



CASIERS INDUSTRIELS

600 x 400

Systèmes de casiers industriels

»tech-rack 600 x 400 – le système tout-en-un efficace destiné à l'industrie – le produit d'avenir idéal de FRIES pour la logistique et le nettoyage«

Les pièces détachées sont aussi des pièces de valeur. Les éléments de construction dans l'industrie technique demandent la plus grande qualité et une sécurité accrue. Et ce, lors de processus de production compliqués – de l'ébauche à une pièce structurale et préfabriquée précise.

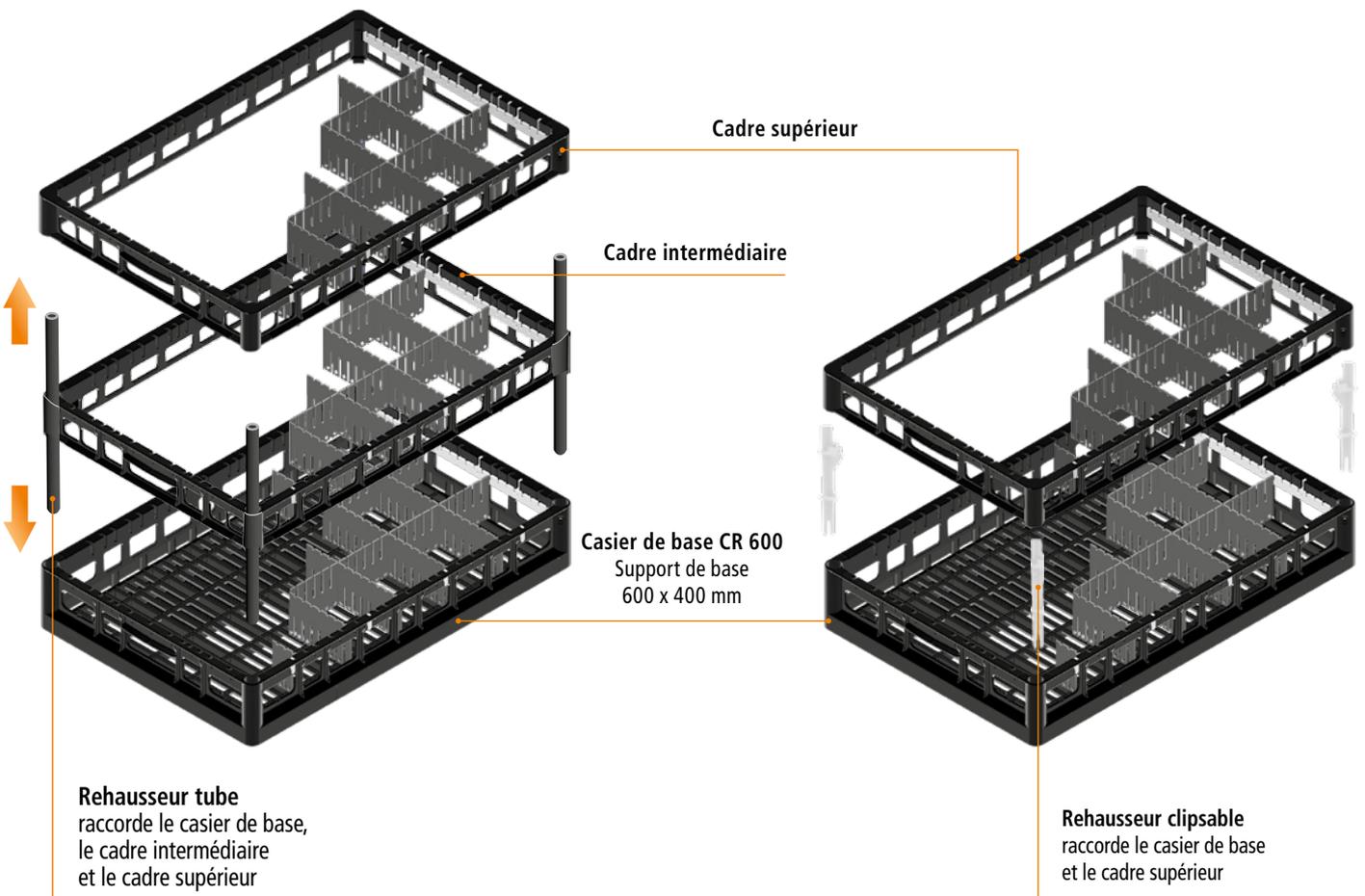
Le système FRIES tech-rack assure efficacité et confort d'utilisation à chaque phase du processus : nettoyage au résultat optimal, protection accrue pour les surfaces fragiles, transport sans risque, stockage parfait. Selon l'application, le casier industriel est disponible dans des modèles de matériaux polypropylène (PP) et polyamide renforcé de fibre de verre (PA-RV).

