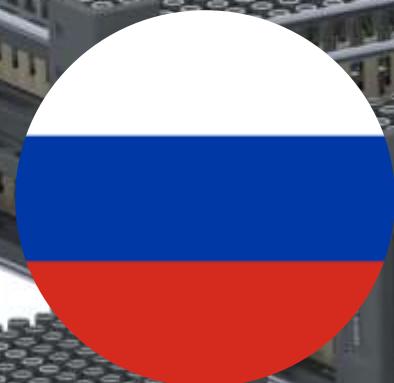


ZELL
Ideas for better solutions.





Хотите ли вы производить, очищать и хранить автоматически в одной системе поддонов для заготовок?

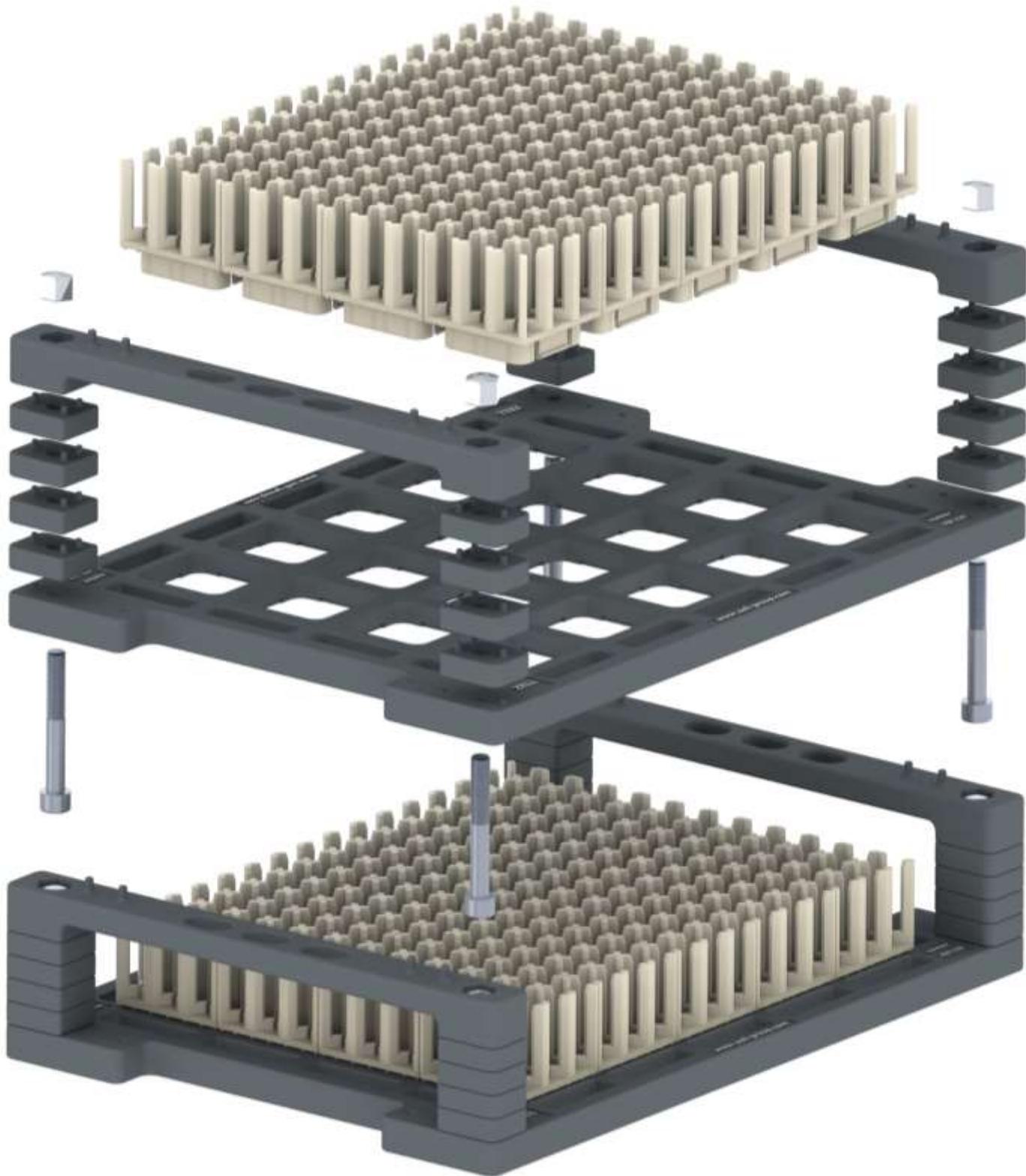
ZELL Systemtechnik GmbH уже много лет разрабатывает и производит транспортные системы из нержавеющей стали и пластика в качестве надежного партнера для промышленности.

С 2022 года мы можем предложить нашим клиентам новую **ZELL® Factory System**. Эта система входят поддоны для заготовок, корзины, мультиклипсы, зажимы, Адаптер для очистки и многие другие аксессуары. В качестве дополнения к этой системе мы предлагаем нашу новую систему **ZELL® Carrier & ZELL® BOX System** с 2023 года. Согласовывая все компоненты, вы можете транспортировать заготовки дешевле, эффективнее и экологичнее.



ZELL® Factory System

Поддоны для заготовок



Наши поддоны для заготовок изготовлены из высококачественного полиамида и достигают высочайшей стабильности и точности благодаря своей конструкции. Все дополнительные компоненты, такие как ручки, зажимы и т. д., оптимально подходят друг к другу, а также могут быть изготовлены из антистатического пластика.

