KATALOG

# Lebensmittelindustrie

Entwickler und Hersteller von
Produktionszubehör aus Edelstahl

TSA INDUSTRIES

www.tsa-industries.com

Im Herzen der Vogesen entwirft, produziert und innoviert TSA Inox Produkte aus rostfreiem Stahldraht für die Lebensmittelindustrie und die Industrie. Mit mehr als 35 Jahren Erfahrung entwickeln wir uns ständig weiter und verlassen uns auf unsere industrielle Vortrefflichkeit, um unsere Kunden zufrieden zu stellen.

Unsere Entwicklungsstrategie basiert auf Innovation und Export.

**TSA Industries**
8, rue Jules Py - 88210 MOUSSEY
FRANCE
Tél. : **+33 (0)3 29 42 50 00**
commercial@tsa-industries.com

TSA INDUSTRIES



www.tsa-industries.com

ENTWICKLUNGSBÜRO

## NEUES SCHAFFEN UND ANBIETEN, WEITERKOMMEN

Das Ingenieurbüro steht im Zentrum des Angebots von TSA. Ausschließlich neuen Projekten gewidmet, stellt es seine Erfahrung und seine Kompetenz in den Dienst ihrer Machbarkeit. Sie haben ein Projekt ?

RUFEN SIE UNS AN!

**+33 (0)3 29 42 50 00**

PRODUKTION

TSA Industries at mehr als 200 erfahrene Mitarbeiter.

Wir investieren in die effizientesten Maschinen, die in der Regel in Frankreich, Deutschland oder der Schweiz hergestellt werden. Wir verfügen über eine sehr große Anzahl geeigneter Maschinen zu unseren verschiedenen Produktionen:

- Kleine oder große Serien
- Standard- oder Sonderanfertigungen
- Besondere Merkmale (Maß- oder Formtoleranzen,...)
- Elektrisches Schweißen, WIG- oder MIG-Schweißen, manuelles Schweißen oder Roboterschweißen

Wir verfügen über mehrere Elektropolier- oder Beiz- und Passivierungslinien, um die Leistung unserer Produkte aus Edelstahl zu gewährleisten.

## DIE INNOVATION IST EINE HAUPTACHSE UNSERER ENTWICKLUNG

Wir melden regelmäßig Patente an, unser Entwicklungsbüro besteht aus Technikern und Ingenieuren, die Spezialisten auf Ihrem Gebiet sind.

Darüber hinaus unterhalten wir Partnerschaften mit Forschungszentren,

Ingenieurschulen und Universitäten.

