

Industrie

Medizin



Pharmazeutisch
Industrie



Reinigung

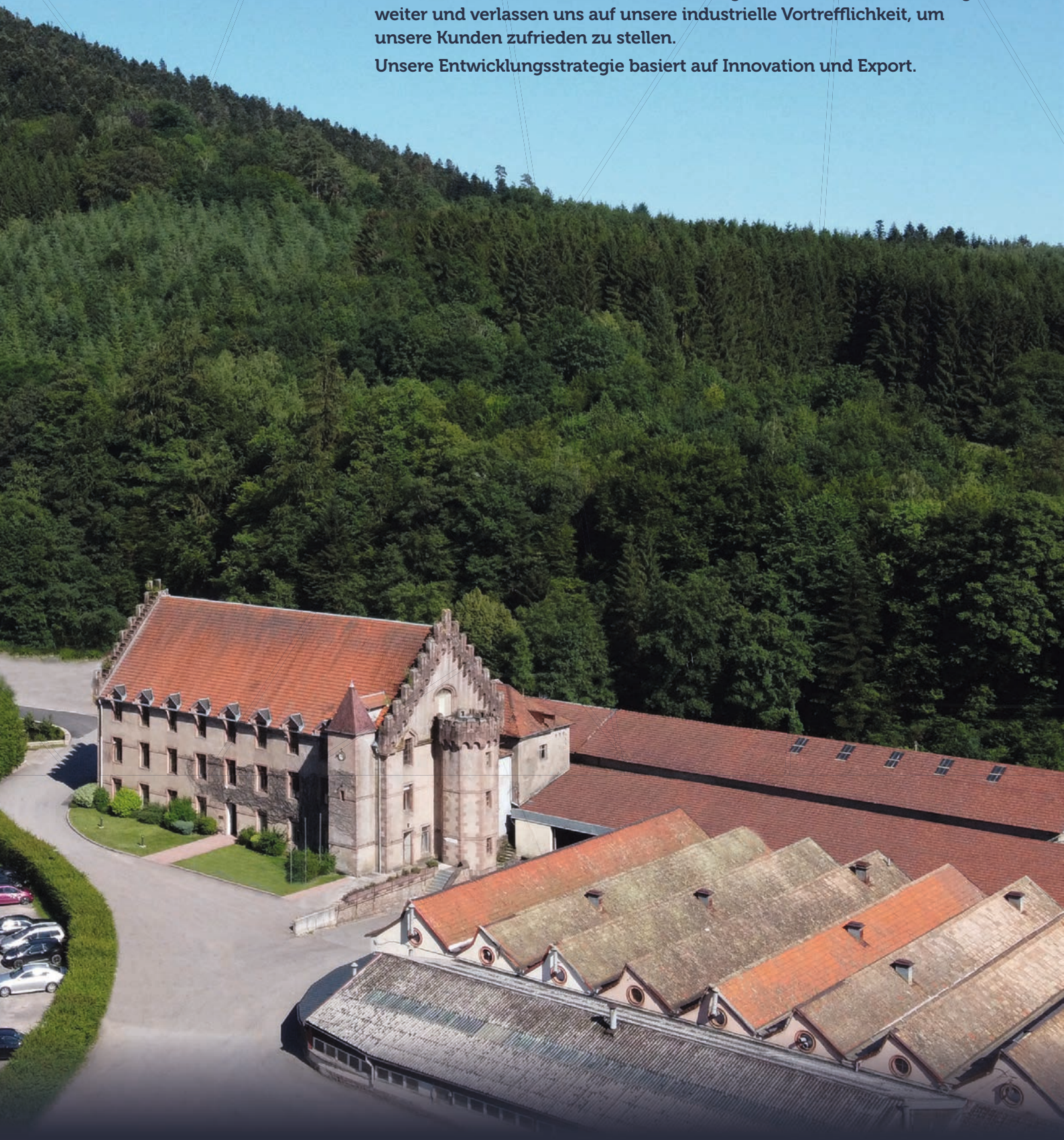


Kabelbahn



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

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.

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 Durchführbarkeit.