Наши стандартные размеры

255x155 мм

Вместимость:
6 мультиклипсы



275x190 мм

Вместимость:
12 мультиклипсы



355x255 мм

Вместимость:
20 мультиклипсы



425x275 мм

Вместимость:
35
мультиклипсы



555x355 мм

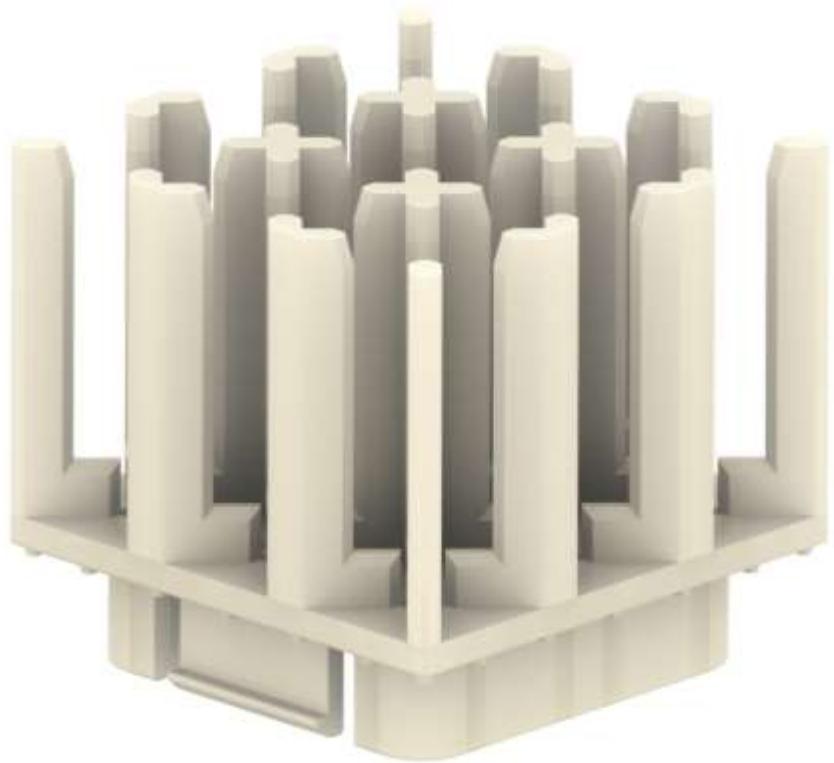
Вместимость: 54 мультиклипсы



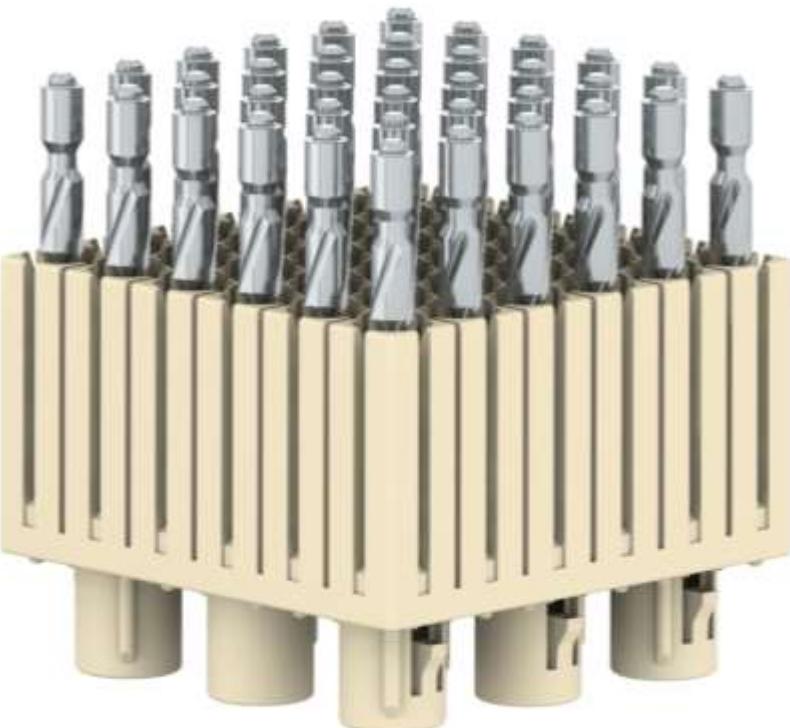
ZELL® Factory System

мультиклипсы

В качестве материала для наших мультиклипс используется высококачественный полиамид. В качестве альтернативы, все мультиклипсы также могут быть изготовлены из антистатического материала



Все мультиклипсы оснащены защелкивающейся крышкой, которая устанавливается на поддоны для заготовок. Путем сопоставления всех компонентов достигается высокая точность всей системы.



Мультиклипы бесплатны по своему дизайну. Здесь можно получить практически любую геометрию, соответствующую компоненту.

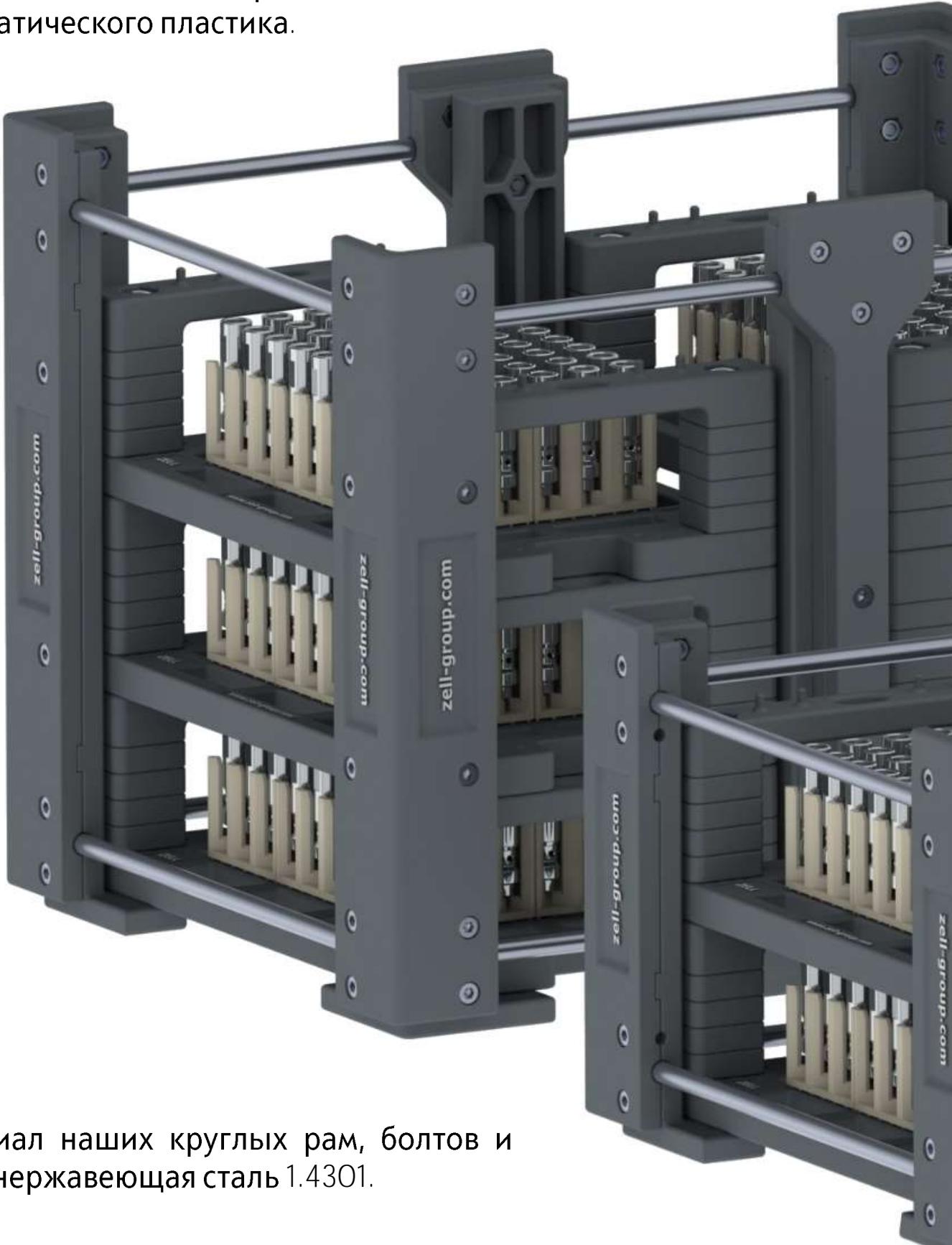
Благодаря своей конструкции большое количество компонентов также может транспортироваться на небольшой площади.



ZELL® Factory System

Транспортные корзины

Мы используем полиамид в качестве стандартного материала для наших пластмассовых компонентов. Кроме того, мы также предлагаем все компоненты из антистатического пластика.



