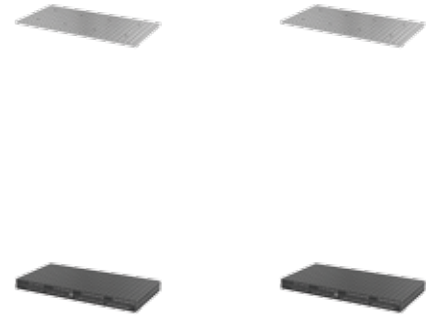


	Стр.
Siegmund система платформ	208
Обзор типов платформенных систем	210
Сравнение платформенных систем A / B	212
Сравнение платформенных систем C / D	214
Пример использования	216
система платформ Столы E / F	218
система платформ Плиты G / H	220
система платформ Аксессуары	222
Перечень	224



## Простой и точный прижим крупных изделий

Для покрытия растущих нужд и для опережения конкурентов в отношении универсальности 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. Зажимая система Siegmund обладает множеством возможностей для крепежа, так что Вы наилучшим образом подготовлены для 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



**А**  
СТОЛЫ С ОПОРАМИ  
НАД ПОЛОМ

**В**  
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

**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 219

сетка шагом 100 мм или  
индивидуальный заказ см. страницу 219

**ВАРИАНТЫ  
ИСПОЛНЕНИЯ**

Смотри страницу 218

Смотри страницу 218

Допускается также исполнение с другими размерами отверстий (напр. 16 мм) и иными вариантами резьбы (напр. М8).

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  $\geq 25$  мм

толщина плиты + регулировка 0-40 мм

все зажимные элементы Siegmund

сетка шагом 100 мм или  
индивидуальный заказ см. страницу 221

Смотри страницу 220

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  $\geq 35$  мм

одноэтажный

все зажимные элементы Siegmund

сетка шагом 100 мм или  
индивидуальный заказ см. страницу 221

Смотри страницу 220

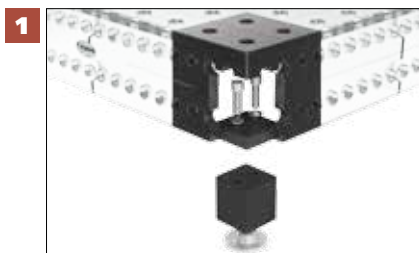
## Сравнение платформенных систем



**A** СТОЛЫ  
НАД ПОЛОМ



A



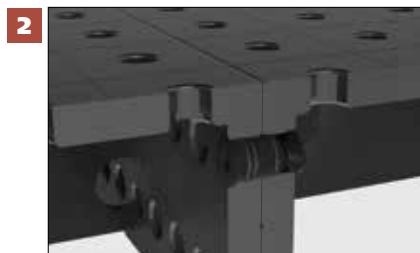
**1** ОПОРЫ СТОЛА

В системе платформ А используются опоры для столов систем Siegmund.

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

Другие размеры опор по запросу.