3,5 Millionen Gitterroste
weltweit im Einsatz

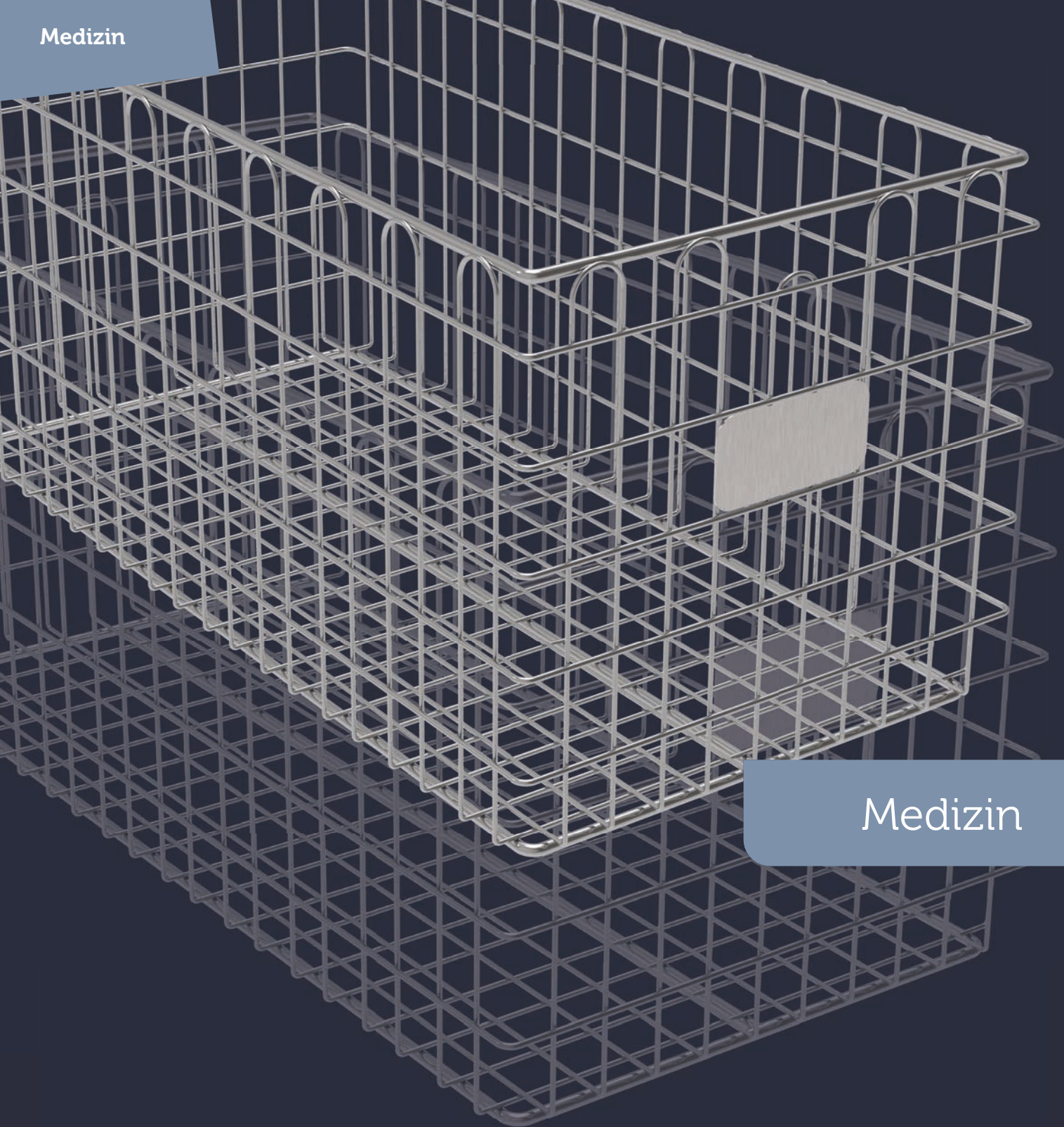


300 000 Gitterroste
werden jedes Jahr bei TSA hergestellt

Zusammenfassung

Medizin	6
Pharmazeutisch Industrie	12
Reinigung	16
Kabelbahn & Paneele	20

Medizin



Medizin

TSA 
INDUSTRIES

www.tsa-industries.com

Unsere Lösungen für medizinische Geräte

Wir bieten unsere Produkte Herstellern und
Vertreibern von Medizinprodukten sowie
medizinischen Labors an.

Unsere Erfahrung hat es uns ermöglicht,
unsere Ausrüstung zu optimieren
und innovative Lösungen anzubieten,
insbesondere im Hinblick auf :

- Leistung (Ergonomie, ...)
- Hygiene (Reinigung, keine Bakteriennester, ...)
- Sicherheit

RUFEN SIE UNS AN!

+33 (0)3 29 42 50 00



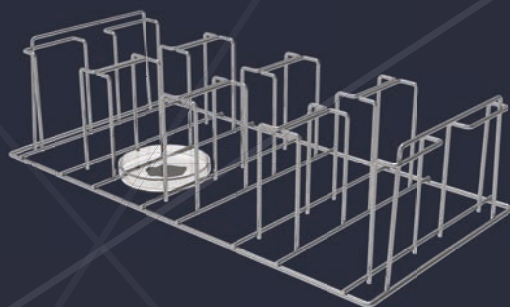
**Multifunktionales
Regal**

FIDIV10146



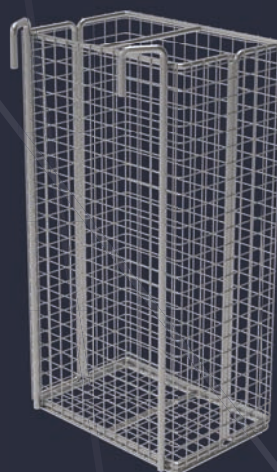
**Träger des
Dekontaminationsbehälters**

FIDIV10214



**Petrischalen-
Halter**

PADIV10148



Träger

Sondenhalter

PADIV10161



Sabot-Halter

FIDIV10251



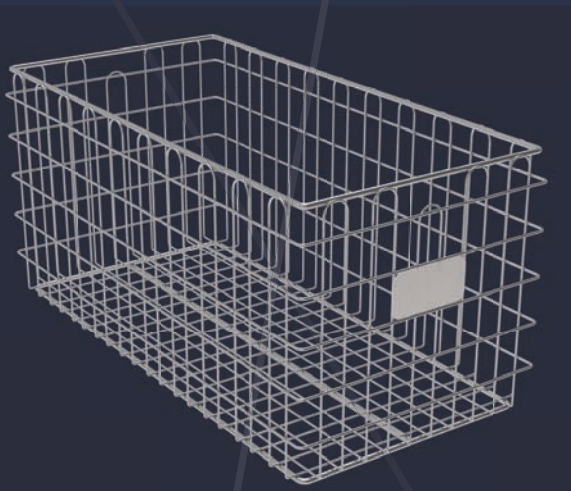
**Korb zur
Peri-Sterilisation**

PAPAN11293



**Stapelbarer
Korb**

PAPAN00389



**Korb "Nadel"
Sterilisation**

PAPAN63300

Artikel	Typ	Länge	Breite	Höhe
PAPAN63150	Hoch	600	300	150
PAPAN63151	Abgerundet		300	150
PAPAN63300	Hoch		300	300
PAPAN63301	Echancré		300	300

Artikel	Typ	Länge	Breite	Höhe
PAPAN64150	Hoch	600	400	150
PAPAN64151	Abgerundet		400	150
PAPAN64300	Hoch		400	300
PAPAN64301	Abgerundet		400	300



Spender AIRLESS

FIDIV10180



Spender STERILIUM®

FIDIV10049



Spenderhalter

DIV20071

Diese robusten Spender von hydroalkoholischem Gel ermöglichen es, den Kunden oder Besuchern beim Betreten und/oder Verlassen des Gebäudes eine Lösung zur Reinigung der Hände anzubieten und gleichzeitig Werbung zu machen.



DIV20072



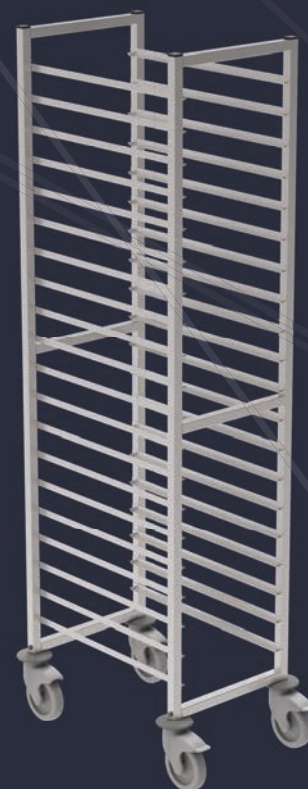


Wagen mit Schlitten

- Entspricht der Norm NF EN 631-2
- Rohre 25 x 25 mm
- Geschweißte Schlitten mit Doppelanschlag
- Maximale Lasten : 20 kg pro Schlitten und 250 kg pro Wagen
- Mit Standardrädern, Isolierschicht aus Polyamid

Diese Wagen in Standardgröße sind mit vier Schwenkrädern mit oder ohne Bremse ausgestattet.

Artikel	Beschreibung
CHGAP00707	1/1 – 20 Ebenen
CHGAP00708	2/1 – 20 Ebenen
CHGAP00709	600 x 400 – 20 Ebenen



CHGAP00707

Sterilisations regal

CHDIV1033



Rollwagen

CHROI10027



Pharmazeutika



Pharmazeutisch
Industrie

TSA 
INDUSTRIES

www.tsa-industries.com

Unsere Lösungen zur Optimierung Ihrer pharmazeutischen Ausrüstung

Wir bieten unsere Produkte Arzneimittelherstellern
oder pharmazeutischen Labors an.

