

ZELL

Ideas for better solutions.



Desiderate produrre, pulire e immagazzinare in modo automatizzato in un unico sistema portapezzi?

ZELL Systemtechnik GmbH è da anni un partner affidabile per le industrie, che sviluppa e produce sistemi di trasporto in acciaio inossidabile e plastica.

Dal 2022, offriamo ai nostri clienti il nuovo sistema **ZELL® Factory**. Questo Sistema comprende portapezzi, cestelli, Multiclip, morsetti, adattatori di pulizia e molti altri accessori. Come integrazione a questo Sistema, dal 2023 offriamo il nostro nuovo sistema **ZELL® Carrier & ZELL® BOX System**. Il coordinamento di tutti i componenti consente di trasportare i pezzi in modo più economico, efficiente e sostenibile



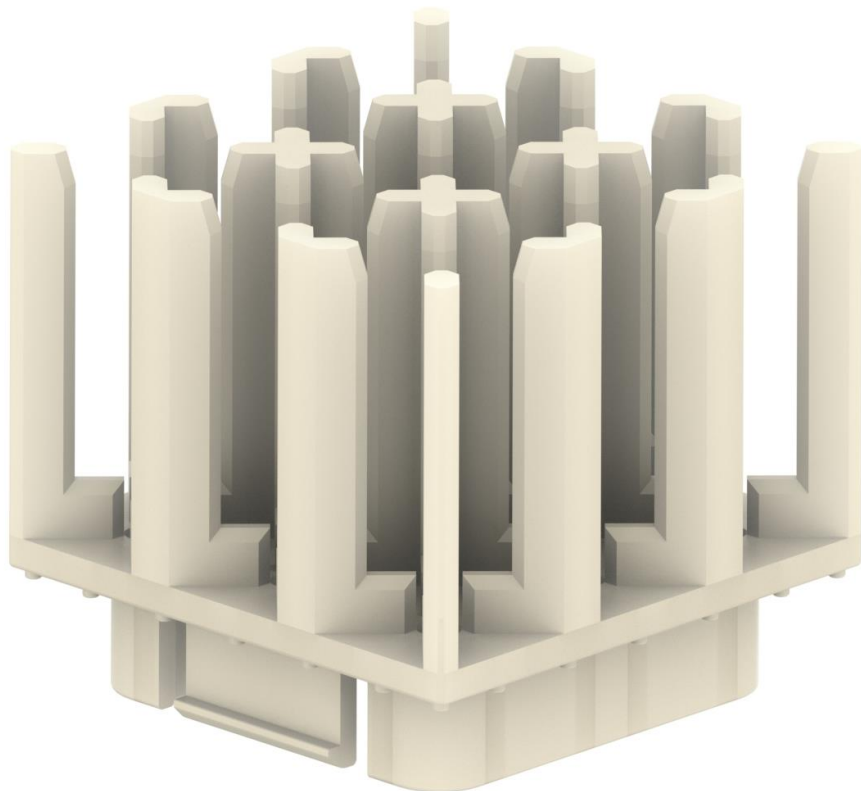
ZELL® Standard-Clips

ZELL ha già sviluppato oltre **1.300 clip** per il posizionamento preciso dei componenti. I pezzi possono essere alloggiati dall'esterno (avvolgenti), tramite un perno dall'interno oppure appoggiati su 2 o più clip. Queste possono essere ordinate e richieste direttamente nel nostro webshop: shop.zell-group.com

											
Clip A3 €0,21 EUR	Clip F10 €0,36 EUR	Clip T1 €0,20 EUR	Clip S108 €0,36 EUR	Clip R23 €0,32 EUR	Clip A37 €0,32 EUR	Clip A13 €0,20 EUR	Clip S70 €0,44 EUR	Clip S60 €0,73 EUR	Clip B37 €0,39 EUR	Clip A8 €0,22 EUR	Clip A14 €0,20 EUR
											
Clip K3 €0,20 EUR	Clip A38 €0,32 EUR	Clip A12 €0,24 EUR	Clip R79 €0,36 EUR	Clip N16 €0,36 EUR	Clip R84 €0,36 EUR	Clip F7 €0,32 EUR	Clip A28 €0,34 EUR	Clip B45 €0,34 EUR	Clip P18 €0,36 EUR	Clip A35 €0,20 EUR	Clip P79 €0,22 EUR
											
Clip N19 €0,34 EUR	Clip K5 €0,20 EUR	Clip A21 €0,20 EUR	Clip B71 €0,34 EUR	Clip P45 €0,44 EUR	Clip P48 €0,32 EUR	Clip B15 €0,36 EUR	Clip A44 €0,22 EUR	Blind Clip A3 €0,20 EUR	Clip D6 €0,32 EUR	Clip P6 €0,22 EUR	Clip A67 €0,32 EUR
											
Clip S20 €0,34 EUR	Clip A43 €0,22 EUR	Clip R55 €0,32 EUR	Clip B4 €0,24 EUR	Clip A26 €0,34 EUR	Clip A9 €0,22 EUR	Clip P53 €0,22 EUR	Clip S81 €0,16 EUR	Clip P5 €0,31 EUR	Clip R27 €0,34 EUR	Clip B28 €0,40 EUR	Clip A2 €0,20 EUR
											
Clip N19 €0,34 EUR	Clip K5 €0,20 EUR	Clip A21 €0,20 EUR	Clip B71 €0,34 EUR	Clip P45 €0,44 EUR	Clip P48 €0,32 EUR	Clip B15 €0,36 EUR	Clip A44 €0,22 EUR	Blind Clip A3 €0,20 EUR	Clip D6 €0,32 EUR	Clip P6 €0,22 EUR	Clip A67 €0,32 EUR
											
Clip S20 €0,34 EUR	Clip A43 €0,22 EUR	Clip R55 €0,32 EUR	Clip B4 €0,24 EUR	Clip A26 €0,34 EUR	Clip A9 €0,22 EUR	Clip P53 €0,22 EUR	Clip S81 €0,16 EUR	Clip P5 €0,31 EUR	Clip R27 €0,34 EUR	Clip B28 €0,40 EUR	Clip A2 €0,20 EUR

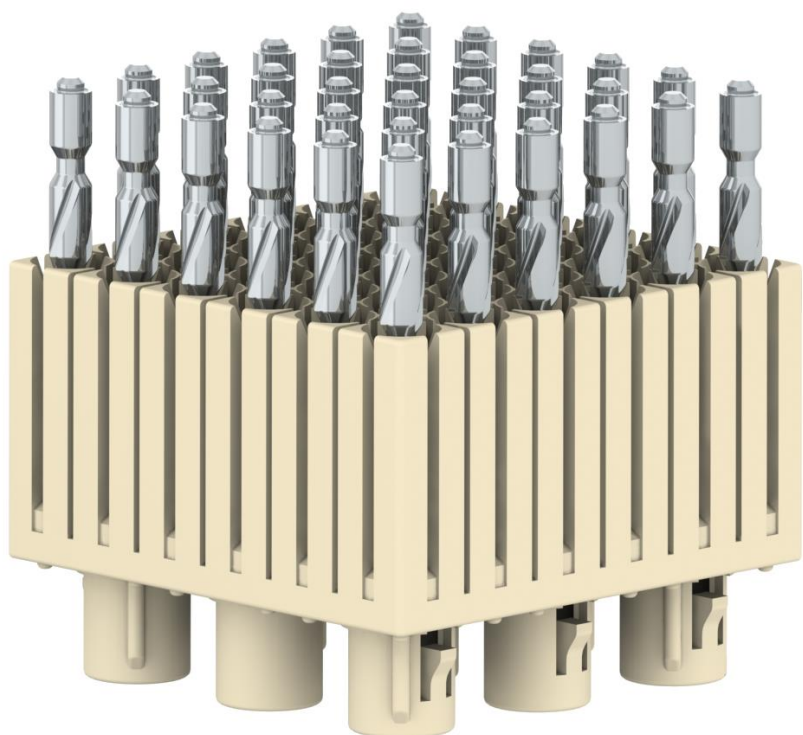
ZELL® Multiclips

Per le nostre Multiclip utilizziamo poliammide di alta qualità. In alternativa, tutte le Multiclip possono essere prodotte anche in materiale antistatico.



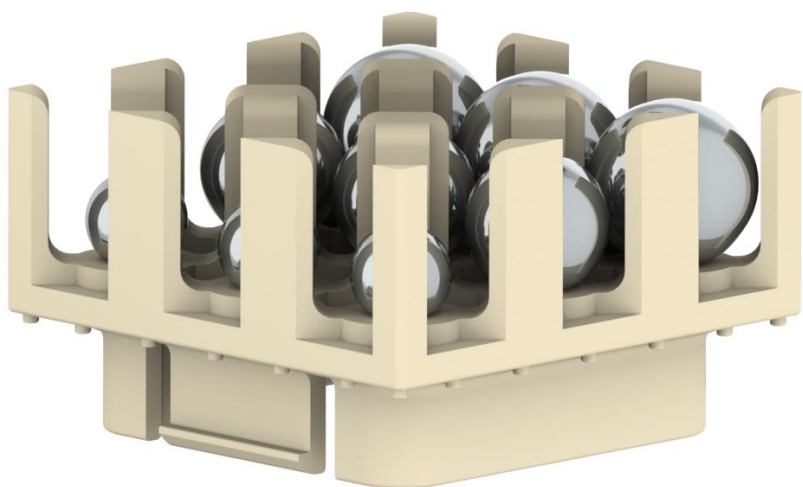
Tutte le Multiclip presentano una chiusura a innesto idonea per portapezzi.

L'armonizzazione di tutti i componenti consente di ottenere un'elevata precisione dell'intero sistema.



Le Multiclip possono essere progettate liberamente e fabbricate con pressoché qualsiasi geometria, in base al pezzo.

