tech rack
variogrid

SYSTÈME DE PORTE-PIÈCES

VARIABLE ET FLEXIBLE

FR

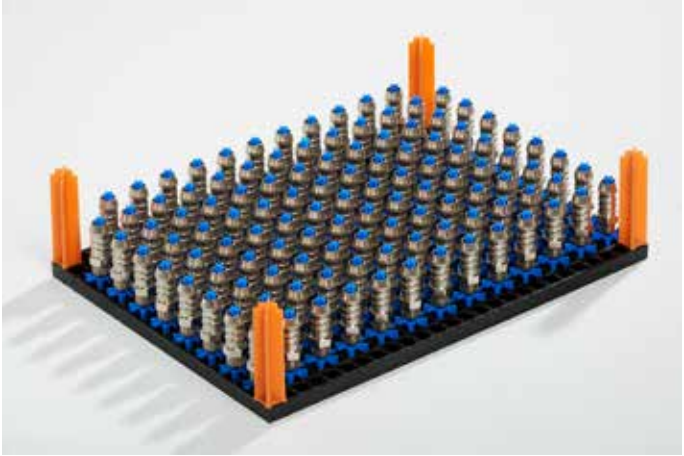
Système porte-pièces variable

« Tech-rack variogrid - le système flexible pour le secteur industriel - le porte-pièces idéal de FRIES pour la logistique, le nettoyage et le stockage »

Variogrid permet l'organisation personnalisée de systèmes de porte-pièces : ceux-ci peuvent être adaptés à la taille souhaitée et donc aux situations de nettoyage en machine ou encore de stockage dans des bacs KLT (Kleinladungsträger, bac pour petites charges). Les goujons d'empilage rotatifs peuvent être placés au choix sur la grille-support afin de garantir la possibilité d'empilage dans chaque taille. Le système Tech-rack variogrid de FRIES garantit l'efficacité et le confort d'utilisation dans chaque phase du processus : résultat de nettoyage optimal, très haute protection des surfaces sensibles, transport sans dommage, stockage parfait.

Hautement variables et flexibles

Des applications spéciales exigent des solutions personnalisées. Grâce à la multitude de possibilités offertes par VARIOGRID, vous trouverez la solution qui convient le mieux à votre utilisation.



tech-rack variogrid
Tous les avantages en un coup d'œil

www.fries-kt.com

Fonction d'empilage garantie

Les goujons d'empilage rotatifs rotatives Variogrid peuvent être positionnés au choix sur le plateau-support. La possibilité d'empilage peut ainsi être garantie, quelle que soit la taille du plateau.

Montage facile

1. Insérer

2. Tourner

3. Prêt pour empilage

Système porte-pièces

Le plateau Tech-rack variogrid peut être découpé à la taille souhaitée. Grâce à des goujons d'empilage rotatifs, les porte-pièces peuvent facilement être empilés.

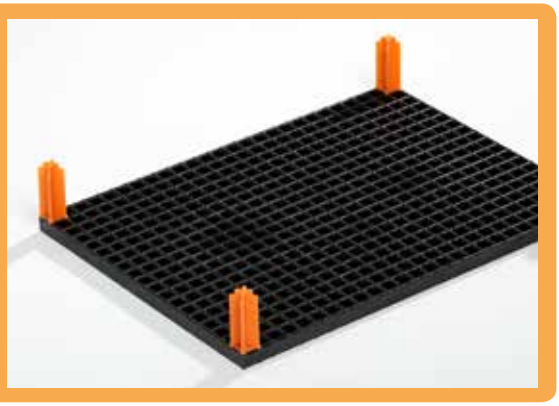
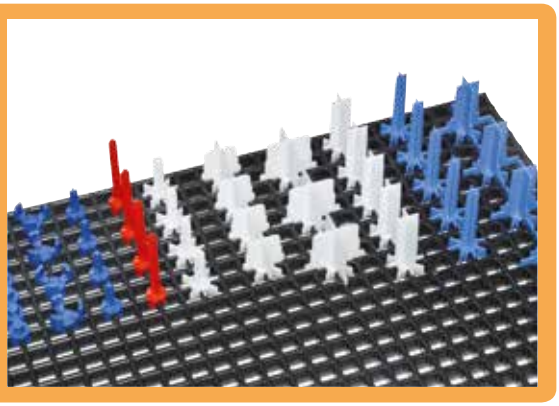


Figure : plateau Variogrid pour bac KLT 400x300 mm avec goujons d'empilage rotatifs de 42 mm de haut

Large choix de broches emboitables par rotation

Des broches emboitables par rotation peuvent facilement être installées sans outil sur le système de support porte-pièces Variogrid grâce à sa construction modulaire. Les broches peuvent être fabriquées sur demande en fonction des formes de pièces à traiter.