Variante Customrack

pour des hauteurs sur mesure

Variante Clixrack

pour des hauteurs standard par pas de 15 mm



Systèmes tech-rack

Tous les avantages
des systèmes de ca-
siers

www.fries-kt.com

Nettoyage efficace

Le casier a été conçu en vue d'une accessibilité optimale des agents de nettoyage.



Ajustement de la hauteur sur mesure

Le système tech-rack 600 x 400 comprend une multitude de composants individuels et peut être ajusté sur mesure aux exigences du composant ou sur demande du client – que ce soit en termes de hauteur mais également de taille des compartiments.

Le casier de base peut être assemblé avec des pièces jusqu'à une hauteur de 72 mm et reste encore empilable. Le cadre de finition permet de fabriquer le casier avec une hauteur intérieure libre de 135 mm minimum.

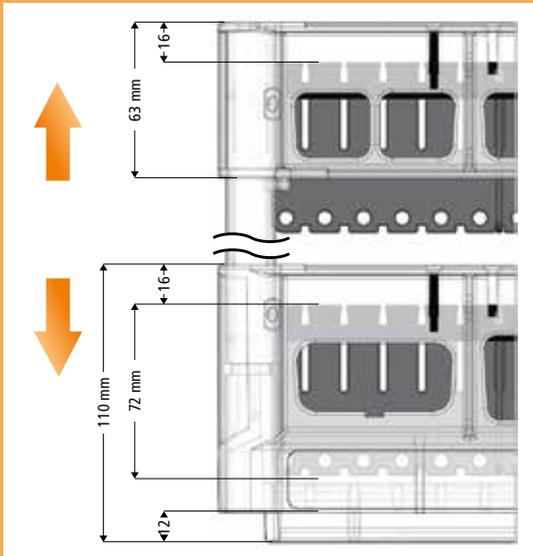


Figure : Variante Customrack

FRIES tech-rack en un clin d'œil

- » Tout-en-un : nettoyage, transport et stockage
- » Nettoyage efficace avec une accessibilité optimisée
- » Multitude de possibilités de configuration sur mesure
- » Réglage en hauteur individuel grâce aux rehausseurs tube ou clipsables
- » Adaptabilité : Ajustable sur d'autres mesures et hauteurs de compartiment.
- » Léger : tech-rack est plus léger que des casiers métalliques comparables.
- » Maniement fiable : moulé selon des principes ergonomiques pour être facile à utiliser. Diminution du risque de blessure grâce à des bords arrondis.
- » Empilable : Les casiers sont empilables les uns sur les autres
- » Les cadres supérieurs en couleur (uniquement modèle en PP) permettent une identification rapide du contenu.
- » Dimensions adaptées aux palettes aussi bien pour les palettes EURO (1200 x 800 mm) que les palettes industrielles (1200 x 1000 mm).
- » Possibilité de marquage à chaud sur demande

Tout-en-un

Transport respectueux de l'environnement, stockage fiable et un nettoyage parfait – tout cela dans un seul casier !



NETTOYAGE



TRANSPORT



STOCKAGE

Polyamide renforcé de fibre de verre (PA-RV) 600 x 400

Le modèle en polyamide renforcé de fibre de verre (PA-RV) est conçu pour des exigences accrues dans le nettoyage industriel de composants. Les casiers peuvent être utilisés pour des processus de nettoyage dans des milieux aqueux, à base de solvants ainsi que des ultrasons. **

Casier de base avec barre latérale (ouvert)

Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur : 70 mm



Hauteur de casier extérieure : 110 mm (empilable 100 mm)

Rehausseur	Hauteur de composant max.	Dimensions extérieures de casier	Type de casier*
sans	72 mm	110 mm	PAA