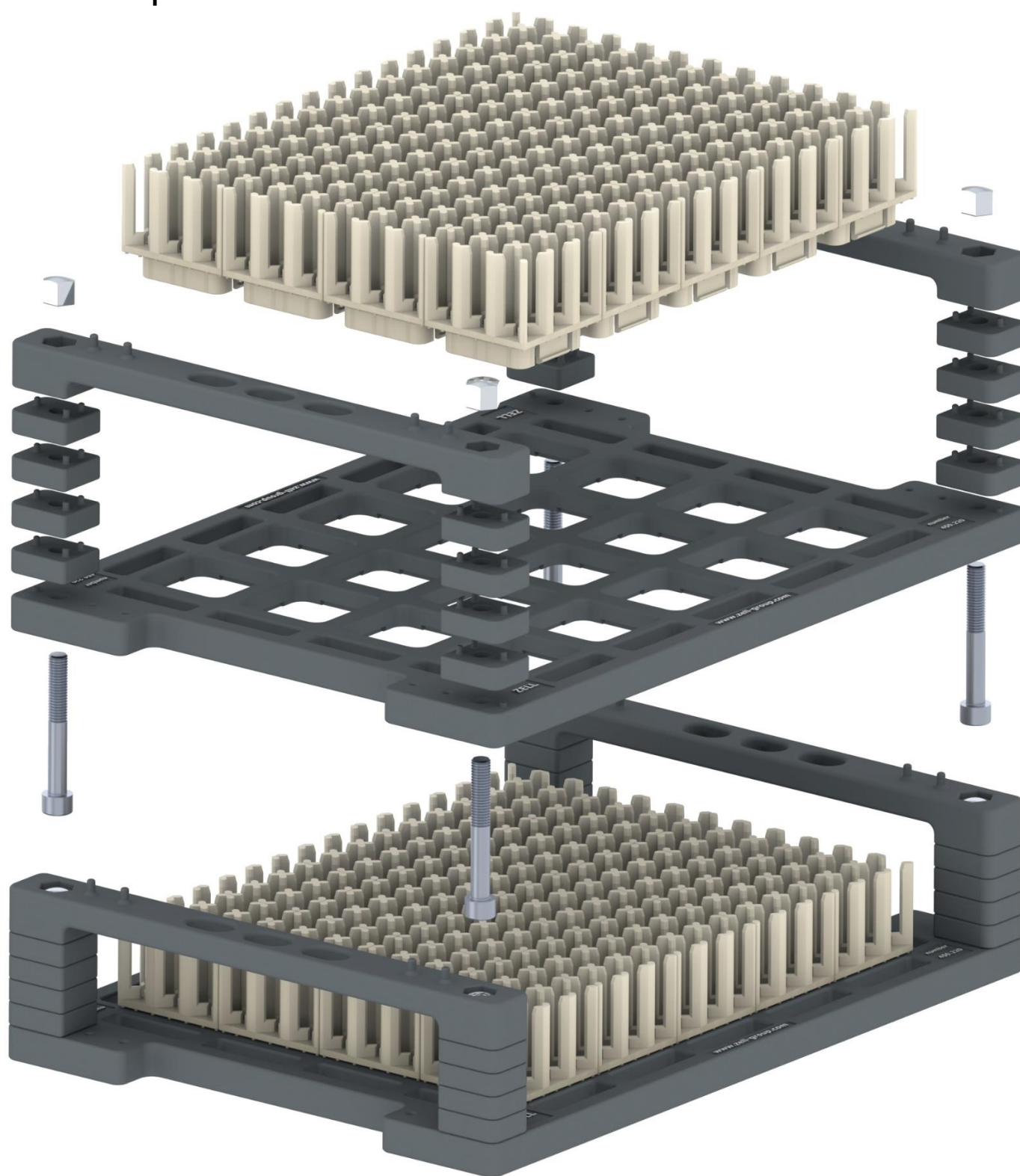
Grazie alla loro struttura, è possibile trasportare anche una vasta gamma di pezzi su una superficie di base ridotta.





ZELL® Factory System

Portapezzi



I nostri portapezzi sono realizzati in poliammide di alta qualità e, grazie alla loro struttura, garantiscono la massima stabilità e precisione. Tutti i componenti aggiuntivi, come impugnature, possono essere realizzati anche in plastica antistatica.

Le nostre dimensioni standard

255x155 mm

capacità:

6 Multiclips

54 Clips

*Inserto standard per
contenitore Euro 300x200*

275x190 mm

capacità:

12 Multiclips

108 Clips

*Inserto standard per
cestello di lavaggio 320x235*

355x255 mm

capacità:

20 Multiclips

190 Clips

*Inserto standard per
contenitore Euro 400x300*

425x275 mm

capacità:

35 Multiclips

315 Clips

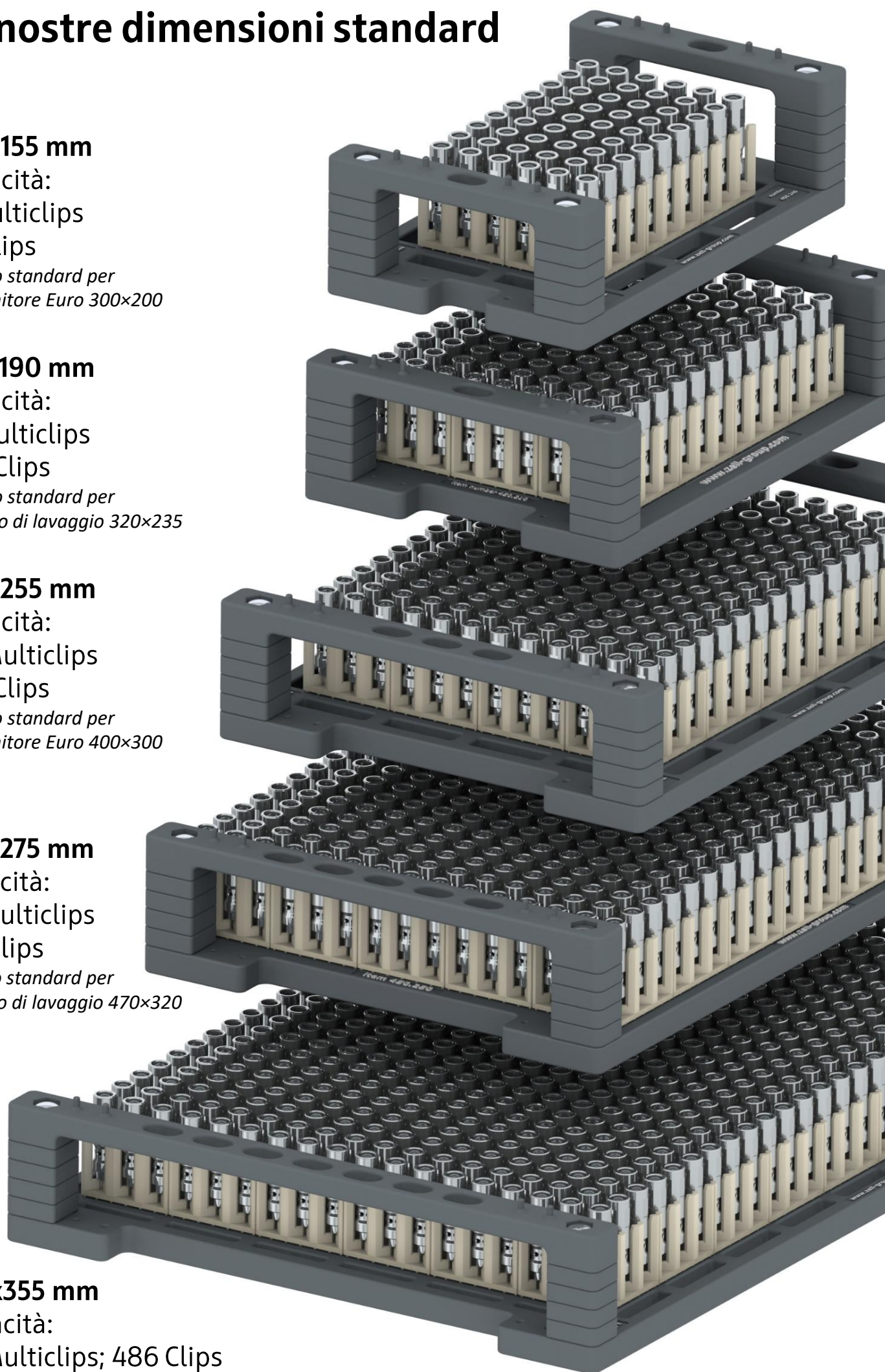
*Inserto standard per
cestello di lavaggio 470x320*

555x355 mm

capacità:

54 Multiclips; 486 Clips

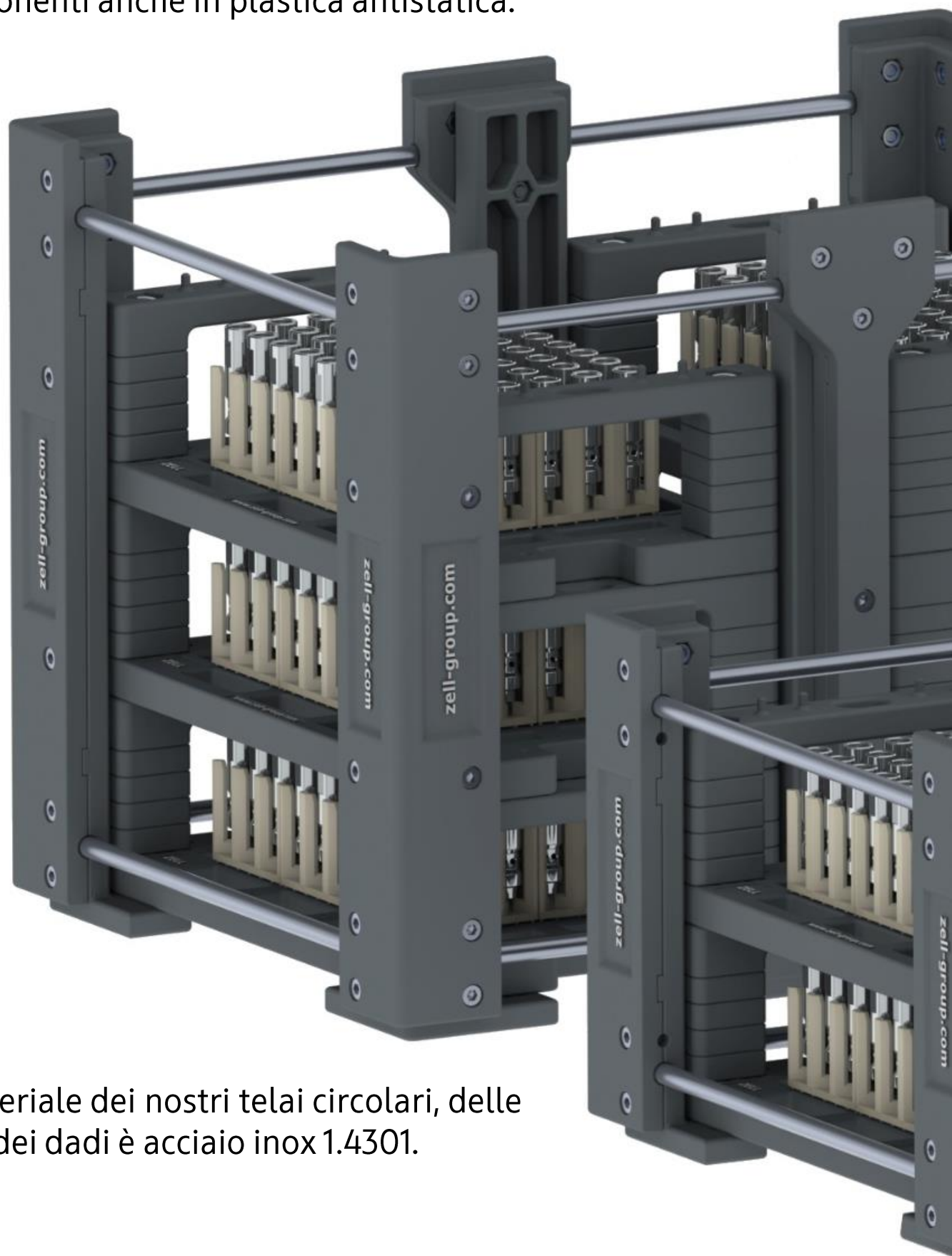
Inserto standard per contenitore Euro 600x400



ZELL® Factory System

Cesti di trasporto

Per i nostri componenti in plastica utilizziamo la poliammide come materiale standard. In alternativa, realizziamo tutti i componenti anche in plastica antistatica.