A



**2** СОЕДИНЕНИЕ СТОЛОВ

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

A+B



**3** ЗАГЛУШКИ СВЕРХУ

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



## В СТОЛЫ НАД ПОЛОМ



В

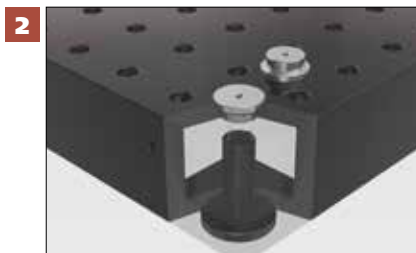


### РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ

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

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

В

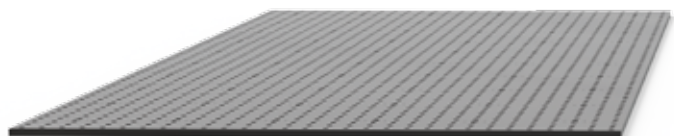


### ЗАГЛУШКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ОПОР

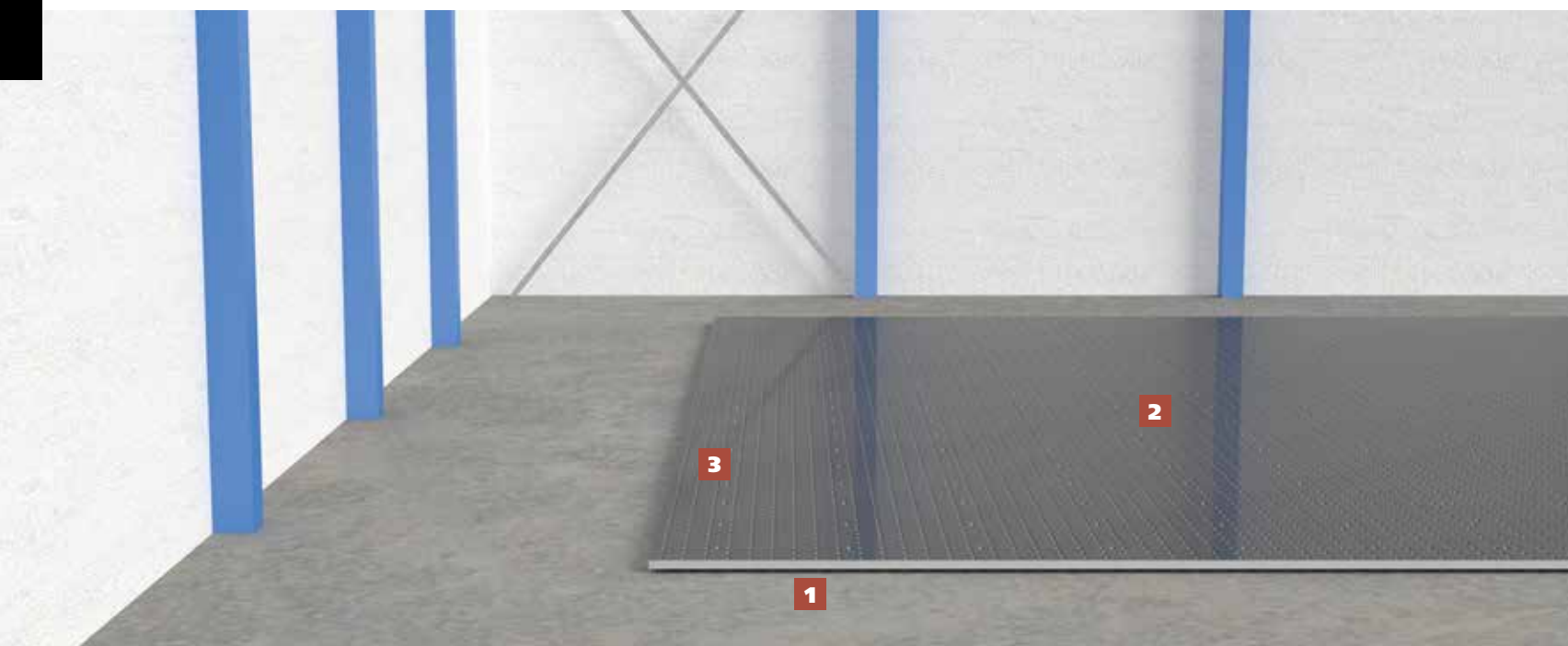
Для предотвращения попадания грязи монтажные отверстия рекомендуется закрывать заглушками (номер артикула 28002673).



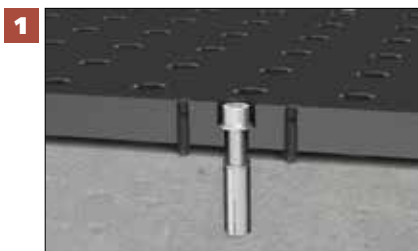
## Сравнение платформенных систем



C плиты  
НАД ПОЛОМ



C+D

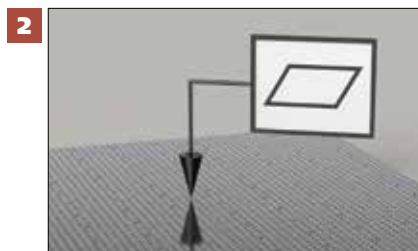


КРЕПЛЕНИЕ В ФУНДАМЕНТ

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

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

C+D



СБОКА

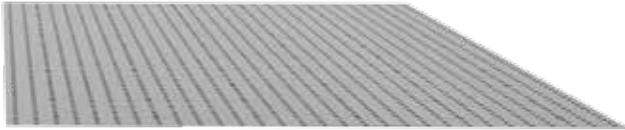
За счет симметрично расположенных отверстий обеспечивается возможность перестройки и гарантируется ровность поверхности.

