС	РЕЛЬСОВАЯ СИСТЕМА
	ПОД ПОЛОМ	НАД ПОЛОМ	ПОД ПОЛОМ + НАД ПОЛОМ	(рекомендуется в сочетании с рельсовой системой креплением под или над полом)	С ВСТРОЕННЫМ КРУГЛЫМ РЕЛЬСОМ
E 	●	●	●	○	●
G 	○	○	○	●	○
H 	○	○	○	○	●
I 	●	●	●	○	●
K 	○	●	○	○	○
L 	○	○	○	○	●

● = сочетаемо
○ = несочетаемо



От консультирования до реализации

ПЕРЕД ВАМИ КРУПНЫЙ ПРОЕКТ И НЕОБХОДИМА ПОДДЕРЖКА В ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ?

> **Индивидуальное консультирование
благодаря нашим экспертам**

> **Индивидуальные решения
согласно нуждам заказчика**

> **Наивысшее качество
отдельно взятых деталей**

> **Сервис по сборке
Вашей рельсовой системы**

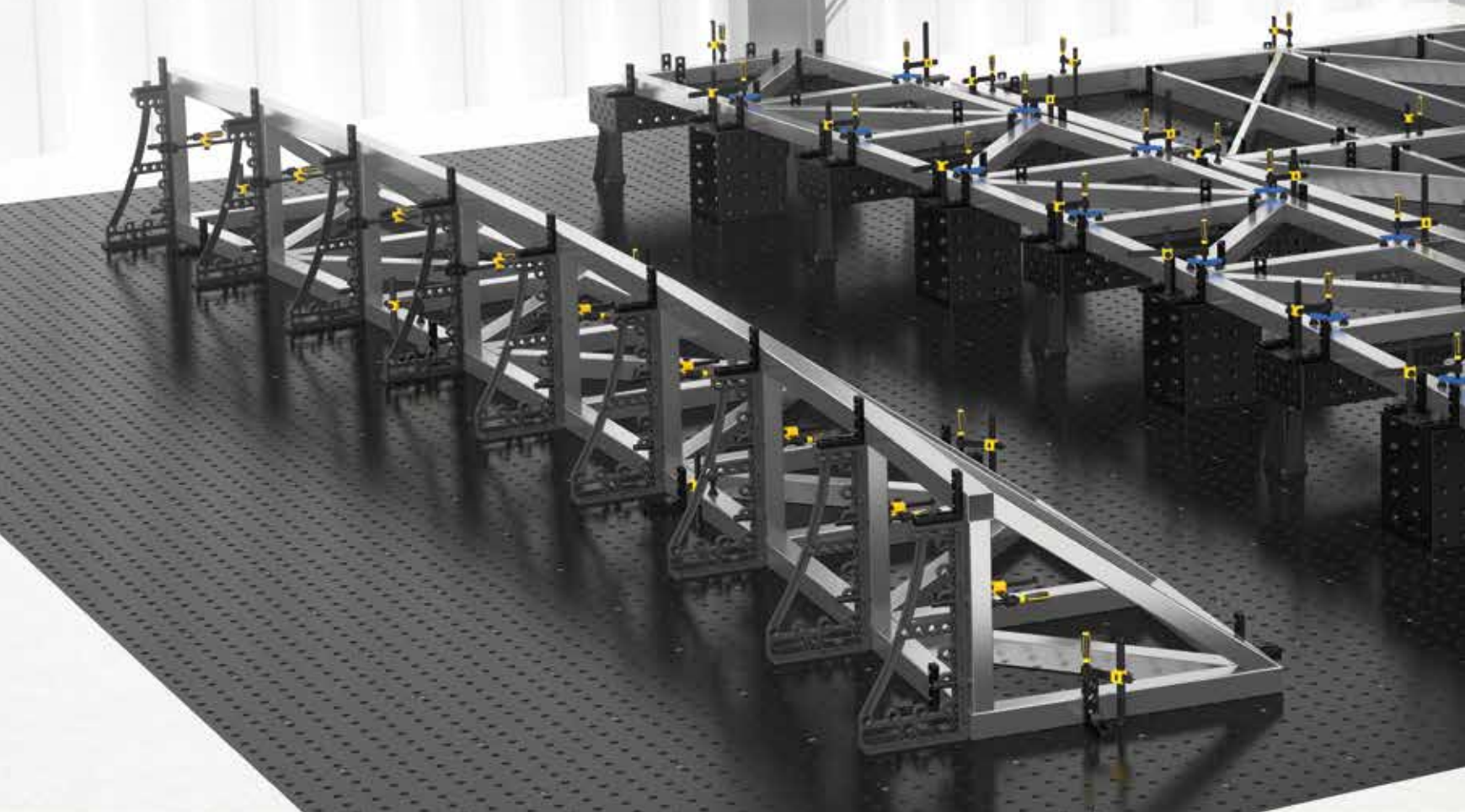
> **Мы рады будем реализовать
Ваш проект!**



Простой и точный прижим крупных изделий

Для удовлетворения постоянно растущих потребностей и для опережения конкурентов в вариативности и точности, мы разработали для вас специальную платформенную систему. Путем соединения ее элементов создается структурированная и предельно точная рабочая поверхность любой площади. Точность обеспечивается использованием современного 3D-лазера. Полученная поверхность оснащена сеткой отверстий и координатными линиями, что существенно облегчает работу с крупными тяжелыми деталями. Зажимная система Siegmund обладает большими возможностями для крепежа, поэтому Вы будете наилучшим образом подготовлены для решения любых задач в будущем.

Платформы могут фиксироваться как над, так и под полом. В случае, если рабочей поверхности платформы станет недостаточно, ее можно расширить.