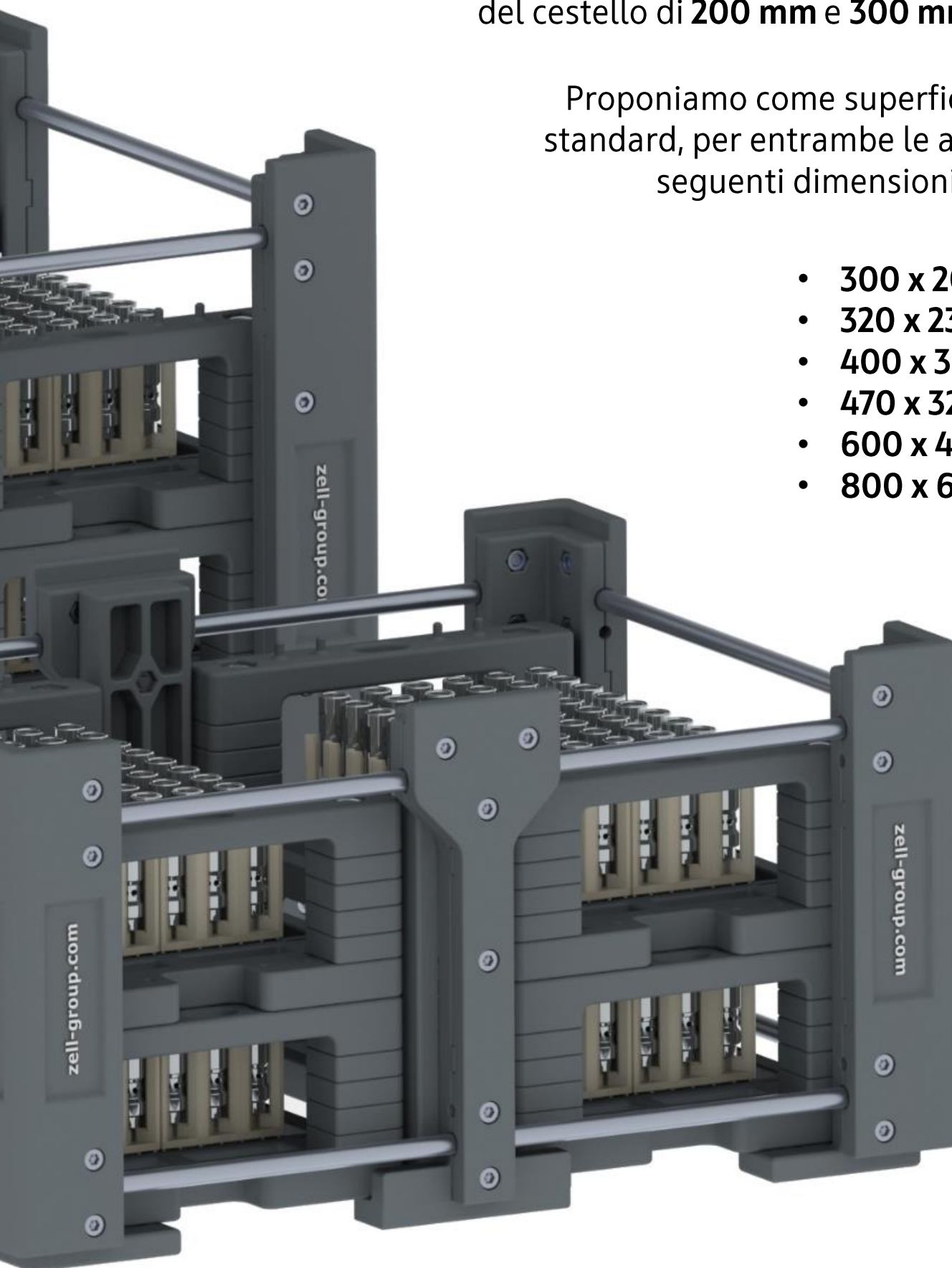
Il materiale dei nostri telai circolari, delle viti e dei dadi è acciaio inox 1.4301.

I nostri cestelli di trasporto comprendono parti angolari e laterali che sono avvitate a un telaio saldato in acciaio inox. La dimensione del telaio è variabile. In questo modo possiamo produrre tutte le superfici di base desiderate senza costi aggiuntivi.

Di serie offriamo componenti per altezze del cestello di **200 mm** e **300 mm**.

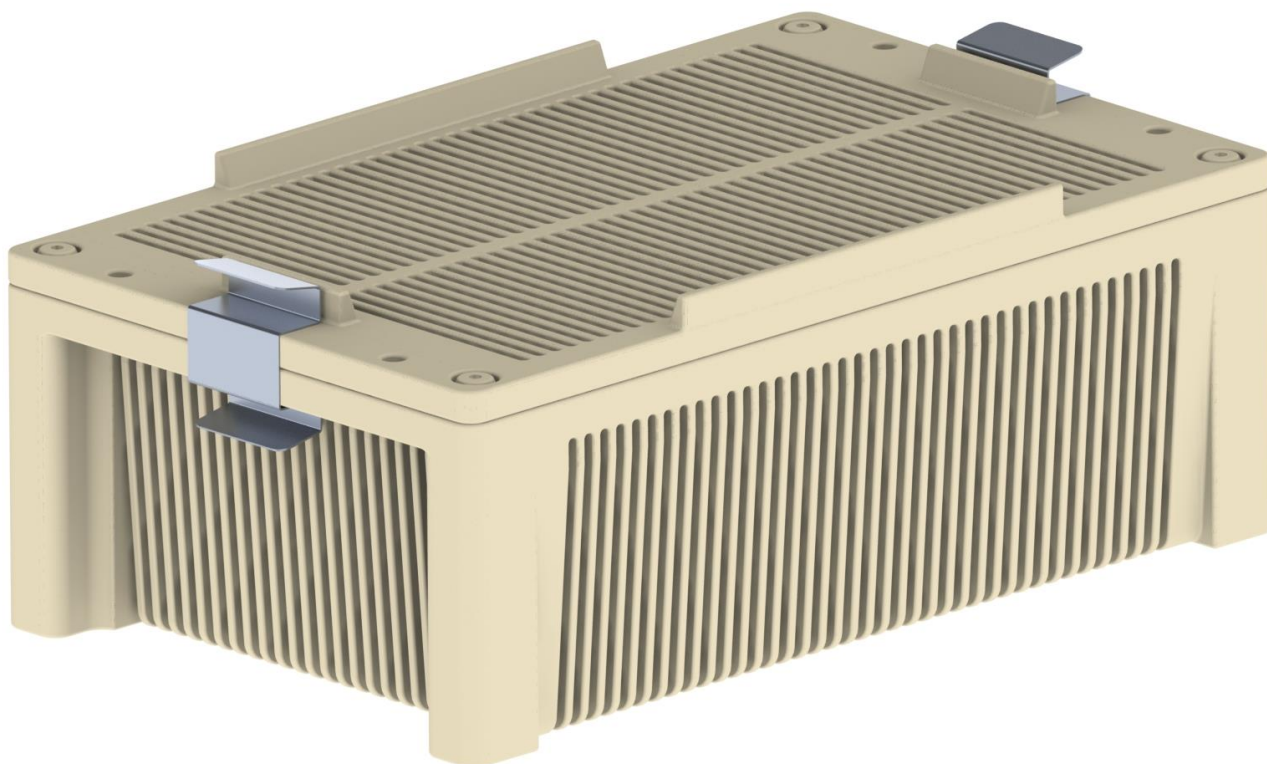
Proponiamo come superfici di base standard, per entrambe le altezze, le seguenti dimensioni esterne:

- 300 x 200 mm
- 320 x 235 mm
- 400 x 300 mm
- 470 x 320 mm
- 600 x 400 mm
- 800 x 600 mm



ZELL® Factory System

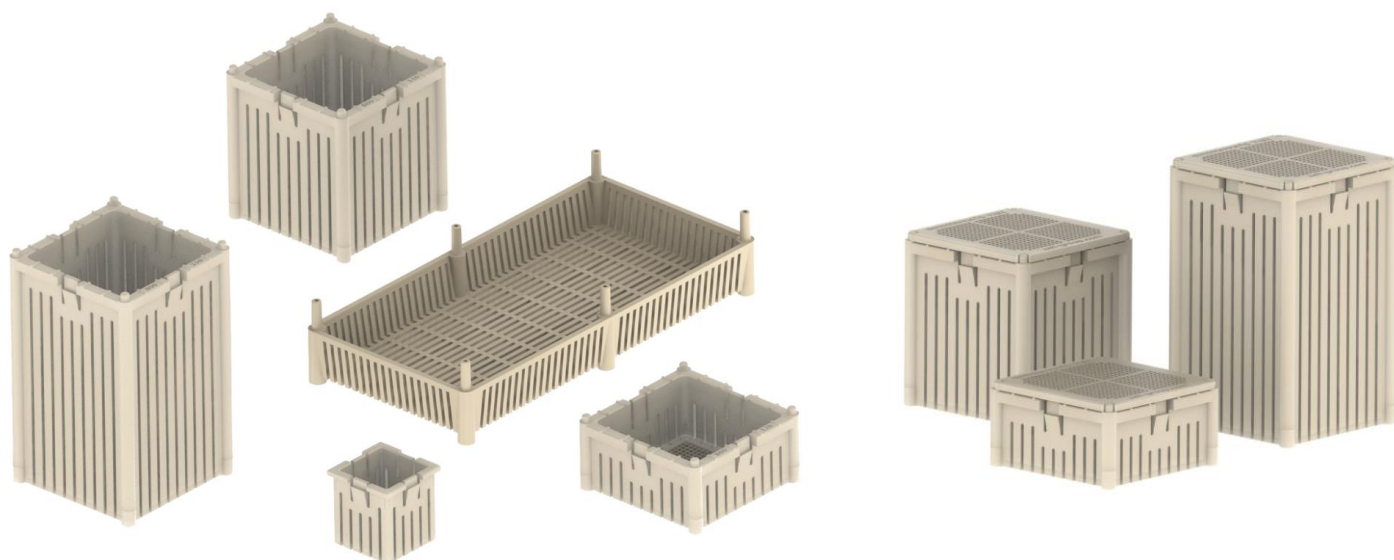
Cesti di plastica



I nostri cestelli in plastica, realizzati in poliammide di alta qualità, sono particolarmente adatti per il trasporto e la pulizia di prodotti sfusi sensibili. È possibile trasportare oggetti piccoli a partire da 3 mm. Ogni cestello è fornito con coperchio. Le dimensioni esterne del cestello, coperchio incluso, sono 255 × 155 × 90 mm.

I cestelli in plastica hanno dimensioni ideali per i nostri cestelli di trasporto. Grazie a un gancio di serraggio, i cestelli in plastica possono essere fissati ai cestelli di trasporto.





ZELL offre una vasta gamma di piccoli cestelli in plastica con coperchio, progettati per la movimentazione e la pulizia delicata di componenti di precisione. I cestelli possono essere facilmente assemblati e fissati su vassoi in plastica e in acciaio inox, garantendo una movimentazione sicura, stabile ed efficiente durante il trasporto e i processi di lavaggio.

