



INDUSTRIEKÖRBE

600 x 400

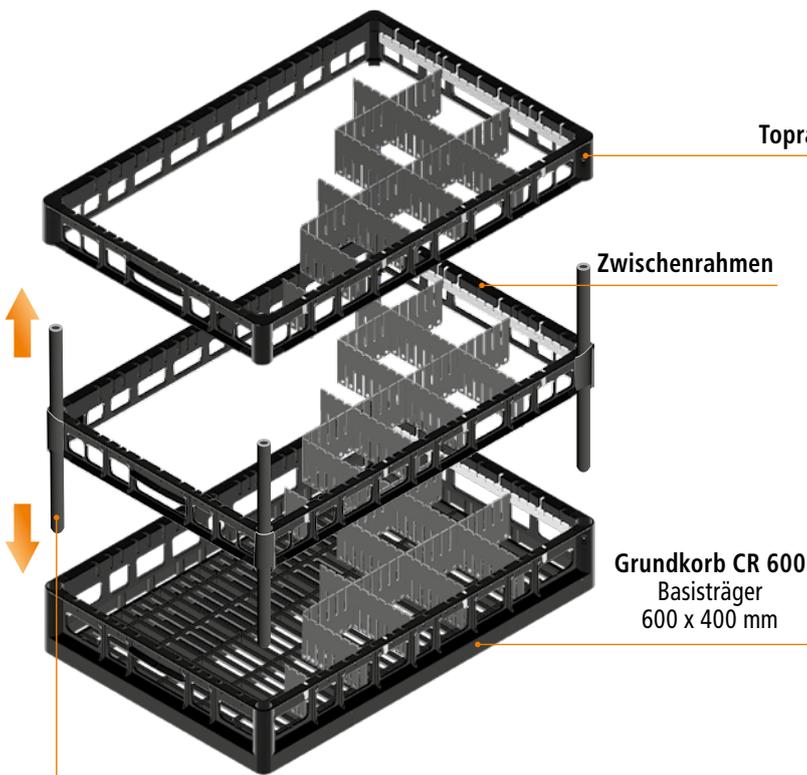
Industriekörbe mit System

»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

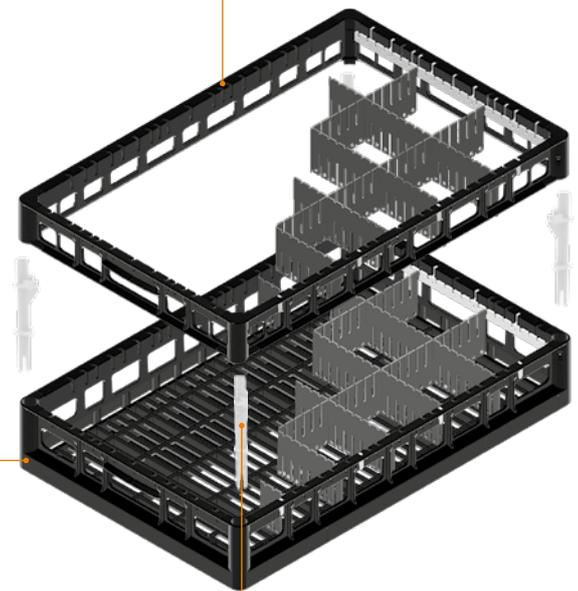
für individuelle Höhen



Rohr Extender
verbindet Grundkorb,
Zwischenrahmen
und Toprahmen

Variante Clixrack

für Standardhöhen in 15 mm-Schritten



Clix Extender
verbindet Grundkorb,
und Toprahmen



tech-rack Systeme

Alle Vorteile zu den
Rack-Systemen:

www.fries-kt.com

Effiziente Reinigung

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



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

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.

