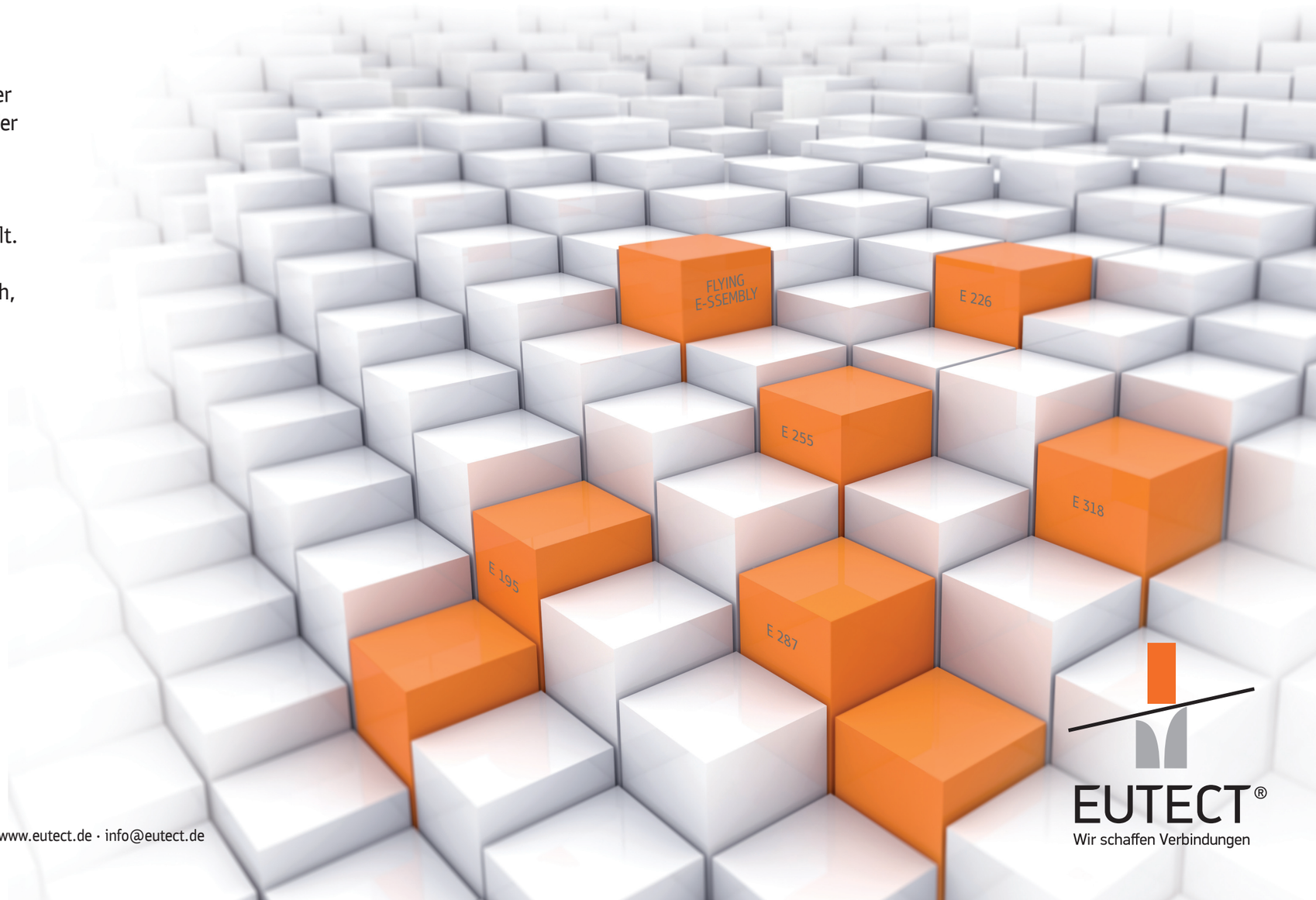
E-ZELLEN

SKALIERBAR & MODULAR

Die kompakten EUTECT-Anlagen bilden die Basis für das flexible und individuelle Maschinenkonzept der EUTECT GmbH. Für jede Kundenanforderung und Prozesstiefe bieten wir einen Zellentyp an.

Die einzelnen Zellentypen werden auf Grund der Evaluierung zusammen mit dem Kunden anhand der Modulbausteine ausgestattet, die zur Umsetzung der Kundenanforderungen perfekt passen.

Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um einen Stand-alone-, Rundtakt- oder Inline-Lösung handelt. Je nach Zellentyp sind unterschiedliche Kombinationen von Handlings- und Prozessmodulen möglich, die somit eine Lösung jenseits des Standards ermöglichen, die bis ins Details auf die Kundenwünsche zugeschnitten ist.



EUTECT®
Wir schaffen Verbindungen

EUTECT® GmbH · Filsenbergstraße 10 · 72144 Dusslingen · Germany
Telefon +49 (0) 70 72-9 28 90-0 · Fax +49 (0) 70 72-9 28 90-92 · www.eutect.de · info@eutect.de

EUTECT®
Wir schaffen Verbindungen

E-ZELLEN - SKALIERBAR & MODULAR

			Zellenlänge (m)							
			1,35	1,65	1,95	2,25	2,55	2,85	3,15	...
Zellenbreite (m)	1,05	0	E135	E165	E195	E225	E255	E285	E315	...
	1,35	1	E136	E166	E196	E226	E256	E286	E316	...
	1,65	2	E137	E167	E197	E227	E257	E287	E317	...
	1,95	3	E138	E168	E198	E228	E258	E288	E318	—
	2,25	4	E139	E169	E199	E229	E259	E289	E319	—

PRODUKTIONSZELLEN FÜR NACHHALTIGE LÖTAUTOMATION

Unsere skalierbaren Produktionszellen vereinen Präzision mit vielseitiger Zellenmodularität. Jede einzelne Zelle kann um das Rastermaß von 300mm in die Breite und Länge individuell angepasst werden. Die Zellen besitzen eine hohe Steifigkeit und ermöglichen höchste Präzision im Lötprozess und der Automatisierung. Um unser Cradle-to-Cradle-Konzept zu unterstützen, sind alle Zellen mit einem großen, zentralen Schaltschrank ausgestattet, der den schnellen Tausch der gesamten Elektronik, inklusive der Verkabelung ermöglicht. So unterstützt der Schaltschrank auch die Service- und Wartungseffizienz, da die gesamte Elektronik an einem Ort verbaut ist.

MODULARITÄT JENSEITS DES STANDARDS

- Maßgeschneiderte Flexibilität durch Zellenerweiterung in Länge und Breite
- Höchste Steifigkeit für präzise Löt- und der Automationsprozesse
- Zentraler Schaltschrank für effiziente Service- und Wartungsdienstleistungen
- Reale Nachhaltigkeit dank integriertem Cradle-to-Cradle-Konzept