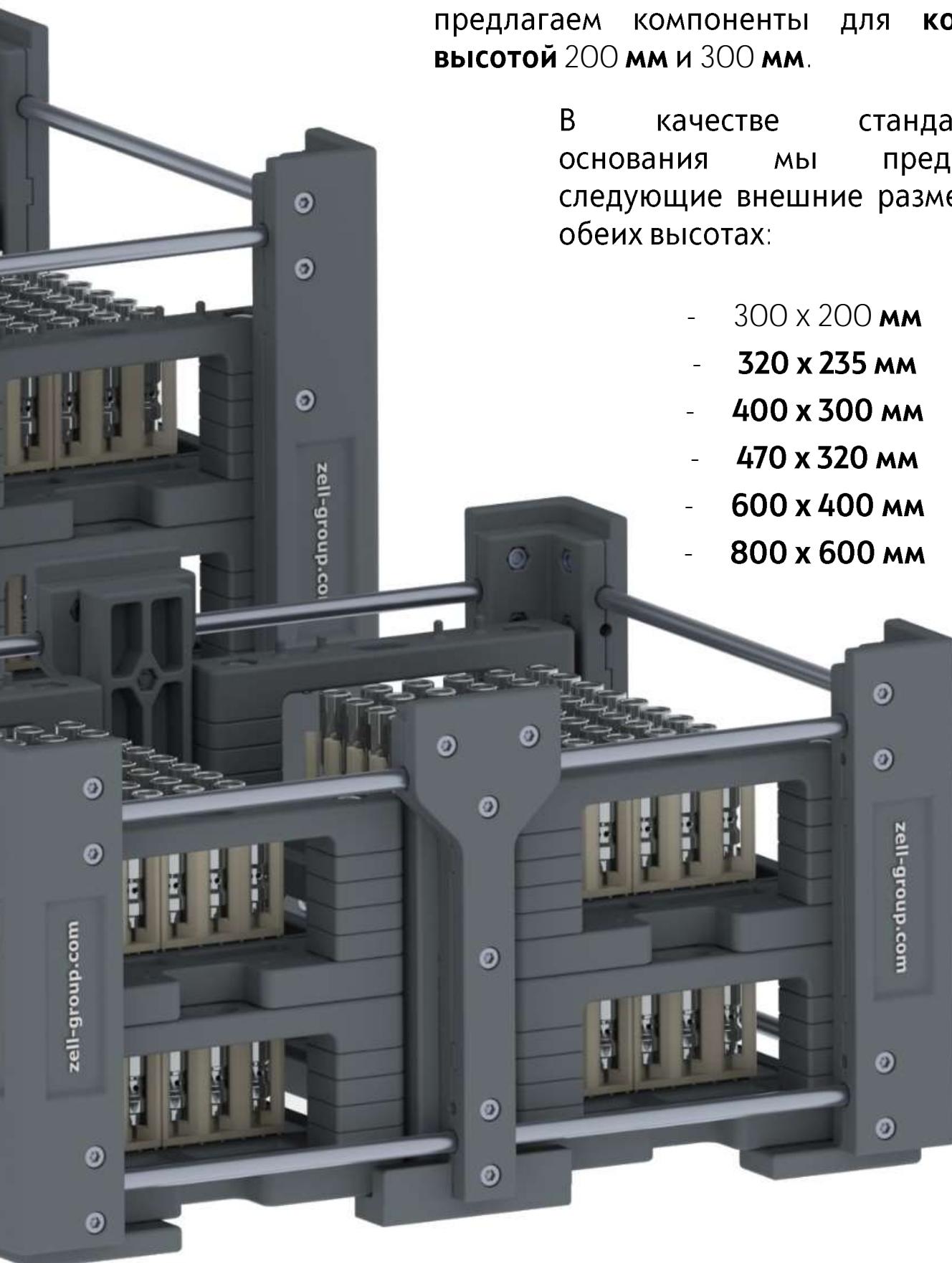
Материал наших круглых рам, болтов и гаек – нержавеющая сталь 1.4301.

Наши транспортные корзины состоят из угловых и боковых частей, которые прикручиваются к сварной раме из нержавеющей стали. Таким образом, размер занимаемой площади зависит от размера рамы. В результате все желаемые базовые области могут быть получены без дополнительных усилий.

В стандартной комплектации мы предлагаем компоненты для **корзины высотой 200 мм и 300 мм**.

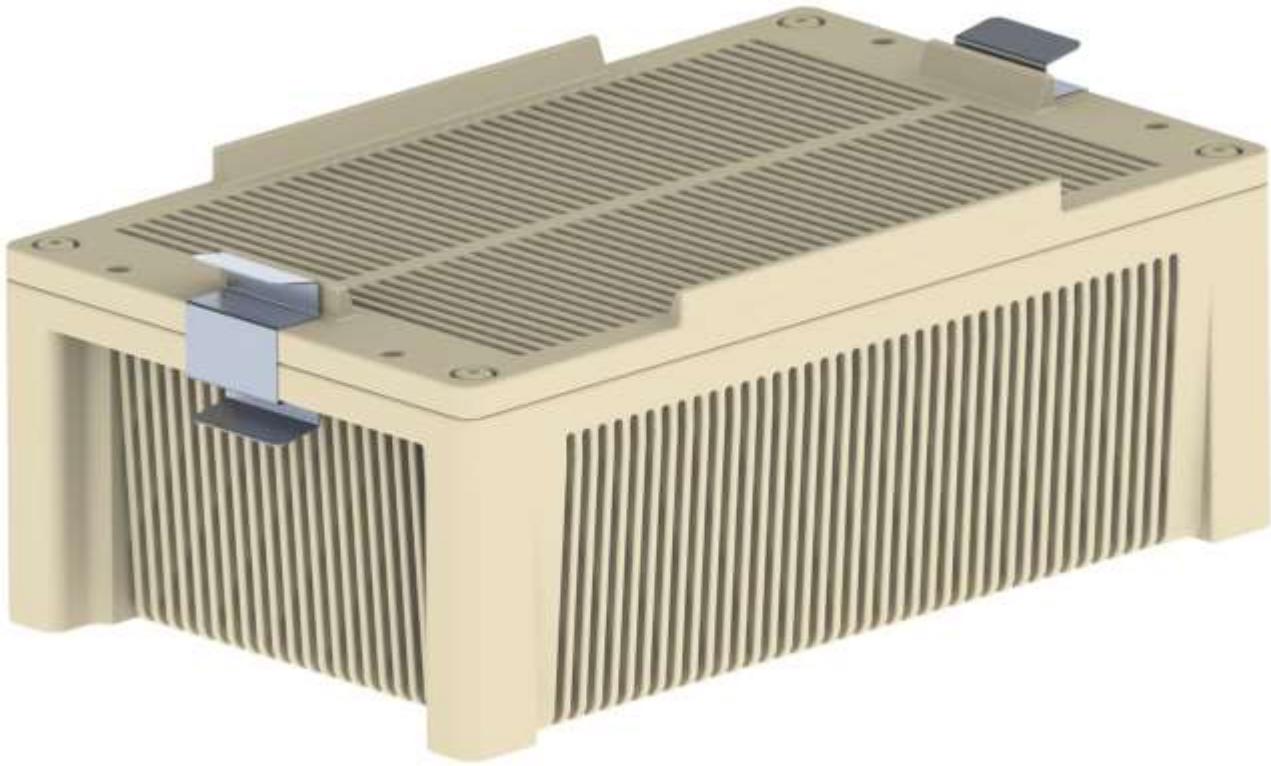
В качестве стандартного основания мы предлагаем следующие внешние размеры на обеих высотах:

- 300 x 200 **мм**
- 320 x 235 **мм**
- 400 x 300 **мм**
- 470 x 320 **мм**
- 600 x 400 **мм**
- 800 x 600 **мм**