C+D

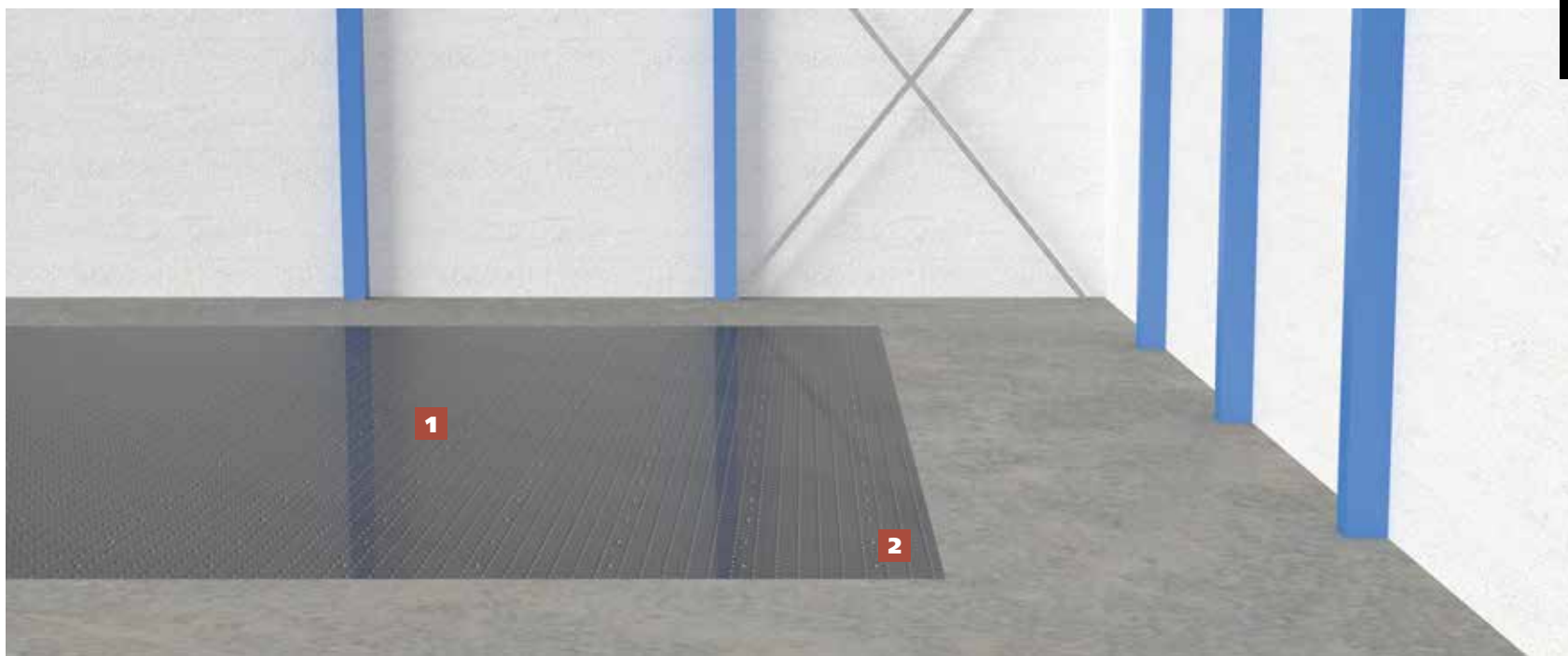


ЗАГЛУШКИ СВЕРХУ

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



**D** ПЛИТЫ  
ПОД ПОЛОМ



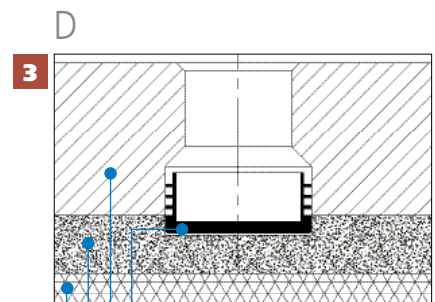
ЗАГЛУШКИ СВЕРХУ + СНИЗУ