ФОРМА ПЛАТФОРМЫ ИНДИВИДУАЛЬНА

согласно пожеланиям заказчика

СИСТЕМА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ МОДУЛЕЙ

с возможностью надстройки

ГИБКОСТЬ РАСПОЛОЖЕНИЯ

Трехмерное расположение деталей



Обзор типов платформенных систем

A



B



СТОЛЫ С ОПОРАМИ НАД ПОЛОМ

СТОЛЫ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ОПОРАМИ НАД ПОЛОМ

СПОСОБ УСТАНОВКИ

над полом

над полом

ПРЕИМУЩЕСТВА

- структурированное рабочее пространство с многообразием вариантов крепежа
- точное расположение зажимных элементов
- простота надстройки при использовании системы столов

- структурированное рабочее пространство с многообразием вариантов крепежа
- точное расположение зажимных элементов
- невероятно прочные опоры стола регулируются сверху
- Опоры стола крепятся к фундаменту (особая конструкция)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫСОТЕ СТОЛА ИЛИ ПЛИТЫ

2000x1000 мм до 4000x2000 мм

2000x1000 мм до 4000x2000 мм

ВЫСОТА

боковая стенка стола 100-200 мм

боковая стенка стола 100-200 мм

ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ

боковая стенка + опоры стола 100-800 мм + регулировка по высоте

боковая стенка + регулировка по высоте 50-100 мм

ЗАЖИМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

все зажимные элементы Siegmund

все зажимные элементы Siegmund

СЕТКА

сетка шагом 100 мм или индивидуальный заказ см. страницу 399

сетка шагом 100 мм или индивидуальный заказ см. страницу 399

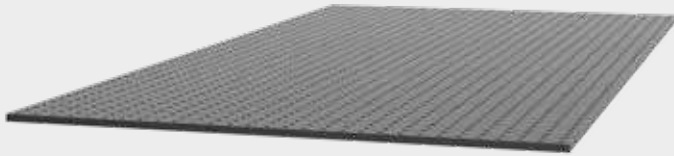
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Смотри страницу 398

Смотри страницу 398

Допускается также исполнение с другими размерами отверстий (напр. 16 мм) и иными вариантами резьбы (напр. M8).

C



**ПЛИТЫ
НАД ПОЛОМ**

над полом

- структурированное рабочее пространство с многообразием вариантов крепежа
- точное расположение зажимных элементов
- решение с доступной ценой

2000x1000 мм до 3000x1500 мм

толщина плиты ≥ 40 мм

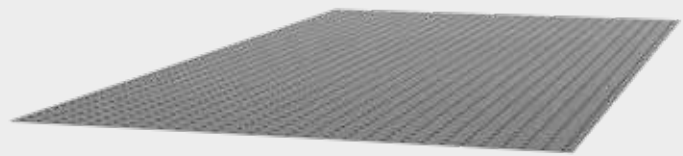
толщина плиты + регулировка 0-40 мм

все зажимные элементы Siegmund

сетка шагом 100 мм или индивидуальный заказ см. страницу 401

Смотри страницу 400

D



**ПЛИТЫ
ПОД ПОЛОМ**

под полом

- структурированное рабочее пространство с многообразием вариантов крепежа
- точное расположение зажимных элементов
- предельно высокую прочность обеспечивает заливка после сборки
- рекомендуется для очень высоких нагрузок благодаря предельно высокой прочности