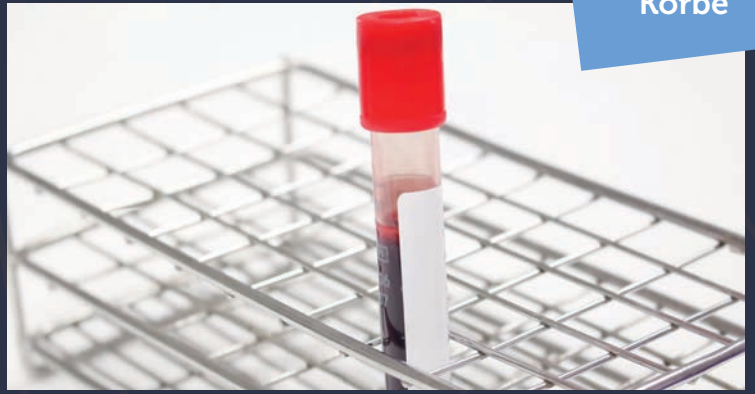
Unsere Erfahrung hat es uns ermöglicht, unsere
Ausrüstung zu optimieren, um innovative Lösungen
anzubieten, insbesondere im Hinblick auf :

- Leistung (Ergonomie, ...)
- Hygiene (Reinigung, keine Bakteriennester, ...)
- Reduzierung der Zykluszeiten
- Reduzierung der Energiekosten

Rufen Sie uns an!

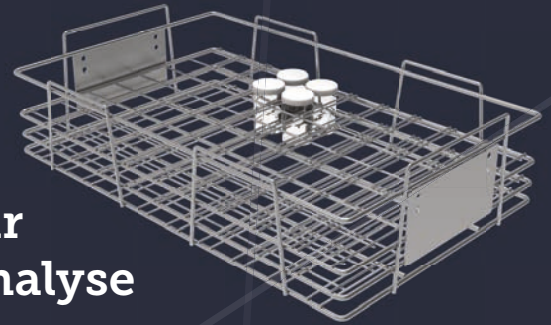
+33 (0)3 29 42 50 00





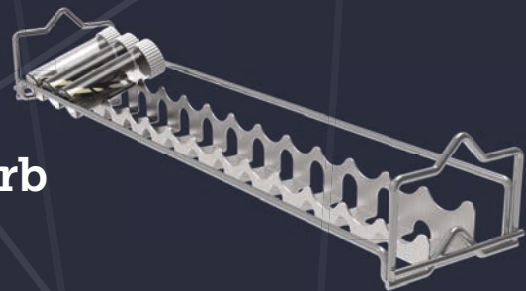
Körbe Reagenzglashalter

PADIV10436



Korb zur Milchanalyse

PADIV10811



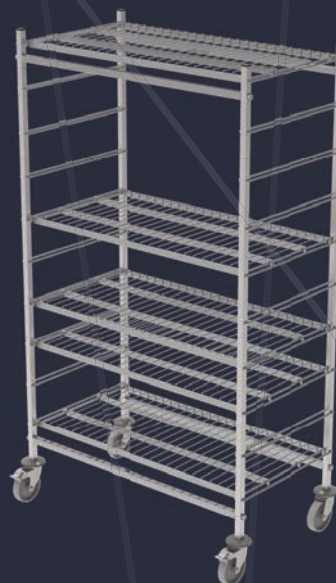
Analysekorb

PADIV10815



Aufbewahrungswagen mit Schubladen

CHRO110008



Sterilisationsregal

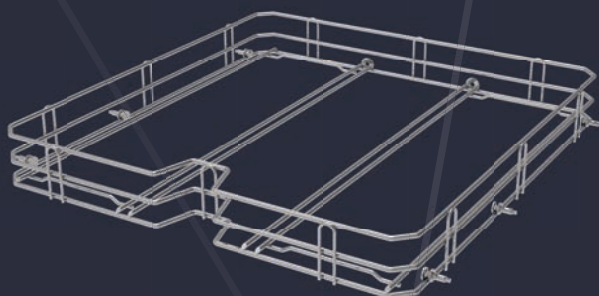
CHDIV10330

Rollwagen und Wagen

Individuelle Gestaltung Ihrer Projekte mit dem Entwicklungsbüro.
Möglichkeit von kleinen und großen Serien.

Batterie-Waschanlage innen

GRDIV12157

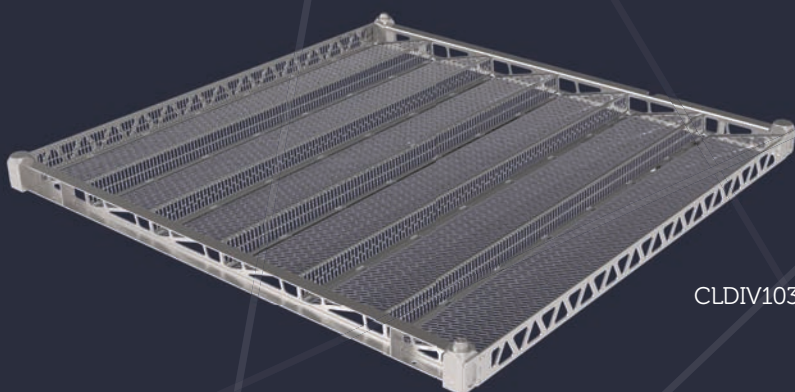
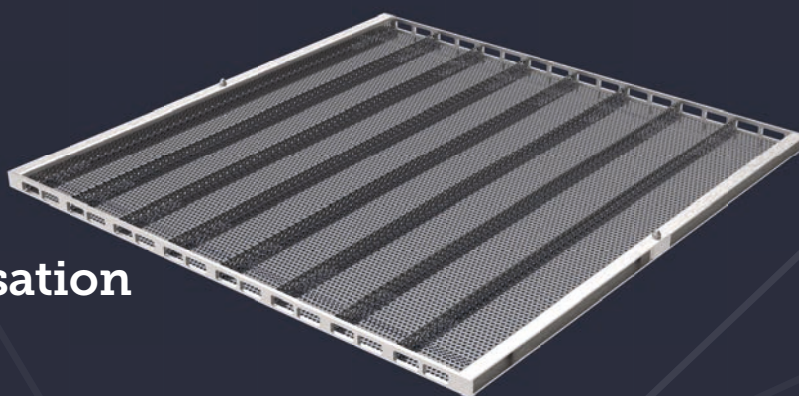