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

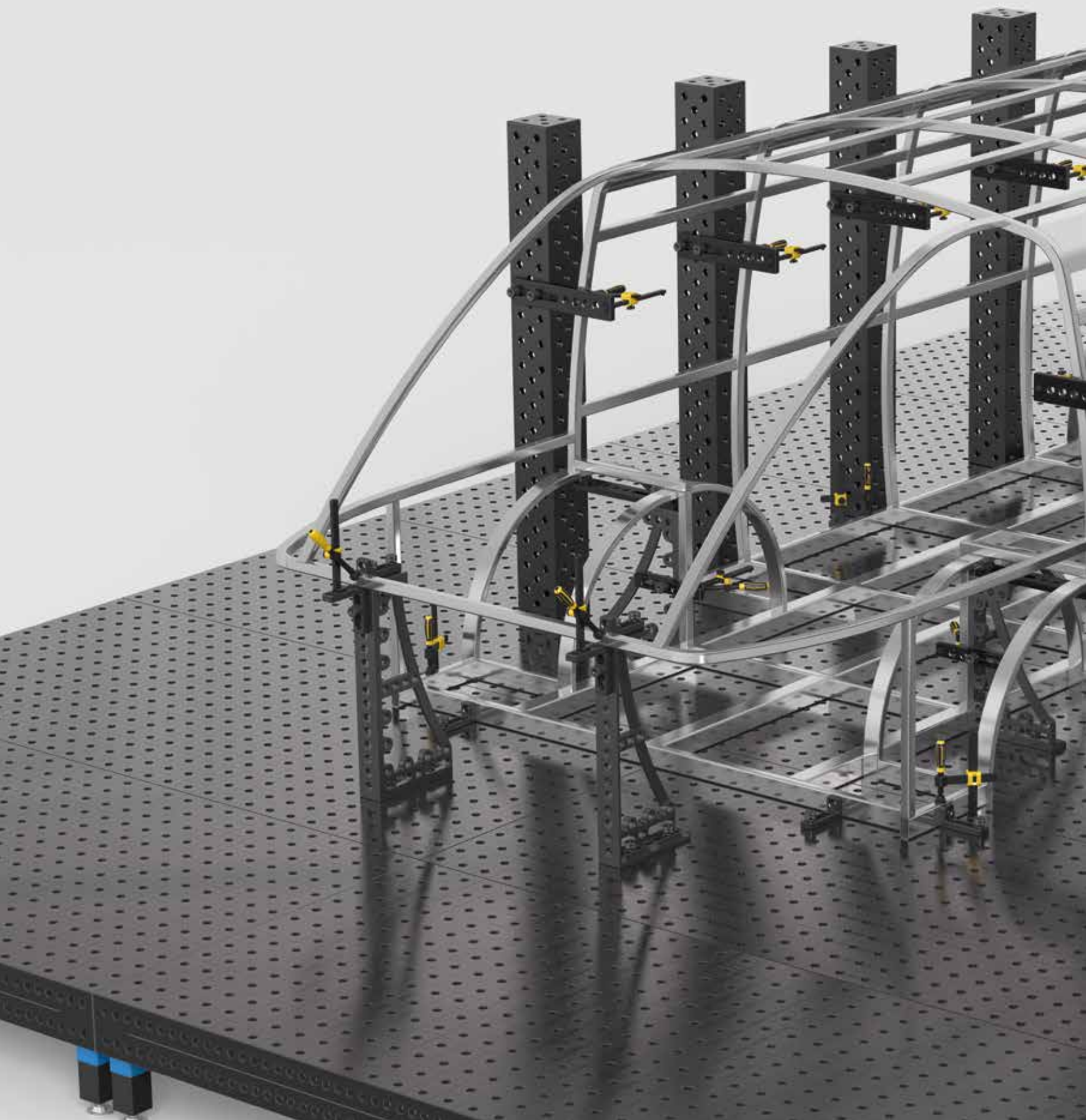
Ввиду того, что заливка бетоном осуществляется сверху, становятся необходимыми заглушки с внутренней стороны (номер артикула 280239).