2000x1000 мм до 3000x1500 мм

толщина плиты ≥ 40 мм

одноэтажный

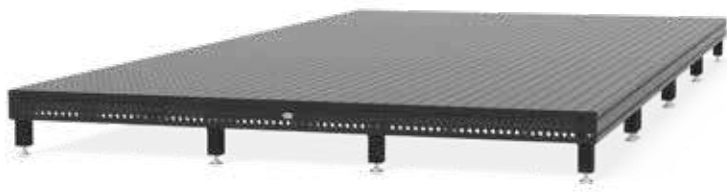
все зажимные элементы Siegmund

сетка шагом 100 мм или индивидуальный заказ см. страницу 401

Смотри страницу 400

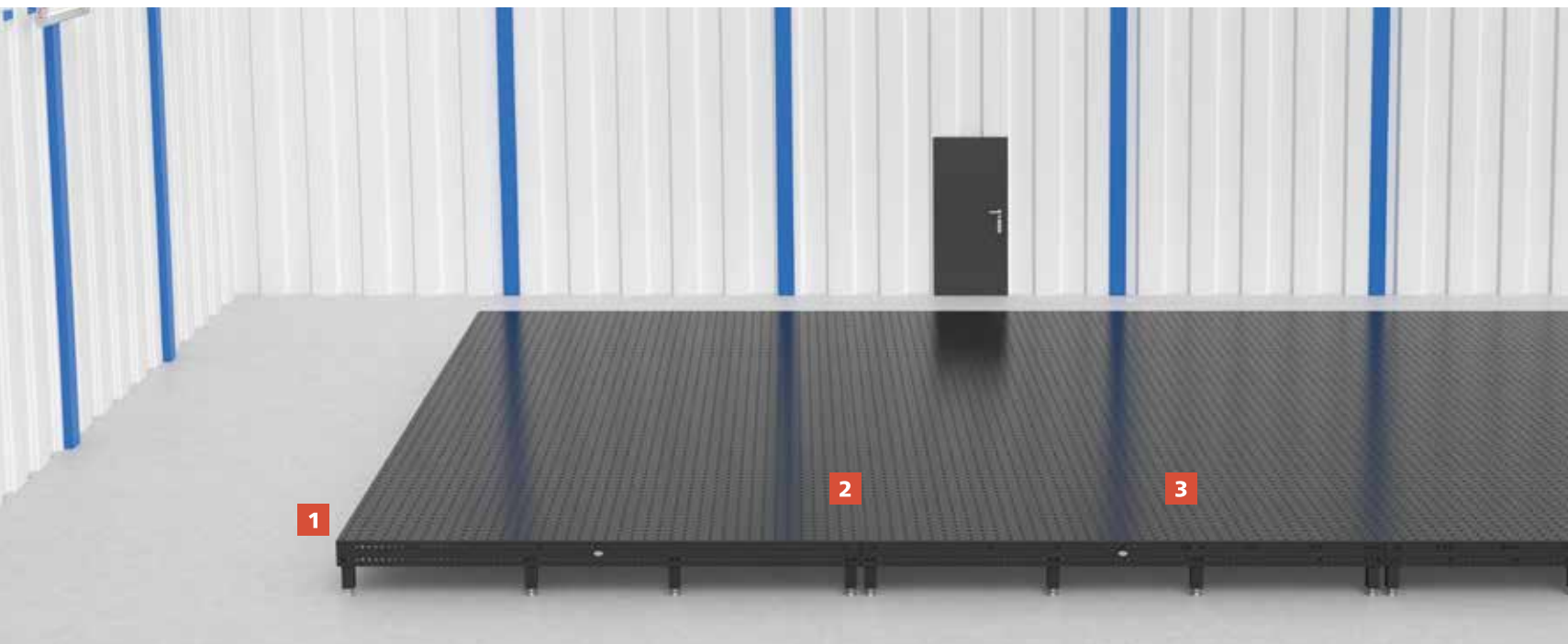


Сравнение платформенных систем



A

СТОЛЫ
НАД ПОЛОМ



A



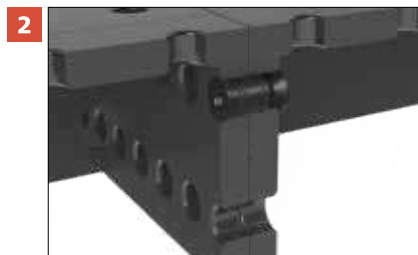
ОПОРЫ СТОЛА

В системе платформ А используются опоры для столов систем Siegmund.

Мы рекомендуем высоту стола не менее 100 мм и не более 800 мм.

Другие размеры опор по запросу.

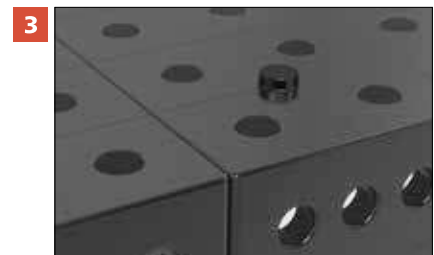
A



СОЕДИНЕНИЕ СТОЛОВ

Столы соединяются между собой при помощи соединительных болтов (номер артикула 280560.N) при наличии доступа к отверстиям.

A+B

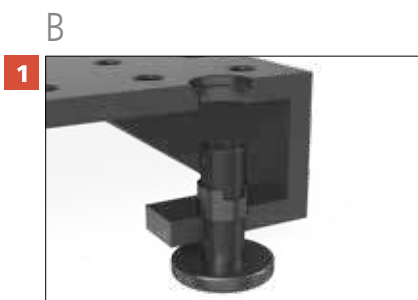


ЗАГЛУШКИ СВЕРХУ

Для предупреждения загрязнений отверстия можно закрыть заглушками (номер артикула 280238.1, 280238.2).



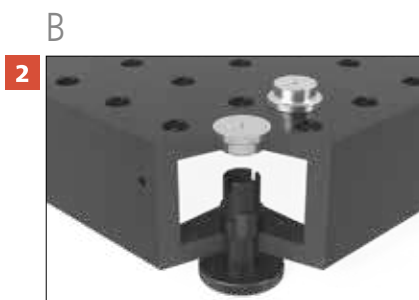
В СТОЛЫ
НАД ПОЛОМ



РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ

Монтажные отверстия обеспечивают доступ к пластине, к которой прикручивается опора платформенной системы.

С помощью специального инструмента высота поддается четкой регулировке и защищена контргайкой.



**ЗАГЛУШКА
ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ОПОР**

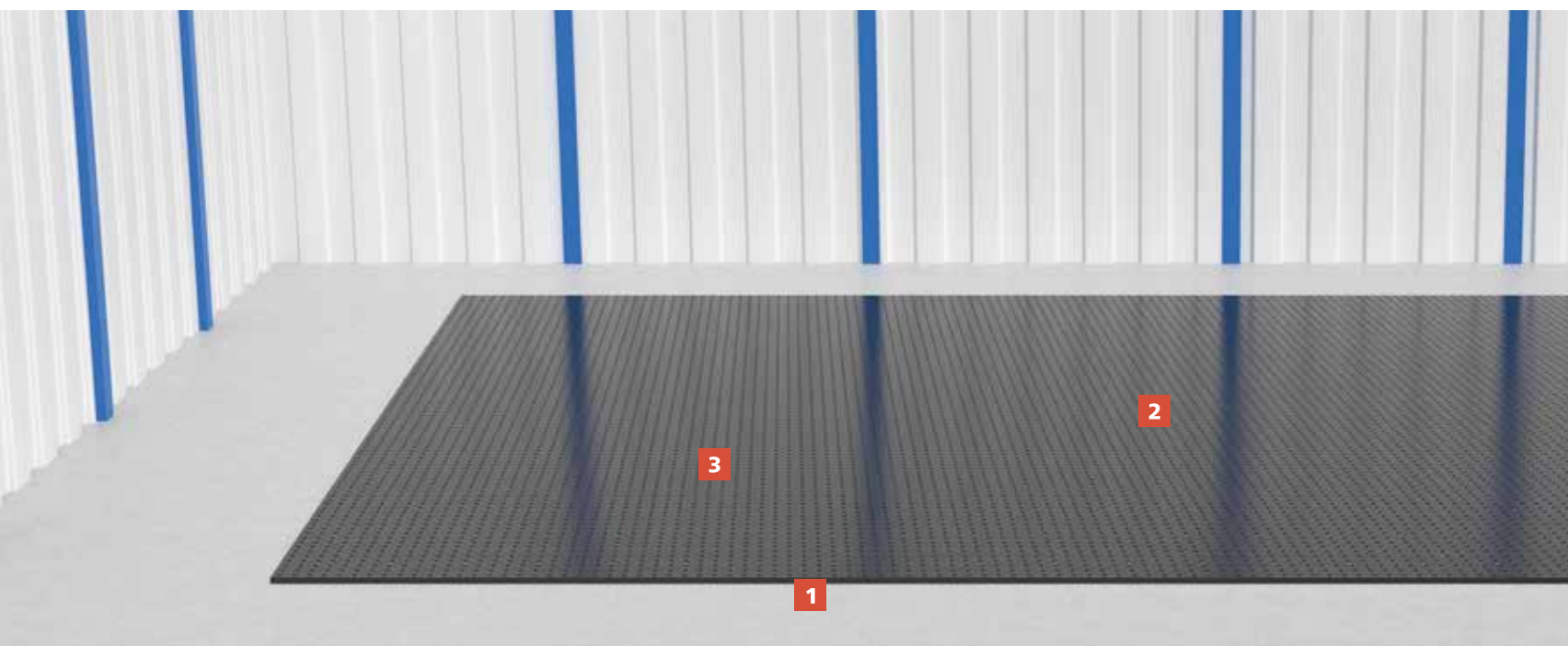
Для предотвращения попадания грязи, монтажные отверстия рекомендуется закрывать заглушками (номер артикула 28002673).



