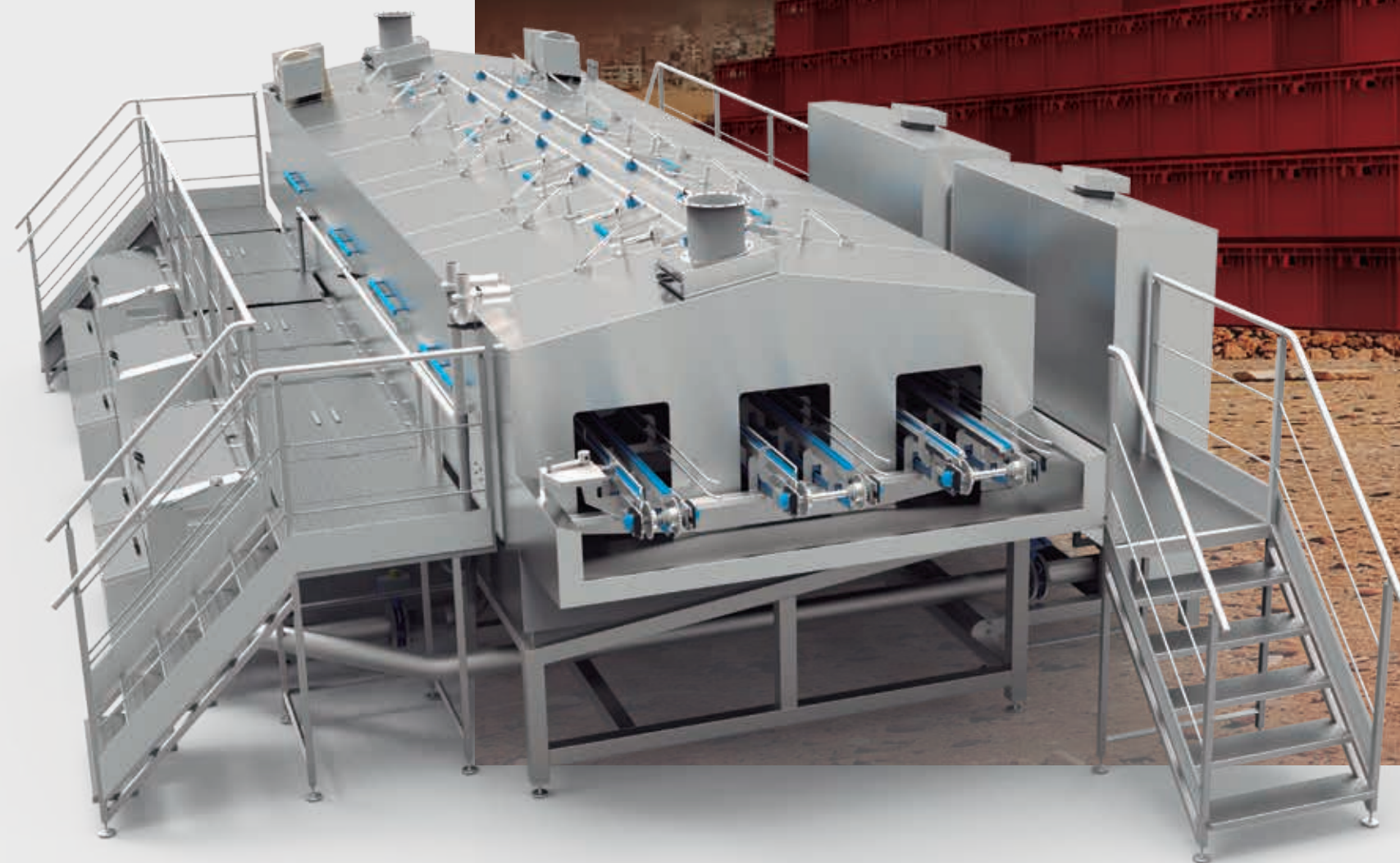


# HERAUSFORDERUNGEN SIND UNSERE LEIDENSCHAFT

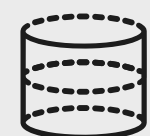
SPEZIALISTEN FÜR BEDARFSGERECHTE WASCHANLAGEN UND TROCKNER



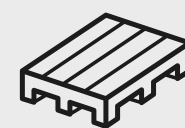
Waschsysteme für:



