



INDUSTRIEKÖRBE

600 x 400

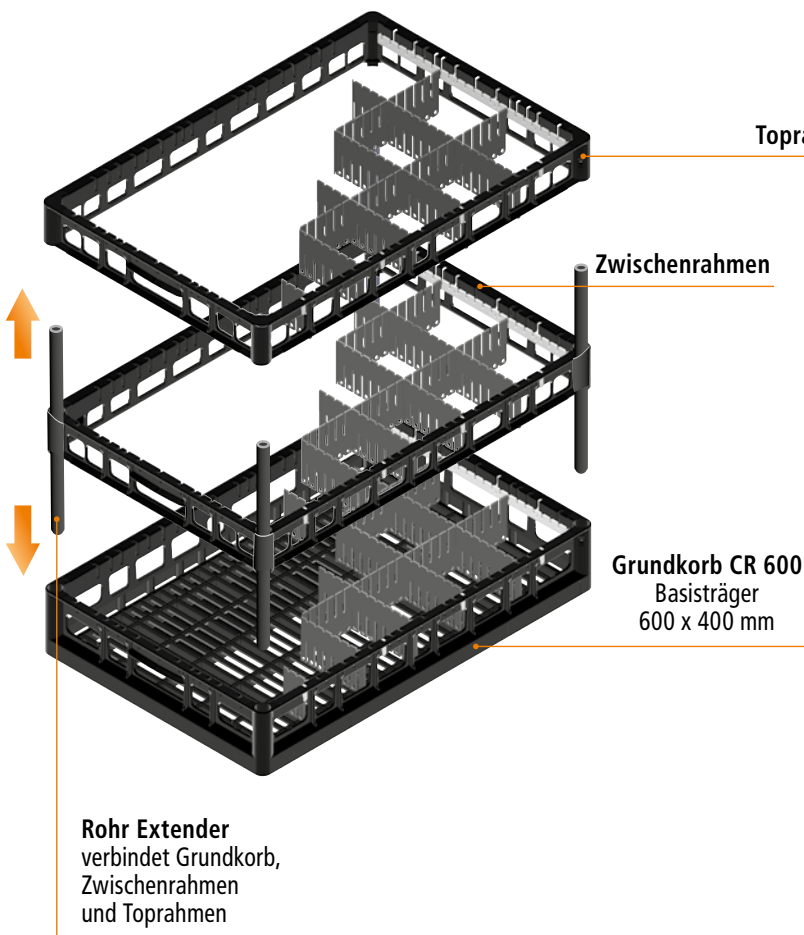
# Industriekörbe mit System

»tech-rack 600 x 400 – das effiziente All in One System für die Industrie – der überzeugende Zukunftsträger von FRIES für Logistik und Reinigung«

Werkstücke sind gleichzeitig Wertstücke. Bei Baukomponenten für die technische Industrie kommt es auf höchste Qualität und Sicherheit an. Gerade bei komplexen Produktionsprozessen – vom Rohling bis zum präzisen Bau- und Fertigteil. Das FRIES tech-rack System sichert Effizienz und Bedienungskomfort in jeder Prozessphase: Optimales Reinigungsergebnis, höchster Schutz für empfindliche Oberflächen, schadloser Transport, perfekte Lagerhaltung. Der Industriekorb ist je nach Anwendung in den Materialausführungen Polypropylen (PP) und Polyamid glasverstärkt (PA-GV) erhältlich.

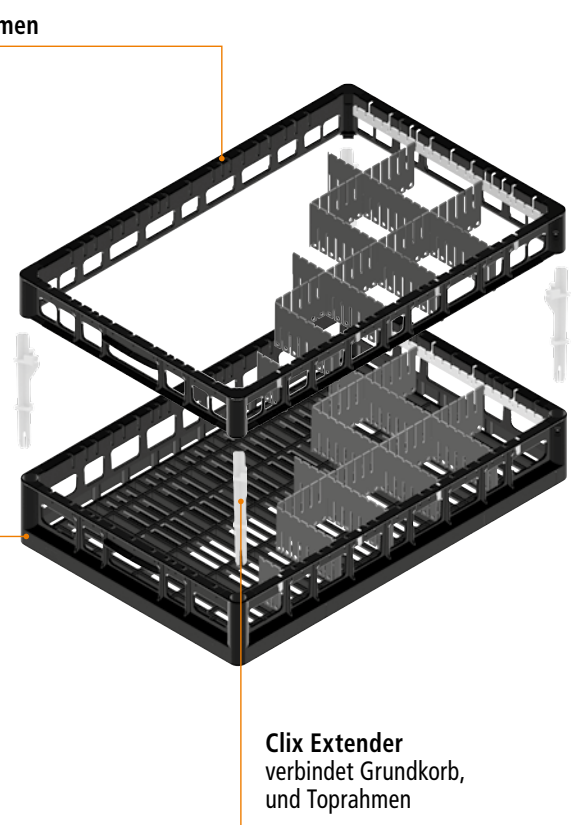
## Variante Customrack

für individuelle Höhen



## Variante Clixrack

für Standardhöhen in 15 mm-Schritten



tech-rack Systeme

Alle Vorteile zu den  
Rack-Systemen:

[www.tech-rack.com](http://www.tech-rack.com)

**Effiziente Reinigung**

Der Korb wurde im Hinblick auf eine optimierte Zugänglichkeit der Reinigungsmedien entwickelt.