TSA INDUSTRIES

www.tsa-industries.com

# Einige Zahlen

mehr als
**200** erfahrene Mitarbeiter

**3** Produktionsstätten in Europa

**400** Tonnen Edelstahldraht pro Monat

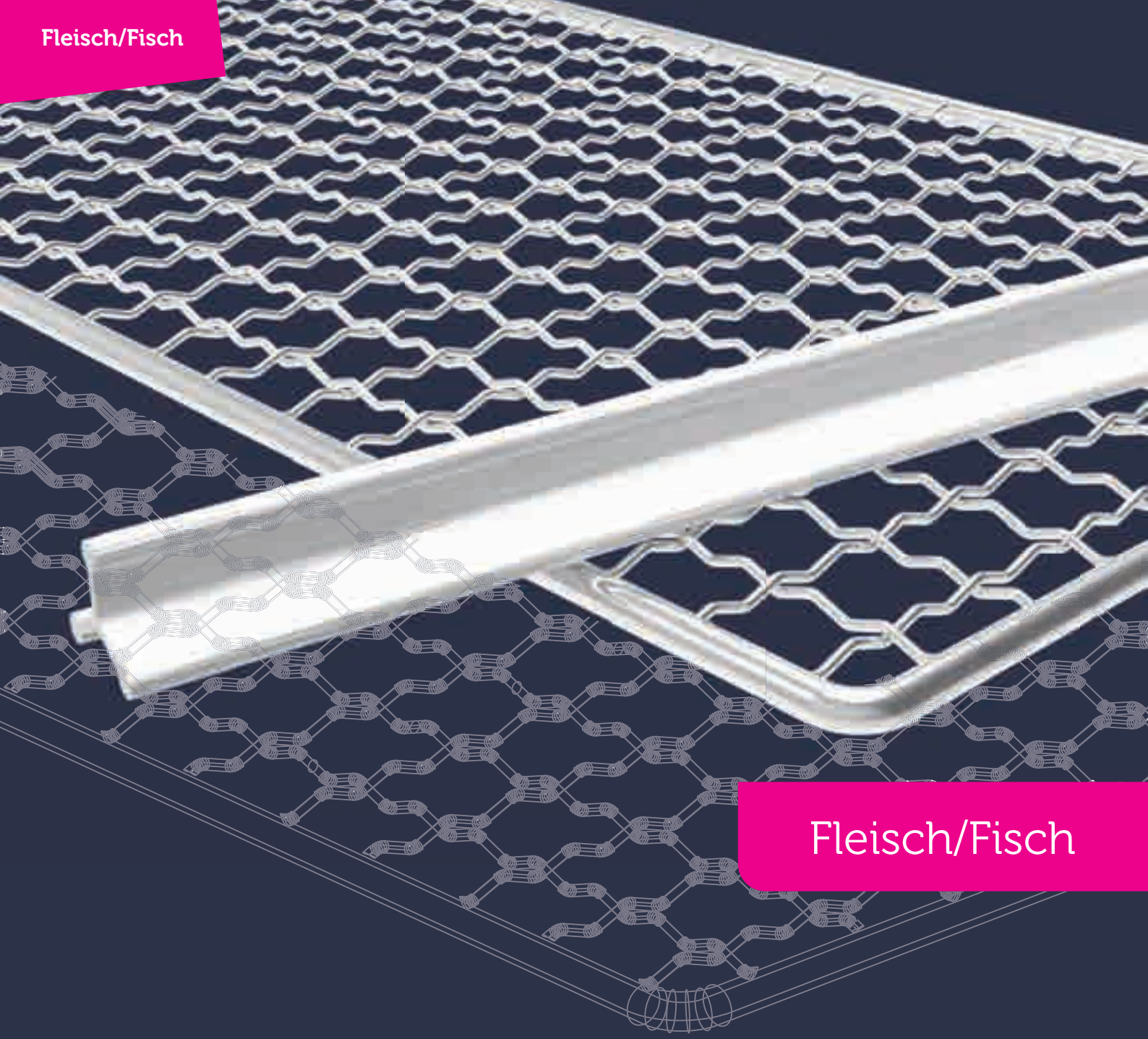
**1** Entwicklungsbüro mit Prototypenservice, das sich ganz den Projekten widmet,
Es stellt seine Fähigkeiten und Erfahrungen in den Dienst Ihrer Projekte und deren Realisierbarkeit.

**3,5** Millionen Gitterroste weltweit im Einsatz

**300 000** Gitterroste werden jedes Jahr bei TSA hergestellt



**TSA Industries** - 8, rue Jules Py - 88210 MOUSSEY - FRANCE



# Fleisch/Fisch

TSA INDUSTRIES

Fleisch/Fisch

# Unsere Lösungen für Ausstattungen zur Fleisch- und Fischverarbeitung

Alle unser Materialien zur Fisch-und Fleichverarbeitung sind aus Edelstahl (304 L oder 316 L) mit gebeizter / passivierter oder elektropolierter Ausführung.

Elektrische Schweißung der Drähte durch Hochfrequenz-Schweißen Schweißung der Profile per WIG / MIG

Unser Entwicklungsbüro arbeitet stetig an Neuerungen und entwickelt für Sie Produkte, die Ihren Bedürfnissen entsprechen.

**Wir bieten unsere Produkte Händler oder Unternehmen an, die in der Verarbeitung von Fleich und Meeresfrüchten spezialisiert sind. Unsere ausgezeichnete Kenntnisse des Pökelns, Räucherns und Trocknens ermöglicht es uns, Ihnen innovative Lösungen anbieten zu können, die bestens Ihren Produkten angepasst sind in den Bereichen:**

- **Leistung (Präzision, stapelbare Produkte, Ergonomie…)**
- **Hygiene (keine Bakterienherde)**
- **Integration manueller oder automatischer Produktionslinien**
- **Robustheit und langfristige Zuverlässigkeit.**

**RUFEN SIE UNS AN!**

**+33 (0)3 29 42 50 00**

VERTIKALES TROCKNEN

## Hohe Gestelle für das Trocknen

Vielseitige Gestelle zum Trocknen Ihrer Produkte. Hohe vertikale Lagerhöhe mit der Möglichkeit, stapelbare Strukturen herzustellen. Diese Gestelle wurden entwickelt, um die Automatisierung zu erleichtern.