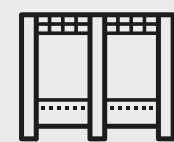
Kisten



Formen



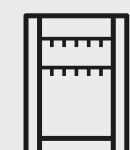
Paletten



Paloxen



Kutterwagen



Rauchwagen  
und Gestelle



Rauchstöcke



Produkte  
aller Art



Messer und  
Stechschutz-  
handschuhe

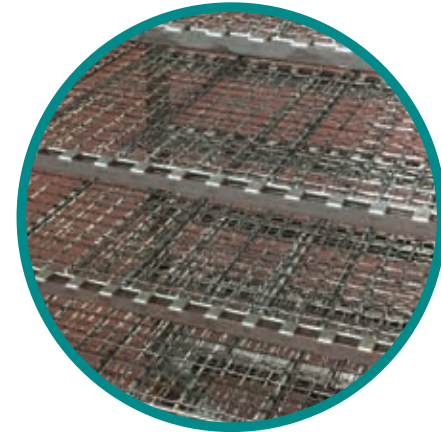


Sonstiges



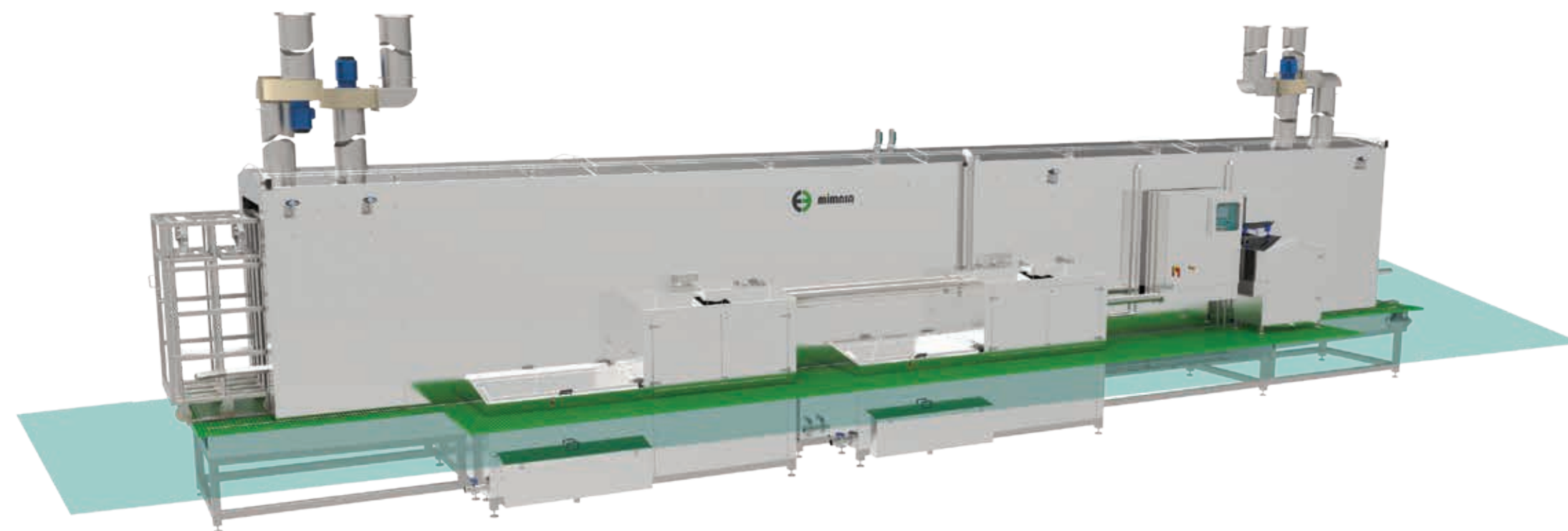
# RACKS / Beschickungswagen

## Immer sauber



Behälterwaschanlagen und Tunnel zum Waschen von Gestellen. Spezielle Aufsätze, um festsitzenden Verkrustungen zu beseitigen. Maximierung der mechanischen Wirkung, Minimierung des Verbrauchs.