**Individuelle Höhenanpassung**

Das tech-rack System 600 x 400 besteht aus einer Vielzahl von Einzelkomponenten und kann individuell auf Bauteilanforderungen oder Kundenwünsche angepasst werden – sowohl in der Höhe als auch in der Größe der Stellplätze.

Der Grundkorb kann mit Werkstücken bis zu einer Höhe von 72 mm bestückt werden und bleibt dann noch stapelbar. Mit Abschlussrahmen kann der Korb in einer lichten Innenhöhe ab 135 mm gefertigt werden.

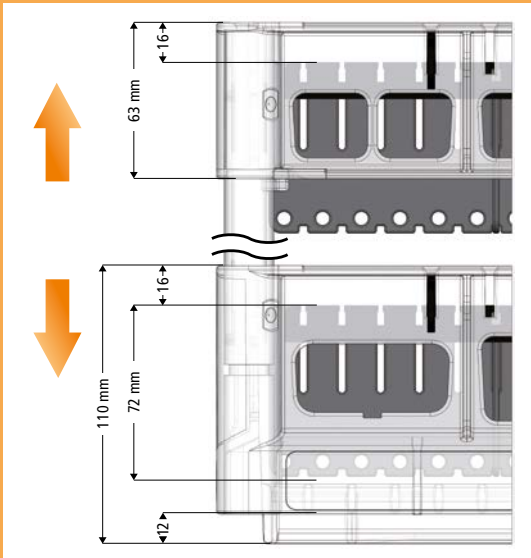


Bild: Variante Customrack

**FRIES tech-rack auf einen Blick**

- » All in One: Reinigung, Transport und Lagerung
- » Effiziente Reinigung mit optimierter Zugänglichkeit
- » Vielzahl individueller Konfigurationsmöglichkeiten
- » Individuelle Höhenanpassung dank Rohr oder Clix Extender
- » Anpassungsfähig: Umrüstbar auf andere Gefacheabmessungen und Höhen.
- » Leicht: tech-rack ist leichter als vergleichbare Metallkörbe.
- » Sicher im Handling: nach ergonomischen Grundsätzen nutzerfreundlich in Form gebracht. Reduzierte Verletzungsgefahr durch abgerundete Kanten.
- » Stapelbar: Die Körbe sind untereinander stapelbar.
- » Farbige Aufsetzrahmen (nur Ausführung in PP) erlauben eine schnellere Identifikation des Inhaltes.
- » Palettengerechte Abmessungen sowohl für EURO-Paletten (1200 x 800 mm) wie auch Industrie-Paletten (1200 x 1000 mm).
- » Heißfolienprägung auf Wunsch möglich

**All in One**

Schonender Transport, sichere Lagerung und eine einwandfreie Reinigung – alles konsequent in einem Korb!



REINIGEN



TRANSPORTIEREN



LAGERN

# Polyamid glasverstärkt (PA-GV) 600 x 400

Die Ausführung in Polyamid glasverstärkt (PA-GV) wurde für erhöhte Ansprüche in der industriellen Bauteilreinigung konzipiert. Die Körbe können für Reinigungsprozesse mit wässrigen Medien, auf Lösemittelbasis sowie Ultraschall eingesetzt werden. \*\*

## Grundkorb mit Seitenleiste (offen)

Längs- und Querteiler in  
Höhe: 70 mm



Korbhöhe außen: 110 mm (gestapelt 100 mm)

Extender	Bauteilhöhe bis	Korb Außenmaß	Korb-Typ*
ohne	72 mm	110 mm	PAA

\* Korb komplett ohne Quer- und Längsteiler

## Grundkorb mit Seitenwand (geschlossen)

Längs- und Querteiler in  
Höhe: 34 mm



Längs- und Querteiler in  
Höhe: 70 mm



Extender	Bauteilhöhe bis	Korb Außenmaß	Korb-Typ*
ohne	72 mm	110 mm	PAB

\* Korb komplett ohne Quer- und Längsteiler

## Grundkorb und Toprahmen mit Seitenleiste (offen)

Längs- und Querteiler in  
Höhe Grundkorb: 70 mm  
Höhe Toprahmen: 70 mm



Extender	Bauteilhöhe bis	Korb Außenmaß	Korb-Typ*
155	155 mm	200 mm	PPC/155
170	170 mm	215 mm	PPC/170
185	185 mm	230 mm	PPC/185
200	200 mm	245 mm	PPC/200
215	215 mm	260 mm	PPC/215
230	230 mm	275 mm	PPC/230
Rohr	nach Maß in mm	nach Maß in mm	PPRC/...