Positionierkorb

PADIV10064

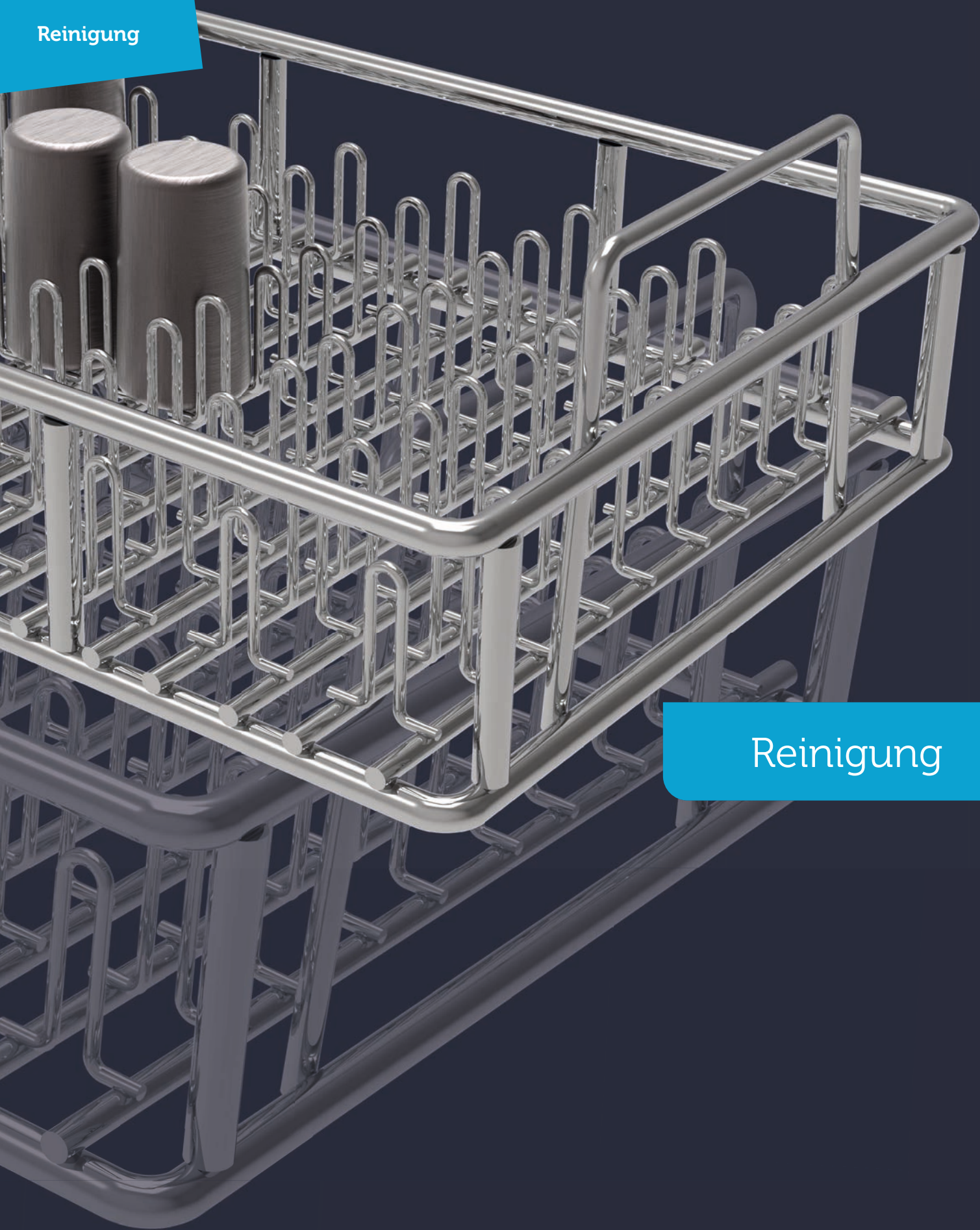
Körbe zur Beutelsterilisation

PADIV10612



CLDIV10301

Reinigung



Reinigung

Unsere Lösungen für Waschanlagen

Wir bieten unsere Produkte Herstellern oder Industriellen an, die eine optimale Reinigung ihrer Produkte benötigen.

Unsere Erfahrung hat es uns ermöglicht, unsere Ausrüstung zu optimieren, um innovative Lösungen anzubieten, insbesondere

in Bezug auf :

- Leistung (Genauigkeit, ...)
- Hygiene (optimale Reinigung, ...)
- Robustheit und Zuverlässigkeit im Laufe der Zeit

Rufen Sie uns an!

+33 (0)3 29 42 50 00



KÖRBE

Körbe für Schüttgut

Sehr widerstandsfähig mit Maschen und Abmessungen, die je nach den zu reinigenden Produkten angepasst werden können.

PAPAN11337

Abstandhalter

Abstandhalter für Schüttgutkörbe.
An Ihren Korb angepasste
Abmessungen.

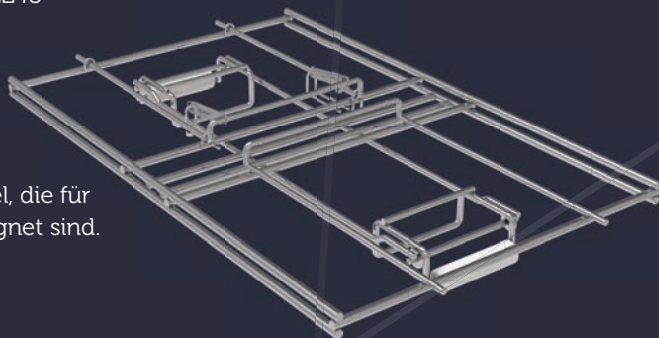
GRDIV12248



Deckel

Verschließbare Deckel, die für
alle Korbgrößen geeignet sind.

GRDIV12250



Positionierkörbe für mechanische Teile, Kunststoffteile, usw. ...

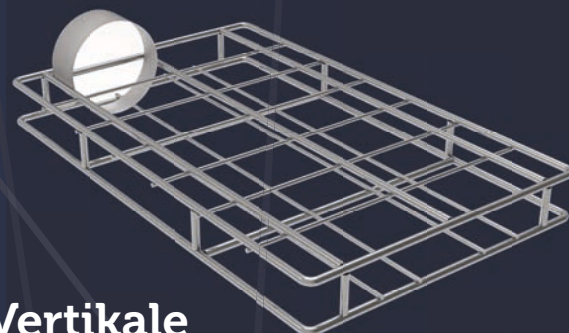
Unser Entwicklungsbüro passt sich den Spezifikationen in Ihrem
Leistungsverzeichnis zur optimalen Positionierung Ihrer Teile an.



Positionierkörbe

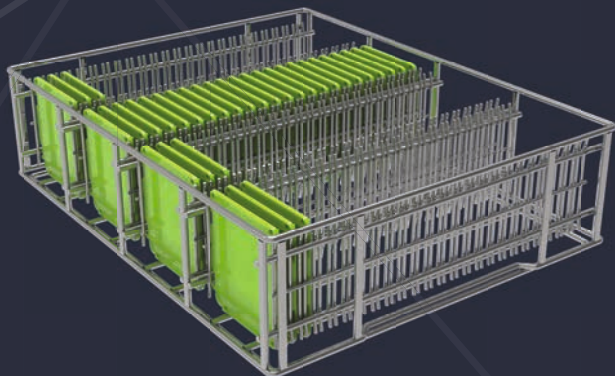
für Lagerringe in der Luftfahrtindustrie