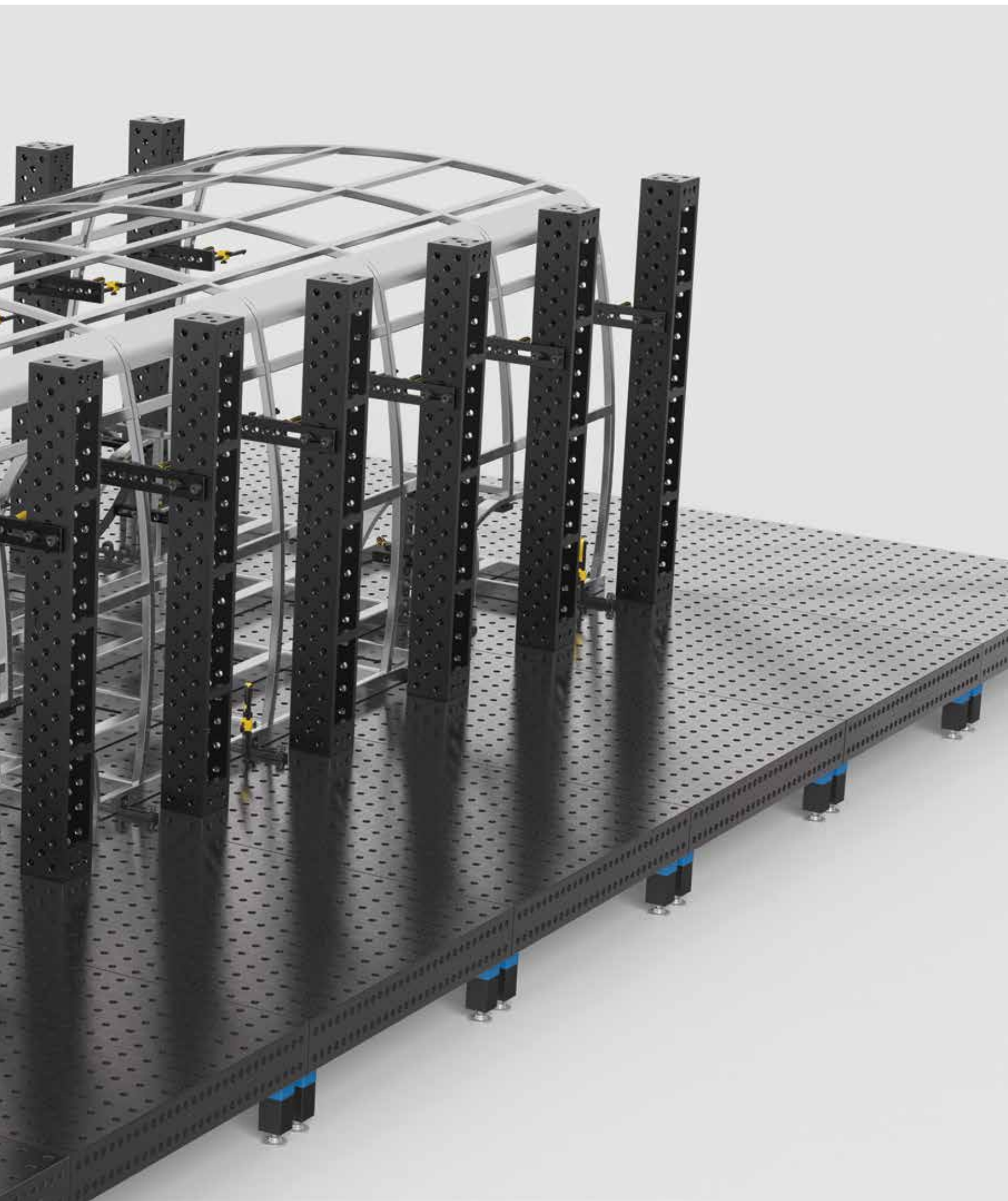


Для заполняемых отверстий требуются специальные колпачки (номер артикула 28002673).