Сравнение платформенных систем



C ПЛИТЫ
НАД ПОЛОМ



C+D

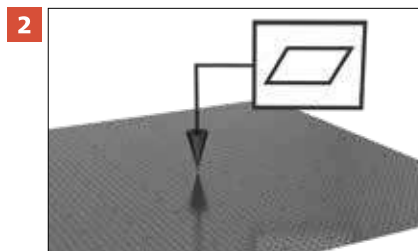


КРЕПЛЕНИЕ В ФУНДАМЕНТ

За счет наличия специальных резьбовых отверстий платформа С устанавливается резьбовыми штифтами.

Для крепления к полу у фундамент врезаются дюбели, а затем прикручиваются к платформе.

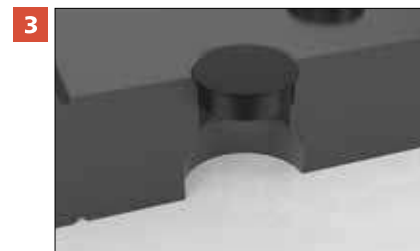
C+D



СБОКА

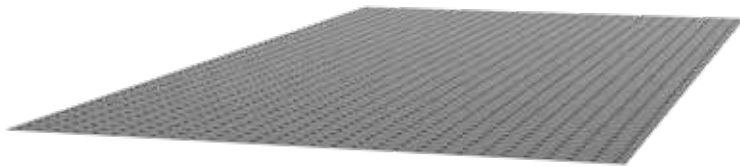
За счет симметрично расположенных отверстий обеспечивается возможность перестройки и гарантируется ровность поверхности.

C+D

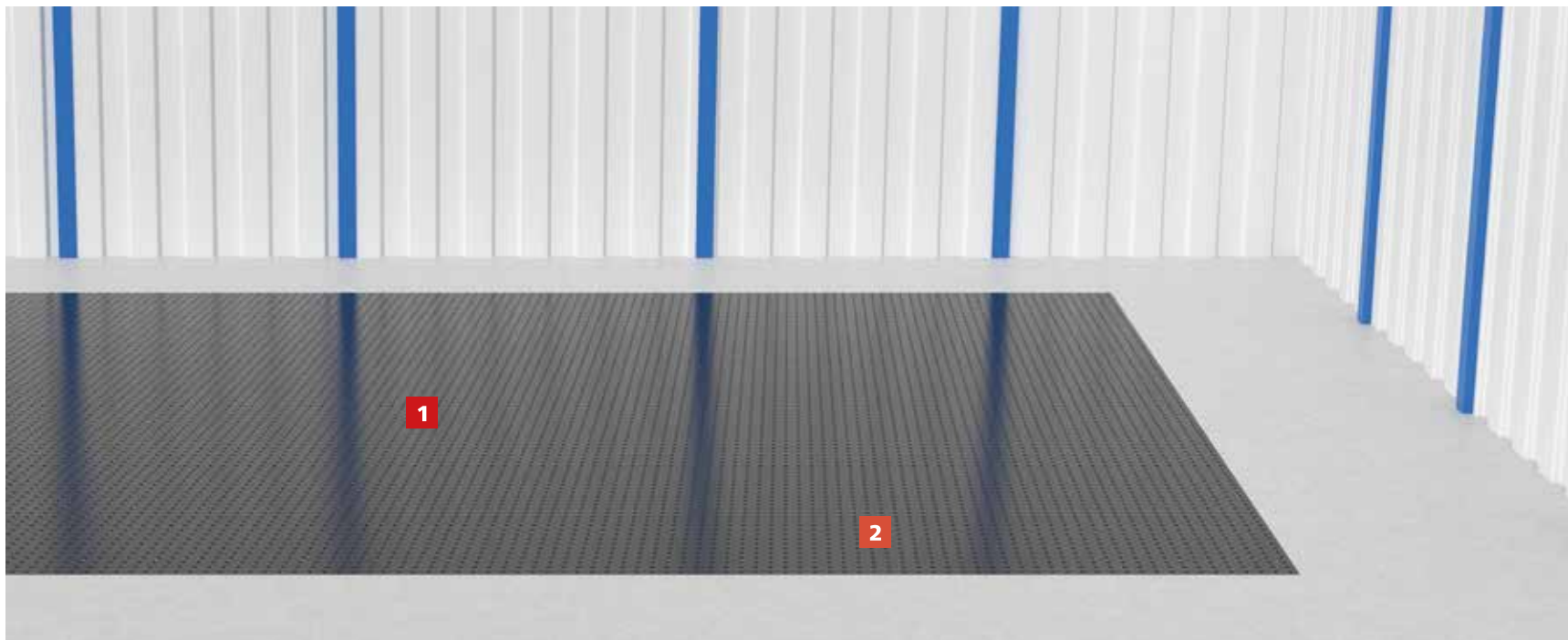


ЗАГЛУШКИ СВЕРХУ

Для предупреждения загрязнений отверстия можно закрыть заглушками (номер артикула 280238.1, 280238.2).



D ПЛИТЫ
ПОД ПОЛОМ



D

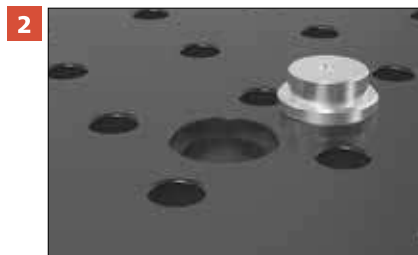


ЗАГЛУШКИ СВЕРХУ + СНИЗУ

Для предупреждения попадания грязи отверстия можно закрыть заглушками (номер артикула 280238.1, 280238.2).