PADIV10836



Vertikale Polymerisationskörbe

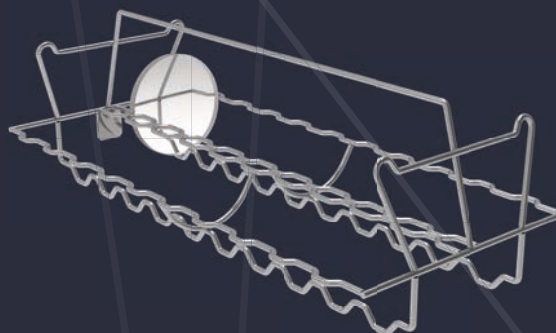
PADIV10096



Ultraschall-Waschkörbe

für Kunststoffplatten

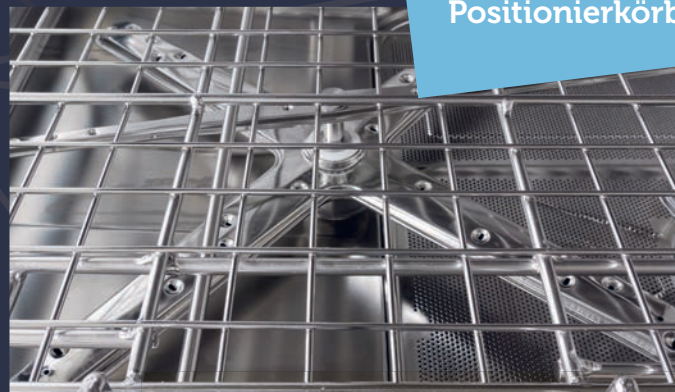
PADIV10857



Polymerisationskörbe

für optische Linsen

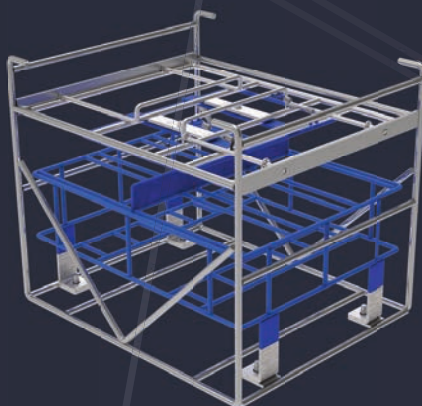
PADIV10391



Positionierkörbe

Zur Reinigung von Kristallkaraffen

PADIV10589



Körbe zur Phosphatierung

für Einspritzdüsen in der Automobilindustrie

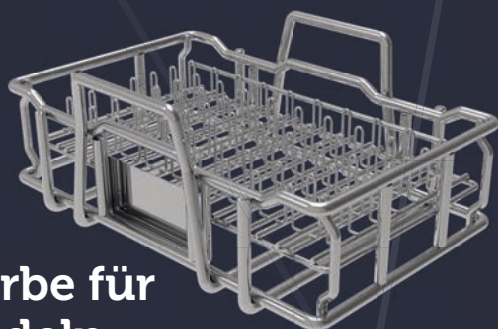
PADIV10344



Körbe für Nadeln

zur Positionierung der Ringe

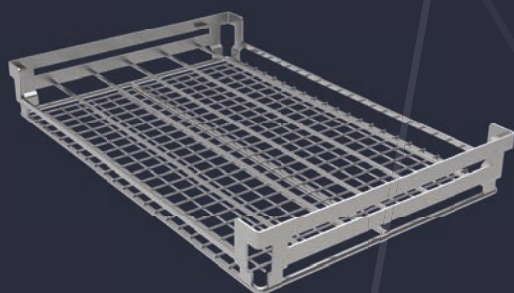
PADIV10054



Waschkörbe

Mit Halar-beschichteten
Edelstahleinsätzen für
Uhrenplatinen

PADIV10514 + PADIV10515 +
PADIV10516 (Rolex)



Körbe 6 Bahnen

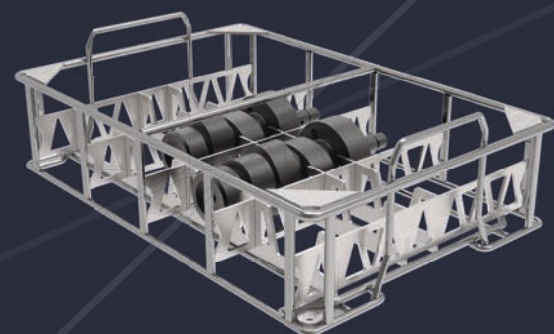
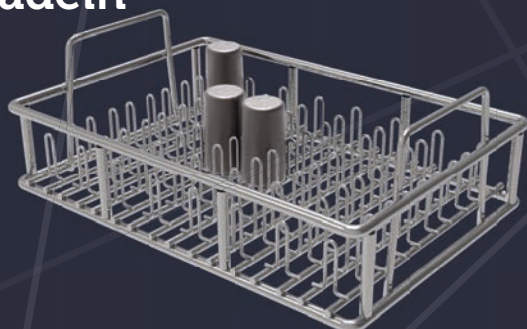
für Gussteile