WIG-/ MIG-geschweißte Strukturen. Anzahl der Einschiebprofile entsprechend Ihren Bedürfnissen.

CSVIA00024

FLACHES TROCKNEN

## Kochgestelle

Doppeltes Kochgestell mit einer Ablagefläche aus Draht und einem Rohrrahmen entwickelt für den Transport mit Gabelstaplern.

WIG-/ MIG-geschweißte Strukturen.

CSVIA00036



**TSA Industries** - 8, rue Jules Py - 88210 MOUSSEY - FRANCE

VERTIKALES TROCKNEN

## Z-Gestelle

Ideal zum Trocknen. Z-förmige Konstruktion zur Vereinfachung der Vakuumlagerung (einbaubare Gestelle). WIG-/MIG-geschweißte Strukturen. Anzahl der Einschiebprofile entsprechend Ihren Bedürfnissen.

CSVIA00057

FLACHES TROCKNEN

## Gestell zum Auftauen

CSVIA00124

FLACHES TROCKNEN

## Gestelle 8 Ebenen

Äußerst stabiles 8-stufiges Gestell aus Edelstahl 304 L. Unser Entwicklungsbüro passt sich den Spezifikationen in Ihrem Leistungsverzeichnis an.

CSVIA00030

## Abtauwagen

Wagen mit hochklappbaren Regalbrettern zum Abtauen.

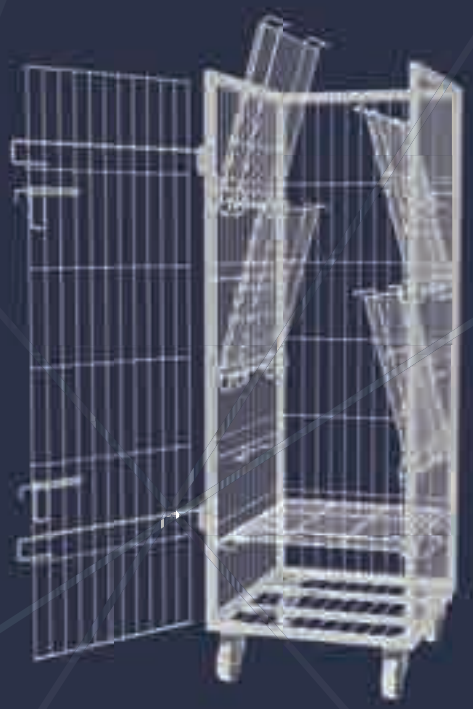
Drahtdesign mit einem Griff zur Handhabung. TSA entwirft und fertigt alle Arten von Abtauwagen gemäß den Spezifikationen in Ihrem Leistungsverzeichnis an.

CHVIA00182

## Einfügbare Standardwagen zum Räuchern

Wagen, die zur Erleichterung der Luft- und Rauchzirkulation entwickelt wurden. Alle unsere Wagen sind an die Standards der verschiedenen Räucherzellen angepasst. Unsere Einschiebprofile sind vielseitig und können zur Positionierung von Gittern oder Rosten verwendet werden.

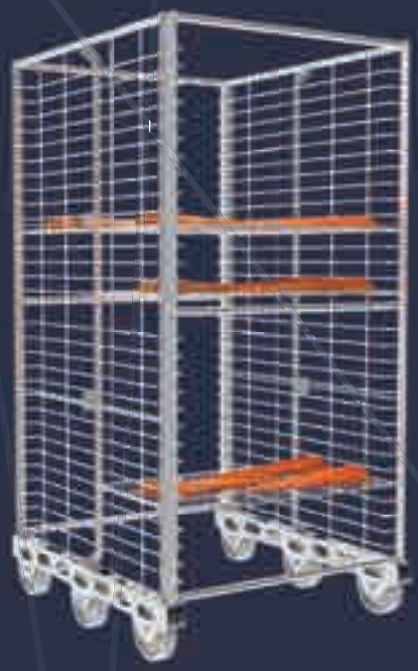
CHVIA00017



## Rollwagen mit hochklappbaren Regalbrettern für den Transport

Die Rollwagen können mit hochklappbaren, festen oder abnehmbaren Regalbrettern ausgestattet sein. TSA entwickelt und produziert Standardrollwagen, aber auch Modelle mit Sonderabmessungen auf Anfrage.

CHROZ10025



## Wagen zum flachen Trocknen

30 Etagenwagen für eine flache Räucherung und Trocknung. Die Anzahl der Ebenen und die Größe des Wagens können gemäß den Spezifikationen in Ihrem Leistungsverzeichnis gestaltet werden.