ZELL® Factory System

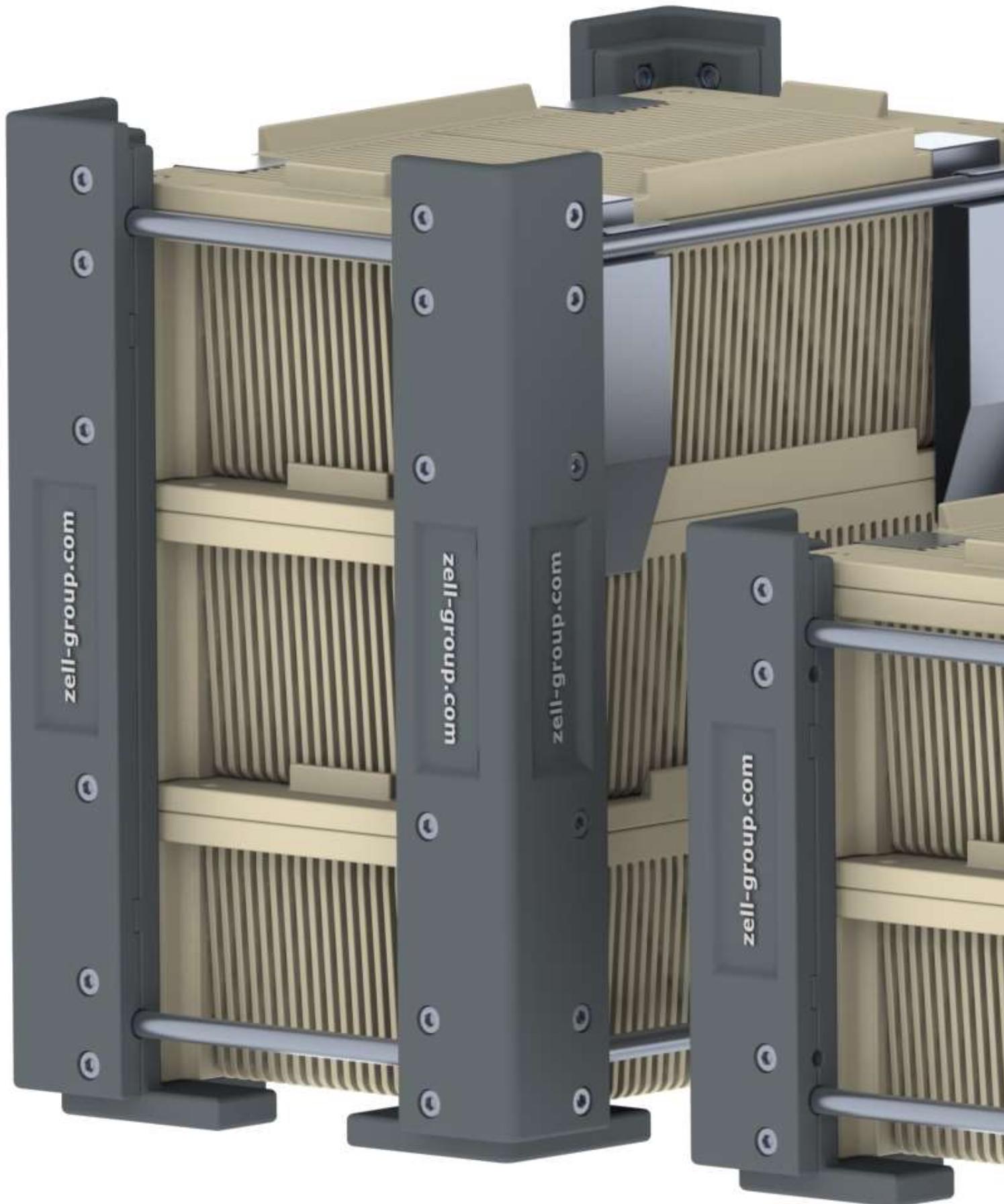
Пластиковые корзины



Наши пластиковые корзины из высококачественного полиамида идеально подходят для транспортировки и очистки чувствительных сыпучих грузов. Сюда можно транспортировать мелкие детали с минимальным размером 3 мм. Каждая корзина поставляется с соответствующей торцевой крышкой. Блокировочный зажим доступен в качестве опции. Размеры корзины, включая крышку, находятся снаружи: 255 x 155 x 90 мм (Д x Ш x В).



Размеры пластиковых корзин идеально подходят для наших транспортных корзин. Пластиковые корзины могут быть прикреплены к транспортным корзинам с помощью опционально доступного зажима.



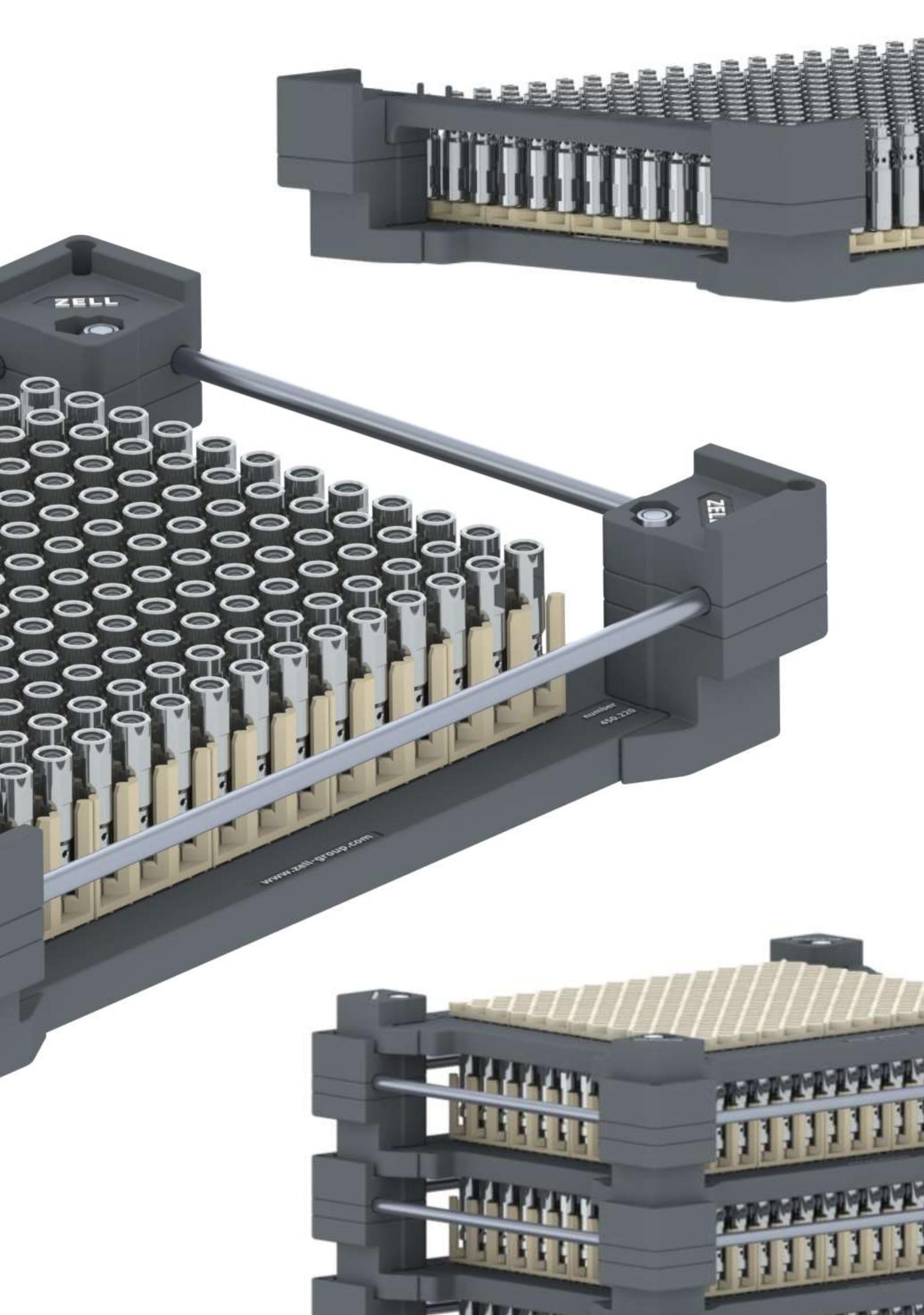
ZELL® Carrier System

Другая система с угловыми частями может быть построена из наших пластиковых опор. Мы объединяем корзину для мойки и поддоны для заготовок и предлагаем стабильное общее решение, которое подходит не только для особо тяжелых компонентов, но и для роликового конвейера в обоих направлениях. Поэтому больше нет необходимости использовать отдельную корзину для мойки.