Séparateurs transversaux et longitudinaux

Deux hauteurs de séparateur (42 et 69 mm) sont disponibles pour le plateau Variogrid avec une longueur standard et, en plus, des longueurs adaptées aux plateaux.

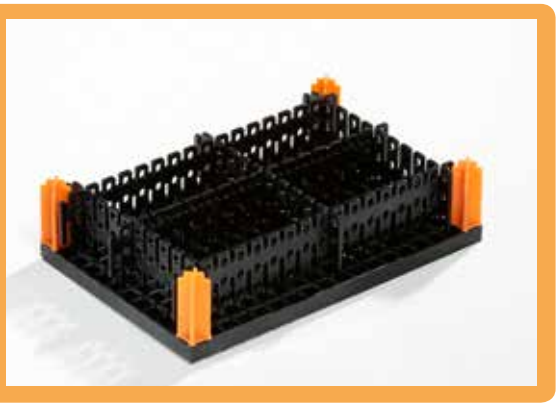


Figure : plateau Variogrid 160x238 mm avec goujons d'empilage rotatifs 42 mm.

Le Tech-rack variogrid de FRIES en un coup d'œil

- Tout en un : nettoyage, transport et stockage
- Nettoyage efficace avec accessibilité optimisée
- Un grand nombre de possibilités de configuration personnalisées
- Adapté à des procédés à base d'eau et de solvant et à des applications à ultrasons
- Simple : le Tech-rack variogrid est plus léger que les plateaux métalliques semblables
- Manipulation sûre : mis en forme selon des principes ergonomiques pour être agréable à utiliser
- Taille de plateau variable : le plateau peut être découpé de façon à être adapté à l'utilisation
- Peut être combiné aux casiers industriels Tech-rack
- Fabrications spéciales de broches et autres éléments spécifiques comme les entretoises, etc., possibles

Tout en un

Transport sans dommage, stockage sûr et nettoyage impeccable - le tout de manière appropriée dans un seul système porte-pièces !

NETTOYER

TRANSPORTER

STOCKER

Les composants du système

Plateau-support Variogrid

600 x 400 mm, hauteur 13 mm,
le plateau peut être découpé dans des tailles plus petites sur demande
(voir pages 6-7)

Cadre supérieur

600 x 400 mm, hauteur 63 mm,
combinables avec Tech-Rack Variogrid et casiers industriels Tech Rack

Exemple d'utilisation : le plateau-support Variogrid avec cadre peut se combiner avec les casiers Tech Rack

Séparateurs transversaux et longitudinaux

Hauteur de 42 mm, adaptée à la taille correspondante de plateau, permet d'avoir des compartiments adaptés à la taille des pièces

Embase emmanchable

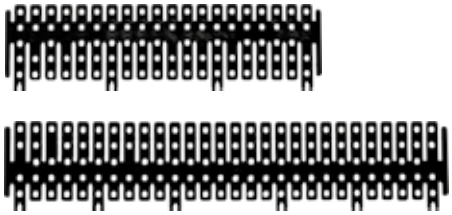
Ces embases peuvent s'emmancher dans le plateau-support Variogrid. Cela permet une multitude de variantes de fixation p. ex. de crochets, de chevilles, de poignées, etc.

avec filetage

sans filetage

Séparateurs transversaux et longitudinaux l

Hauteur de 69 mm, adaptée à la taille correspondante de plateau, permet d'avoir des compartiments adaptés à la taille des pièces



1. Emmancher

2. Prêt pour la suite du montage

Goujons d'empilage rotatifs

Les goujons d'empilage rotatifs peuvent être placés au choix sur le plateau-support afin de garantir la possibilité d'empilage dans chaque taille