* Casier complet sans séparateur transversal ni longitudinal

Casier de base avec paroi latérale (fermé)

Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur : 34 mm



Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur : 70 mm



Rehausseur	Hauteur maxi composant	Dimensions extérieures de casier	Type de casier*
sans	72 mm	110 mm	PPB

* Casier complet sans séparateur transversal ni longitudinal

Casier de base et cadre supérieur avec barre latérale (ouverts)

Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur du casier de base : 70 mm
Hauteur du cadre supérieur : 70 mm



Rehausseur	Hauteur de composant max.	Dimensions extérieures de casier	Type de casier*
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
tube	sur mesure en mm	sur mesure en mm	PPRC/...

* Casier complet sans séparateur transversal ni longitudinal

Casier de base et cadre supérieur avec parois latérales (fermés)

Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur du casier de base : 70 mm
Hauteur du cadre supérieur : 70 mm



Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur du casier de base : 70 mm
Hauteur du cadre supérieur : 34 mm



Rehausseur	Hauteur de composant max.	Dimensions extérieures de casier	Type de casier*
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
tube	sur mesure en mm	sur mesure en mm	PARD/...

* Casier complet sans séparateur transversal ni longitudinal

Casier de base avec barre latérale (ouvert) et cadre supérieur avec paroi latérale (fermé)

Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur du casier de base : 70 mm
Hauteur du cadre supérieur : 34 mm



Rehausseur	Hauteur de composant max.	Dimensions extérieures de casier	Type de casier*
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
tube	sur mesure en mm	sur mesure en mm	PARE/...

* Casier complet sans séparateur transversal ni longitudinal

Dimensions
400 x 300,
400 x 400 et
500 x 500 sur
demande!

** En raison des paramètres de processus très différents tels que les agents de nettoyage, le poids, la chaleur, etc. veuillez contacter FRIES ou notre partenaire commercial pour vous renseigner sur l'aptitude.

Casier de base



Casier de base CR 600
600 x 400 mm

Cadre intermédiaire



pour Customrack ou Clixrack
600 x 400 mm

Cadre supérieur



pour Customrack ou Clixrack
600 x 400 mm

Rehausseur tube pour Customrack



raccorde le casier de base
le cadre intermédiaire et le
cadre supérieur

Rehausseur	Hauteur de composant max.
tube	sur mesure

Rehausseur clipsable pour Clixrack



raccorde le casier de base
le cadre intermédiaire et le
cadre supérieur

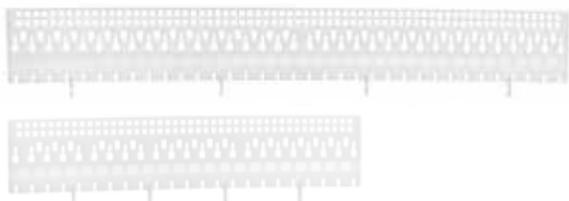
Rehausseur	Hauteur de composant max.
155	155 mm
170	170 mm
185	185 mm
200	200 mm
215	215 mm
230	230 mm

Barre latérale



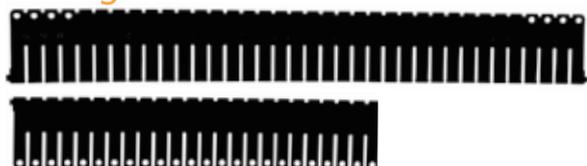
pour la fixation des séparateurs
RM 15 haut

Paroi latérale



pour la fixation des séparateurs
RM 15 haut et bas

Séparateurs transversaux et longitudinaux haut



RM 15 haut
Dimension de la trame 15 mm,
hauteur 70 mm

Séparateurs transversaux et longitudinaux bas



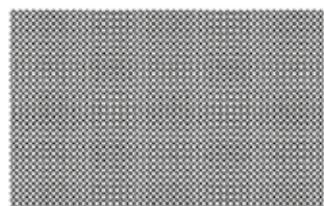
RM 15 bas
Dimension de la trame 15 mm,
hauteur 34 mm

Outil de démontage Clixrack



pour un démontage facile du
rehausseur clipsable

Grille de fond pour petites pièces



en option pour les petites pièces
et vrac
Maillage 3 x 3 mm
(maillage fin)