При той же занимаемой площади ZELL® Carrier можно гибко наращивать в высоту от 80 мм (в сетке 10 мм).

Для легких компонентов две ручки также могут быть установлены в качестве альтернативы сварной круглой раме.



ZELL® BOX System

Клиенты с высокой дисперсией компонентов получают выгоду от гибкой системы ZELL® BOX.

Мы предлагаем нашу ZELL® BOX System как для нашей ZELL Factory, так и для нашей ZELL Carrier System.

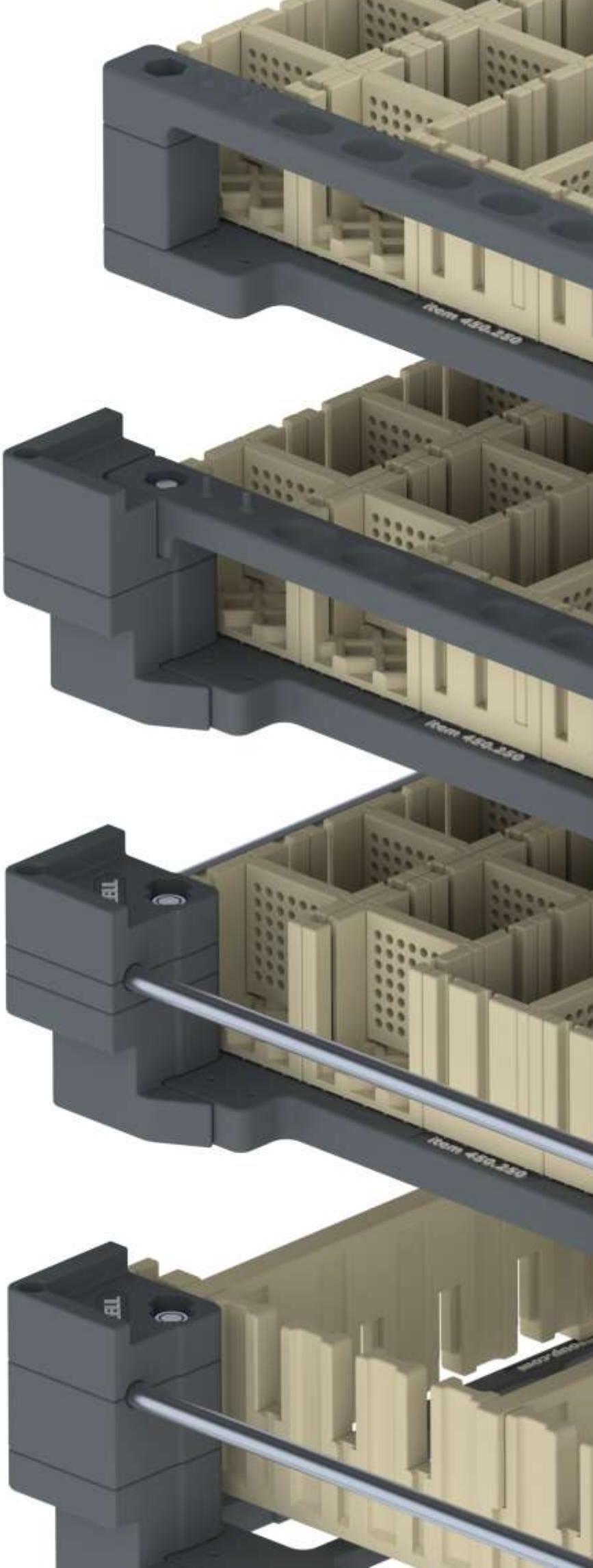
В качестве основы можно использовать все стандартные поддоны для заготовок и соответствующие компоненты.

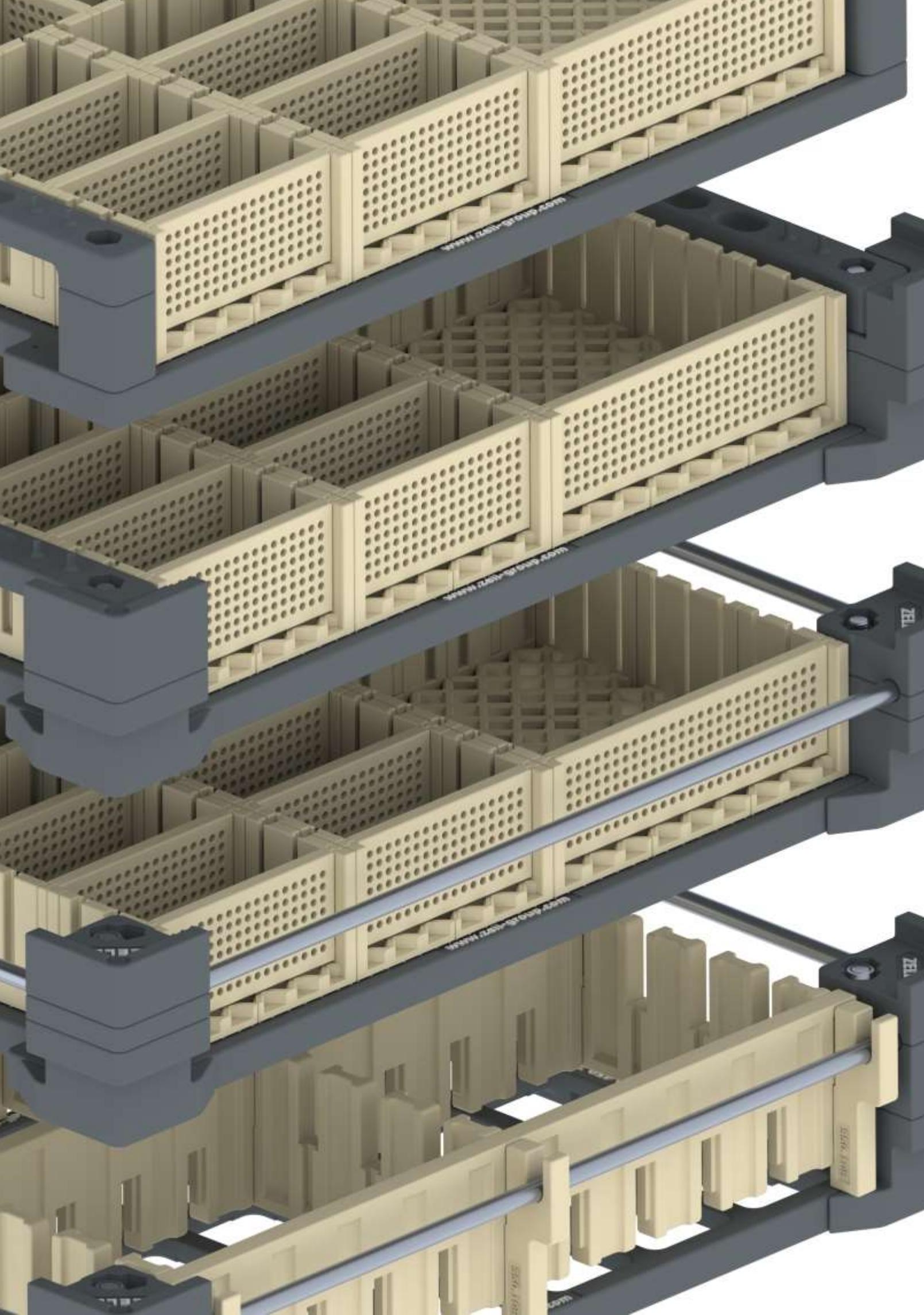
Высота разделительных гребней 45 мм. Сетка разделительных гребней составляет 17,5 мм.