## Maßgeschneidert

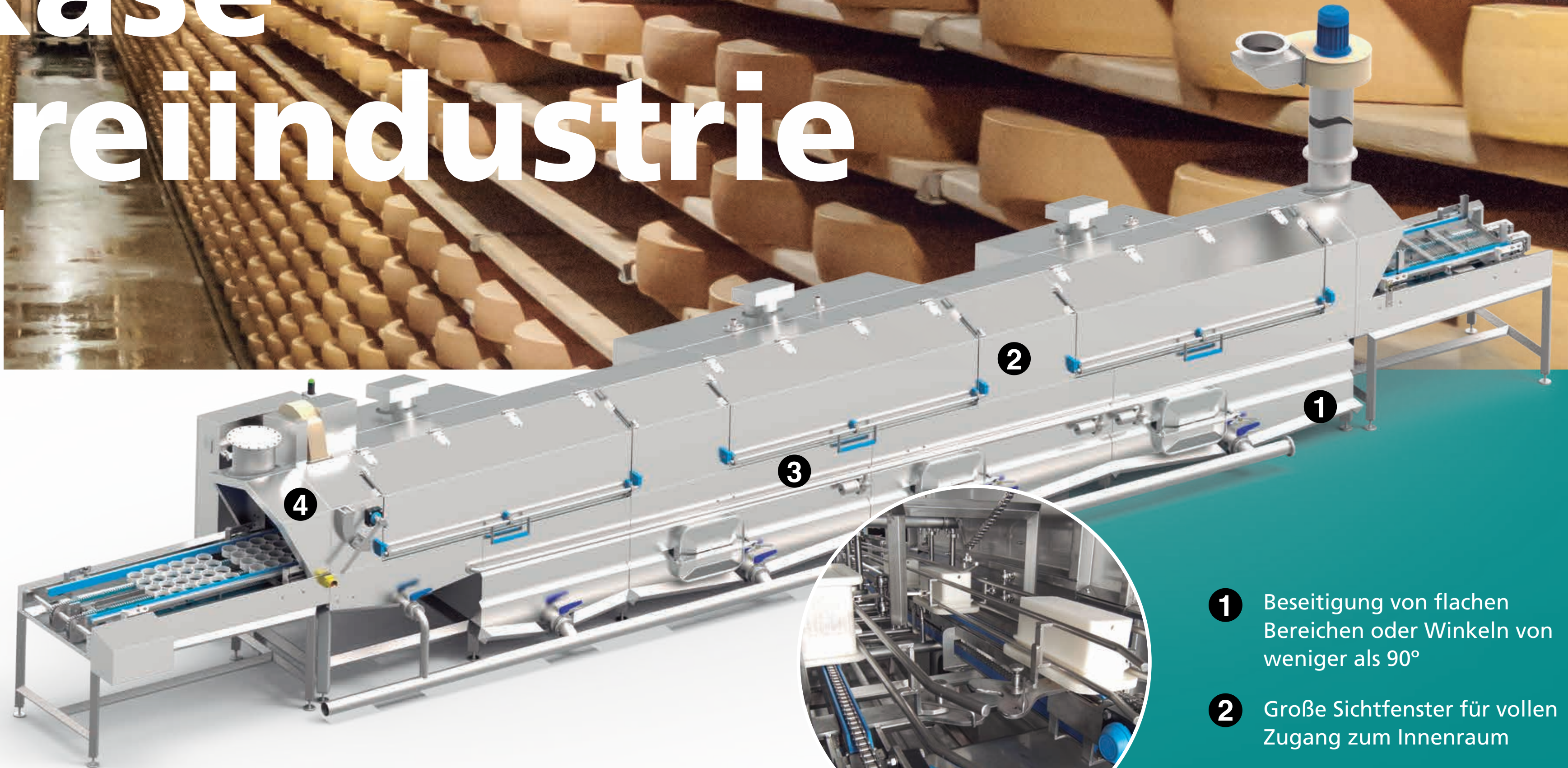


KOCH-  
Rauchwagen

# Milch-, Käse & Molkereiindustrie

Die hygienische Gestaltung der MIMASA-Waschanlagen ist das Ergebnis der kontinuierlichen Verbesserung und Perfektionierung in den letzten Jahren. Sie ist der Faktor, auf den von Käseherstellern am meisten Wert gelegt wird, für die das Thema Desinfektion besonders wichtig ist. Dieses Design und die Qualität des Waschprozesses haben es MIMASA ermöglicht, als zuverlässiger Partner anerkannt zu werden, der die Risiken und Probleme im Zusammenhang mit dem Waschen von im Käsektor verwendeten Formen und Teilen kennt.

Ein- oder zweispurige Linien, um eine höhere Produktivität auf kleinerem Raum zu erreichen und um Formen mit unterschiedlichen Ausformungen reinigen zu können. Wie immer eine auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnittene Lösung.



- 1** Beseitigung von flachen Bereichen oder Winkeln von weniger als 90°
- 2** Große Sichtfenster für vollen Zugang zum Innenraum
- 3** Mehrere Wassertanks für unterschiedliche Waschvorgänge
- 4** Kreislaufführung von Spülwasser zur Optimierung des Wasserverbrauchs



# SCHNELLES REINIGEN UND SCHNELLES TROCKNEN

Der Pooling-Sektor expandiert weiter, und Mimasa festigt seine Position als Partner auf diesem Wachstumsmarkt. Mimasa liefert vielseitige Anlagen mit hoher Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit, bei denen vor allem die Qualität des Waschens und Trocknens im Vordergrund steht.

Komplette Anlagen zum Waschen und Trocknen aller Arten von Behältern, von Kisten und Halbkisten aller Größen, Paletten, Halbpaletten, Viertelpaletten, Kisten, Halbkisten, Faltbehältern... eine unendliche Anzahl von Modellen, die perfekt gewaschen und getrocknet werden müssen, bevor sie in den Poolingkreislauf zurückkehren. In Mimasa finden Sie den idealen Partner für die Entwicklung Ihres Waschanlagensystems.



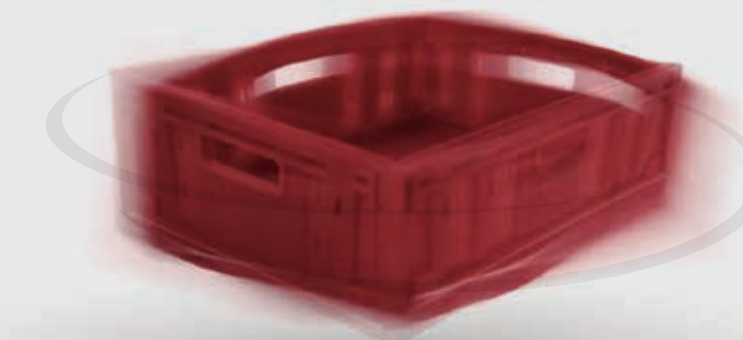
**Vielseitige Ausrüstung  
mit hoher Leistung,  
Produktivität und  
Zuverlässigkeit**

## Vollständige Kontrolle

- ✓ Qualitätsmanagement und -kontrolle beim Waschen und Trocknen
- ✓ Energieeffizienzmanagement und -kontrolle
- ✓ Produktivitätsmanagement und -kontrolle