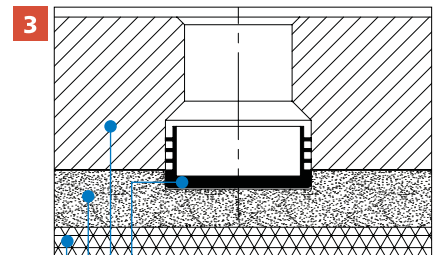
Ввиду того, что заливка бетоном осуществляется сверху, становятся необходимыми заглушки с внутренней стороны (номер артикула 280239).

D



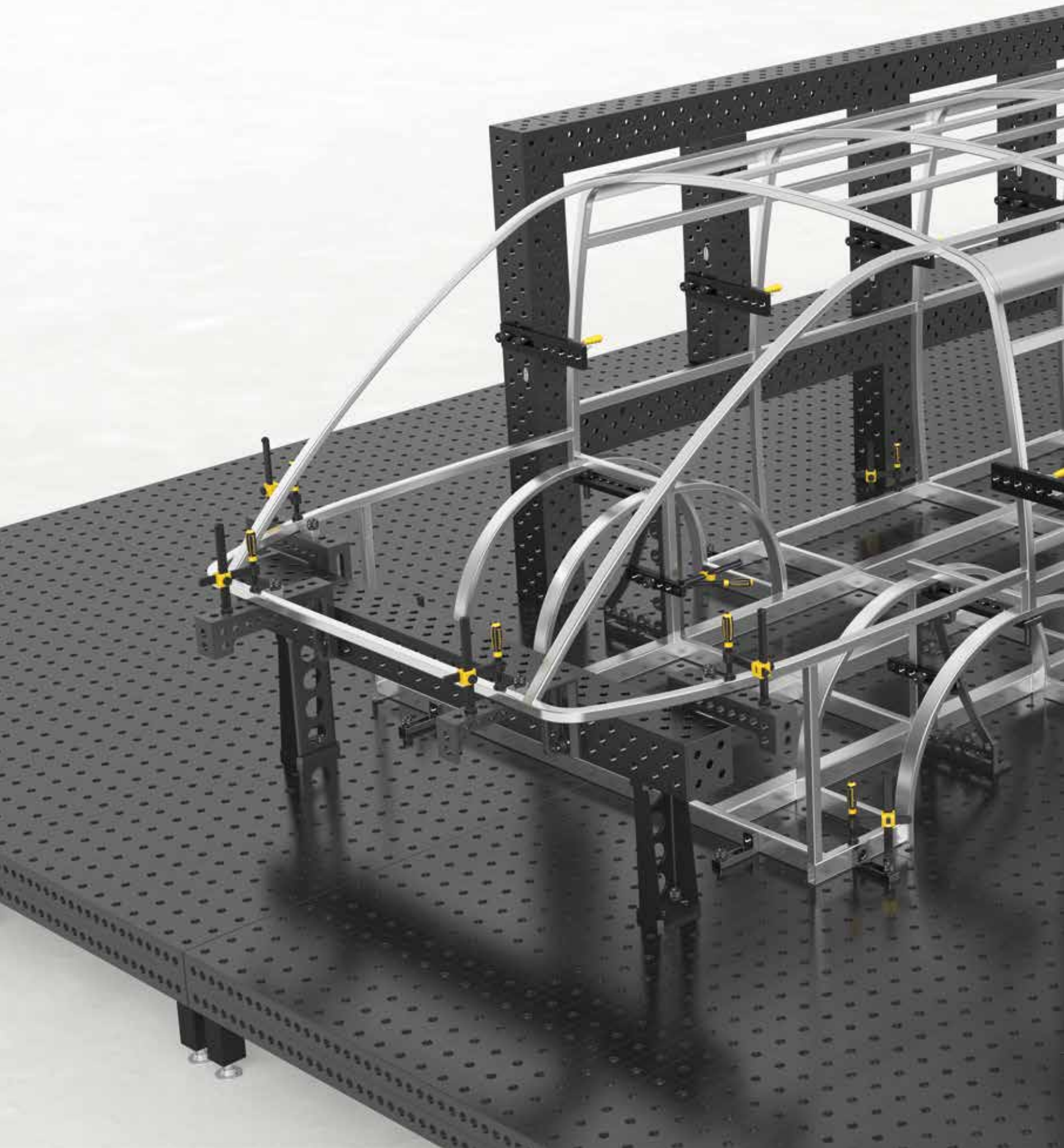
Для заполняемых отверстий требуются специальные колпачки (номер артикула 28002673).