PAPAN00194

Körbe für Nadeln

zur Ultraschallreinigung

PADIV10894

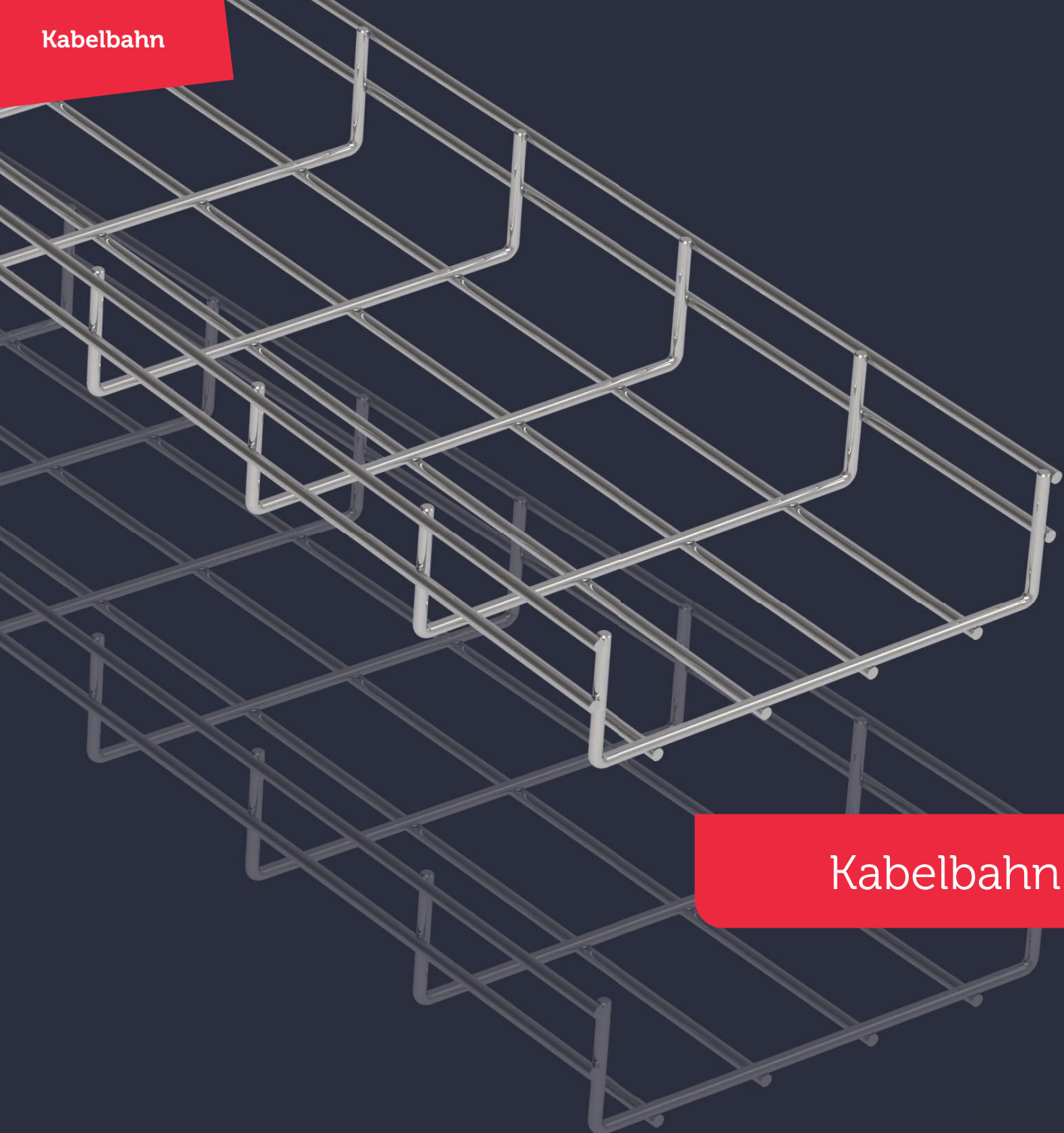


Positionierkörbe

für Nockenwellen

PADIV10871

Kabelbahn



Kabelbahn

www.tsa-industries.com

TSA 
INDUSTRIES

Unsere Lösungen für Kabelbahnen und Paneele

Wir bieten unsere Produkte Händlern von Elektromaterial oder Industriellen an.

Unsere Erfahrung hat es uns ermöglicht, unsere Ausrüstung zu optimieren, um innovative Lösungen anzubieten, insbesondere im Hinblick auf :

- Hygiene (Reinigung, keine Bakteriennester, ...)
- Robustheit
- Verlässlichkeit im Laufe der Zeit

RUFEN SIE UNS AN!

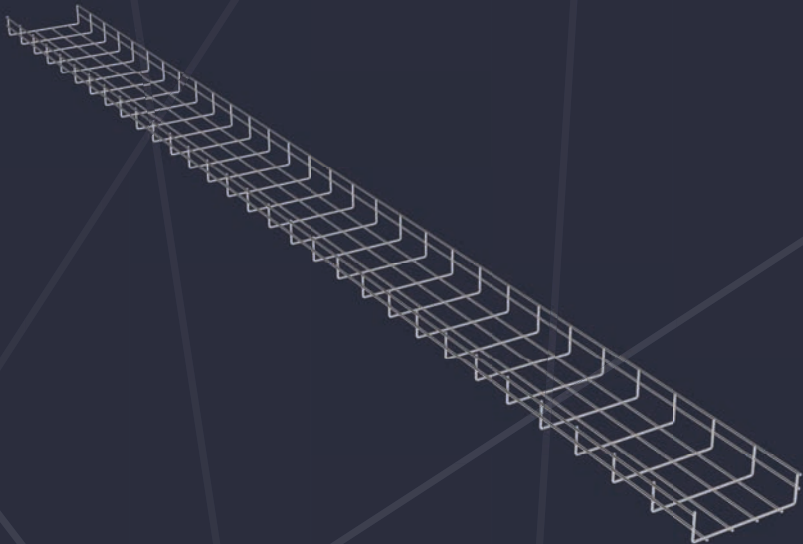
+33 (0)3 29 42 50 00



Kabelbahn

- Länge der Kabelbahnen : 2 oder 3 Meter
- Höhe : 33 oder 53 mm
- Drahtdurchmesser : 4 oder 5 mm
- Gebeizte und passivierte oder elektropolierte Oberfläche

CDCDC20044

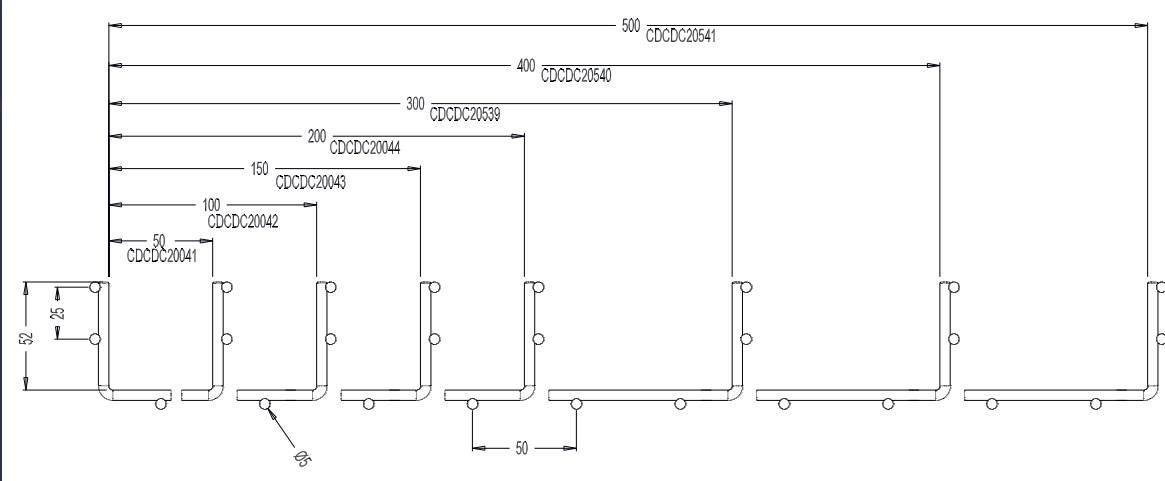


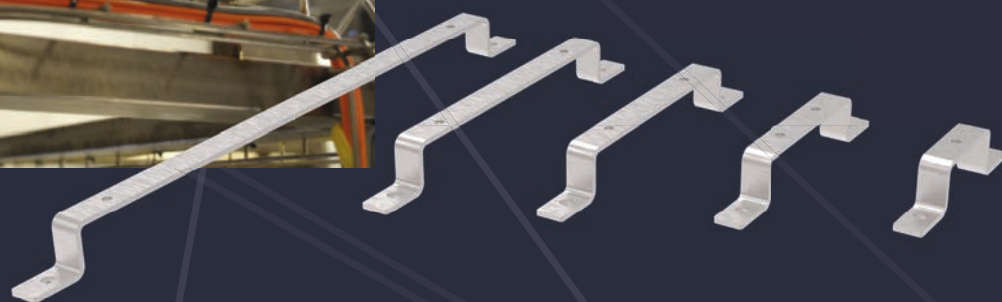
Ø 4 mm

Höhe	Breite	Artikel (3m)	Gewicht (kg/Meter)
53 mm	50 mm	CDC20535	0.650
	100 mm	CDC20536	0.800
	150 mm	CDC20537	0.950
	200 mm	CDC20538	1.100
33 mm	50 mm	CDC20530	0.400
	100 mm	CDC20531	0.550

Ø 5 mm

Höhe	Breite	Artikel (3m)	Gewicht (kg/Meter)
53 mm	50 mm	CDC20041	1
	100 mm	CDC20042	1.250
	150 mm	CDC20043	1.450
	200 mm	CDC20044	1.700
	300 mm	CDC20539	2.150
	400 mm	CDC20540	2.600
	500 mm	CDC20541	3.050
33 mm	50 mm	CDC20048	0.650
	100 mm	CDC20049	0.850





Vertikale Streben

Große Auswahl an Zubehör, um Standardanfragen oder spezielle Anforderungen zu erfüllen.