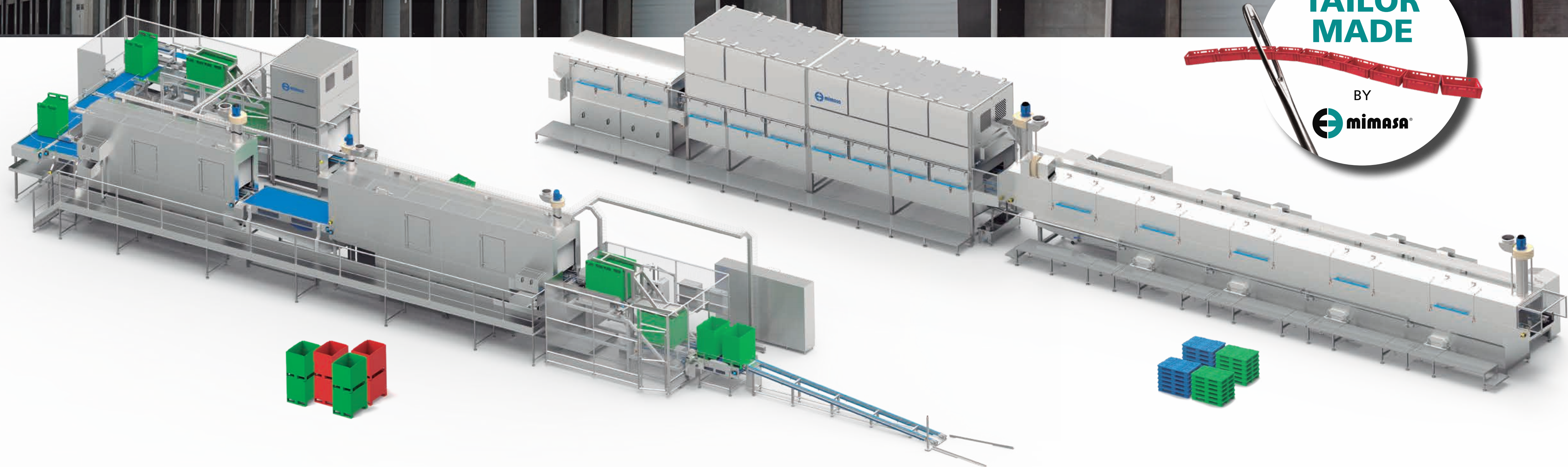
## Trocknung via Schleudertrockner



INDIVIDUELLE TROCKNUNG



# LOGISTIKSEKTOR



## Alleinstellungsmerkmale / Zusatznutzen

- ☑ Entfernen von Etiketten
- ☑ Perfekte Trocknung, minimaler Energieverbrauch
- ☑ Vielseitige Formate: Halbpaletten, Halbkartons, Faltschachteln alle Arten von Behältern mit gemischten Höhen



## Vorteilhafter Zugang

- ☑ zu den Tanks für die Reinigung
- ☑ zum Reinigungsbereich des Waschguts
- ☑ zum Wartungsbereich