\* Korb komplett ohne Quer- und Längsteiler

## Grundkorb und Toprahmen mit Seitenwänden (geschlossen)

Längs- und Querteiler in  
Höhe Grundkorb: 70 mm  
Höhe Toprahmen: 70 mm



Längs- und Querteiler in  
Höhe Grundkorb: 70 mm  
Höhe Toprahmen: 34 mm



Extender	Bauteilhöhe bis	Korb Außenmaß	Korb-Typ*
155	155 mm	200 mm	PAD/155
170	170 mm	215 mm	PAD/170
185	185 mm	230 mm	PAD/185
200	200 mm	245 mm	PAD/200
215	215 mm	260 mm	PAD/215
230	230 mm	275 mm	PAD/230
Rohr	nach Maß in mm	nach Maß in mm	PARD/...

\* Korb komplett ohne Quer- und Längsteiler

## Grundkorb mit Seitenleiste (offen) und Toprahmen mit Seitenwand (geschlossen)

Längs- und Querteiler in  
Höhe Grundkorb: 70 mm  
Höhe Toprahmen: 34 mm



Extender	Bauteilhöhe bis	Korb Außenmaß	Korb-Typ*
155	155 mm	200 mm	PAE/155
170	170 mm	215 mm	PAE/170
185	185 mm	230 mm	PAE/185
200	200 mm	245 mm	PAE/200
215	215 mm	260 mm	PAE/215
230	230 mm	275 mm	PAE/230
Rohr	nach Maß in mm	nach Maß in mm	PARE/...

\* Korb komplett ohne Quer- und Längsteiler

Größen  
400 x 300,  
400 x 400 und  
500 x 500 auf  
Anfrage!

\*\* Aufgrund verschiedenster Prozessparameter wie Reinigungsmedien, Gewicht, Hitze, etc. bitten wir, hinsichtlich der Eignung, unbedingt um Rücksprache mit FRIES oder unserem Vertriebspartner.

## Grundkorb



Grundkorb CR 600  
600 x 400 mm

## Zwischenrahmen



für Customrack oder Clixrack  
600 x 400 mm

## Toprahmen



für Customrack oder Clixrack  
600 x 400 mm

## Rohr Extender für Customrack



verbindet Grundkorb,  
Zwischenrahmen und  
Toprahmen

Extender	Bauteilhöhe bis
Rohr	nach Maß

## Extender für Clixrack



verbindet Grundkorb,  
Zwischenrahmen und  
Toprahmen

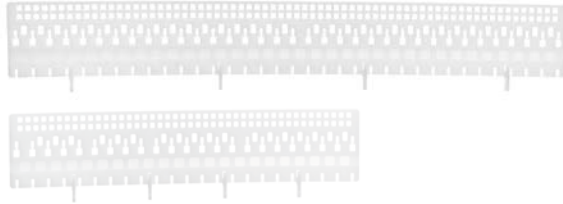
Extender	Bauteilhöhe bis
155	155 mm
170	170 mm
185	185 mm
200	200 mm
215	215 mm
230	230 mm

### Seitenleiste



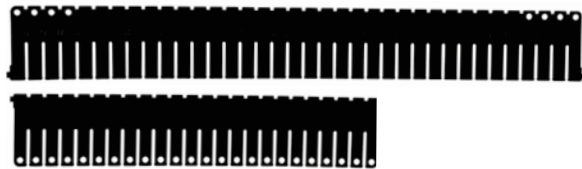
zur Fixierung der Teiler  
RM 15 hoch

### Seitenwand



zur Fixierung der Teiler  
RM 15 hoch und niedrig

### Quer- und Längsteiler hoch



RM 15 hoch  
Rastermaß 15 mm, Höhe 70 mm

### Quer- und Längsteiler niedrig



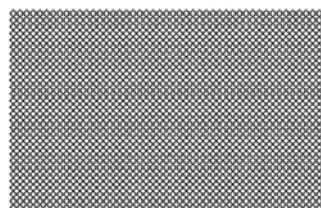
RM 15 niedrig  
Rastermaß 15 mm, Höhe 34 mm

### Clixrack Demontagewerkzeug



zur einfachen Demontage von  
Clix Extender

### Bodengitter für kleine Teile



optional für kleine Werkstücke  
und Schüttgut  
Maschenweite 3 x 3 mm  
(feinschmashig)