CHVIA00193

Die Räucherroste können aus Aluminium oder Edelstahl in der gewünschte Länge hergestellt werden.

## Räucherroste

Aluminiumstäbe mit Strangpressteil. Abmessungen nach Ihren Wünschen.

## Stab mit 3 Drähten

Stäbe aus rostfreiem Stahldraht 304 L oder 316 L, sehr widerstandsfähig. Abmessungen nach Ihren Wünschen.

FIDIV12128

## Behälterhalter Europa

Die stapelbaren Gestelle ermöglichen eine erheblich platzsparende Gruppierung von 2 oder 3 europäischen Behälter.

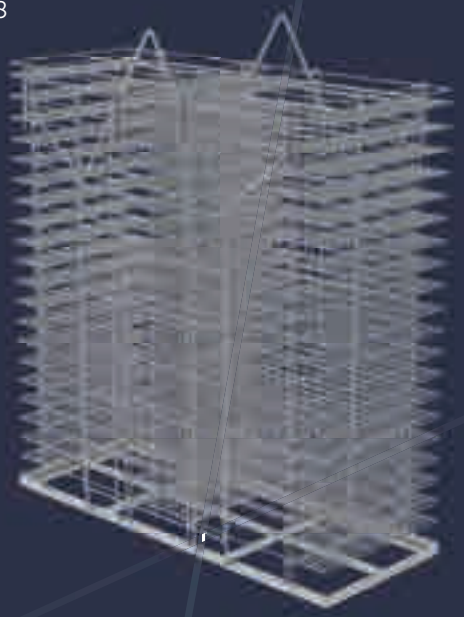
PBVIA10018

## Europäischer Behälter

Stabile Konstruktion aus Edelstahl 304 L. Seitliche Hebegriffe, die für alle Arten von standarmäßigen Hebevorrichtungen geeignet sind.

Kapazität: 120, 200 und 300 Liter.

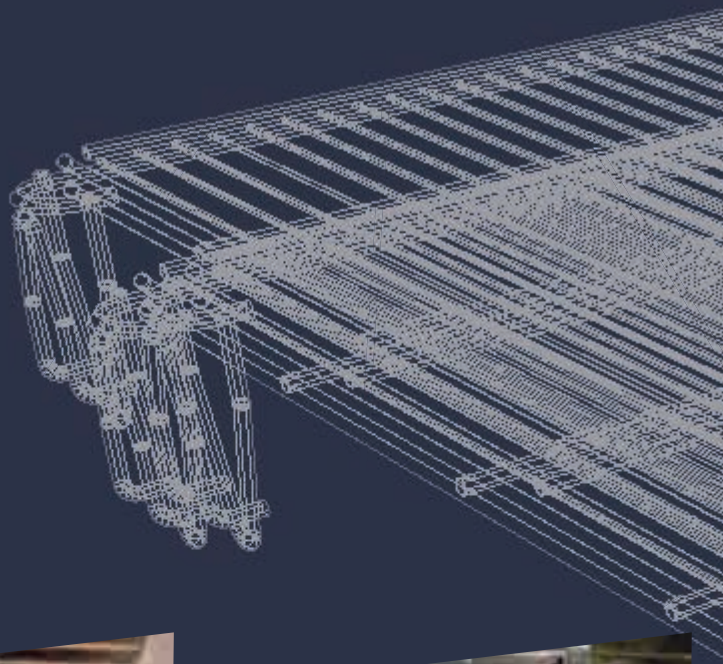
CHVIA00227



## Einheit zum Trocknen

Einheit zum flachen Trocknen. Dieser Stapel wird mit Grundgestell, Gitterrosten, Hubwangen und Palomier gebaut.