Для транспортировки крупных или тяжелых деталей мы предлагаем тяжелую версию разделительных гребней. Они могут использоваться в сочетании с ZELL® Carrier System.

Высота разделительного гребня здесь составляет 65 мм. Разделительные гребни доступны в размерах 400x300 мм, 470x320 мм и 600x400 мм.

Все компоненты этой системы изготовлены из полиамида.

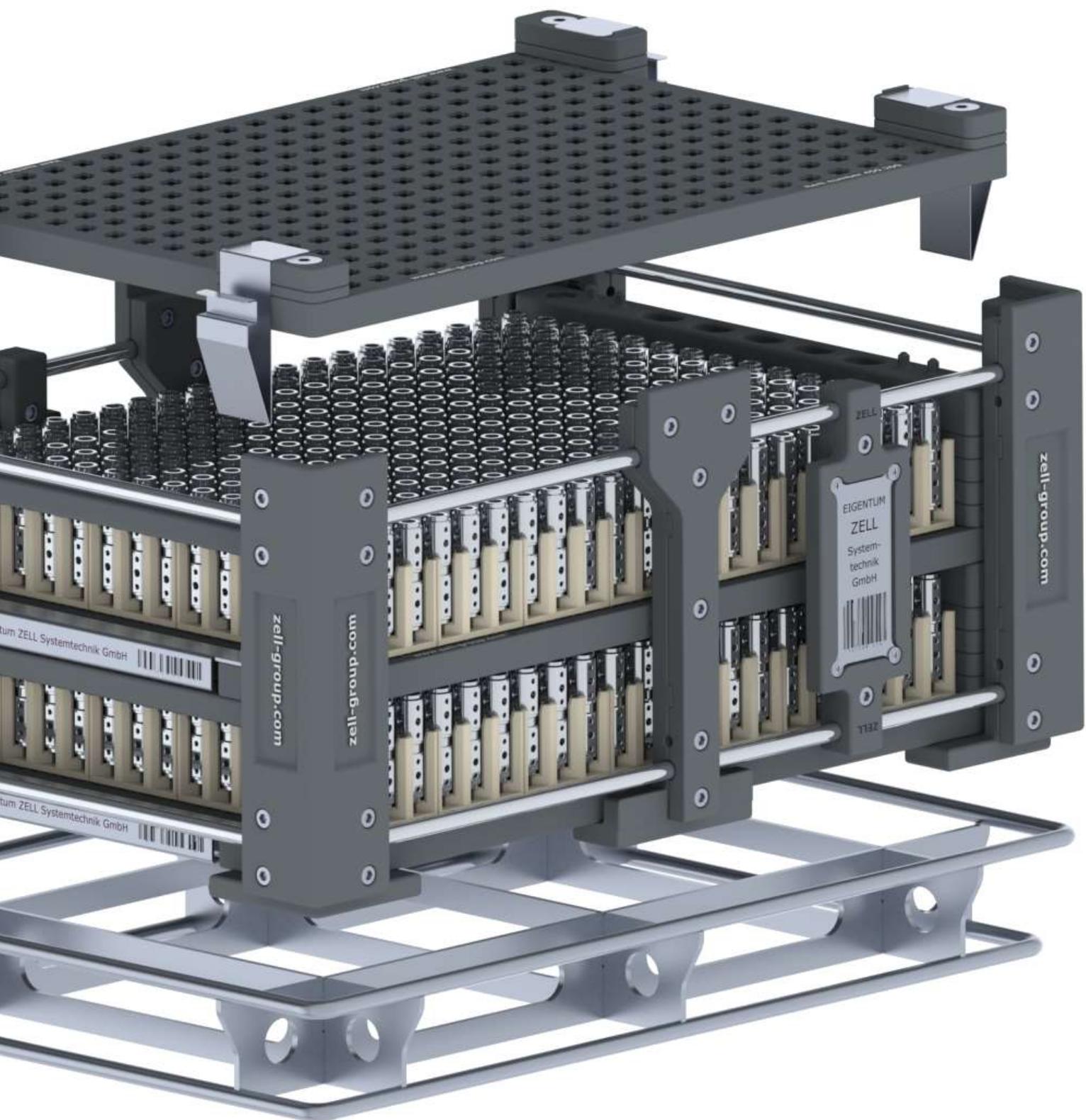


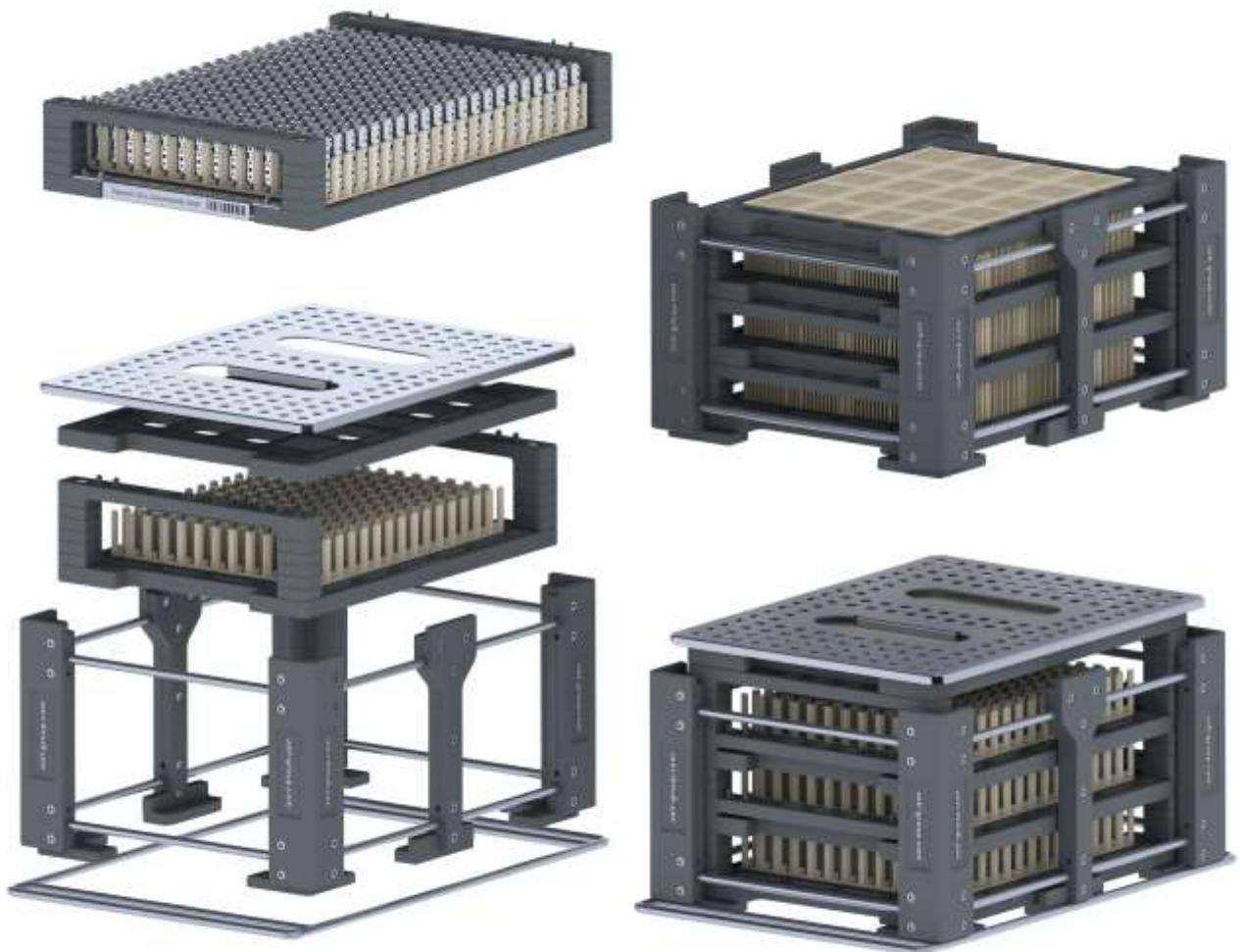


ZELL® Factory System

Принадлежности