Polypropylène PP 600 x 400

Le modèle standard en polypropylène. Les casiers peuvent être utilisés pour des processus de nettoyage avec des milieux aqueux ainsi que des ultrasons.**

Casier de base avec barre latérale (ouvert)

Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur : 70 mm



Hauteur de casier extérieure : 110 mm (empilable 100 mm)

Rehausseur	Hauteur de composant max.	Dimensions extérieures de casier	Type de casier*
sans	72 mm	110 mm	PPA

* Casier complet sans séparateur transversal ni longitudinal

Casier de base avec paroi latérale (fermé)

Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur : 34 mm



Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur : 70 mm



Rehausseur	Hauteur de composant max.	Dimensions extérieures de casier	Type de casier*
sans	72 mm	110 mm	PPB

* Casier complet sans séparateur transversal ni longitudinal

Casier de base et cadre supérieur avec barre latérale (ouverts)

Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur du casier de base : 70 mm
Hauteur du cadre supérieur : 70 mm



Rehausseur	Hauteur de composant max.	Dimensions extérieures de casier	Type de casier*
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
tube	sur mesure en mm	sur mesure en mm	PPRC/...

* Casier complet sans séparateur transversal ni longitudinal

Casier de base et cadre supérieur avec parois latérales (fermés)

Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur du casier de base : 70 mm
Hauteur du cadre supérieur : 70 mm



Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur du casier de base : 70 mm
Hauteur du cadre supérieur : 34 mm



Rehausseur	Hauteur de composant max.	Dimensions extérieures de casier	Type de casier*
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
tube	sur mesure en mm	sur mesure en mm	PPRD/...

* Casier complet sans séparateur transversal ni longitudinal

Casier de base avec barre latérale (ouvert) et cadre supérieur avec paroi latérale (fermé)

Séparateur transversal et longitudinal en
Hauteur du casier de base : 70 mm
Hauteur du cadre supérieur : 34 mm



Rehausseur	Hauteur de composant max.	Dimensions extérieures de casier	Type de casier*
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
tube	sur mesure en mm	sur mesure en mm	PPRE/...

* Casier complet sans séparateur transversal ni longitudinal

Dimensions
400 x 300,
400 x 400 et
500 x 500 sur
demande!

** En raison des paramètres de processus très différents tels que les agents de nettoyage, le poids, la chaleur, etc. veuillez contacter FRIES ou notre partenaire commercial pour vous renseigner sur l'aptitude.

Casier de base



Casier de base CR 600
600 x 400 mm

Cadre intermédiaire



pour Customrack ou Clixrack
600 x 400 mm

Cadre supérieur



pour Customrack ou Clixrack
600 x 400 mm

Rehausseur tube pour Customrack



raccorde le casier de base
le cadre intermédiaire et le
cadre supérieur

Rehausseur	Hauteur de composant max.
tube	sur mesure

Rehausseur clipsable pour Clixrack



raccorde le casier de base
le cadre intermédiaire et le
cadre supérieur

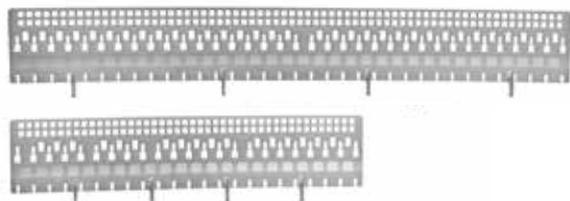
Rehausseur	Hauteur de composant max.
155	155 mm
170	170 mm
185	185 mm
200	200 mm
215	215 mm
230	230 mm

Barre latérale



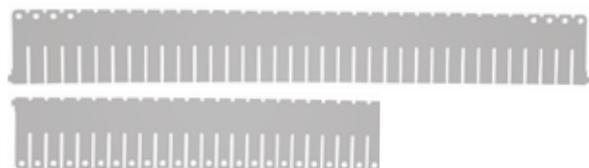
pour la fixation des séparateurs
RM 15 haut