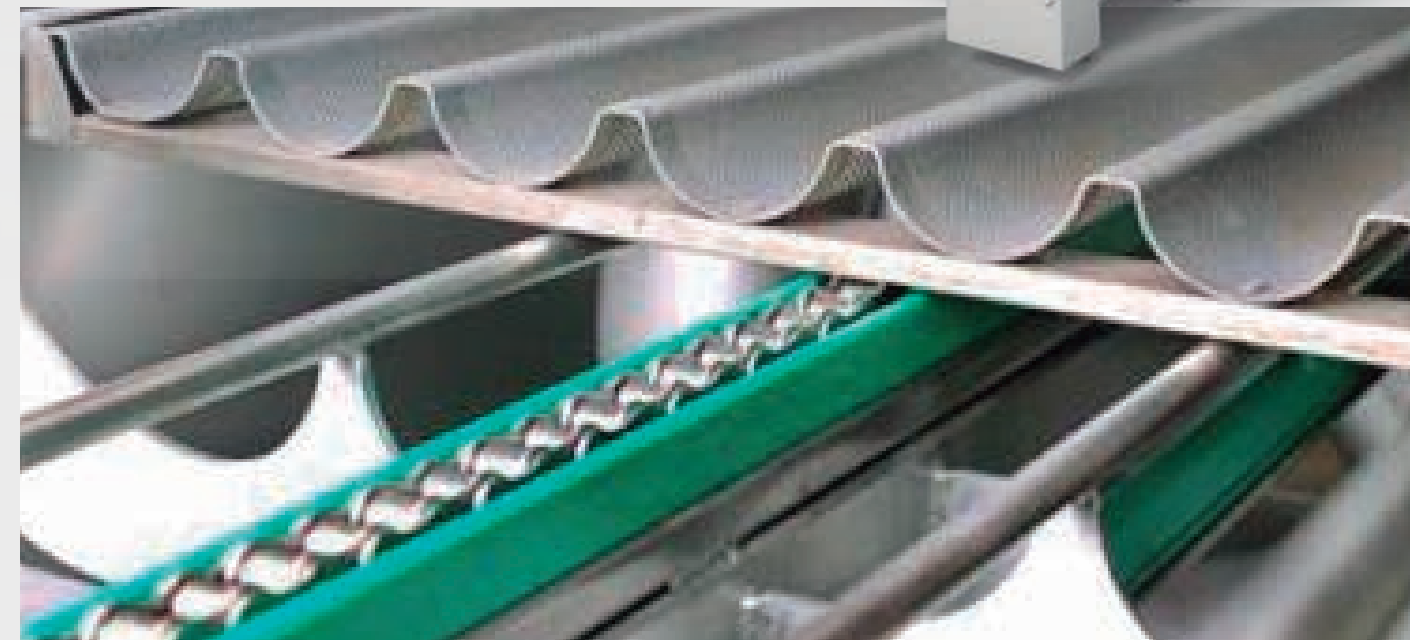


# BÄCKEREISEKTOR

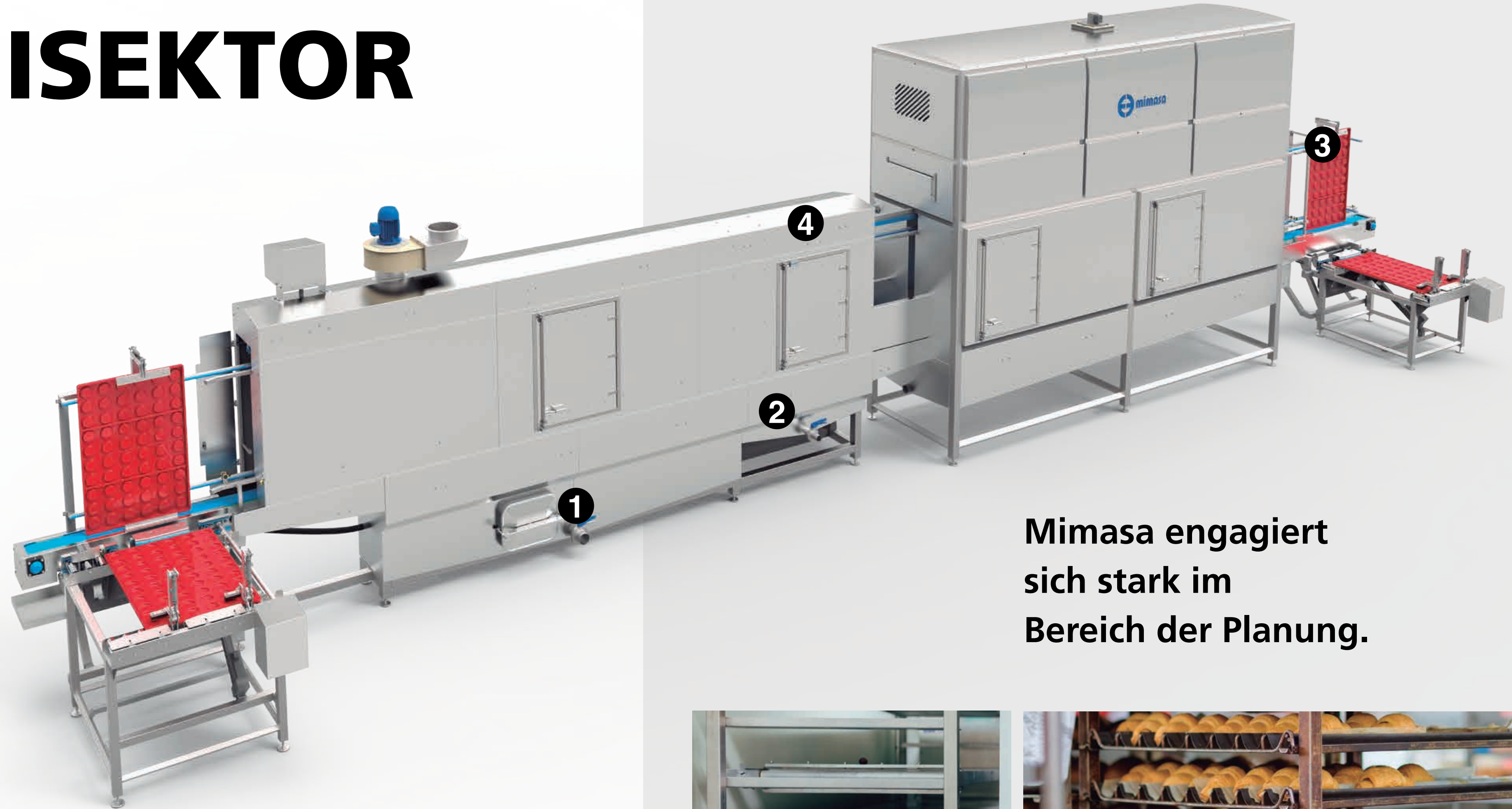


Im Jahr 2018 investierte Mimasa stark in den Bäckereisektor. Obwohl dies heute nicht zu den Hauptabsatzgebieten unserer Maschinen gehört, haben wir im Laufe der Jahre bereits mehrere Referenzen gesammelt. Zusammen mit dem spektakulären Wachstum des Unternehmens sowie den gestiegenen Anforderungen unserer Kunden und unserer unkonventionellen DNA, ermöglichen es uns diese Referenzen, uns dem Sektor als solider und zuverlässiger Partner zu präsentieren. Auf dieser Seite stellen wir Ihnen unsere verschiedenen Lösungen für das Reinigen von Backformen, Tortenblechen, Backwagen, etc. vor.