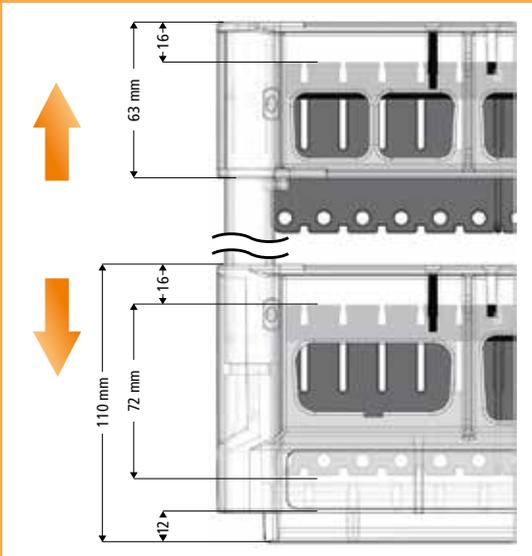


Bild: Variante Customrack

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	PAC/155
170	170 mm	215 mm	PAC/170
185	185 mm	230 mm	PAC/185
200	200 mm	245 mm	PAC/200
215	215 mm	260 mm	PAC/215
230	230 mm	275 mm	PAC/230
Rohr	nach Maß in mm	nach Maß in mm	PARC/...

* 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	PAE/...

* 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

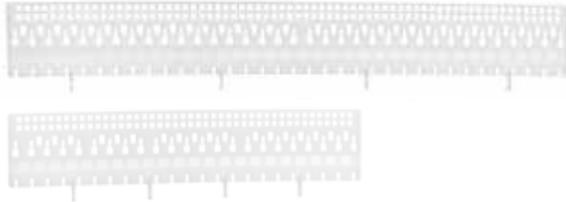
Extender	Bauteilhöhe bis
155	155 mm
170	170 mm
185	185 mm
200	200 mm
215	215 mm
230	230 mm

Seitenleiste



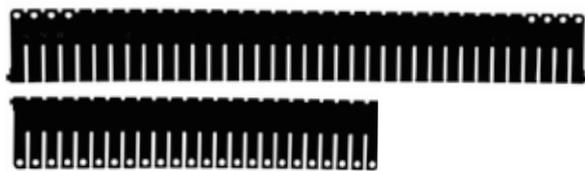
zur Fixierung der Teiler
RM 15 hoch

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



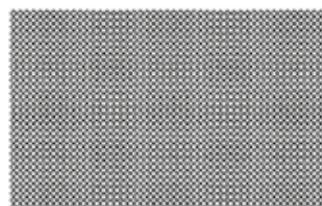
RM 15 niedrig
Rastermaß 15 mm, Höhe 34 mm

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

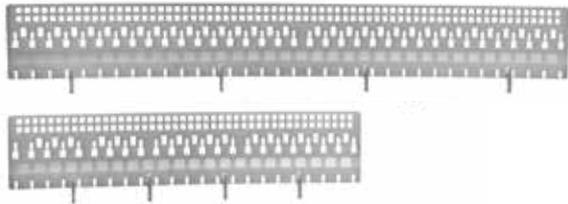
Extender	Bauteilhöhe bis
155	155 mm
170	170 mm
185	185 mm
200	200 mm
215	215 mm
230	230 mm

Seitenleiste



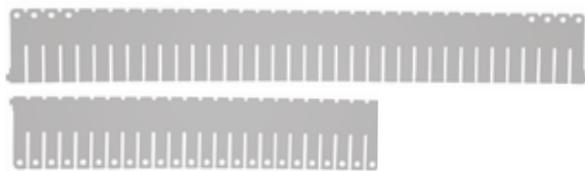
zur Fixierung der Teiler
RM 15 hoch

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



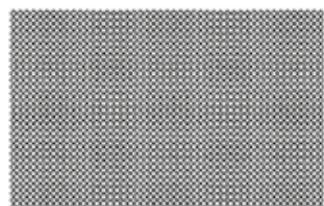
RM 15 niedrig
Rastermaß 15 mm, Höhe 34 mm