Заглушки (номер артикула 280239)  
Платформа  
Заливка бетона  
Фундамент



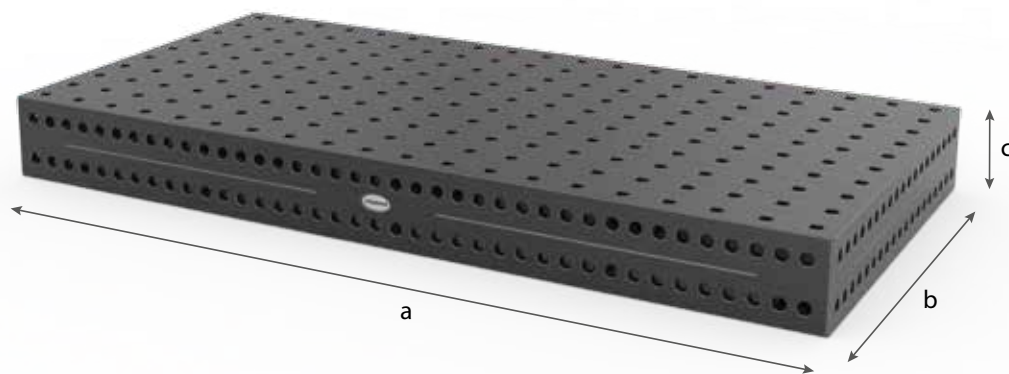


Столы

**E**

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СТАЛЬ СКВОЗНОЙ ЗАКАЛКИ  
+ ПЛАЗМЕННОЕ АЗОТИРОВАНИЕ

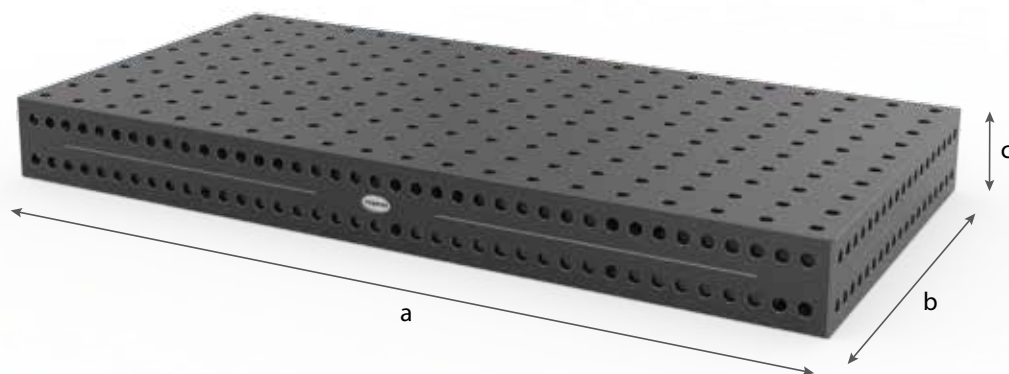
**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЭКСТРИМ 750**



**F**

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ S355J2+N (ST 52/3)  
+ ПЛАЗМЕННОЕ АЗОТИРОВАНИЕ

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ 550**



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.


**E F**

	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	вес:	Профессиональный Экстрим 750 плазменное азотирование	Профессиональный 550 плазменное азотирование
стол 2000x1000x200 без опор	2000 мм	1000 мм	125-200 мм	ок. 770 кг	2-PT280020.X7 ○	2-PT280020.P ○
стол 2400x1200x200 без опор	2400 мм	1200 мм	125-200 мм	ок. 1075 кг	2-PT280030.X7 ○	2-PT280030.P ○
стол 3000x1500x200 без опор	3000 мм	1500 мм	125-200 мм	ок. 1550 кг	2-PT280040.X7 ○	2-PT280040.P ○
стол 4000x2000x200 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)						○

● = Артикул является товаром серийного производства / ○ = Артикул производится под заказ

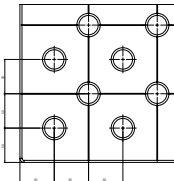
- изготовление по индивидуальному заказу (стоимость приспособлений и инструмента для сборки зависит от степени сложности работ)
- ориентировочная цена (в зависимости от количества и высоты формируется максимальная или минимальная цена)

**Специальная оснастка**

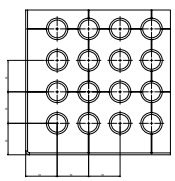


Пример  
Диагональная сетка

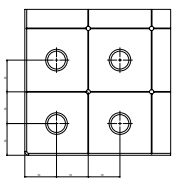
Наценка за диагональную сетку отверстий  
(Смотри страницу 82)



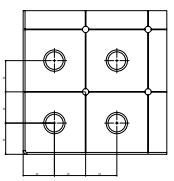
Наценка за сетку отверстий шагом 50 мм  
(Смотри страницу 82)



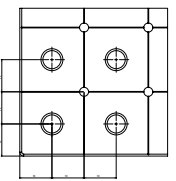
Наценка за диагональную сетку отверстий Резьба M8 / M12 / M16  
(Смотри страницу 82)