Paroi latérale



pour la fixation des séparateurs
RM 15 haut et bas

Séparateurs transversaux et longitudinaux haut



RM 15 haut
Dimension de la trame 15 mm,
hauteur 70 mm

Séparateurs transversaux et longitudinaux bas



RM 15 bas
Dimension de la trame 15 mm,
hauteur 34 mm

Outil de démontage Clixrack



pour un démontage facile des
rehausseurs clipsables

Grille de fond pour petites pièces



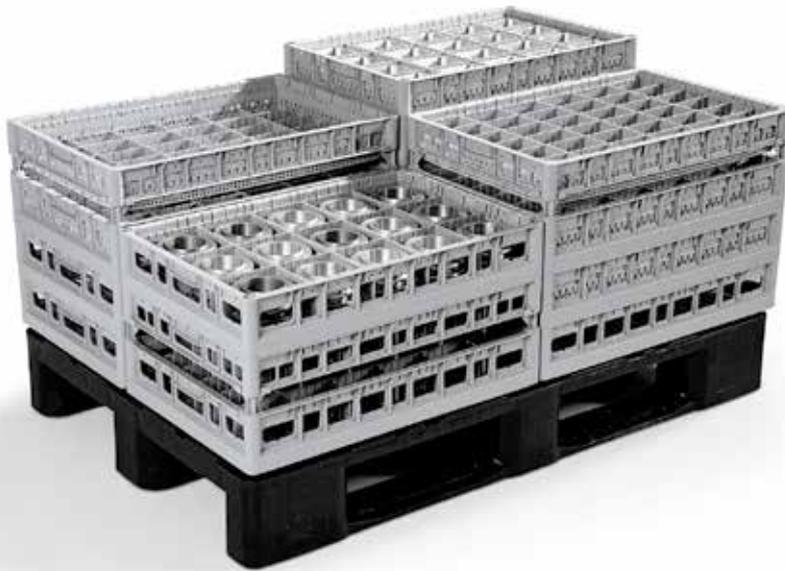
en option pour les petites pièces
et vrac
Maillage 3 x 3 mm
(maillage fin)



Logistique et accessoires

Transporter et stocker des casiers de manière fiable

tech-rack 600 a une taille de récipient normalisée de 600 x 400 mm. De cette manière, le système est adapté à des palettes de 1200 x 1000 mm ou de 1200 x 800 mm. Demandez aussi nos documentations détaillées sur les palettes en plastique, les chariots et autres accessoires.



Palette Euro

pour une utilisation optimale des dimensions de la palette

Chariot de transport pour casiers

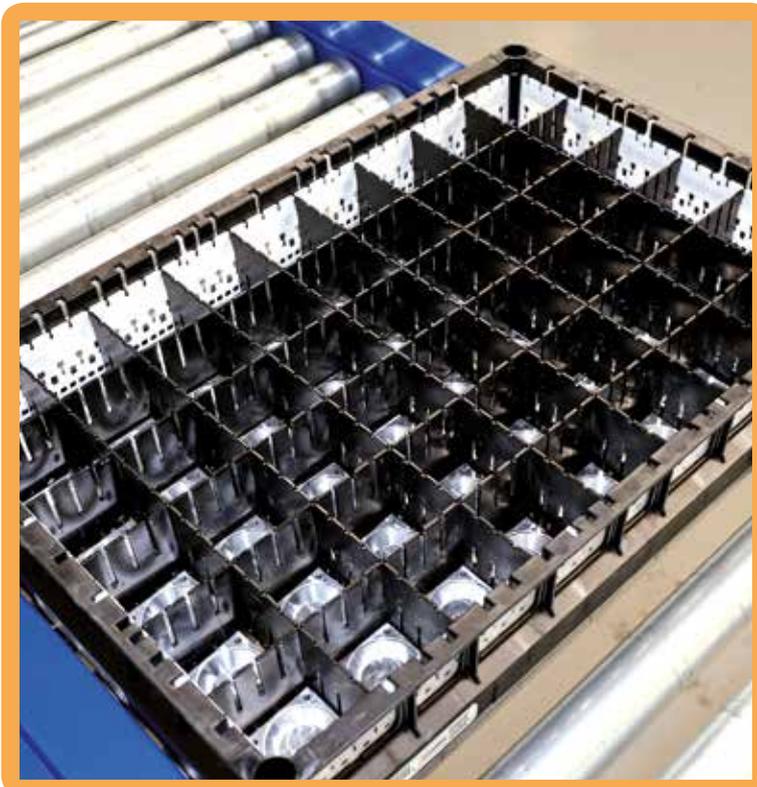
Chariot de transport pour casiers destiné au système tech-rack 600 x 400 à quatre roulettes orientables.