Clixrack Demontagewerkzeug



zur einfachen Demontage von
Clix Extender

Bodengitter für kleine Teile



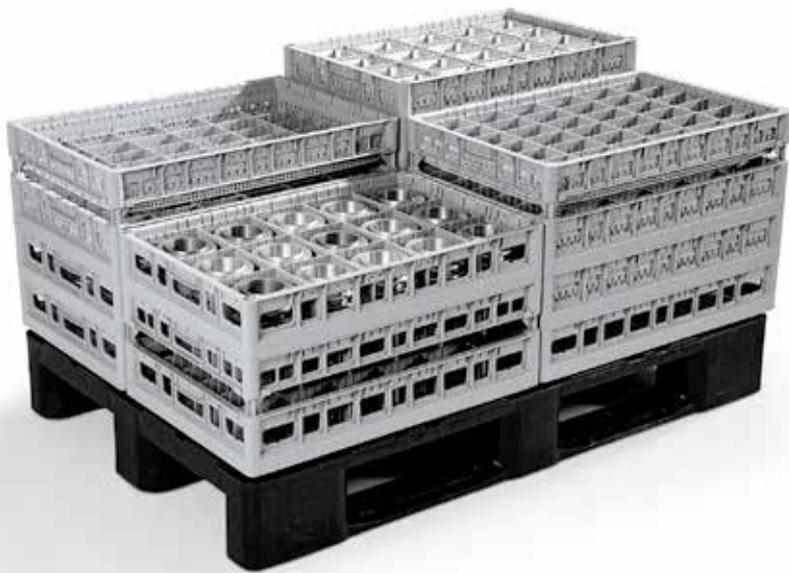
optional für kleine Werkstücke
und Schüttgut
Maschenweite 3 x 3 mm
(feinschmaschig)



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

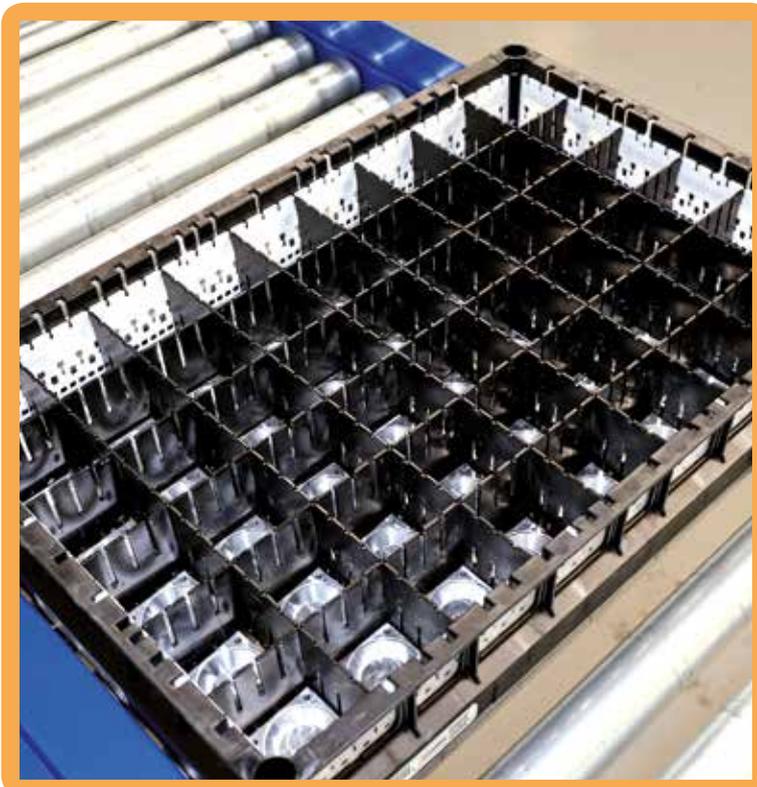
Korbrolli für das tech-rack System 600 x 400 mit vier Lenkrollen.



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.