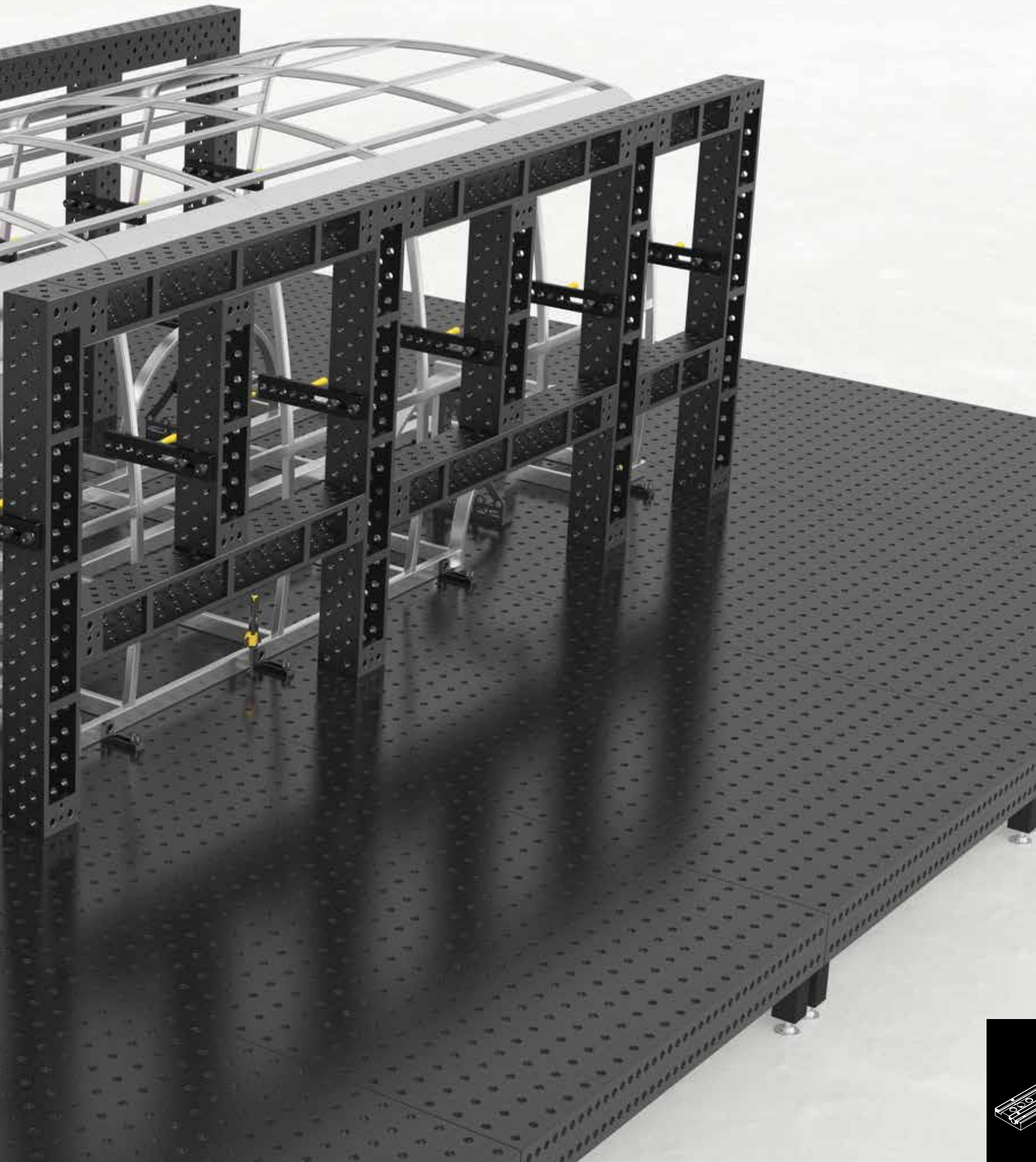
D



- Заглушки (номер артикула 280239)
- Платформа
- Заливка бетона
- Фундамент







Столы

E



Описание:

Соединением столов, изготовленных специально для платформенной системы, можно создать рабочую зону любой величины. Соединение происходит во время сборки с помощью современной 3D-техники по точно заданному размеру. Вы располагаете ровной рабочей поверхностью с крупномасштабной сеткой отверстий с координатными линиями. Соединение отдельно стоящих столов осуществляется соединительными болтами или специальным инструментом, который входит в комплект поставки. Четко сформированная поверхность платформы гарантирует структурированное рабочее пространство с множеством возможностей прижима и обеспечивает точное расположение деталей. Платформенная система облегчает обработку крупных тяжелых изделий и повышает тем самым производительность.

F




E F

	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	вес:	система платформ - Столы Инструментальная сталь	система платформ - Столы из стали S355J2+N
стол 8.7 - 2000x1000x200 с плазменным азотированием без опор	2000 мм	1000 мм	125-200 мм	ок. 770 кг	2-PT280020.X7 ○	2-PT280020.P ○
стол 8.7 - 2400x1200x200 с плазменным азотированием без опор	2400 мм	1200 мм	125-200 мм	ок. 1075 кг	2-PT280030.X7 ○	2-PT280030.P ○
стол 8.7 - 3000x1500x200 с плазменным азотированием без опор	3000 мм	1500 мм	125-200 мм	ок. 1550 кг	2-PT280040.X7 ○	2-PT280040.P ○
стол 8.7 - 4000x2000x200 с плазменным азотированием без опор	4000 мм	2000 мм	125-200 мм	ок. 2700 кг	2-PT280055.X7 ○	2-PT280055.P ○
Другие размеры и высота по запросу (рекомендуемая высота не ниже 125 мм)						○

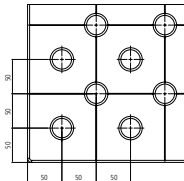
● = В наличии на складе; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84

изготовление по индивидуальному заказу (стоимость приспособлений и инструмента для сборки зависит от степени сложности работ)
Базовая цена (в зависимости от количества и высоты формируется максимальная или минимальная цена)
Установка не включена в стоимость, установка силами Siegmund возможна.

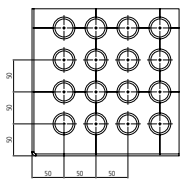


Пример
Диагональная сетка

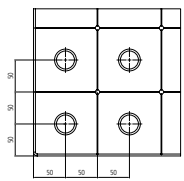
Наценка за диагональную сетку отверстий
(Смотри страницу 82)



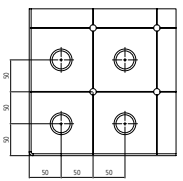
Наценка за сетку отверстий шагом 50 мм
(Смотри страницу 82)



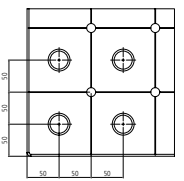
**Наценка за диагональную сетку отверстий
Резьба M8 / M12 / M16**
(Смотри страницу 82)



M8



M12

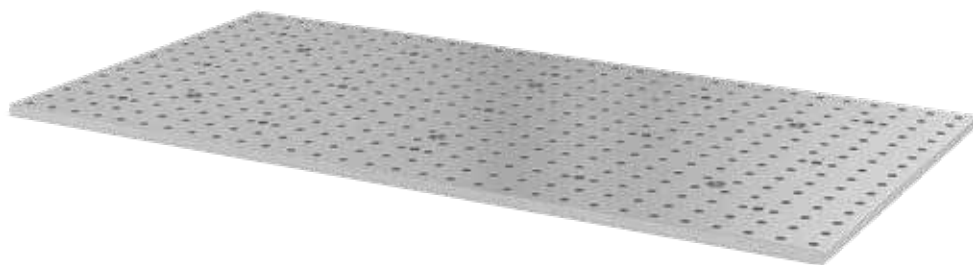


M16



Плиты

Н



Описание:

Соединением плит, изготовленных специально для платформенной системы, можно создать рабочую зону любой величины. Соединение происходит во время сборки с помощью современной 3D-техники по точно заданному размеру. Вы располагаете ровной рабочей поверхностью с крупномасштабной сеткой отверстий с координатными линиями. Для большей стабильности плиты могут заливаться в фундамент, образуя ровную одноуровневую рабочую поверхность. Четко сформированная поверхность платформы гарантирует структурированное рабочее пространство с множеством возможностей прижима и обеспечивает точное расположение деталей. Платформенная система облегчает обработку крупных тяжелых изделий и повышает тем самым производительность.