# Polypropylen PP 600 x 400

Die Standard-Ausführung in Polypropylen. Die Körbe können für Reinigungsprozesse mit wässrigen Medien, und Ultraschall eingesetzt werden.\*\*

## Grundkorb mit Seitenleiste (offen)

Längs- und Querteiler in  
Höhe: 70 mm



Korbhöhe außen: 110 mm (gestapelt 100 mm)

Extender	Bauteilhöhe bis	Korb Außenmaß	Korb-Typ*
ohne	72 mm	110 mm	PPA

\* Korb komplett ohne Quer- und Längsteiler

## Grundkorb mit Seitenwand (geschlossen)

Längs- und Querteiler in  
Höhe: 34 mm



Längs- und Querteiler in  
Höhe: 70 mm



Extender	Bauteilhöhe bis	Korb Außenmaß	Korb-Typ*
ohne	72 mm	110 mm	PPB

\* Korb komplett ohne Quer- und Längsteiler

## Grundkorb und Toprahmen mit Seitenleiste (offen)

Längs- und Querteiler in  
Höhe Grundkorb: 70 mm  
Höhe Toprahmen: 70 mm



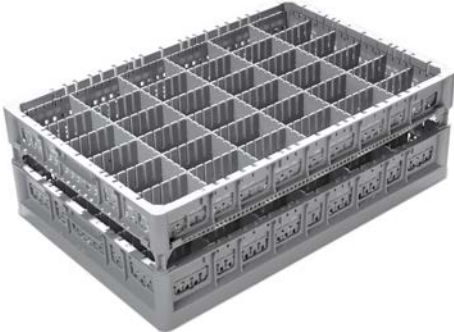
Extender	Bauteilhöhe bis	Korb Außenmaß	Korb-Typ*
155	155 mm	200 mm	PPC/155
170	170 mm	215 mm	PPC/170
185	185 mm	230 mm	PPC/185
200	200 mm	245 mm	PPC/200
215	215 mm	260 mm	PPC/215
230	230 mm	275 mm	PPC/230
Rohr	nach Maß in mm	nach Maß in mm	PPRC/...

\* Korb komplett ohne Quer- und Längsteiler



## Grundkorb und Toprahmen mit Seitenwänden (geschlossen)

Längs- und Querteiler in  
Höhe Grundkorb: 70 mm  
Höhe Toprahmen: 70 mm



Längs- und Querteiler in  
Höhe Grundkorb: 70 mm  
Höhe Toprahmen: 34 mm

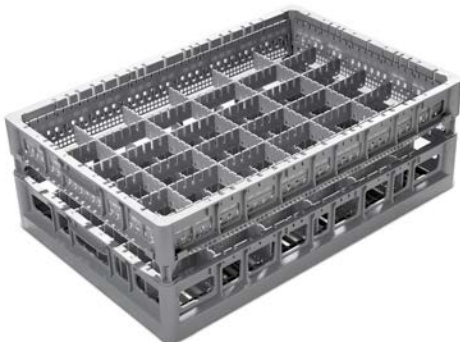


Extender	Bauteilhöhe bis	Korb Außenmaß	Korb-Typ*
155	155 mm	200 mm	PPD/155
170	170 mm	215 mm	PPD/170
185	185 mm	230 mm	PPD/185
200	200 mm	245 mm	PPD/200
215	215 mm	260 mm	PPD/215
230	230 mm	275 mm	PPD/230
Rohr	nach Maß in mm	nach Maß in mm	PPRD/...

\* Korb komplett ohne Quer- und Längsteiler

## Grundkorb mit Seitenleiste (offen) und Toprahmen mit Seitenwand (geschlossen)

Längs- und Querteiler in  
Höhe Grundkorb: 70 mm  
Höhe Toprahmen: 34 mm



Extender	Bauteilhöhe bis	Korb Außenmaß	Korb-Typ*
155	155 mm	200 mm	PPE/155
170	170 mm	215 mm	PPE/170
185	185 mm	230 mm	PPE/185
200	200 mm	245 mm	PPE/200
215	215 mm	260 mm	PPE/215
230	230 mm	275 mm	PPE/230
Rohr	nach Maß in mm	nach Maß in mm	PPRE/...

\* Korb komplett ohne Quer- und Längsteiler

Größen  
400 x 300,  
400 x 400 und  
500 x 500 auf  
Anfrage!

\*\* Aufgrund verschiedenster Prozessparameter wie Reinigungsmedien, Gewicht, Hitze, etc. bitten wir, hinsichtlich der Eignung, unbedingt um Rücksprache mit FRIES oder unserem Vertriebspartner.