CDDIV10081 bis CDDIV10086

Artikel	Beschreibung
CDDIV10081	Breite 50 mm
CDDIV10082	Breite 100 mm
CDDIV10083	Breite 150 mm
CDDIV10084	Breite 200 / 300 mm
CDDIV10086	Breite 400 / 500 mm

Deckenstützen

CDDIV10053

Artikel	Beschreibung
CDDIV10052	Breite 100 mm
CDDIV10053	Breite 150 mm
CDDIV10054	Breite 200 mm
CDDIV10055	Breite 300 mm
CDDIV10056	Breite 400 mm



EQUERRES

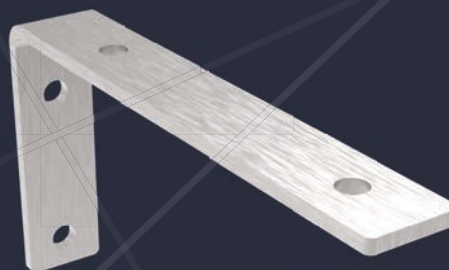
Flacheisen

- Genäht, eingefasst, royalblau
- Verschluss mit Schlitten
- Kleine Seitentür
- Bewehrtes Kristall

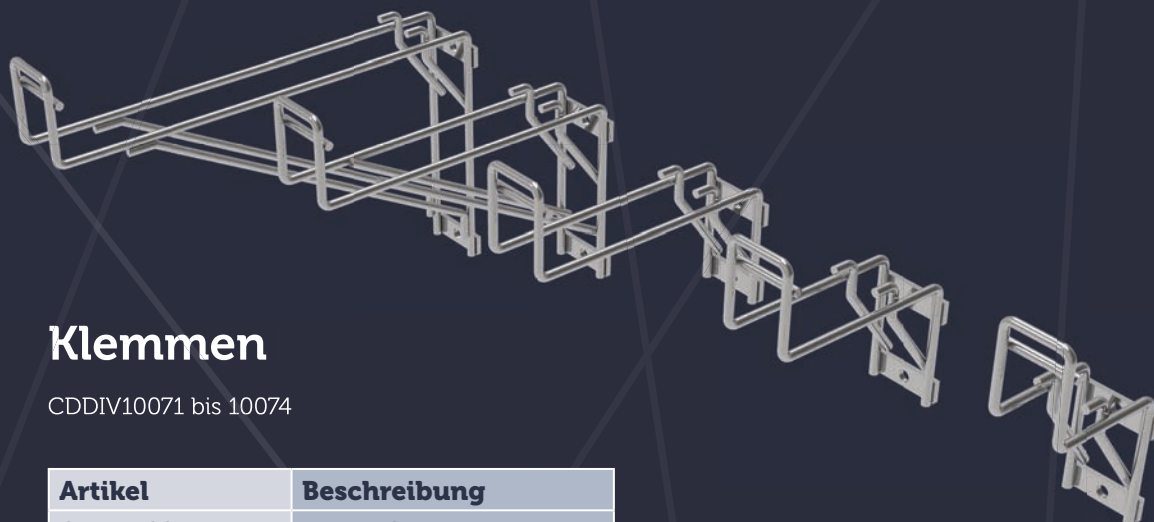
Artikel	Beschreibung
CDDIV10061 / 62	Breite 50 / 100 mm
CDDIV10063	Breite 150 mm
CDDIV10064	Breite 200 mm
CDDIV10065	Breite 300 mm
CDDIV10066	Breite 400 mm
CDDIV10067	Breite 500 mm



CDDIV10066



CDDIV10063



Klemmen

CDDIV10071 bis 10074

Artikel	Beschreibung
CDDIV10071	Breite 50 mm
CDDIV10072	Breite 100 mm
CDDIV10073	Breite 150 mm
CDDIV10074	Breite 200 mm

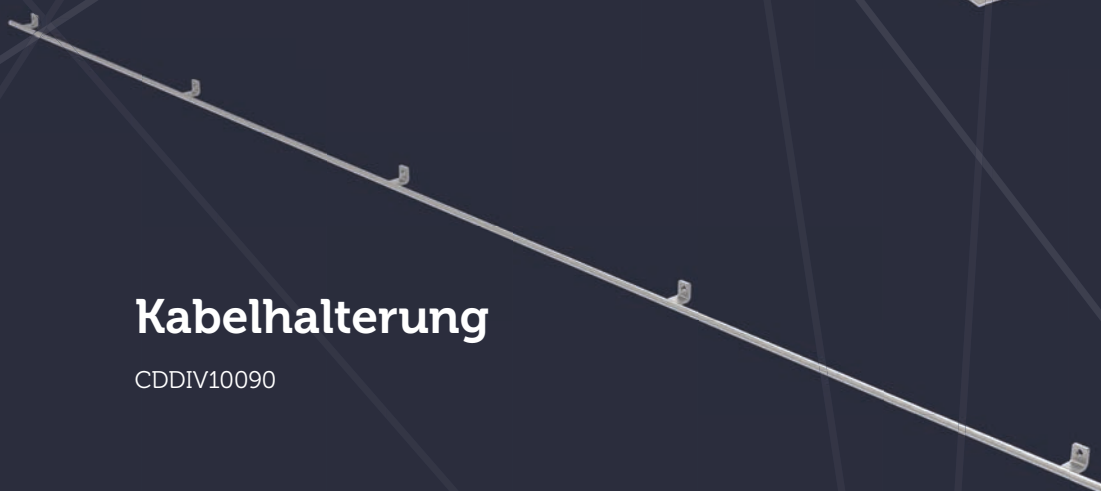
Zédinox

CDDIV10012



Kabelhalterung

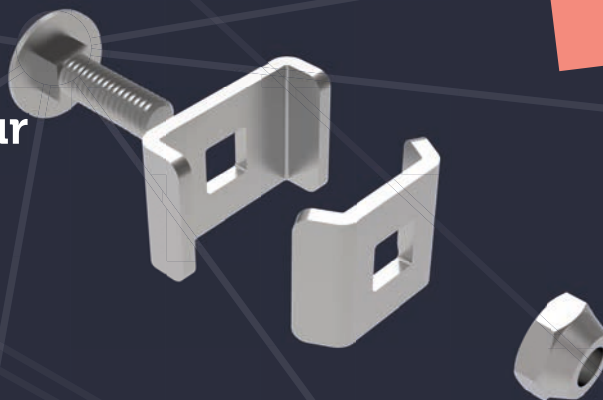
CDDIV10090



BEFESTIGUNGSLASCHEN

Befestigungslasche zur Montage (4 Stück)