Чтобы предоставить нашим клиентам максимальную выгоду от обработки их компонентов, мы предлагаем широкий ассортимент аксессуаров для наших стандартных компонентов.

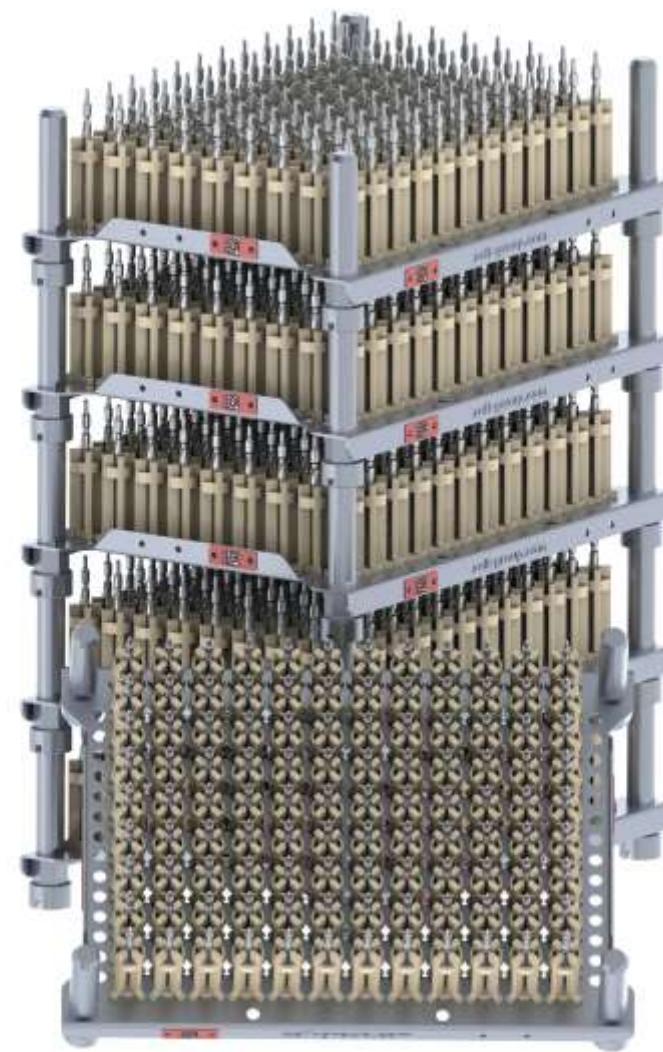


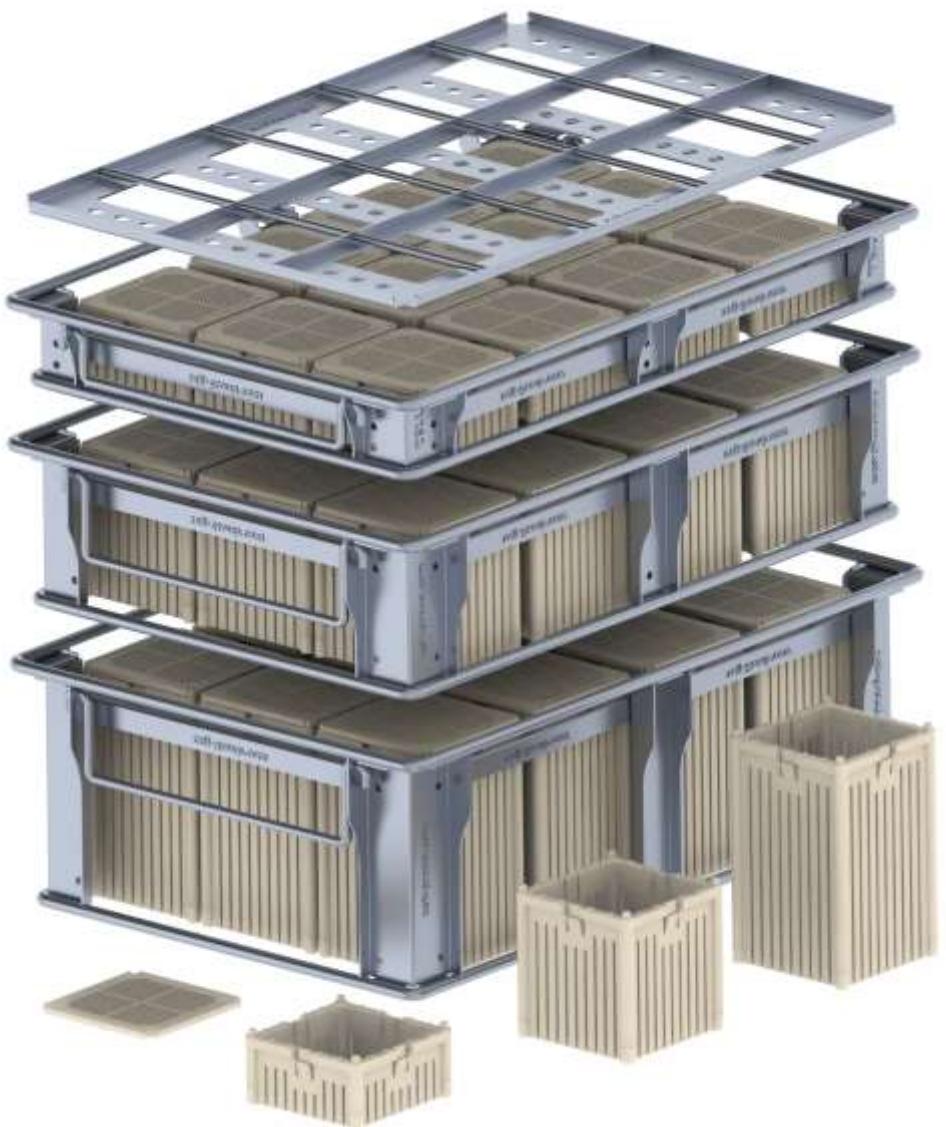


Например, для очистки компонентов можно использовать переходные рамы и торцевые крышки. Для безопасной транспортировки используйте зажимы, чтобы закрепить содержимое корзины вверх. Как поддоны для заготовок, так и транспортные корзины могут быть персонализированы с помощью наших аксессуаров.