Exemple pratique

Boers & Co FijnMetaal Groep
Schiedam, Pays-Bas

Boers utilise plus de 1000 casiers industriels tech-rack modèle PA-RV. Le nettoyage s'effectue avec des alcools modifiés. Les casiers sont utilisés pour le transport, le nettoyage et le stockage.



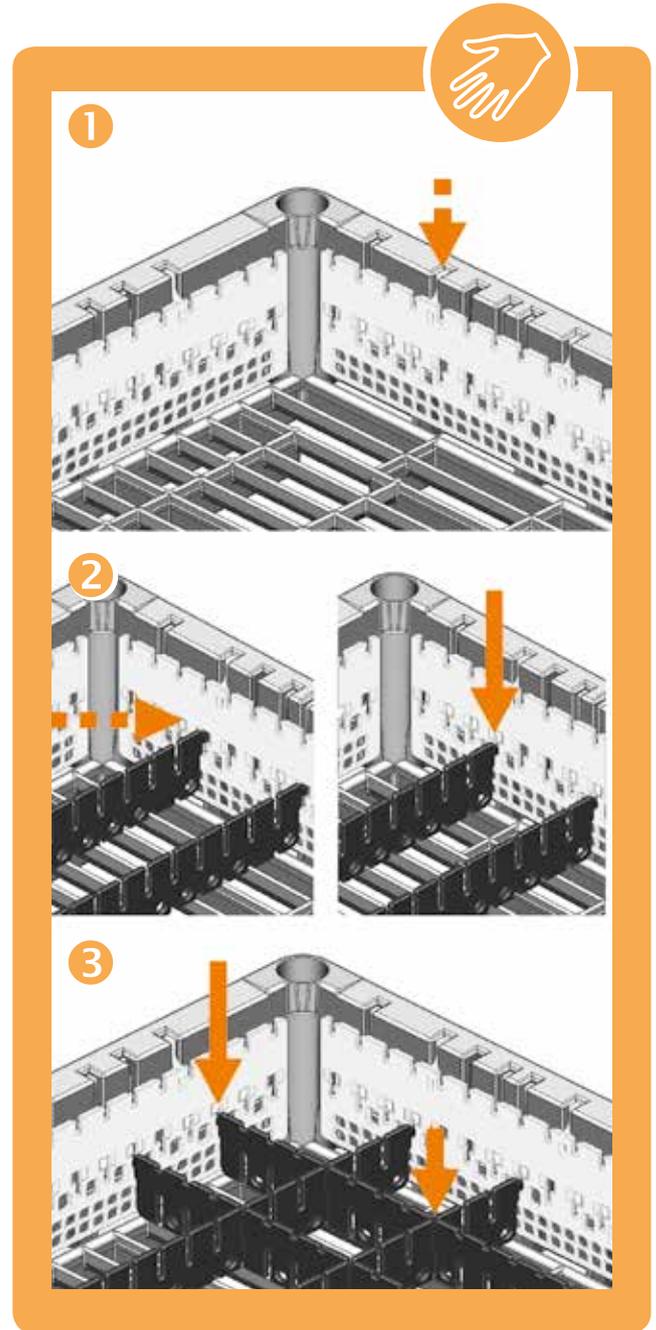
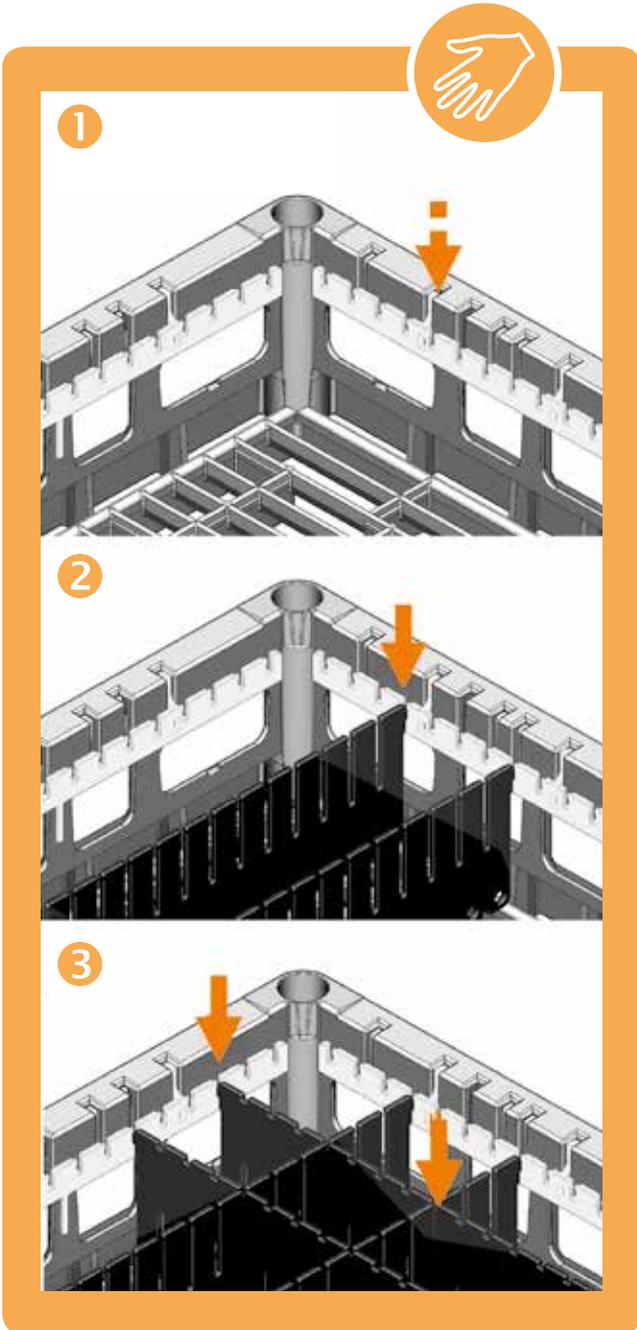
Montage simple et rapide