CDDIV10001



Befestigungslasche zur Universalmontage (3 Stück)

CDDIV10101



Befestigungslasche zur schnellen Montage

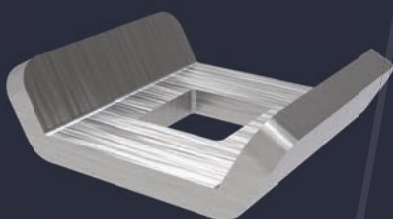
CDDIV10080



PLATTEN

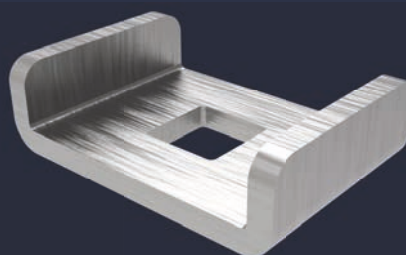
Kleine Platte

CDDIV10009



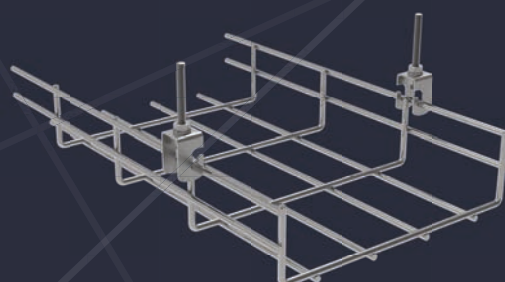
Große Platte

CDDIV10010



Aufhängebügel

CDDIV10003

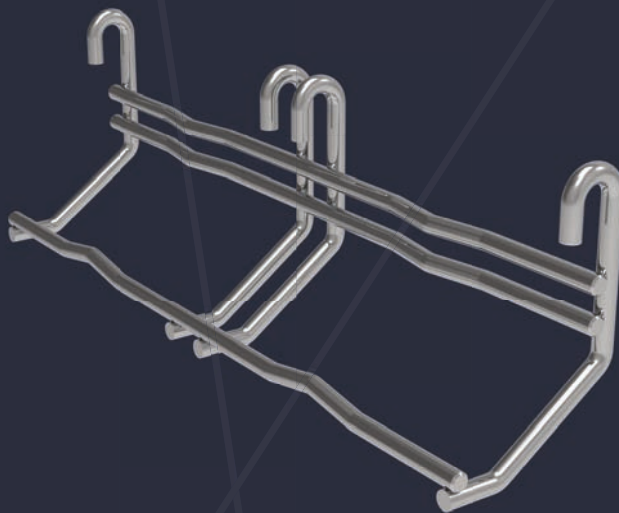


KLEMMEN

Klemmhaken

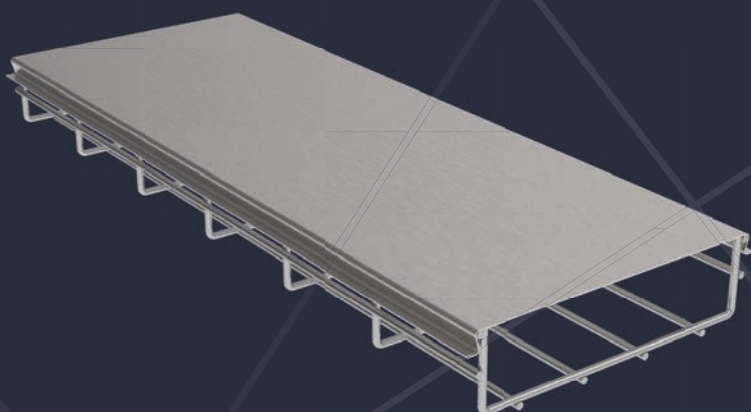
zur Schnellverbindung

CDDIV10002



Abdeckungen zum Kabelschutz

CDDIV10143



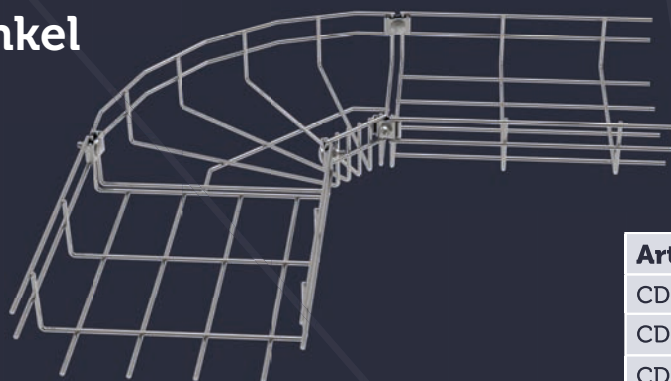
Länge : 2 m

Artikel	Beschreibung
CDDIV10141	Breite 50 mm
CDDIV10142	Breite 100 mm
CDDIV10143	Breite 150 mm
CDDIV10144	Breite 200 mm
CDDIV10145	Breite 300 mm
CDDIV10146	Breite 400 mm
CDDIV10147	Breite 500 mm

Länge : 3 m

Artikel	Beschreibung
CDDIV20141	Breite 50 mm
CDDIV20142	Breite 100 mm
CDDIV20143	Breite 150 mm
CDDIV20144	Breite 200 mm
CDDIV20145	Breite 300 mm
CDDIV20146	Breite 400 mm
CDDIV20147	Breite 500 mm

90°-Winkel



Artikel	Beschreibung
CDDIV10150	Breite 50 mm
CDDIV10151	Breite 75 mm
CDDIV10152	Breite 100 mm
CDDIV10153	Breite 150 mm
CDDIV10154	Breite 200 mm
CDDIV10155	Breite 300 mm



Edelstahlpaneele

- Große Auswahl auf Lager
- Sicherheitsgitterroste « maille Isabelle »
- Paneele für Schüttkörbe
- Paneele bis zu 4 m Länge und 1,6 m Breite
- Maschenweite auf Anfrage
- Drahtdurchmesser von 2 bis 10 mm
- Unbearbeitete, gebeizte und passivierte oder elektropolierte Oberfläche
- Endstücke halbmaschig, ohne Endstücke, überstehende Drähte, nivellierte Drähte

FIPAN10250

Artikel	Größe (mm)	Drahtdurchmesser (mm)	Maschenweite (mm)
FIPAN10056	2000 x 1000	2.4	25 x 25
FIPAN10044	2000 x 1225	2.4	25 x 25
FIPAN10038	2000 x 1000	3	25 x 25
FIPAN10042	2000 x 1000	3	30 x 30
FIPAN10004	2000 x 1000	3	40 x 40
FIPAN10088	2000 x 1000	3	43 x 43
FIPAN10011	2000 x 1000	3	50 x 25
FIPAN10002	2000 x 1000	3	50 x 50
FIPAN10003	2000 x 1000	4	40 x 40
FIPAN10087	2000 x 1000	4	44 x 44
FIPAN10001	2000 x 1000	4	50 x 50

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



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