**Lösungen für die Reinigung  
von Brot- und Backblechen,  
Backwagen etc.**



# BÄCKEREISEKTOR

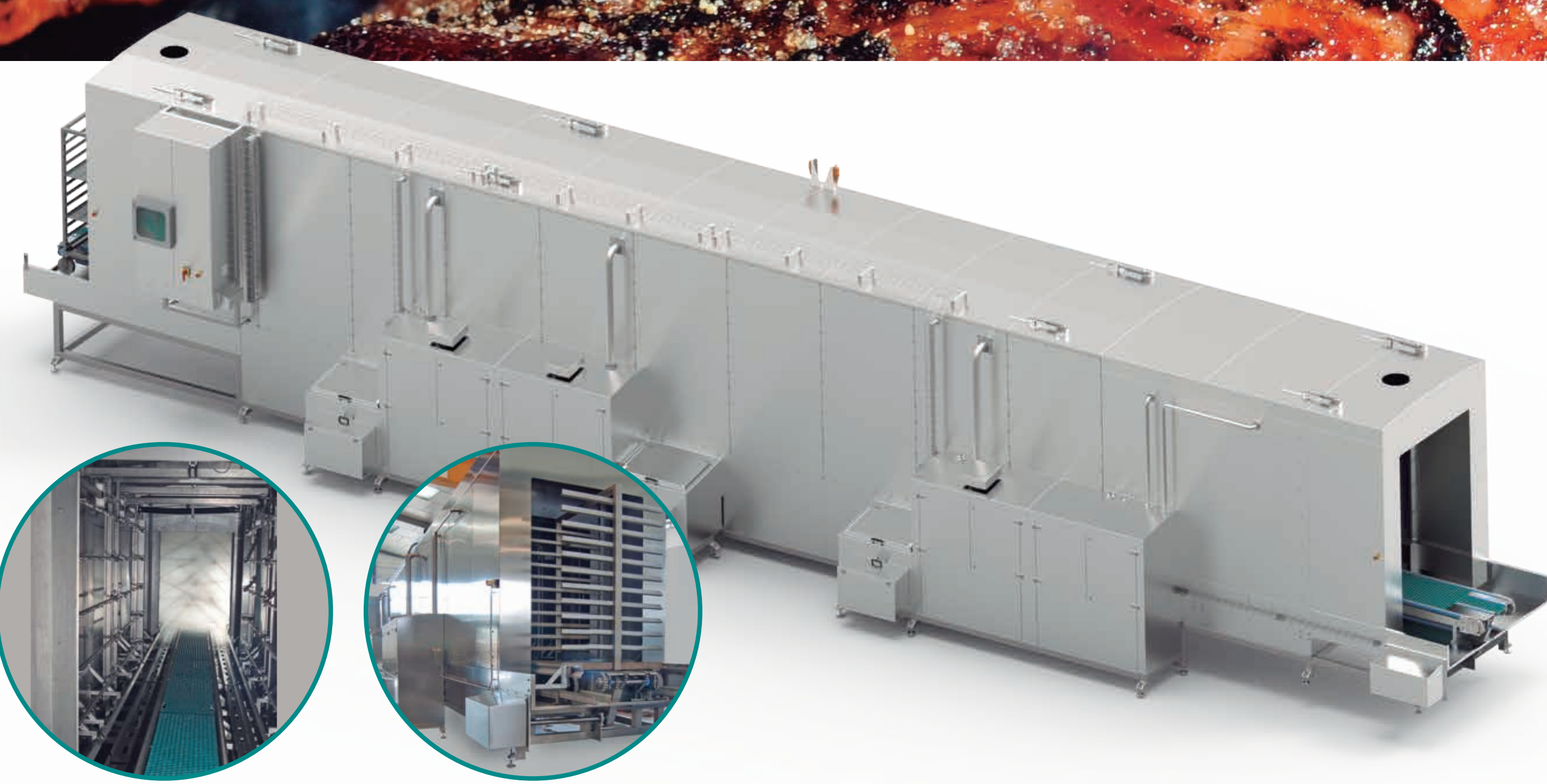


- 1 Integration unserer Geräte in automatisierte Linien
- 2 Ausgezeichnete Trocknungsergebnisse
- 3 Integrierte Selbstreinigungssysteme
- 4 Entfernung von Körnern und Cerealien

Mimasa engagiert sich stark im Bereich der Planung.



# COOKED, SMOKED & BBQ



Eine der größten Herausforderungen für einen Hersteller von Reinigungsanlagen ist die Reinigung von Teilen, die im Produktionsprozess von gekochten Produkten verwendet werden, wie Gestelle, Rahmen, Schalen und Formen. Während des Kochvorgangs werden diese Produkte einer thermischen BEHANDLUNG und oft auch Räucherprozessen ausgesetzt, so dass der entstehende Schmutz stark verkrustet und schwer zu entfernen ist. Hinzu kommt, dass die hohe stündliche Taktung das Ziel einer perfekten Reinigung zu einer echten Herausforderung macht. MIMASA hat große Anstrengungen unternommen, um die Reinigungslösungen für diese Anwendungen zu verbessern und hat erfolgreich verschiedene maßgeschneiderte Lösungen für das entsprechend zu reinigende Teil umgesetzt. Wärmeisolierung, spezielle Platten, die eine größere Wirkung garantieren, Filtersysteme mit hoher Kapazität... das sind Kriterien, die angewandt wurden, um eine perfekte Lösung für die härtesten Arbeitsbedingungen zu garantieren. Die jüngste große Errungenschaft war die Installation einer kontinuierlichen Tunnelwaschanlage mit hohem Durchsatz zum Waschen von Wagen, die für gekochte Produkte verwendet werden. Dank des hervorragenden Teamworks konnten wir diese Herausforderung meistern.