## Grundkorb



Grundkorb CR 600  
600 x 400 mm

## Zwischenrahmen



für Customrack oder Clixrack  
600 x 400 mm

## Toprahmen



für Customrack oder Clixrack  
600 x 400 mm

## Rohr Extender für Customrack



verbindet Grundkorb,  
Zwischenrahmen und  
Toprahmen

Extender	Bauteilhöhe bis
Rohr	nach Maß

## Extender für Clixrack



verbindet Grundkorb,  
Zwischenrahmen und  
Toprahmen

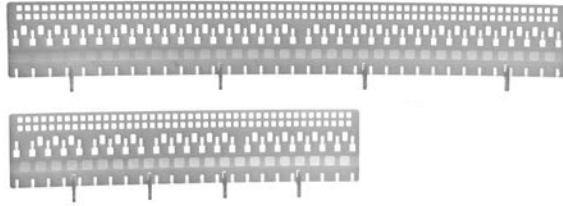
Extender	Bauteilhöhe bis
155	155 mm
170	170 mm
185	185 mm
200	200 mm
215	215 mm
230	230 mm

### Seitenleiste



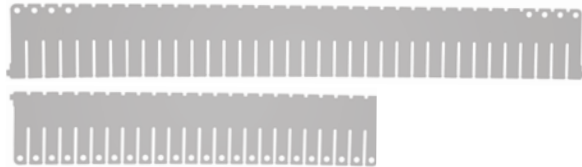
zur Fixierung der Teiler  
RM 15 hoch

### Seitenwand



zur Fixierung der Teiler  
RM 15 hoch und niedrig

### Quer- und Längsteiler hoch



RM 15 hoch  
Rastermaß 15 mm, Höhe 70 mm

### Quer- und Längsteiler niedrig



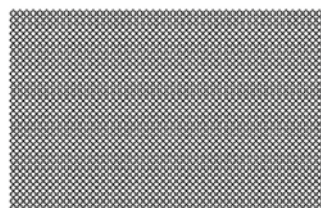
RM 15 niedrig  
Rastermaß 15 mm, Höhe 34 mm

### Clixrack Demontagewerkzeug



zur einfachen Demontage von  
Clix Extender

### Bodengitter für kleine Teile



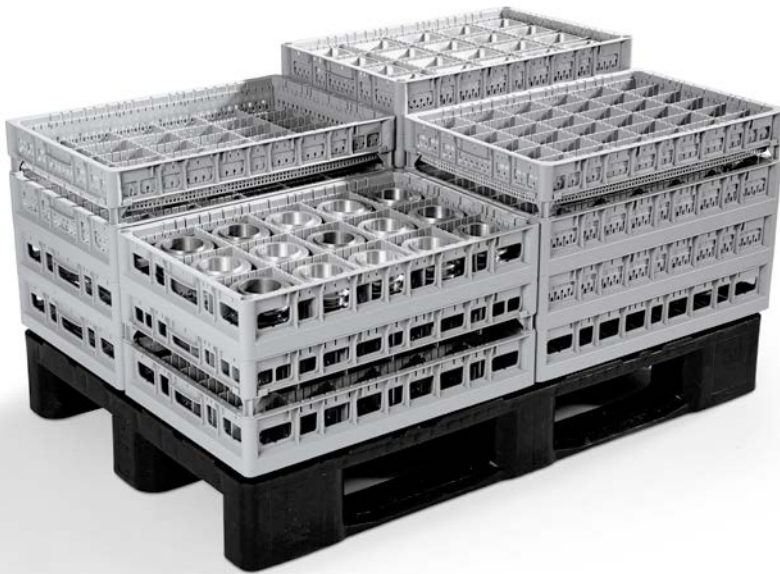
optional für kleine Werkstücke  
und Schüttgut  
Maschenweite 3 x 3 mm  
(feinschmaschig)



# Logistik und Zubehör

## Körbe sicher transportieren und lagern

tech-rack 600 hat ein genormtes Behältermaß von 600 x 400 mm. Dadurch passt das System auf Paletten mit einer Größe von 1200 x 1000 mm oder 1200 x 800 mm. Fordern Sie dazu unser ausführliches Informationsmaterial über Kunststoffpaletten, Rollis und weiteres Zubehör an.