Н


	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	система платформ - Плиты из стали S355J2+N
Пластина 750 - 2000x1000x40 без опор	2000 мм	1000 мм	40 мм	2-PP280020 ○
Пластина 750 - 2400x1200x40 без опор	2400 мм	1200 мм	40 мм	2-PP280030 ○
Пластина 750 - 3000x1500x40 без опор	3000 мм	1500 мм	40 мм	2-PP280040 ○
Другие размеры и высота по запросу				○

● = В наличии на складе; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84

изготовление по индивидуальному заказу (стоимость приспособлений и инструмента для сборки зависит от степени сложности работ)

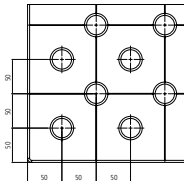
Базовая цена (в зависимости от количества и высоты формируется максимальная или минимальная цена)

Установка не включена в стоимость, установка силами Siegmund возможна.

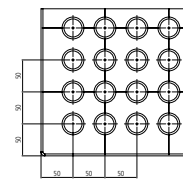


Пример
шагом 50 мм

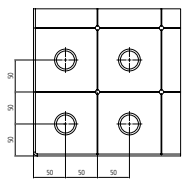
Наценка за диагональную сетку отверстий
(Смотри страницу 82)



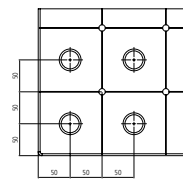
Наценка за сетку отверстий шагом 50 мм
(Смотри страницу 82)



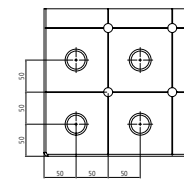
**Наценка за диагональную сетку отверстий
Резьба M8 / M12 / M16**
(Смотри страницу 82)



M8



M12



M16



Аксессуары



280238.1.10



28002673



280239



28002672



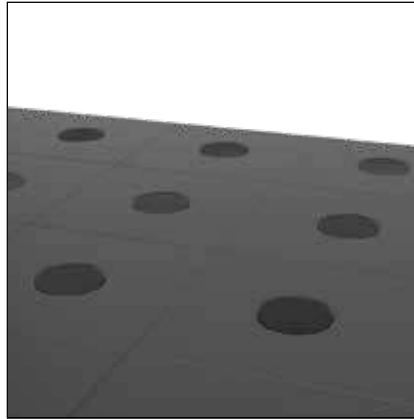
280856.XS

	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	Ø: (o)	вес:	Артикул
Заглушка / 10 штук в упаковке - вороненый материал - защита от загрязнения установочных отверстий - 10 штук / 1 м рельса			10 мм	30 мм	0,05 кг	2-280238.1.10 ●
Заглушка для монтажного отверстия - для защиты монтажного отверстия (регулировка опоры)			25 мм	63 мм	0,45 кг	2-28002673 ○
Пластиковая заглушка / 10 штук в упаковке - для опорных и рельсовых систем - необходимо при монтаже под полом - 10 штук / 1 м рельса			17 мм	42 мм	0,08 кг	2-280239.10 ●
опора для системы платформ - Длина винта 100 мм			130 мм	100 мм	1,60 кг	2-28002672 ○
Опора стандартная специальной высоты мин. 150 мм - тонкая регулировка высоты 50 мм	90 мм	90 мм				2-280856.XS ○

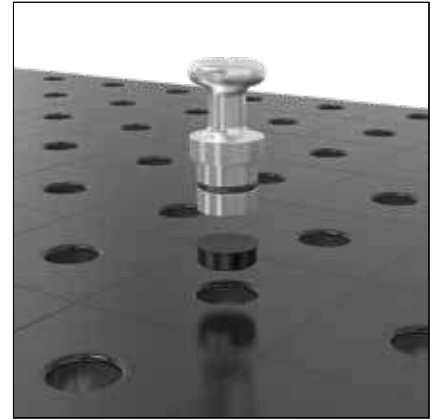
● = В наличии на складе; ○ = Под заказ; Подробнее см. стр. 84



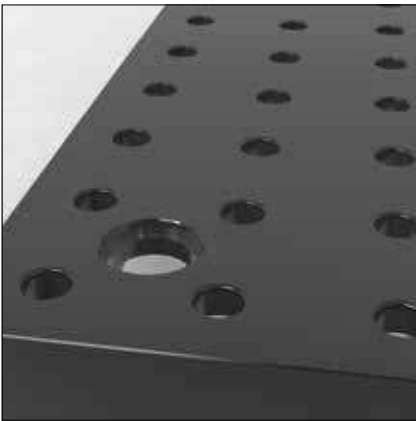
Илл.: заглушка для отверстий



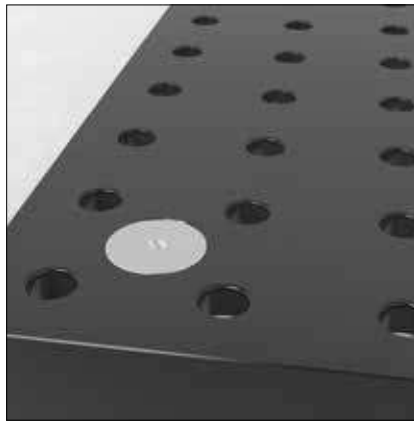
Илл.: заглушка в отверстии



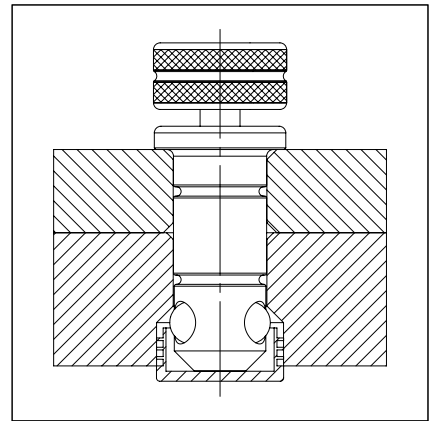
Илл.: удаление заглушки при помощи магнитного болта