CSVIA00034



Käsereien

Fleisch/Fisch

Autoklaven/Sterilisation

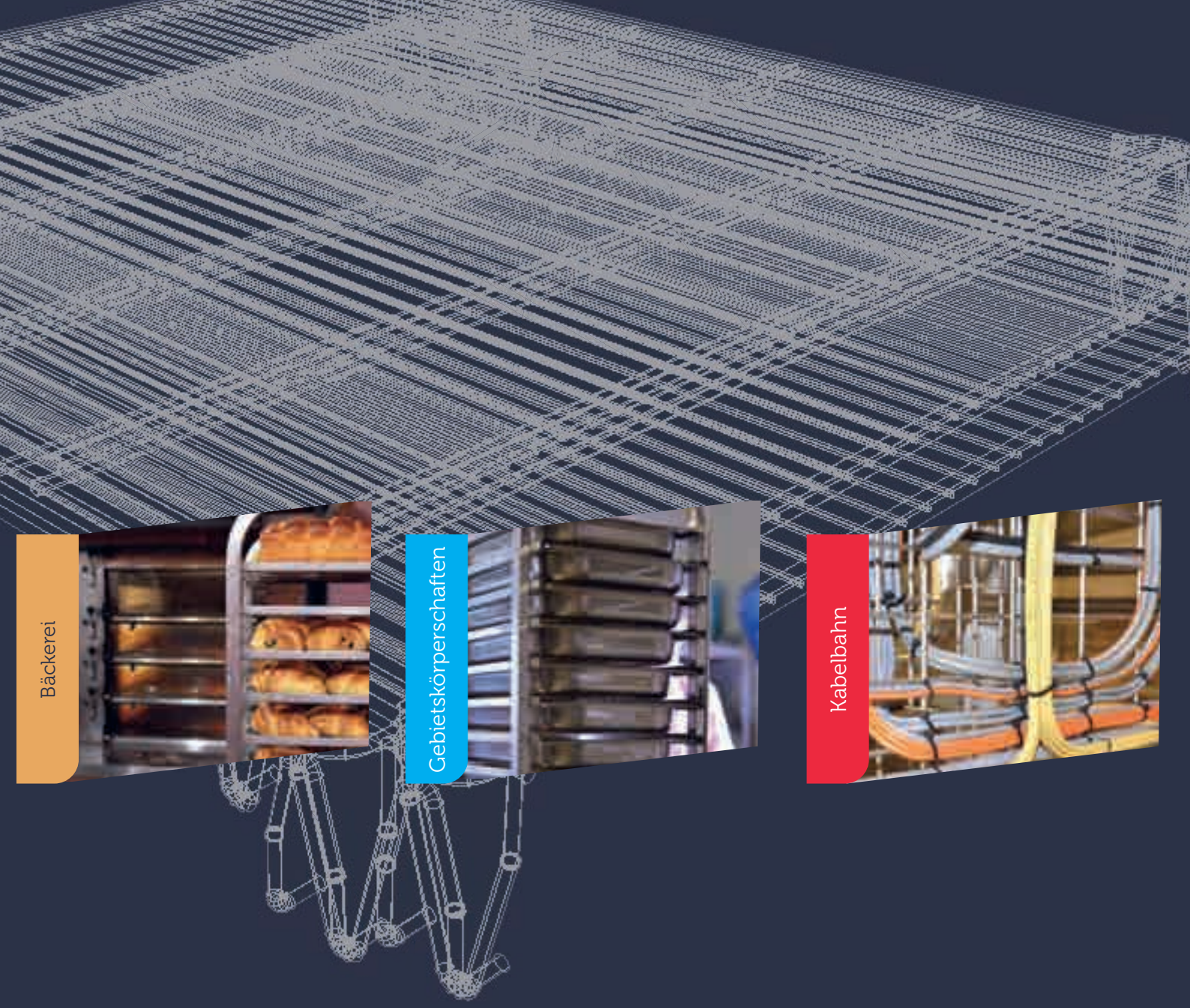
# TSA Industries bietet Ihnen eine breite Palette an Standard- oder kundenspezifischen Lösungen an.

RUFEN SIE UNS AN!

+33 (0)3 29 42 50 00

www.tsa-industries.com

**TSA Industries** - 8, rue Jules Py - 88210 MOUSSEY - FRANCE




TSA INDUSTRIES

www.tsa-industries.com

Entwickler und Hersteller von
Produktionszubehör aus Edelstahl

## Unsere Prozess

- Dezidiertes Team
- Kunden-beziehung
- Qualitätsgesteuerte Produktion
- Forschung & Entwicklung

# Gruppe TSA Industries

- Führender Hersteller in Europa für Lebensmittel-produktion
- 25 Millions €uro Umsatz
- Mehr als 200 erfahrene Mitarbeiter
- 3 Produktionsstätten in Europa

Crédits photos : www.visual-photographies.fr
IMKAGO Agence de communication | 03 88 83 99 89 | www.imkandco.eu

**TSA Industries**
8, rue Jules Py - 88210 MOUSSEY
FRANCE
Tél. : **+33 (0)3 29 42 50 00**
commercial@tsa-industries.com

TSA INDUSTRIES

www.tsa-industries.com