**Euro-Palette**  
zur optimalen Ausnutzung  
der Palettenmaße

## Korbrolli

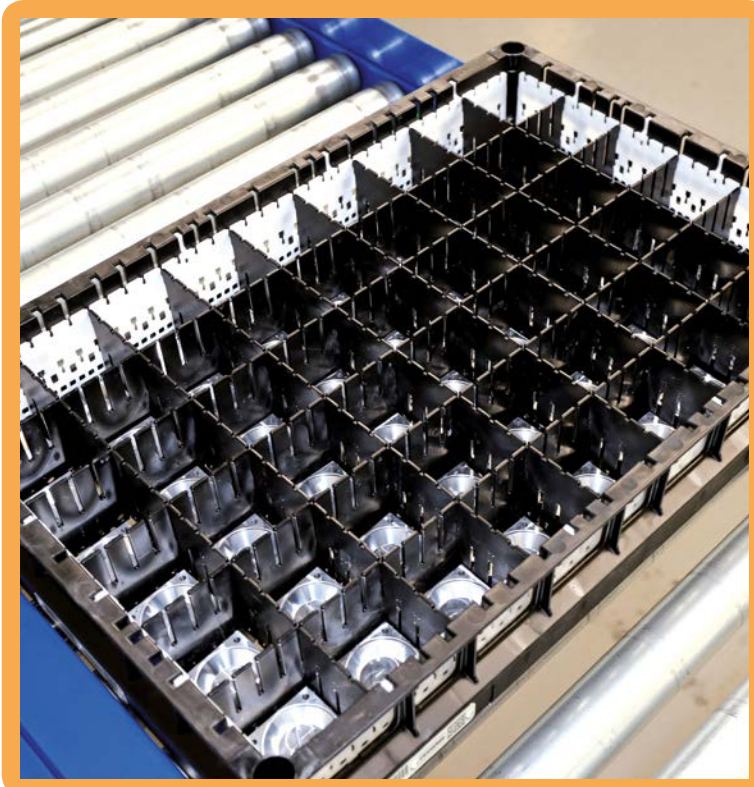
Korbrolli für das tech-rack System  
600 x 400 mit vier Lenkrollen.



# Praxisbeispiel

**Boers & Co FijnMetaal Groep**  
Schiedam, Niederlande