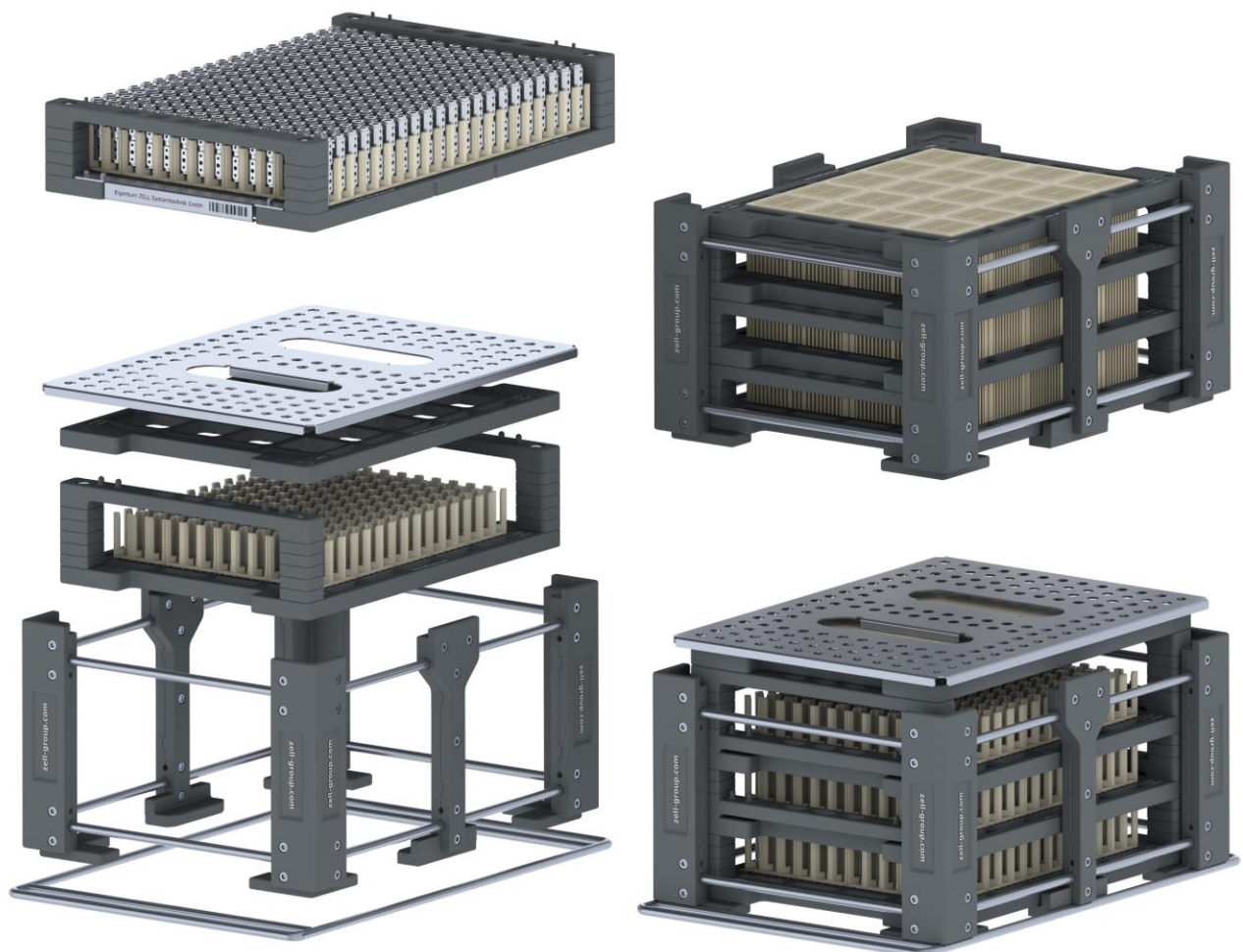


ZELL® Factory System

Accessori

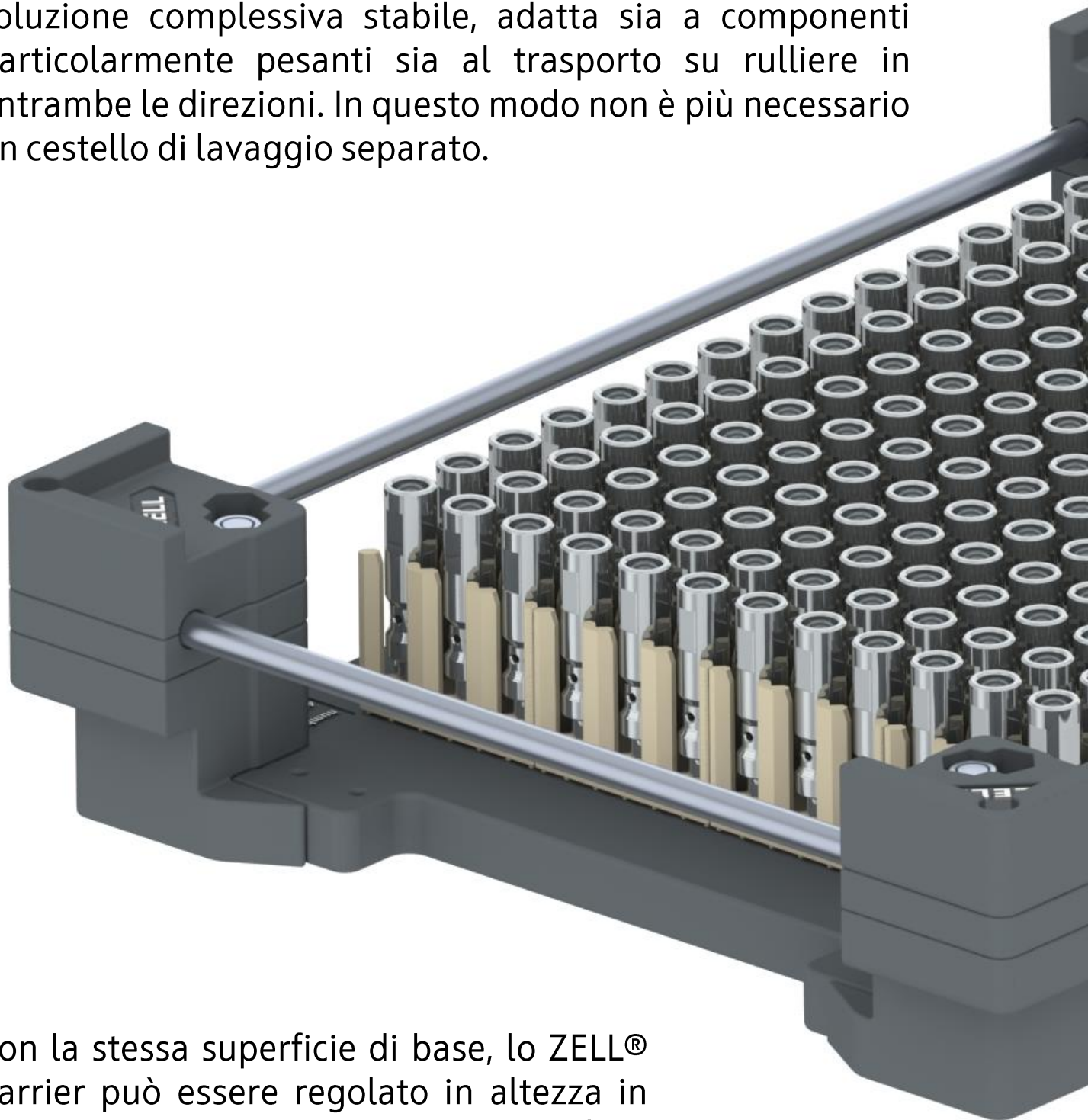
Per offrire ai clienti i migliori vantaggi nella movimentazione dei loro pezzi, disponiamo di un'ampia gamma di accessori per i nostri componenti standard.

Per la pulizia dei pezzi possono essere utilizzati, ad esempio, telai adattatori e coperchi. Per un trasporto sicuro, possono essere impiegati ganci di serraggio per impedire la fuoriuscita del contenuto del cestello. Sia i portapezzi sia i cestelli di trasporto sono personalizzabili grazie ai nostri accessori.

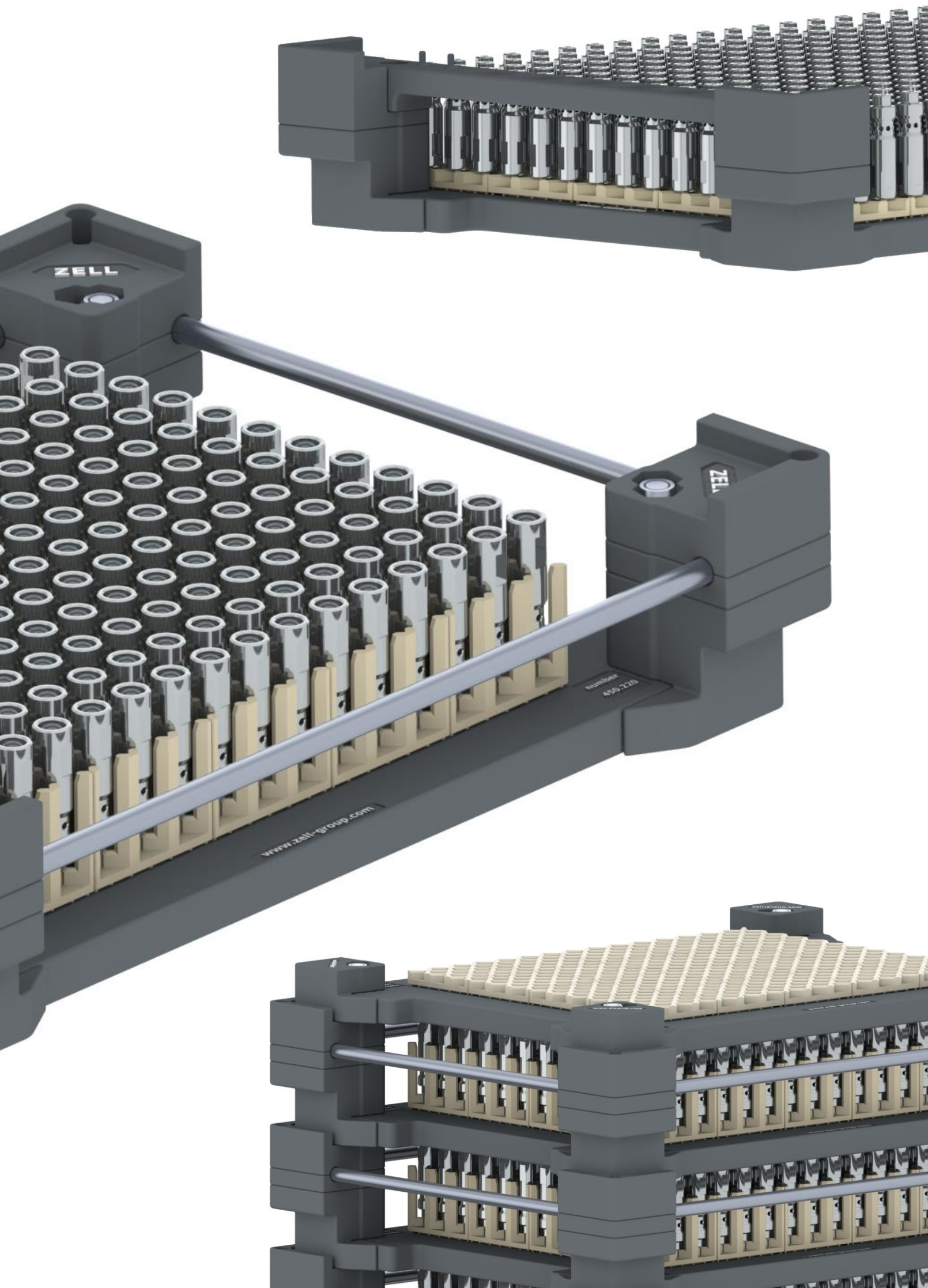


ZELL® Carrier System

A partire dai portapezzi in plastica, con le parti angolari è possibile realizzare un ulteriore sistema. Il sistema combina il cestello di lavaggio e il portapezzi, creando una soluzione complessiva stabile, adatta sia a componenti particolarmente pesanti sia al trasporto su rulliere in entrambe le direzioni. In questo modo non è più necessario un cestello di lavaggio separato.