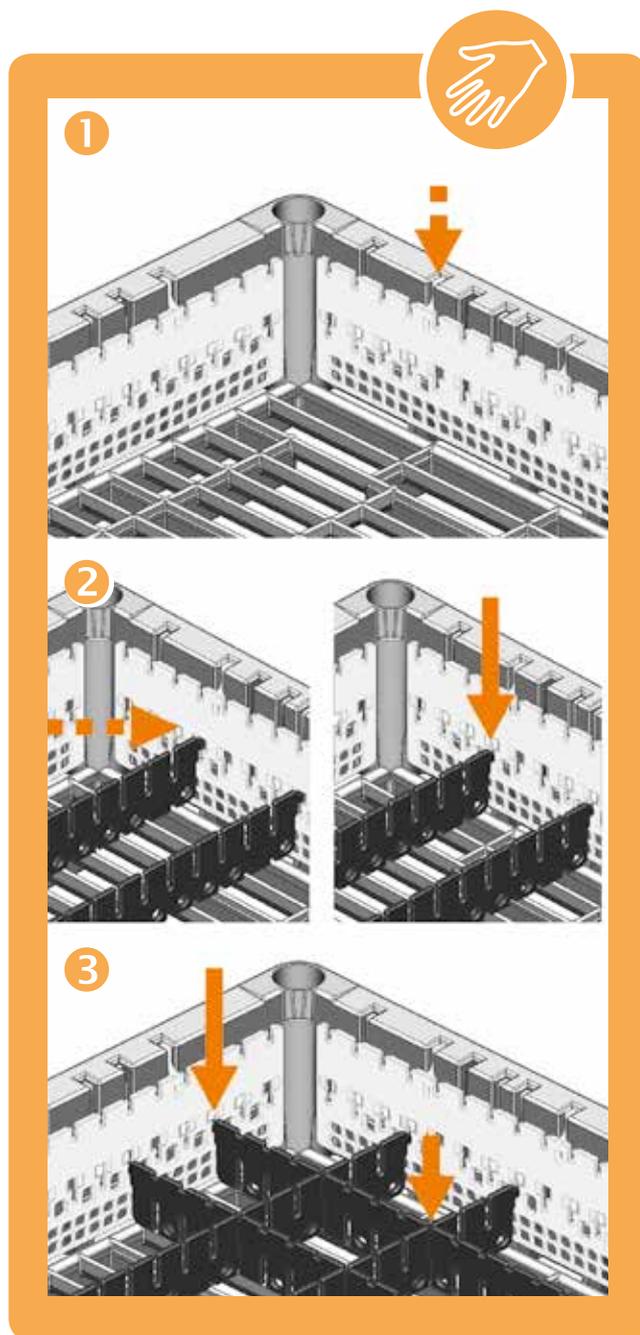
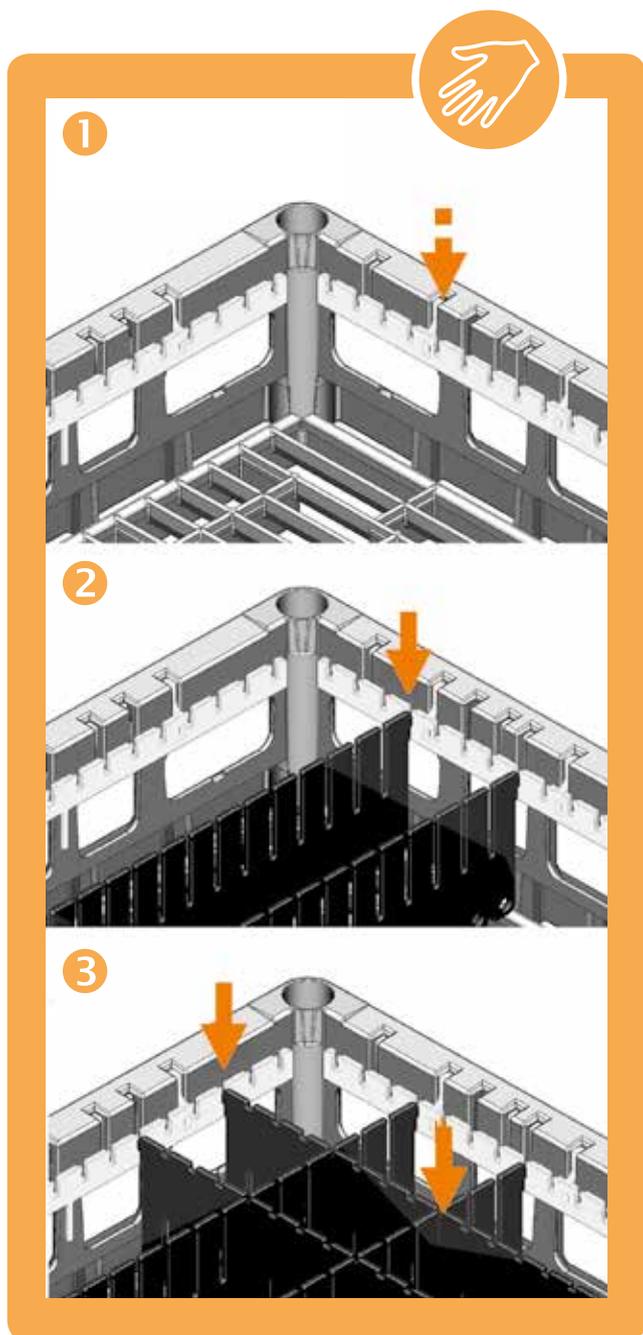
Einfache und schnelle Montage