Les barres et parois latérales ainsi que les séparateurs transversaux et longitudinaux peuvent être montés simplement sans outil spécifique. Leur démontage ou transformation peut s'effectuer également sans outil.

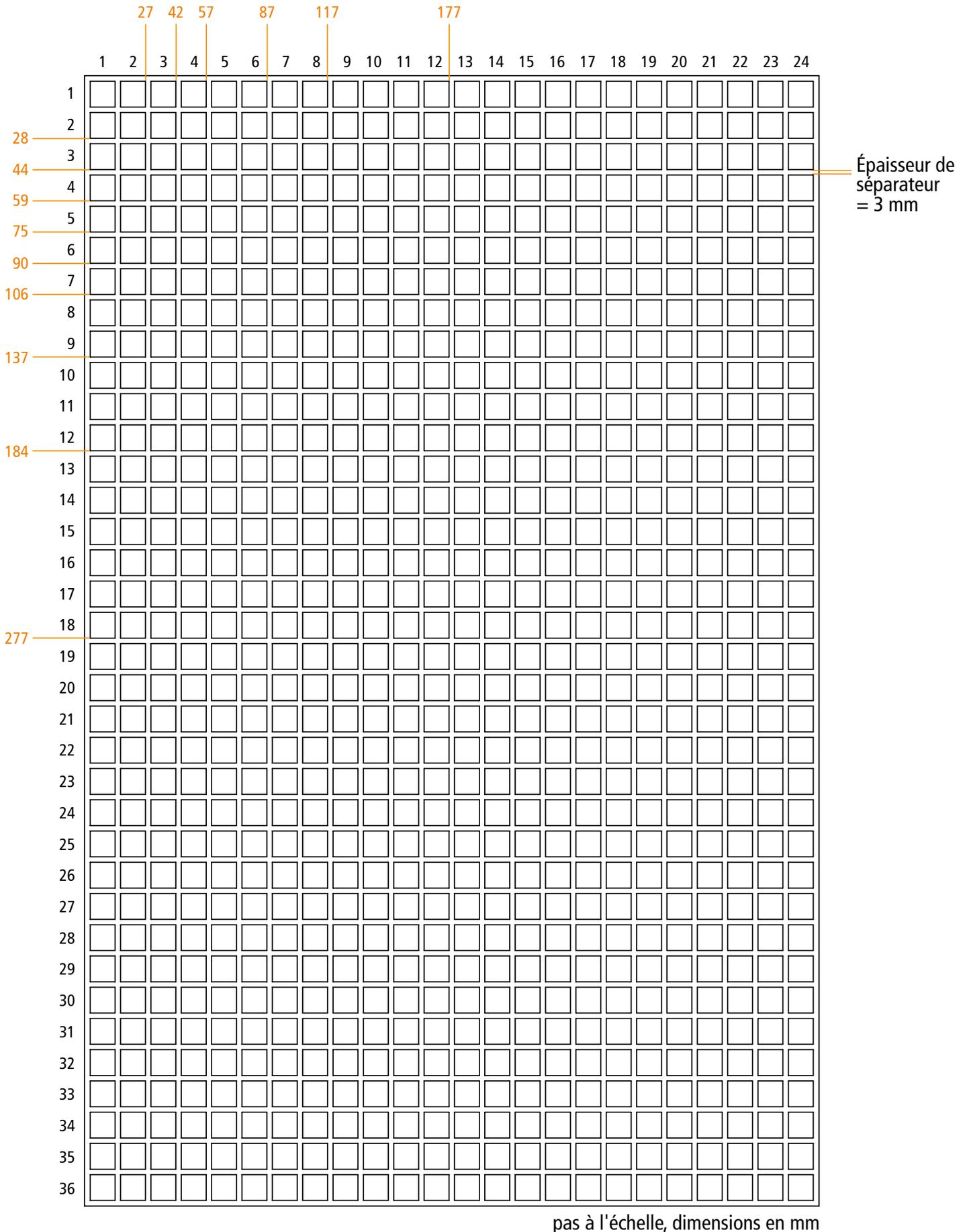
Variante avec barre latérale

ou

Variante avec paroi latérale



Même technique d'assemblage également pour le cadre supérieur et le cadre intermédiaire.



tech-rack 600 x 400

Un produit de FRIES

Le système tout-en-un efficace destiné à l'industrie : nettoyage au résultat optimal, une protection accrue pour les surfaces fragiles, transport sans risque, stockage parfait – rien n'est impossible pour les casiers industriels tech-rack de FRIES.