**Einfache Reinigung**  
Für leichte Reinigung und einfachen Zugang konzipierte Tanks.

**Energieeinsparungen**  
Doppelt ummantelte Maschinen.

**Intelligente Konstruktion**  
Energieoptimierung für eine bessere Reinigungswirkung.

**Maßgeschneidert**  
Spezielle Platten mit höherer Schlagfestigkeit.





# MATERIAL AUS EDELSTAHL

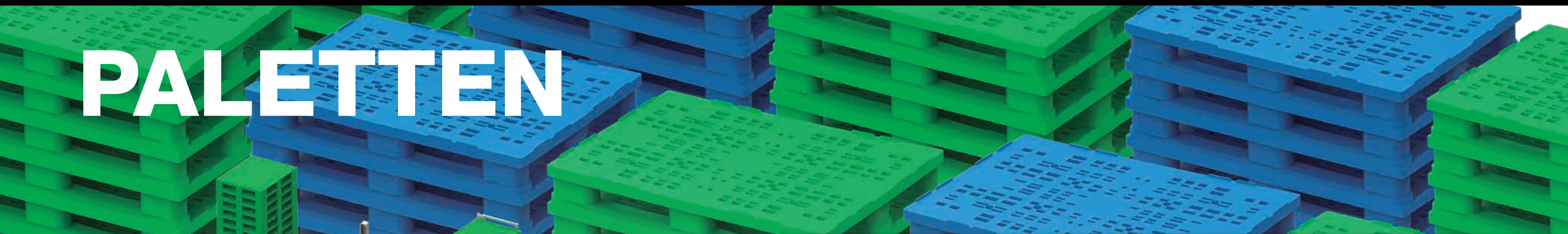
**GESTELLE UND  
EDELSTAHLRAUCHSTÖCKE**



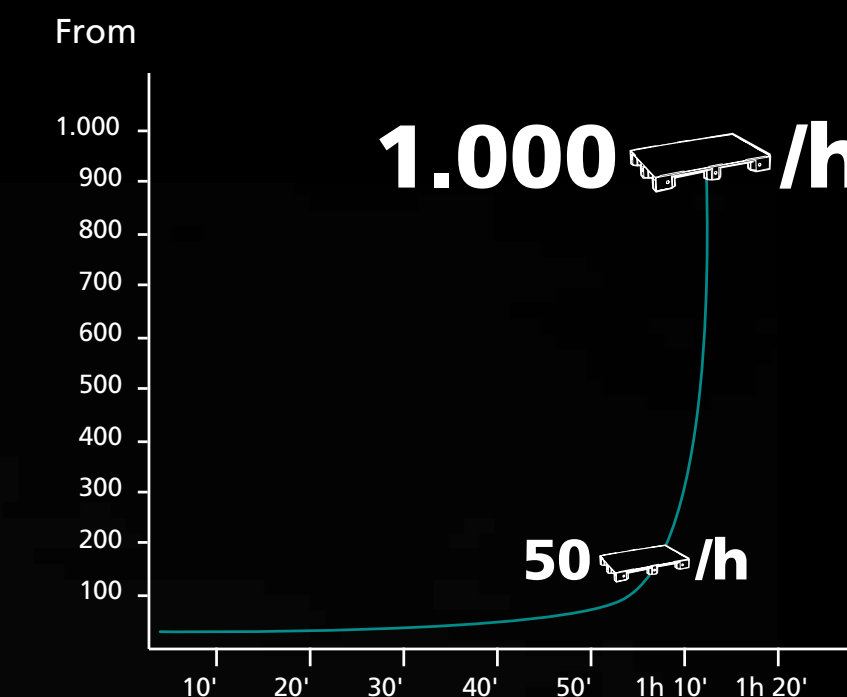
Reinigung von Rahmen und Stäben. Integrierte Systeme, um beide Elemente zusammen oder separat zu reinigen. Automatisierte Be- und Entladung möglich. Kompatibel mit AGV-Systemen.



# PALETTEN



## Zahlreiche Formate



Abstapelung,  
Reinigung,  
Trocknung,  
Stapelung.

## Vollständig automatisierte Anlage

Die Palette ist wahrscheinlich das universellste Handhabungselement und dasjenige, das die tiefgreifenden Veränderungen symbolisiert, die der Agrar- und Lebensmittelsektor und die damit verbundene Logistik durchlaufen hat. Zwischen Holzpaletten und den heutigen Kunststoffpaletten mit hygienischem Design und integrierten RFID-Systemen liegen Welten. Diese Entwicklung geht mit einem wachsenden Bedarf an Reinigung, Desinfektion und Trocknung einher.

Mimasa hat seine Kunden während dieses Prozesses begleitet und bietet zahlreiche und unterschiedliche Lösungen für das Reinigen und Trocknen von Paletten an. In diesem Artikel stellen wir eine kleine repräsentative Auswahl der vielen Versionen und Automatisierungen vor, die entwickelt wurden.