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

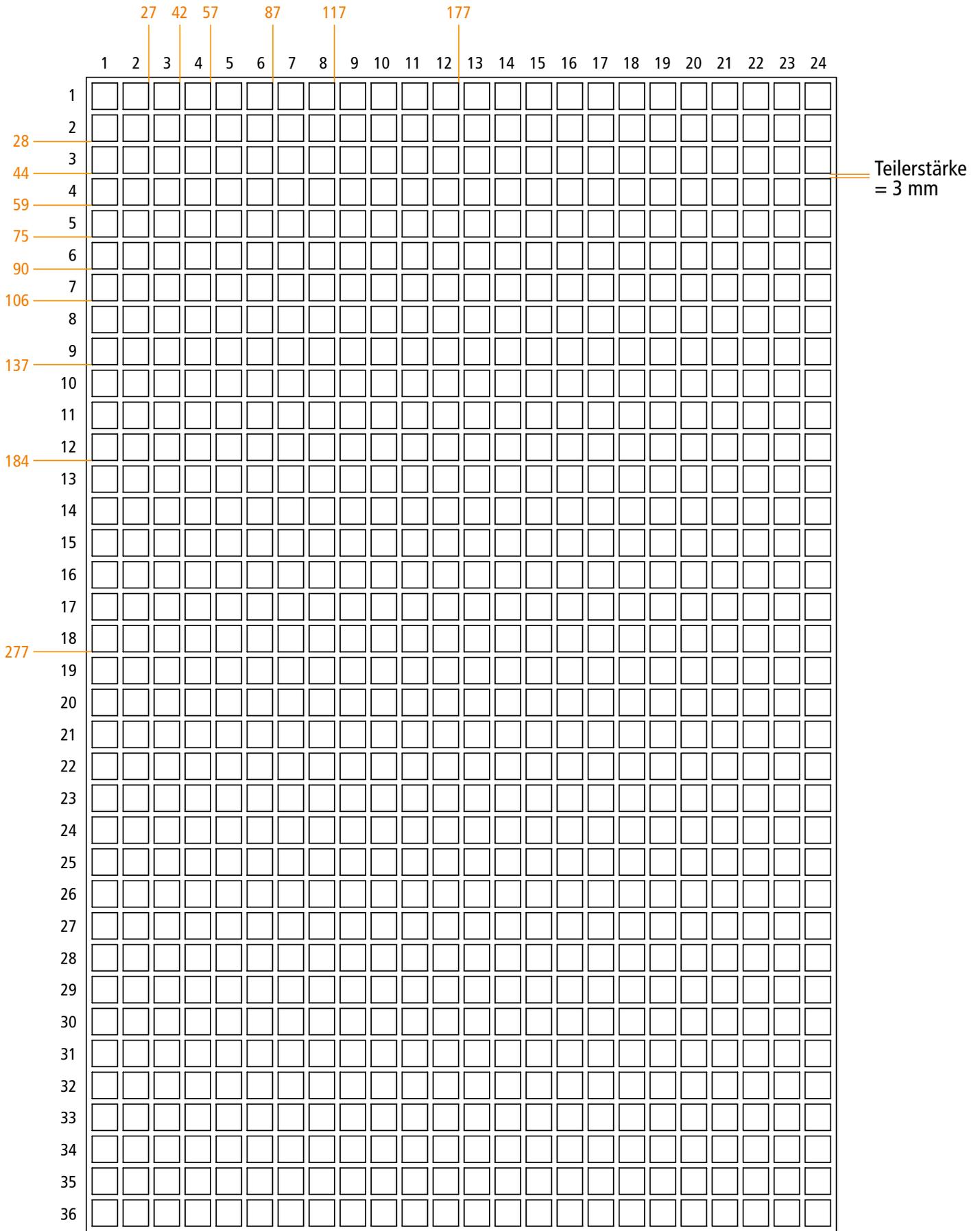
Variante Seitenleiste

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.fries-kt.com

Schon gesehen?

Informieren Sie sich über die Vielfalt unserer Produkte und nutzen Sie auch die Vorteile der FRIES Werkstückträgersysteme.



Werkstückträgersysteme

Flexibel - Sicher - Effizient



FRIES Kunststofftechnik GmbH

Schützenstraße 19, 6832 Sulz, Austria
Tel.: +43(0)5522 4935 201, Fax: + 43(0)5522 4935 209
info@fries.at, www.fries-kt.com



Verpackung



Gastro



Industriekörbe



Formteile