Con la stessa superficie di base, lo ZELL® Carrier può essere regolato in altezza in modo flessibile a partire da 80 mm (con un passo di 10 mm). Per componenti leggeri, al posto del telaio circolare saldato possono essere montate anche due maniglie.



ZELL® BOX System

Il sistema flessibile ZELL® BOX è ideale per clienti con un'elevata varietà di componenti.

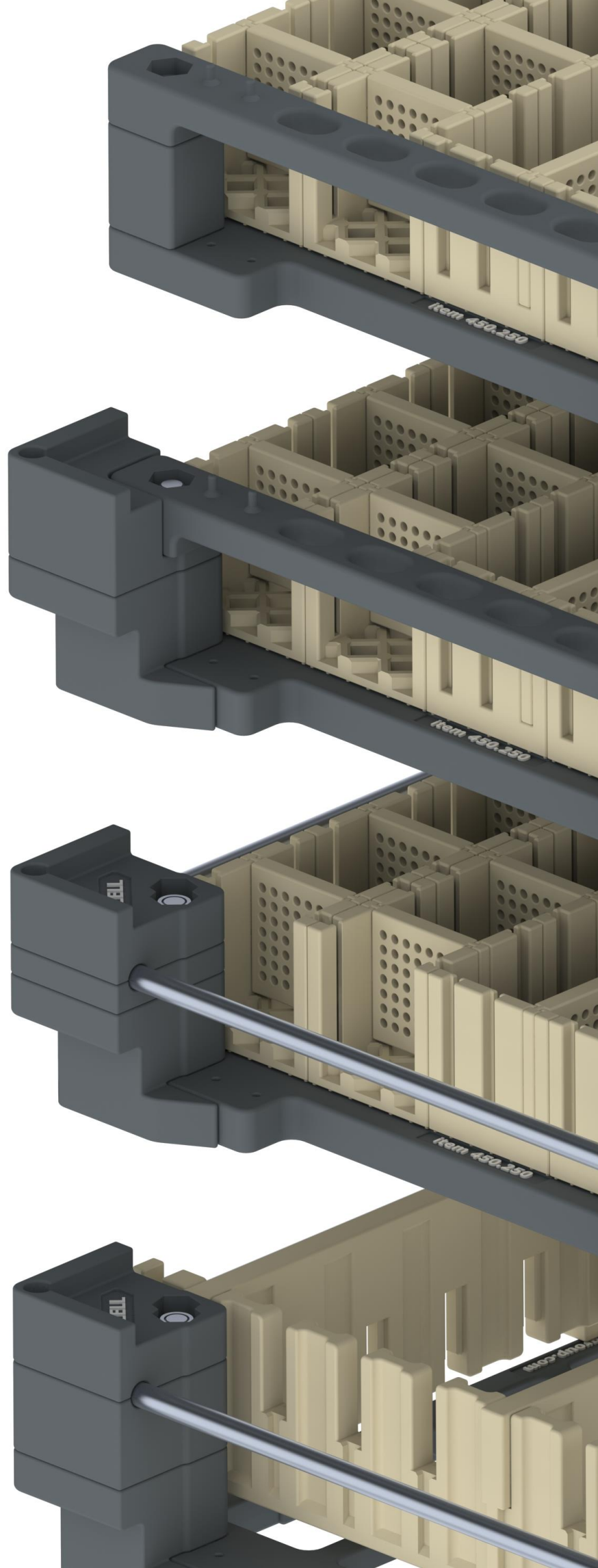
Il sistema ZELL® BOX è disponibile sia per ZELL Factory sia per il nostro sistema ZELL® Carrier.

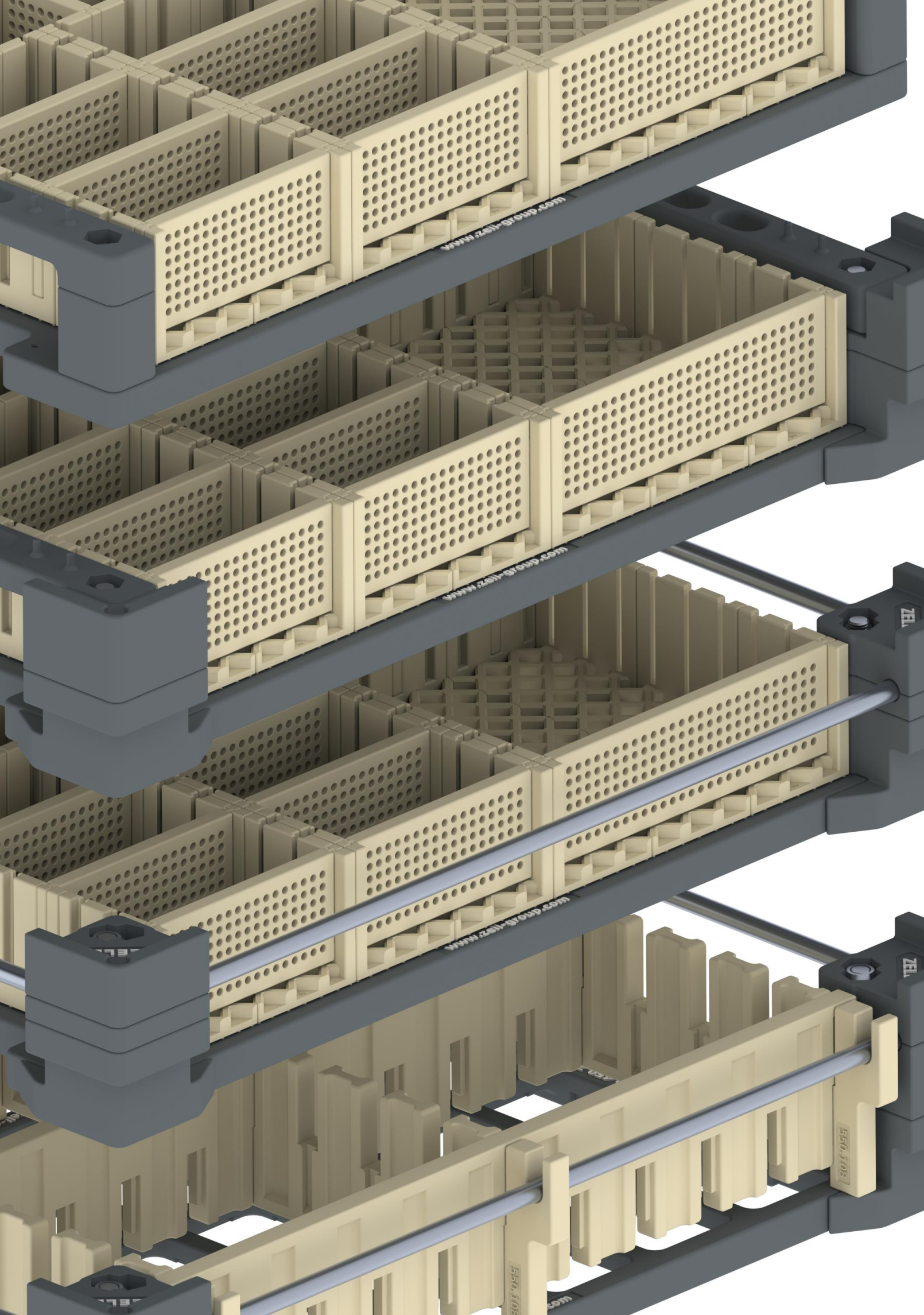
Possono essere utilizzati tutti i portapezzi standard e i relativi componenti.

L'altezza dei pettini separatori è di 45 mm. La griglia dei pettini separatori è di 17,5 mm.

Per il trasporto di pezzi grandi o pesanti, offriamo una versione più robusta dei pettini separatori. Questi possono essere utilizzati con il sistema ZELL® Carrier. In questo caso, l'altezza del pettine separatore è di 65 mm. I pettini separatori sono disponibili nelle misure 400 × 300 mm, 470 × 320 mm e 600 × 400 mm.