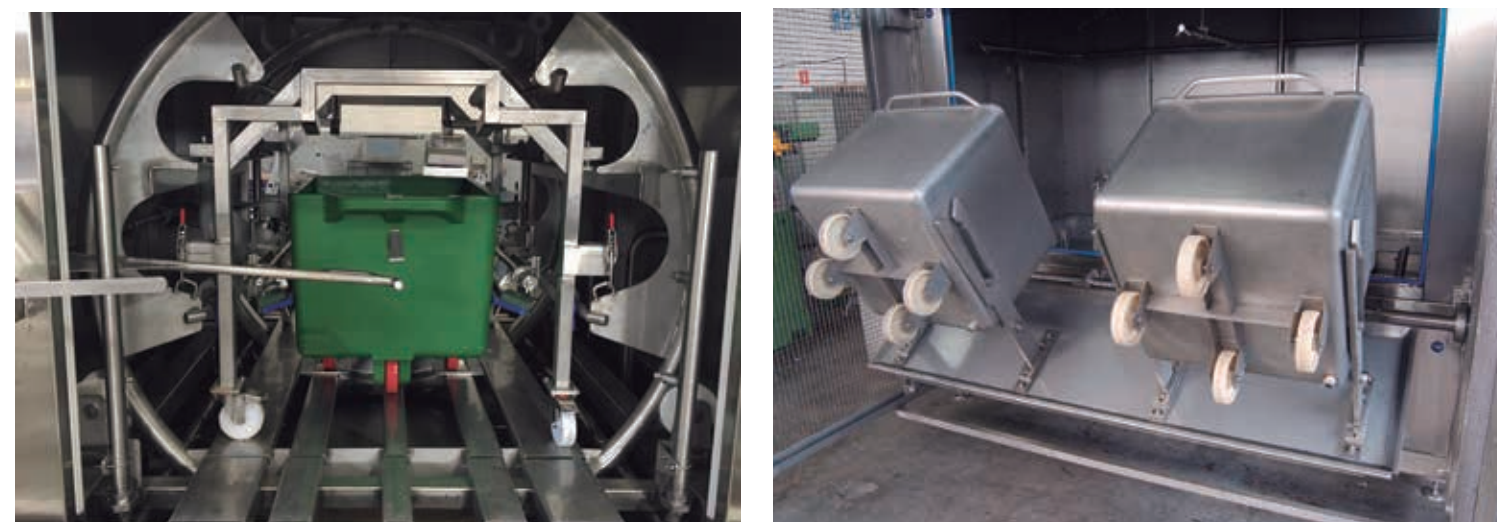
## Zahlreiche Formate



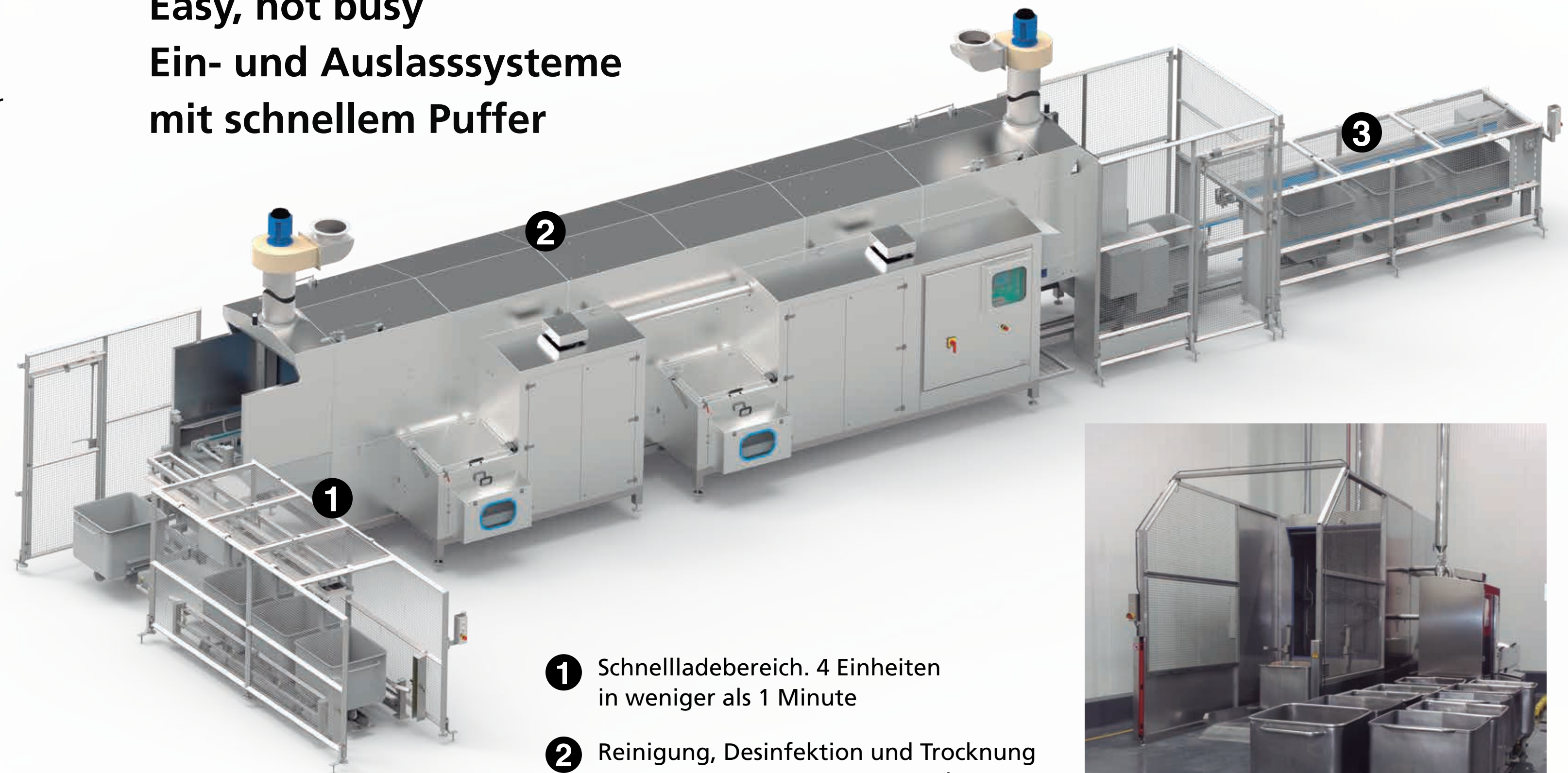
# KUTTERWAGEN

Eines der am häufigsten vorkommenden Elemente in Wurstfabriken ist der 200/300-Liter-Wagen, besser bekannt als Kutterwagen. Die Reinigung dieses Elements war aufgrund seiner Geometrie, der Art der Verunreinigungen, die es enthalten kann, und seiner strengen Reinigungsanforderungen schon immer besonders aufwändig.

MIMASA hat ein komplettes Sortiment für das Waschen der Behälter entwickelt, um die unterschiedlichsten Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Mit Reinigungskabinen, Doppelkabinen mit Akkumulationssystem, Durchlauftunneln unterschiedlicher Kapazität mit Akkumulationssystemen und automatischer Be- und Entladung haben wir die Nachfrage des Marktes voll befriedigt.



## Easy, not busy Ein- und Auslasssysteme mit schnellem Puffer



- 1** Schnellladebereich. 4 Einheiten in weniger als 1 Minute
- 2** Reinigung, Desinfektion und Trocknung von 100 Kutterwagen pro Stunde
- 3** Schnellabladebereich. 4 Einheiten in weniger als 1 Minute



MESSER UND STECHSCHUTZHANDSCHUHE

# GRÜNDE FÜR DIE ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

Mimasa ist derzeit der einzige Hersteller von Maschinen, die Messer und Kettenschutzhandschuhe in kurzer Zeit perfekt desinfizieren können. Und das mit einer Produktreihe, die an die unterschiedlichen Bedürfnisse und Besonderheiten jedes Kunden angepasst ist. Die Maschinen, die wir im Folgenden vorstellen, sind bereits seit Jahren in führenden Betrieben der Fleischindustrie im Einsatz. Die K- und KH-Serien sind vielseitig und ermöglichen nicht nur das Reinigen von Messern und Handschuhen, sondern auch deren ordnungsgemäße Desinfektion mit Hilfe einer Thermodusche. All dies mit einer hygienischen Oberfläche, einem Tank und einem Gehäuse mit Verkleidung und einfachem Zugang für die Reinigung.



Your  
tailor-made  
project



a **PRIME**Edge company

Zona Ind. Pont Xetmar, c. 1, 31  
17844 CORNELLA DEL TERRI  
(Girona) Spain  
T +34 972 594 564  
info@mimasa.com

MIMASA North America  
1281 Arthur Avenue  
Elk Grove Village, IL 60007  
P 224-265-6630  
salesmna@mimasa.com

[mimasa.com](http://mimasa.com)

**TWT**

**Thielemann Washing Technologies GmbH**

Ein Unternehmen der  
**Thielemann Gruppe**