В этой области мы предлагаем нашим клиентам различные варианты транспортировки, очистки и автоматизации ваших компонентов.

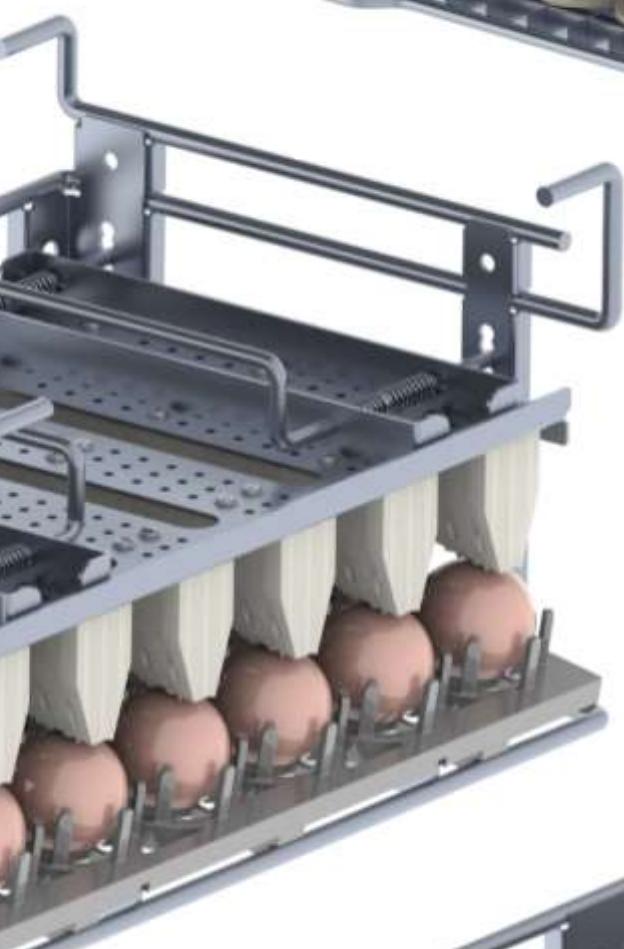




В дополнение к широкому выбору высококачественных стандартных продуктов мы также разрабатываем индивидуальные **специальные решения** для наших клиентов.

За эти многие годы мы уже внедрили большое количество решений, ориентированных на клиента. Здесь вы можете увидеть подборку из этой категории.







Свяжитесь с нами:

ШТАБ-КВАРТИРА В ГЕРМАНИИ



Michele Farruggio
Zum Tannenesch 24
D-89584 Ehingen-Volkersheim
michele.farruggio@zell-group.com



Коммерческое агентство США



Mark Eferdinger
730 Peachtree Street NE, #570
Atlanta, GA 30308
mark.eferdinger@zell-group.com



Коммерческое агентство Нидерландов



Jos van Bergen
Park Forum 1139
NL-5657 HK Eindhoven
j.bergen@engels.eu



Коммерческое агентство в Бельгии и Люксембурге

Pascal Swinnen
Schemkenstraat 15
BEL-3583 Beringen
p.swinnen@engels.eu



Коммерческое агентство Узбекистан

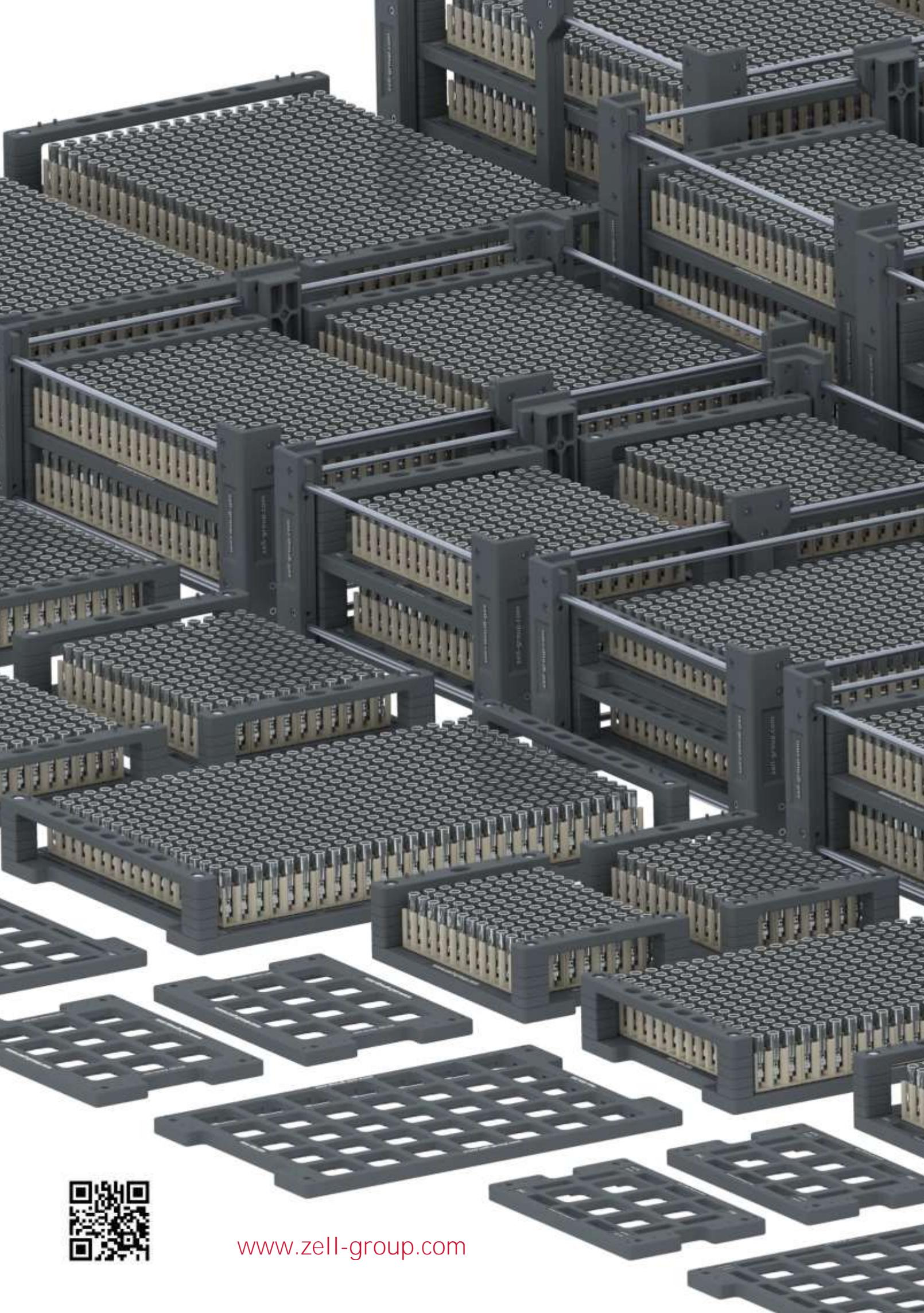
Dieter Korel / **Дитер Корель**
Lindenmaierstraße 18-20 / Линденмайерштрассе 18-20
D-88471 Laupheim / D-88471 Лаупхайм
d.korel@techproengineering.de



Коммерческое агентство Южная Корея, Вьетнам и Тайвань

Hokwon Lee
303A, Songnae Techno-valley
Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea
hklee@dbenter.com





www.zell-group.com