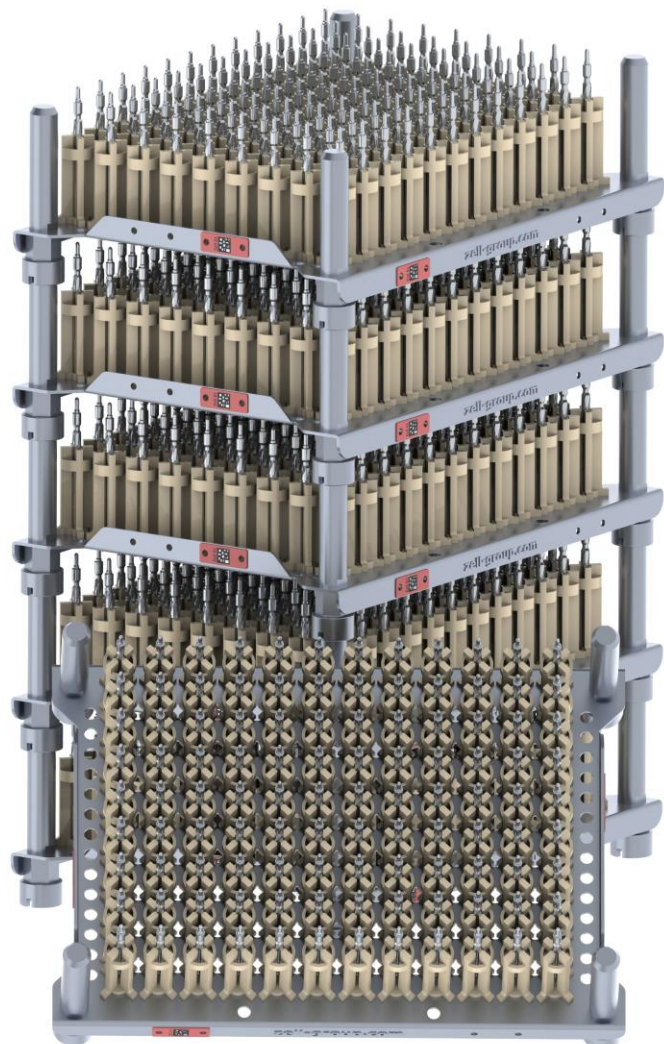
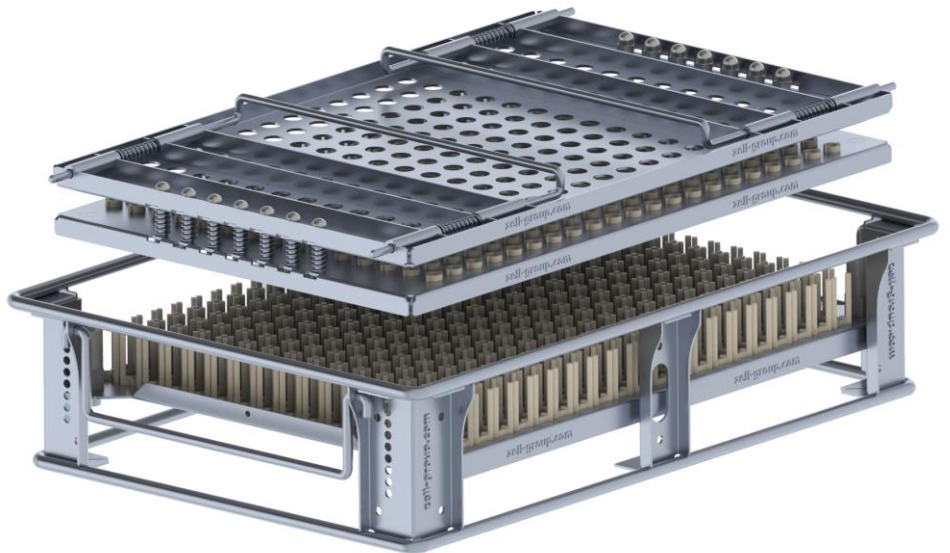
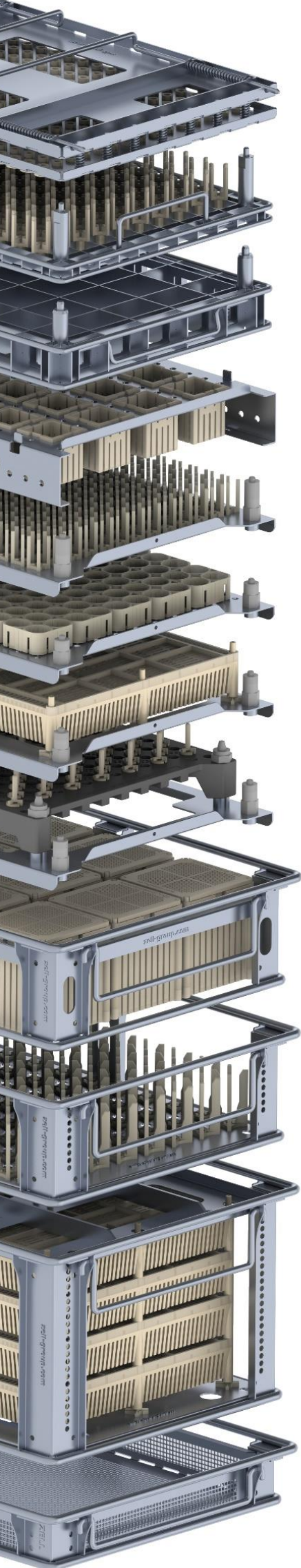
Tutti i componenti del sistema sono realizzati in poliammide.

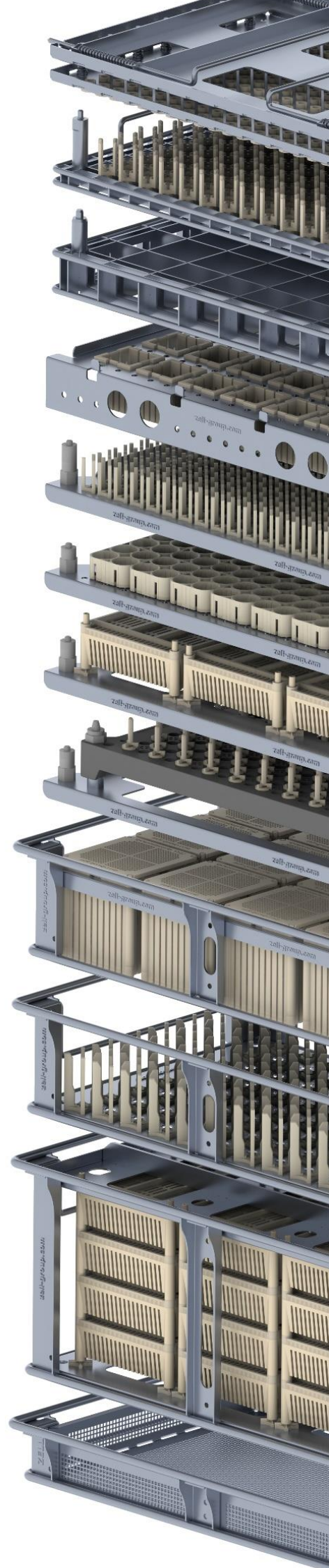
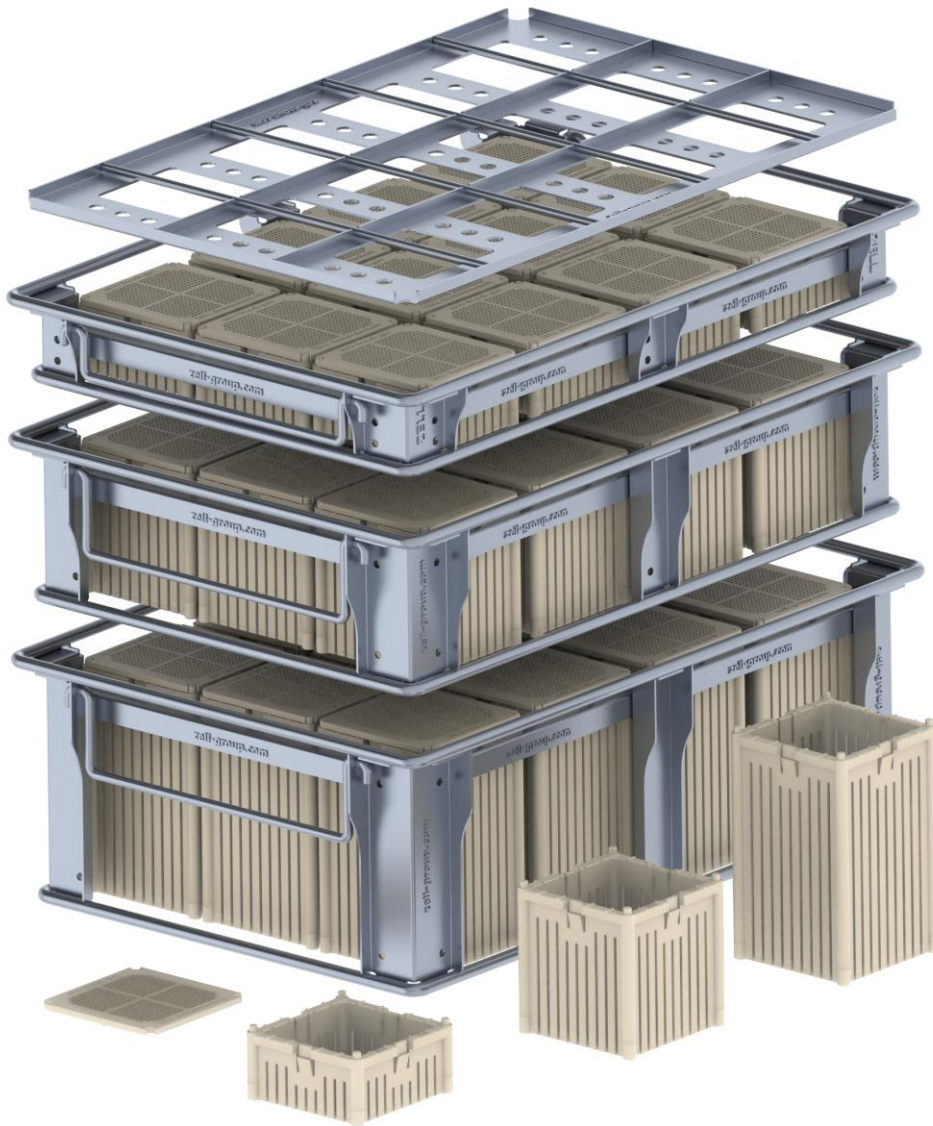