M8



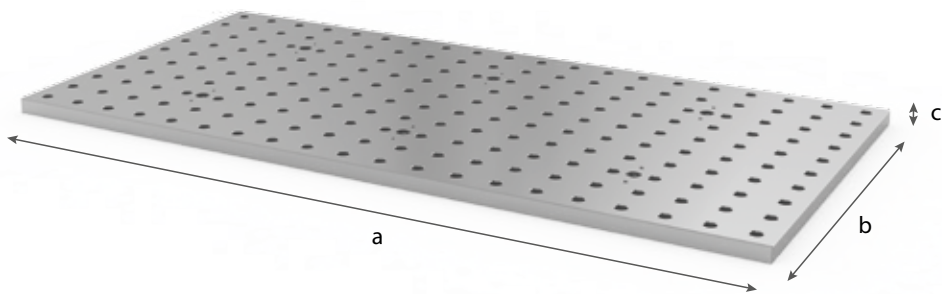
M12



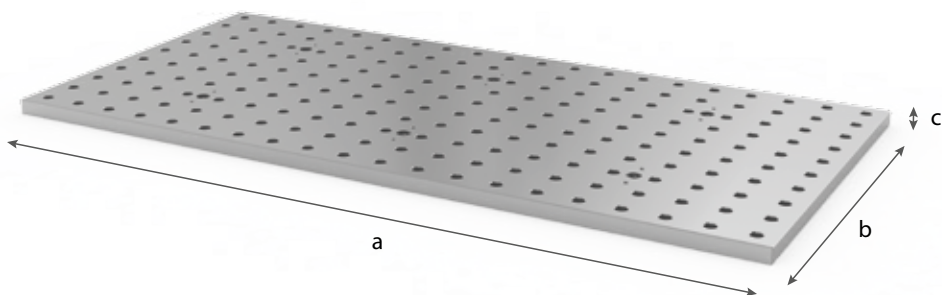
M16

Плиты

## G ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СТАЛЬ СКВОЗНОЙ ЗАКАЛКИ СТАНДАРТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СТАЛЬ



## H ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ S355J2+N (ST 52/3) СТАНДАРТ



### 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.

G H

	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	Инструментальная сталь	из стали S355J2+N
Пластина 2000x1000x200 без опор	2000 мм	1000 мм	35 мм	2-PP280020.W ○	2-PP280020 ○
Пластина 2400x1200x200 без опор	2400 мм	1200 мм	35 мм	2-PP280030.W ○	2-PP280030 ○
Пластина 3000x1500x200 без опор	3000 мм	1500 мм	35 мм	2-PP280040.W ○	2-PP280040 ○
Другие размеры и высота по запросу					○

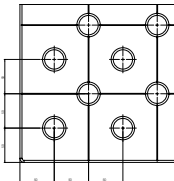
● = Артикул является товаром серийного производства / ○ = Артикул производится под заказ

**Специальная оснастка**

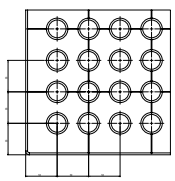


Пример  
шагом 50 мм

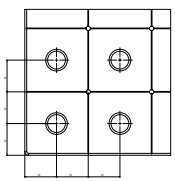
Наценка за диагональную сетку отверстий  
(Смотри страницу 82)



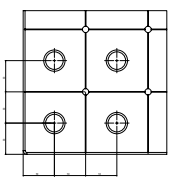
Наценка за сетку отверстий шагом 50 мм  
(Смотри страницу 82)



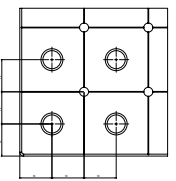
Наценка за диагональную сетку отверстий Резьба M8 / M12 / M16  
(Смотри страницу 82)



M8



M12



M16



## Аксессуары



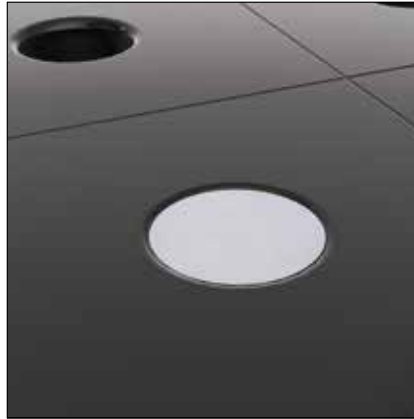
	длина: (a)	ширина: (b)	высота: (c)	Ø: (o)	вес:	номер артикула
Заглушка / 10 штук в упаковке - вороненый материал - защита от загрязнения установочных отверстий - 10 штук / 1 м рельса			10 мм	30 мм	0,05 кг	2-280238.1 ●
Заглушка для монтажного отверстия - для защиты монтажного отверстия (регулировка опоры)			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 ○
Инструмент для монтажа индивидуально проекту						

По необходимости предоставляется специальный инструмент.

● = Артикул является товаром серийного производства / ○ = Артикул производится под заказ



Илл.: заглушка для отверстий



Илл.: заглушка в отверстии



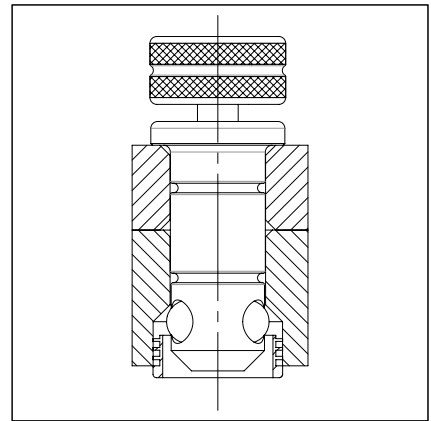
Илл.: удаление заглушки при помощи магнитного болта