Über 1.000 tech-rack Industriekörbe in der Ausführung PA-GV sind bei Boers im Einsatz. Die Reinigung erfolgt mit modifizierten Alkoholen. Die Körbe werden zum Transport, zur Reinigung und zur Lagerung eingesetzt.



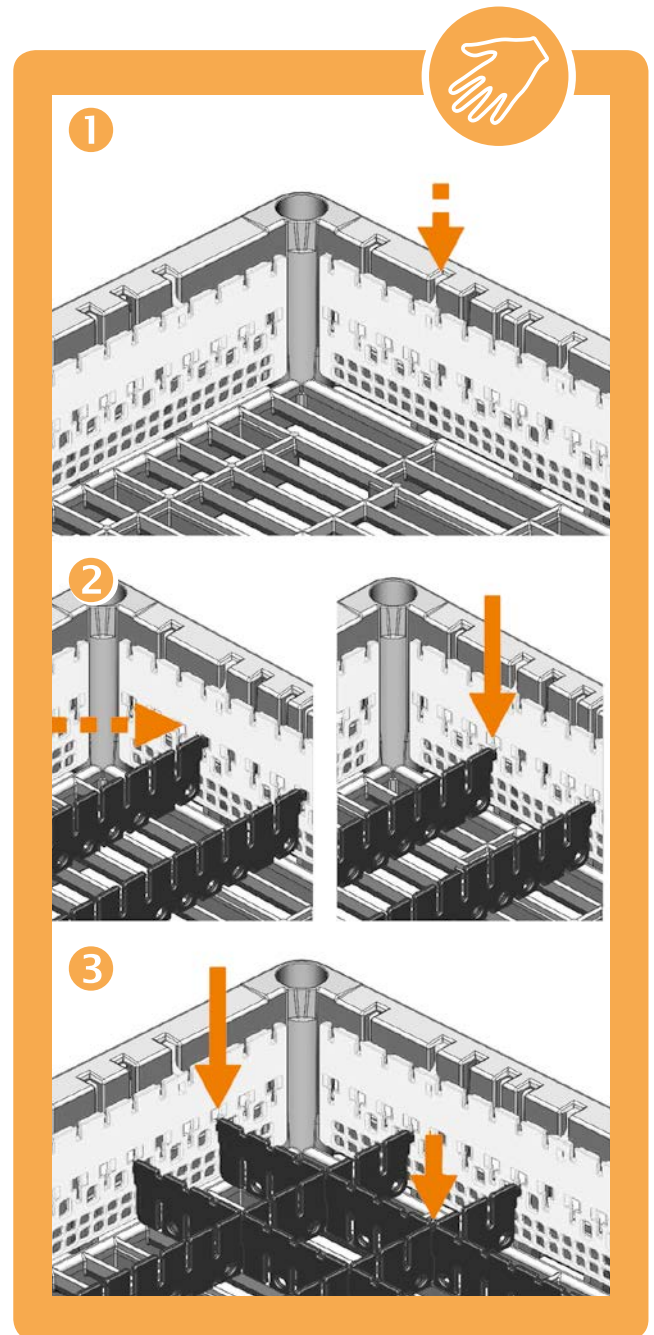
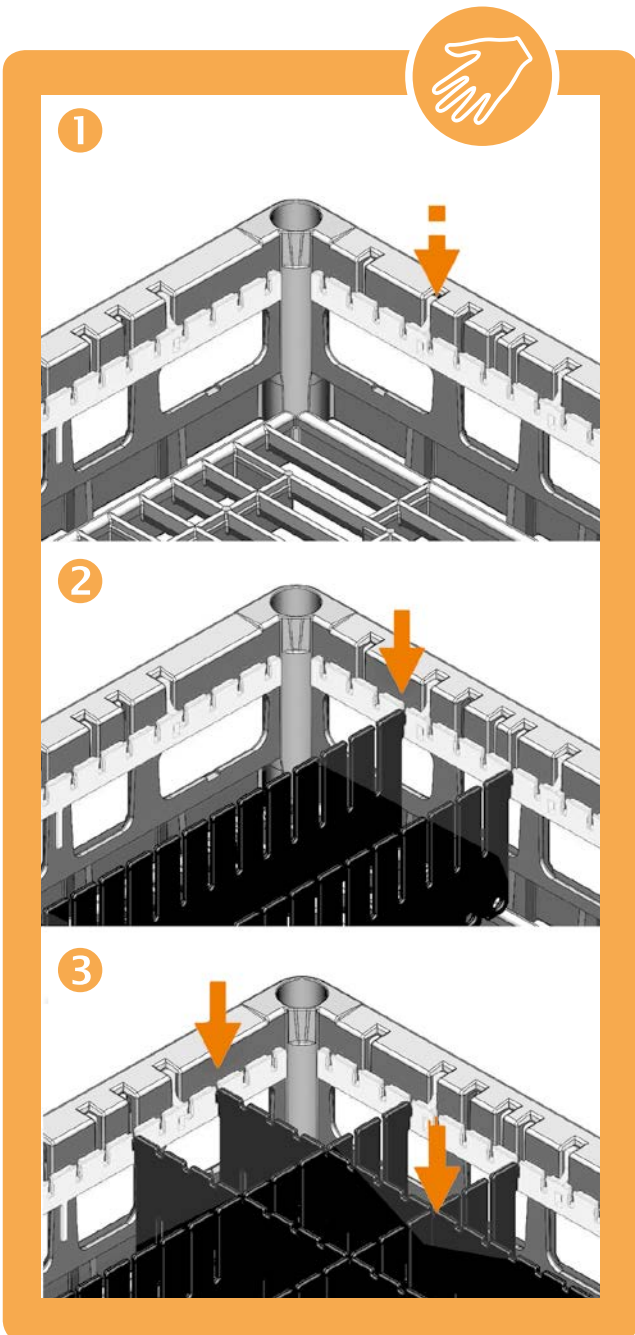
# Einfache und schnelle Montage