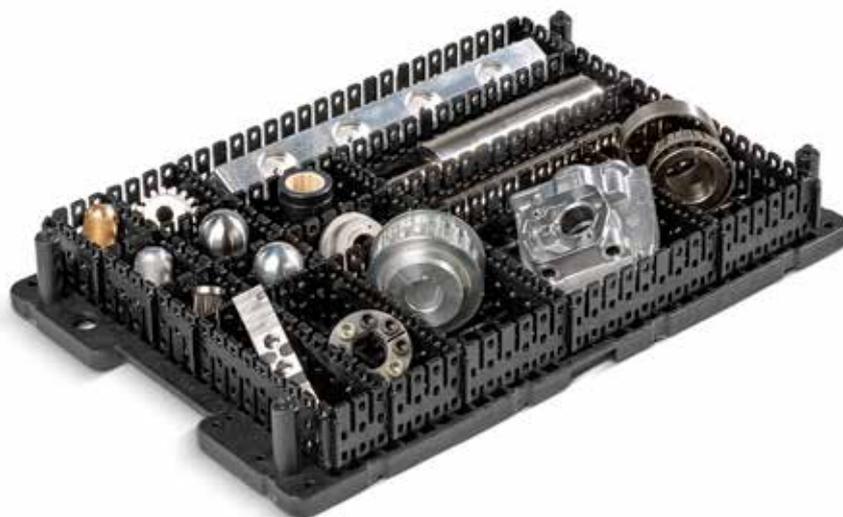
Systèmes tech-rack
Tous les avantages
des systèmes Rack :
www.fries-kt.com

Déjà vu ?

Disponible dans des modèles et dimensions très différents, à chaque pièce le casier adapté – Renseignez-vous quant à la diversité de nos produits et profitez des avantages des systèmes de rack de FRIES.

Techtray

Système de porte-pièces intelligent
Fiable - Propre - Flexible



FRIES Kunststofftechnik GmbH

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



Packaging



Gastro



Industry racks



Moulding