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



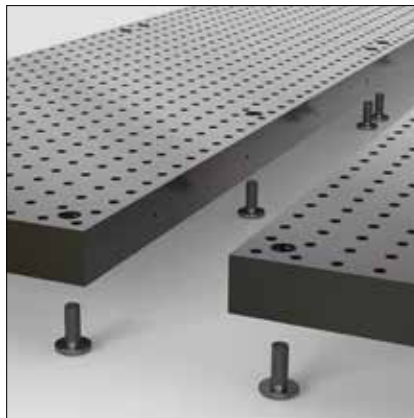
Илл.: закрытие монтажного отверстия заглушкой для платформенной системы В



Илл.: использование пластикового колпачка



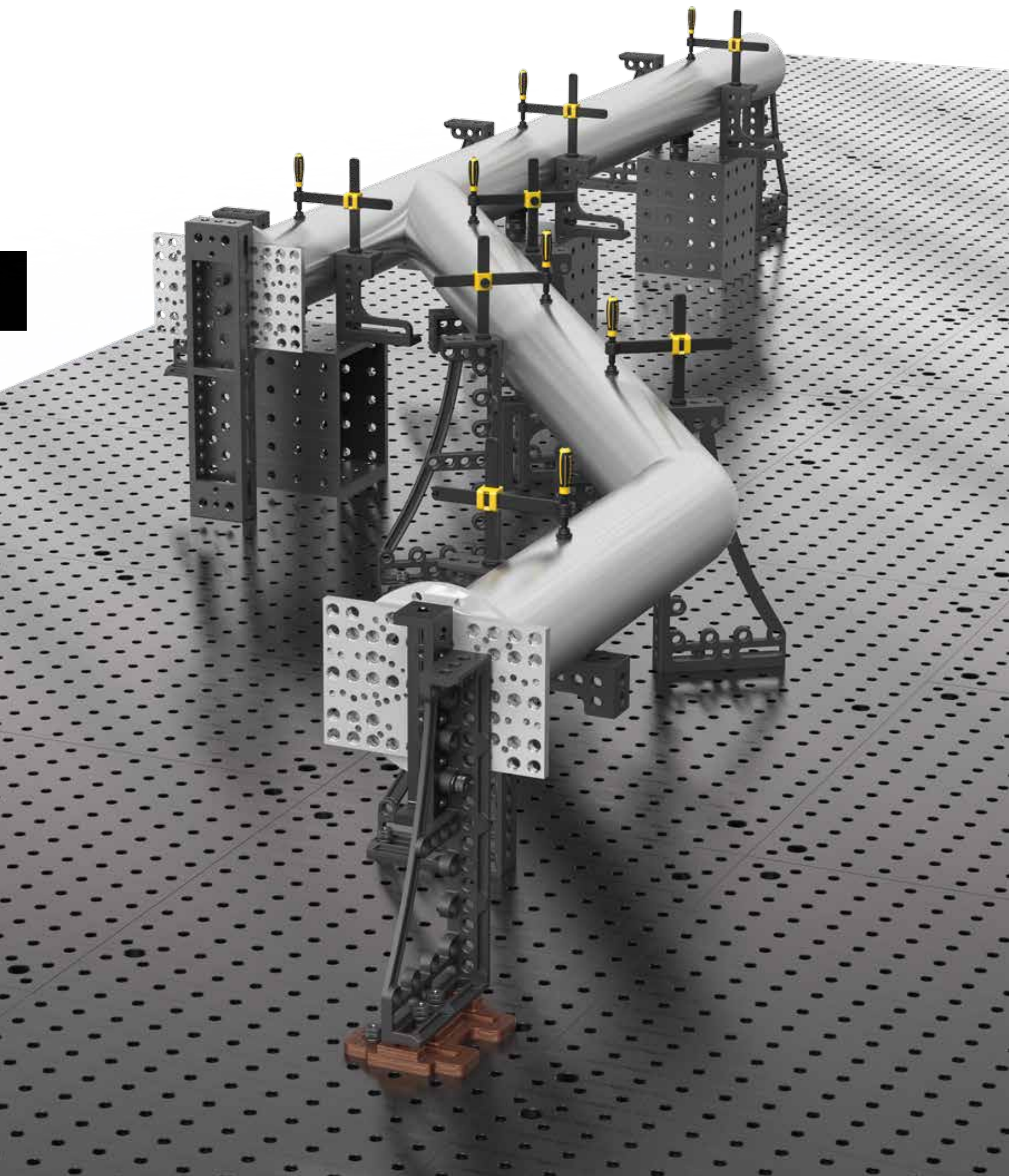
Илл.: опоры для платформенной системы В



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!