Die Seitenleisten und -wände sowie die Quer- und Längsteiler können ohne Montagewerkzeug einfach montiert werden. Auch deren Demontage bzw. Umbau kann ohne Werkzeug erfolgen.

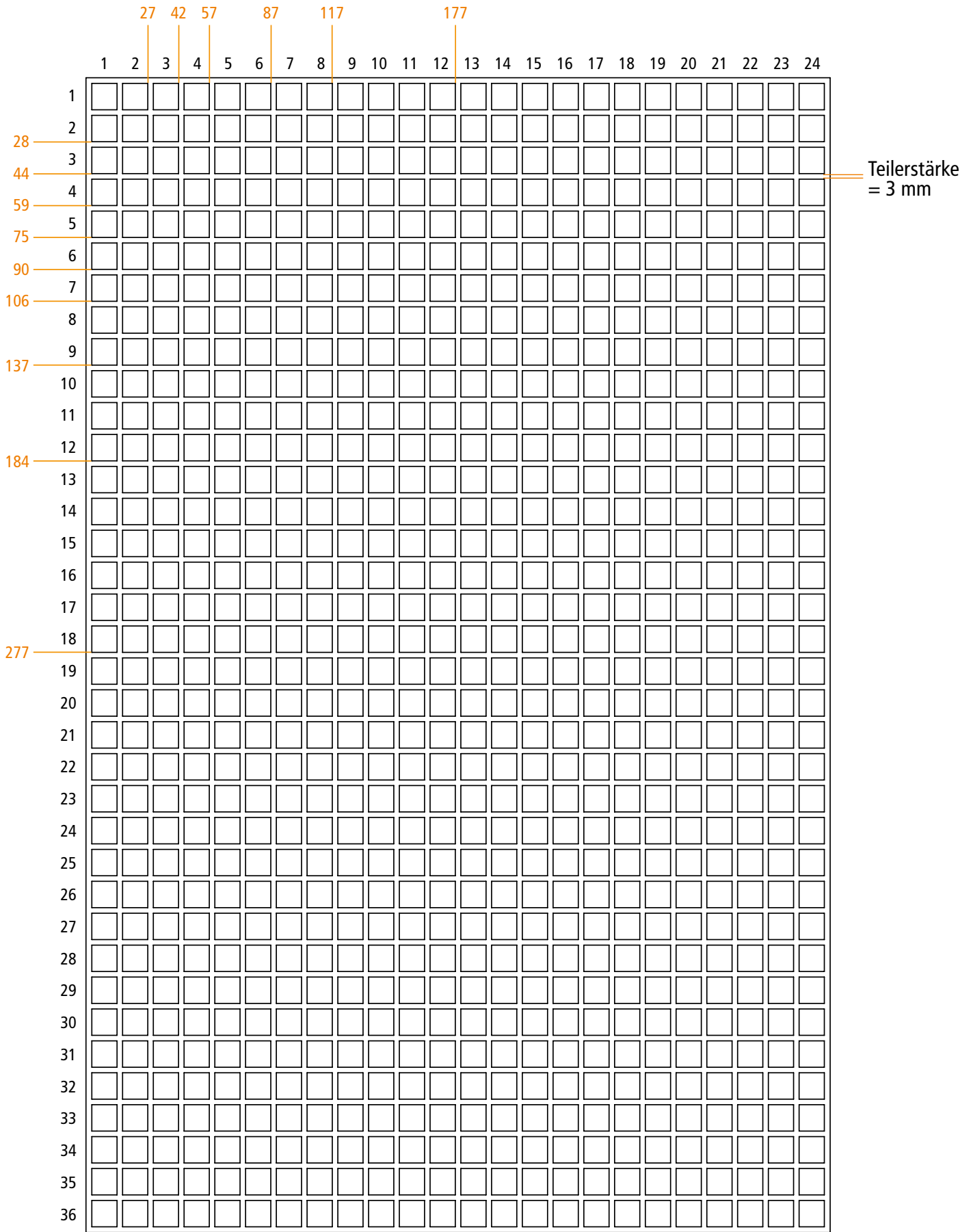
## Variante Seitenleiste

oder

## Variante Seitenwand



Gleicher Montageablauf auch bei den Top- und Zwischenrahmen.



nicht maßstabgetreu, Maße in mm

# tech-rack 600 x 400

Ein Produkt von FRIES

Das effiziente All in One System für die Industrie: Optimales Reinigungsergebnis, höchster Schutz für empfindliche Oberflächen, schadloser Transport und perfekte Lagerhaltung – die tech-rack-Industriekörbe von FRIES machen's möglich.



tech-rack Systeme  
Alle Vorteile zu den  
Rack-Systemen:

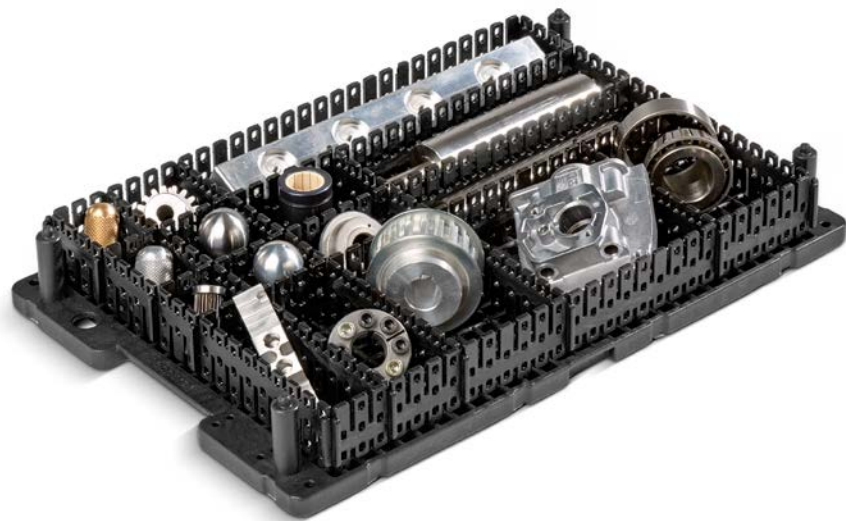
[www.tech-rack.com](http://www.tech-rack.com)

## Schon gesehen?

In unterschiedlichsten Größen und Ausführungen erhältlich, für jedes Werkstück der passende Korb – informieren Sie sich über die Vielfalt unserer Produkte und genießen Sie die Vorteile der FRIES Rack-Systeme Produktpalette.

### Techtray

Intelligentes  
Werkstückträgersystem  
Sicher - Sauber - Flexibel



### FRIES Kunststofftechnik GmbH

Schützenstraße 19, 6832 Sulz, Austria  
Tel.: +43(0)5522 4935 201, Fax: + 43(0)5522 4935 209  
[info@fries-rack.com](mailto:info@fries-rack.com), [www.fries-rack.com](http://www.fries-rack.com)



Verpackung



Gastro



Industriekörbe



Formteile