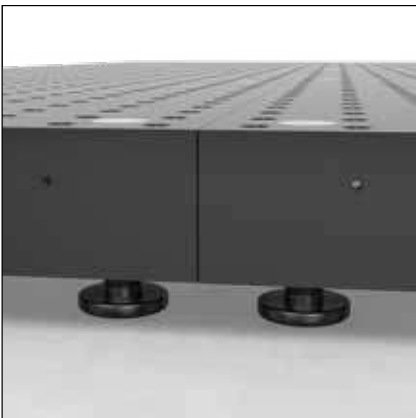
Илл.: монтажное отверстие для регулировки и крепления опор для платформенной системы В



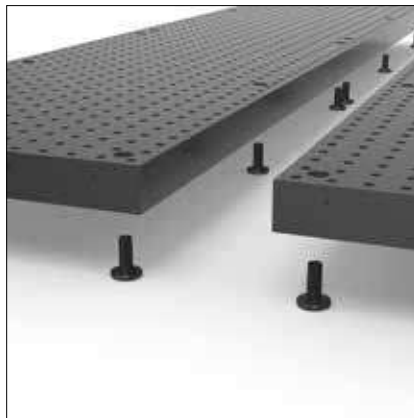
Илл.: закрытие монтажного отверстия заглушкой для платформенной системы В



Илл.: использование пластикового колпачка



Илл.: опоры для платформенной системы В

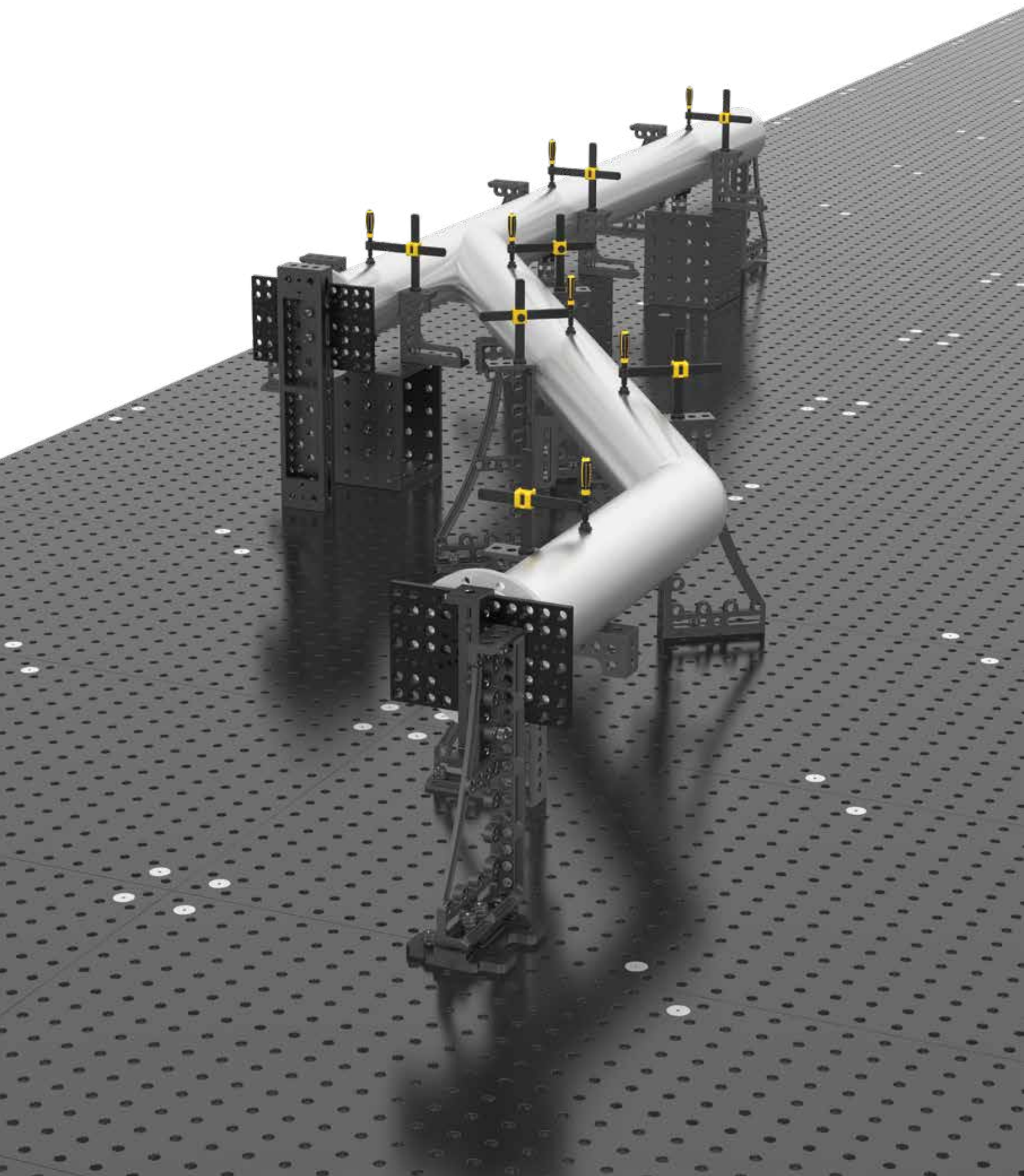


Илл.: опоры для платформенной системы В



Илл.: опора для платформенной системы А







От консультирования до реализации

ПЕРЕД ВАМИ КРУПНЫЙ ПРОЕКТ И НЕОБХОДИМА
ПОДДЕРЖКА В ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ?

> **Индивидуальное консультирование
благодаря нашим экспертам**

> **Индивидуальные решения
согласно нуждам заказчика**

> **Наивысшее качество
отдельно взятых деталей**

> **по сборке**

> **Мы рады будем реализовать
Ваш проект!**