ZELL Innox

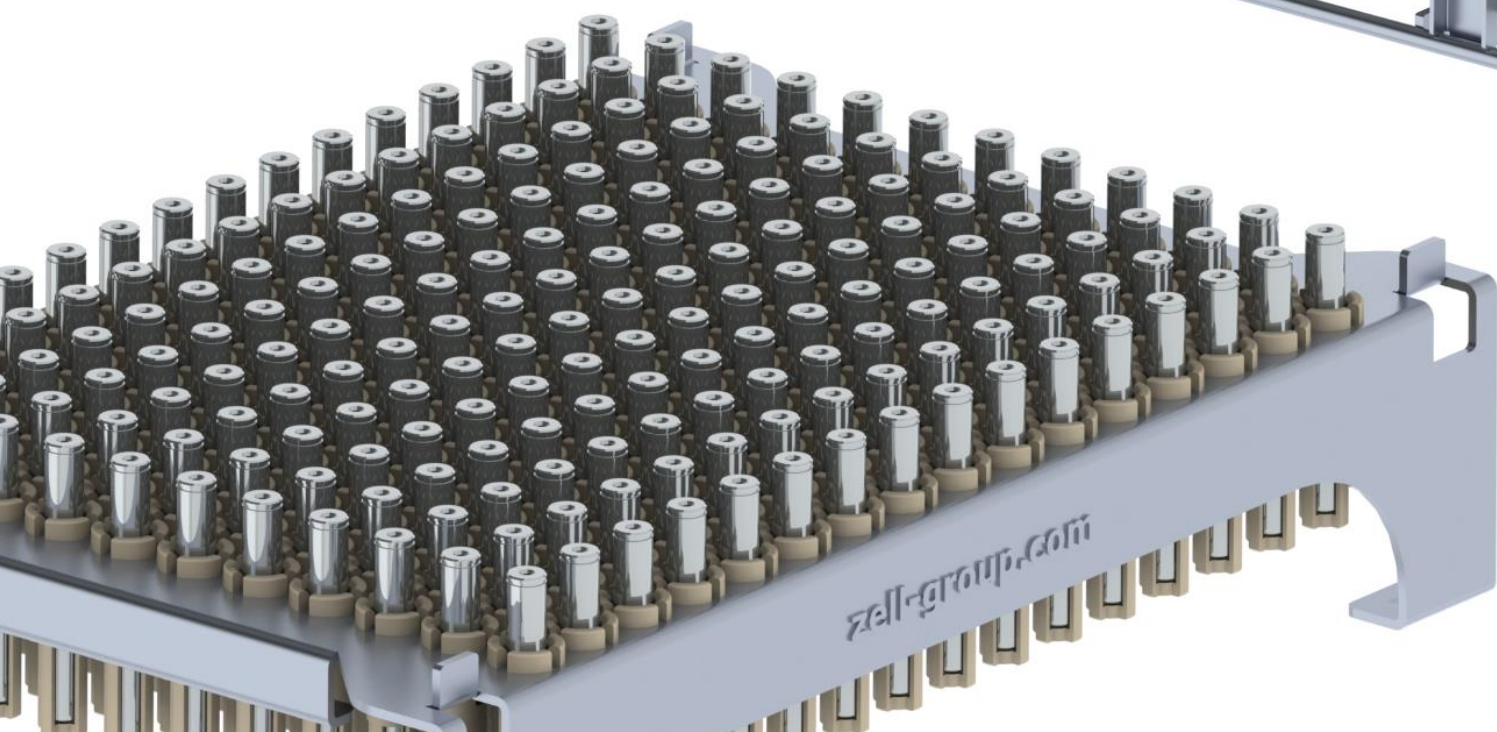
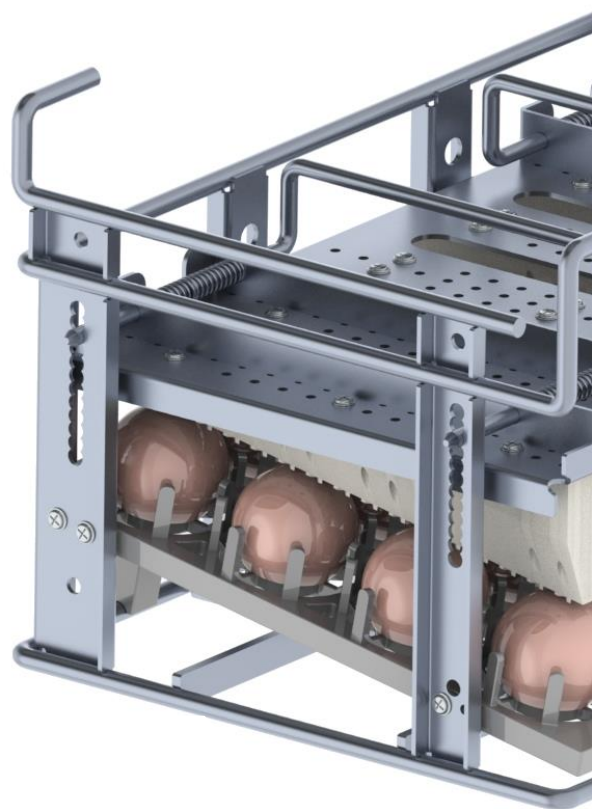
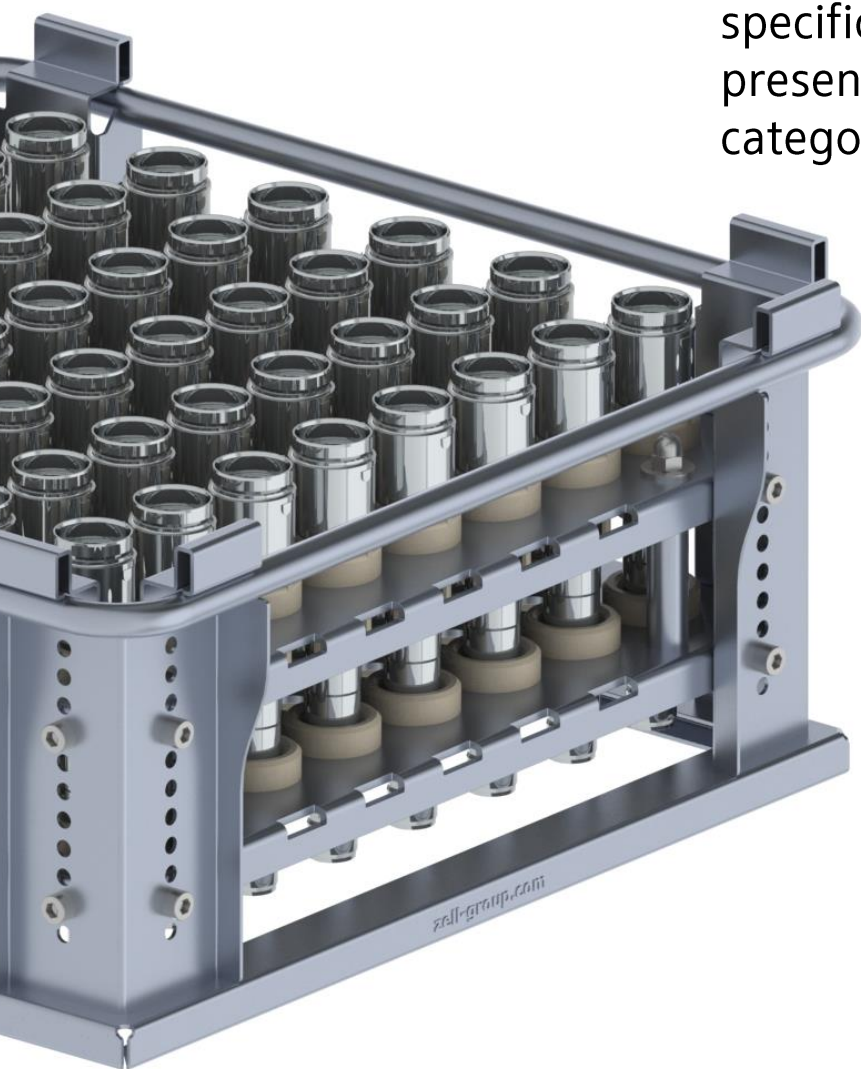
In questo ambito offriamo ai nostri clienti numerose possibilità per il trasporto, la pulizia e l'automazione dei loro pezzi.

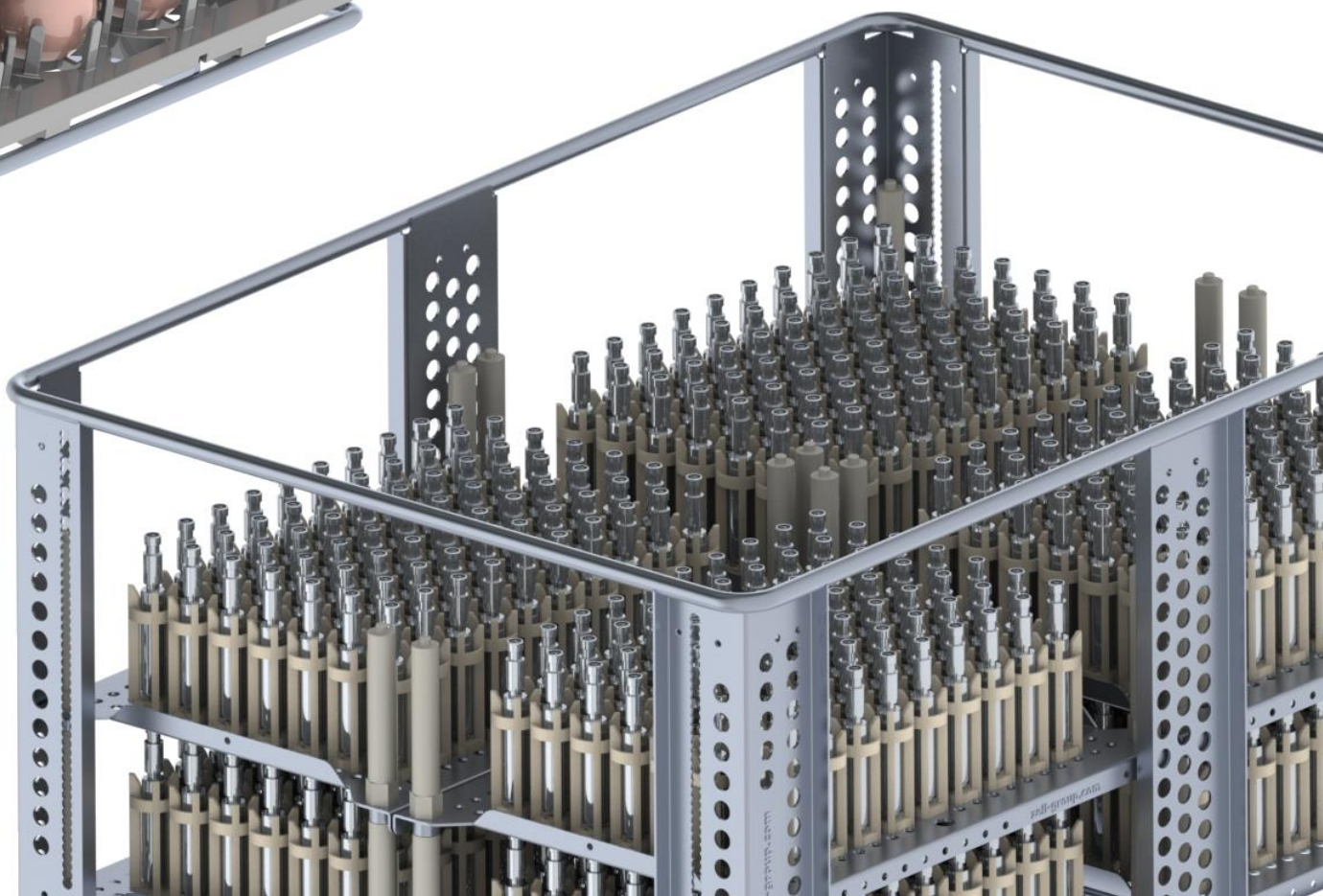
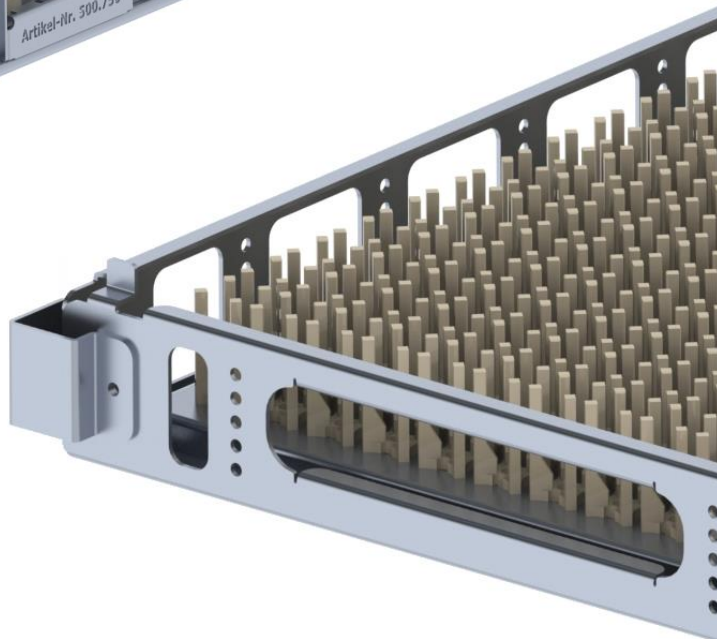
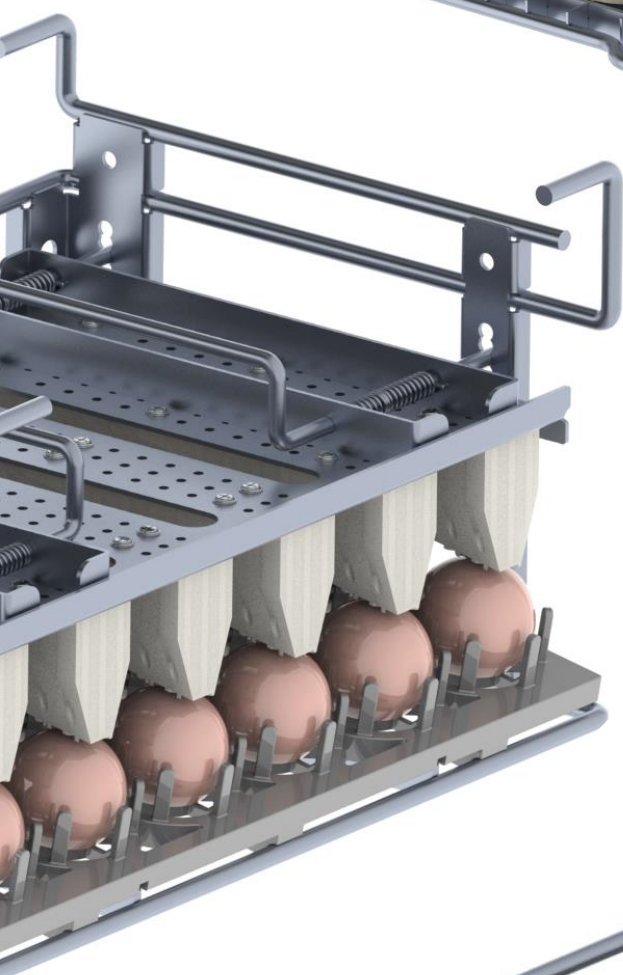
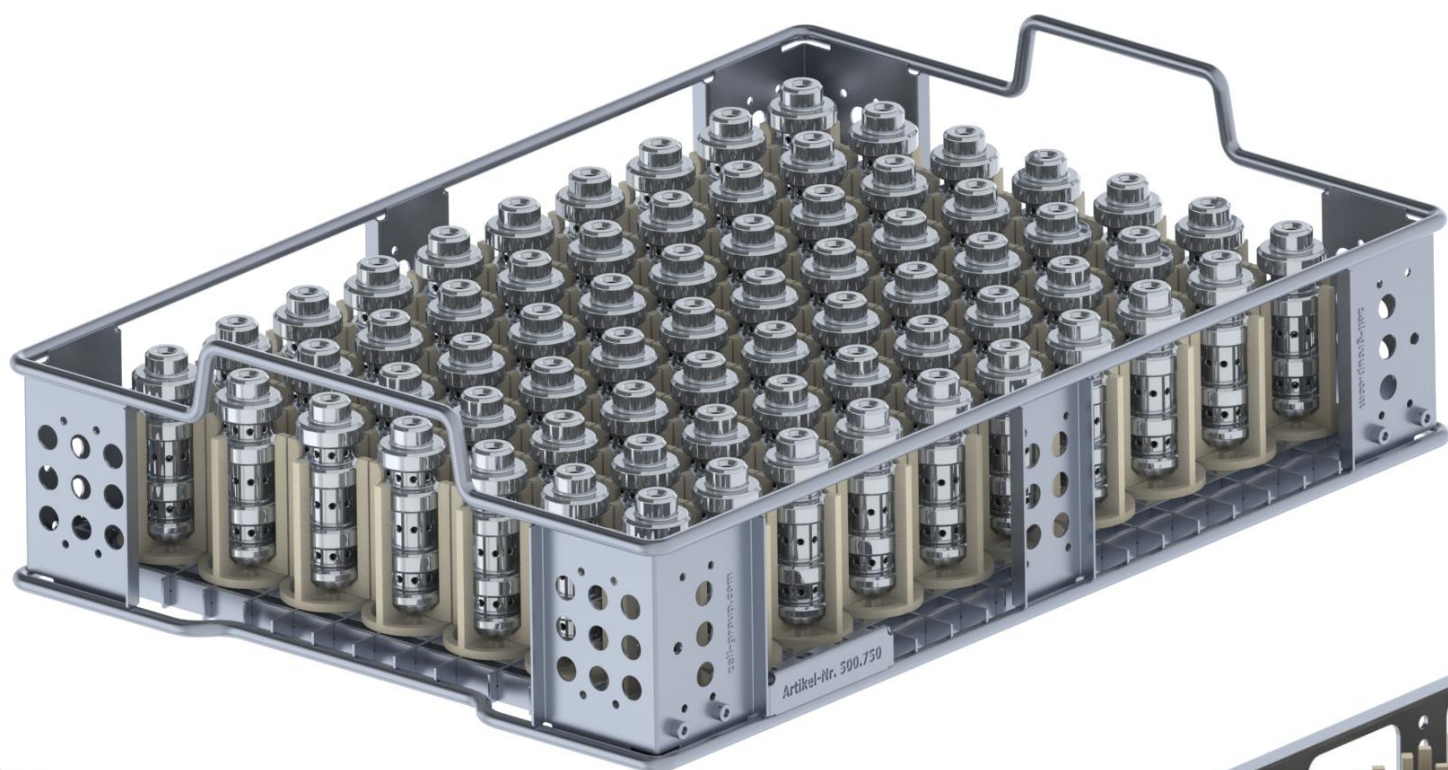




Oltre a un'ampia gamma di prodotti di alta qualità, sviluppiamo per i nostri clienti anche soluzioni speciali su misura.

Nel corso degli anni abbiamo già realizzato numerose soluzioni specifiche per i nostri clienti. Qui vi presentiamo una selezione di questa categoria.







Mettetevi in contatto con noi:



SEDE PRINCIPALE in Germania

Sig. Michele Farruggio

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



SEDE PRINCIPALE in Germania

Mr. Josua Tim Ehmer

Zum Tannenesch 24, D-89584 Ehingen-Volkersheim
josua.ehmer@zell-group.com



Rappresentanza commerciale Paesi Bassi

Sig. Jos van Bergen

Park Forum 1139
NL-5657 HK Eindhoven, Niederlande
j.bergen@engels.eu



Rappresentanza commerciale Lussemburgo & Belgio

Sig. Pascal Swinnen

Schemkensstraat 15, Poort West-Limburg 2478
3583 Beringen, Belgien
p.swinnen@engels.eu



Rappresentanza commerciale Uzbekistan

Sig. Dieter Korel

Lindenmaierstr 18-20, 88471 Laupheim, Germany
d.korel@techproengineering.de



Rappresentanza commerciale Romania

Sig. Sorin Pavel

041211 Bucharest, 42 Glăditei street building T7, floor 16, Rom.
sorin.pavel@eurobox-logistics.com



Responsabile vendite USA

Mr. Jewell Magee

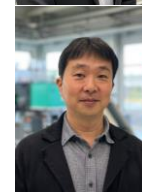
1152 Hillpointe Circle, Bloomfield Twp, Michigan 48304
jewell.magee@zell-group.com

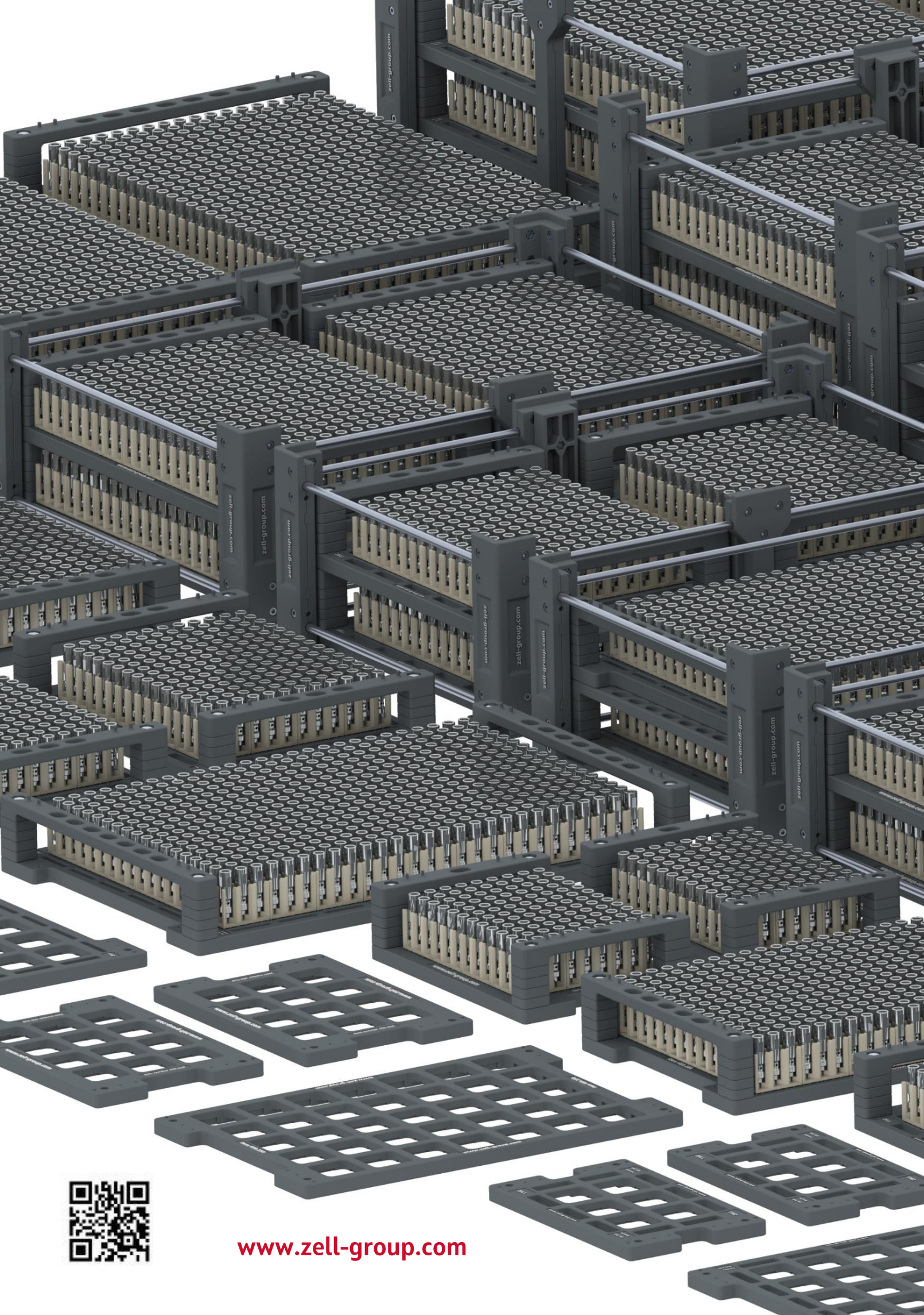


Rappresentanza commerciale Corea, Vietnam e Taiwan

Sig. Hokwon Lee

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





www.zell-group.com