Hauteur 42 mm

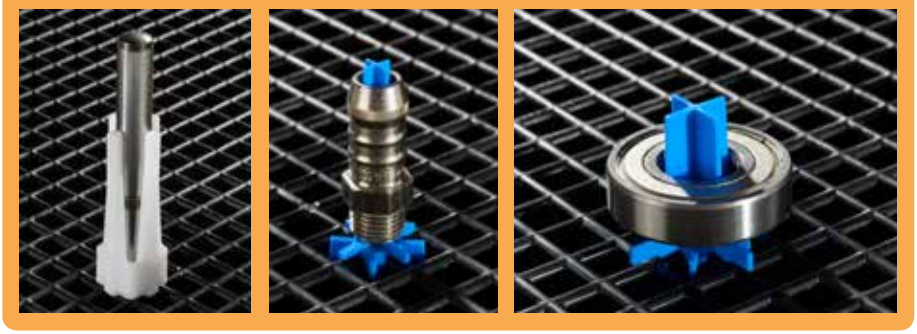
Hauteur 69 mm

Exemples d'utilisation

Large choix de broches emboitables par rotation

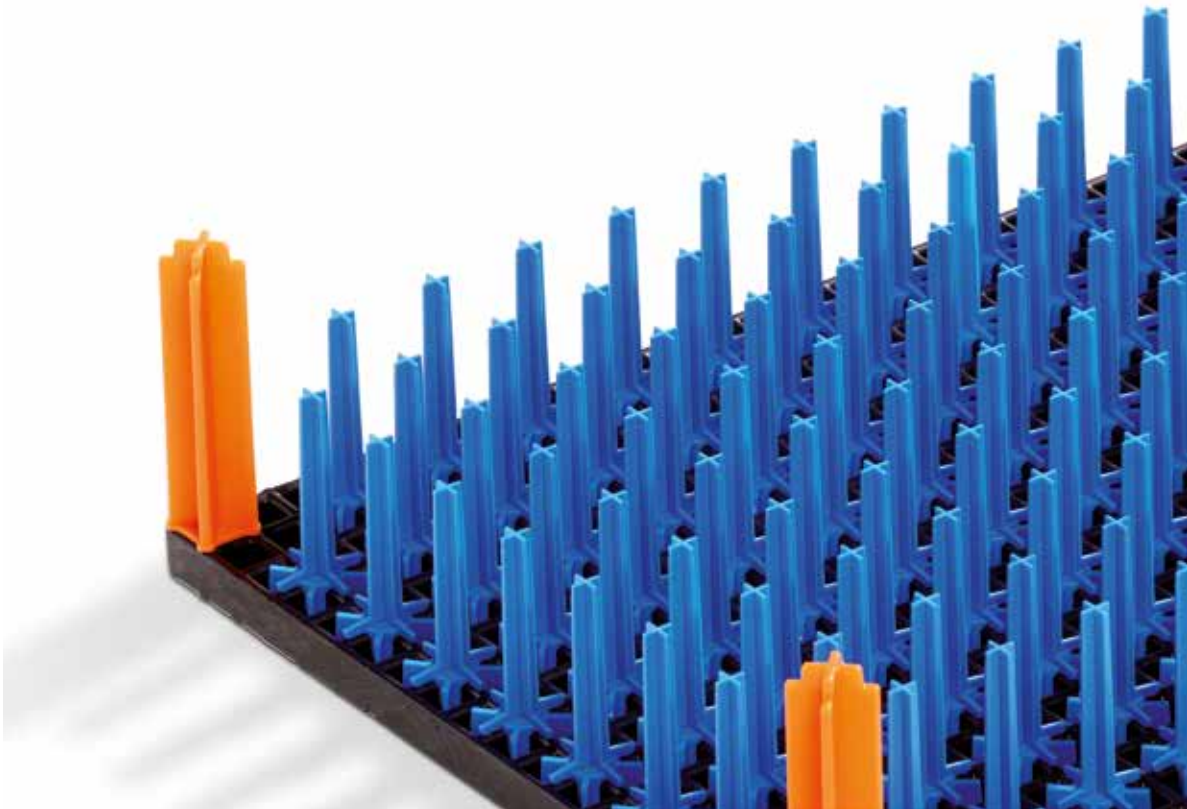
Large choix de broches emboitables par rotation pour un positionnement précis des éléments sur le plateau-support Variogrid. Des broches peuvent être fabriquées également sur demande de manière individuelle en fonction de la pièce à traiter.

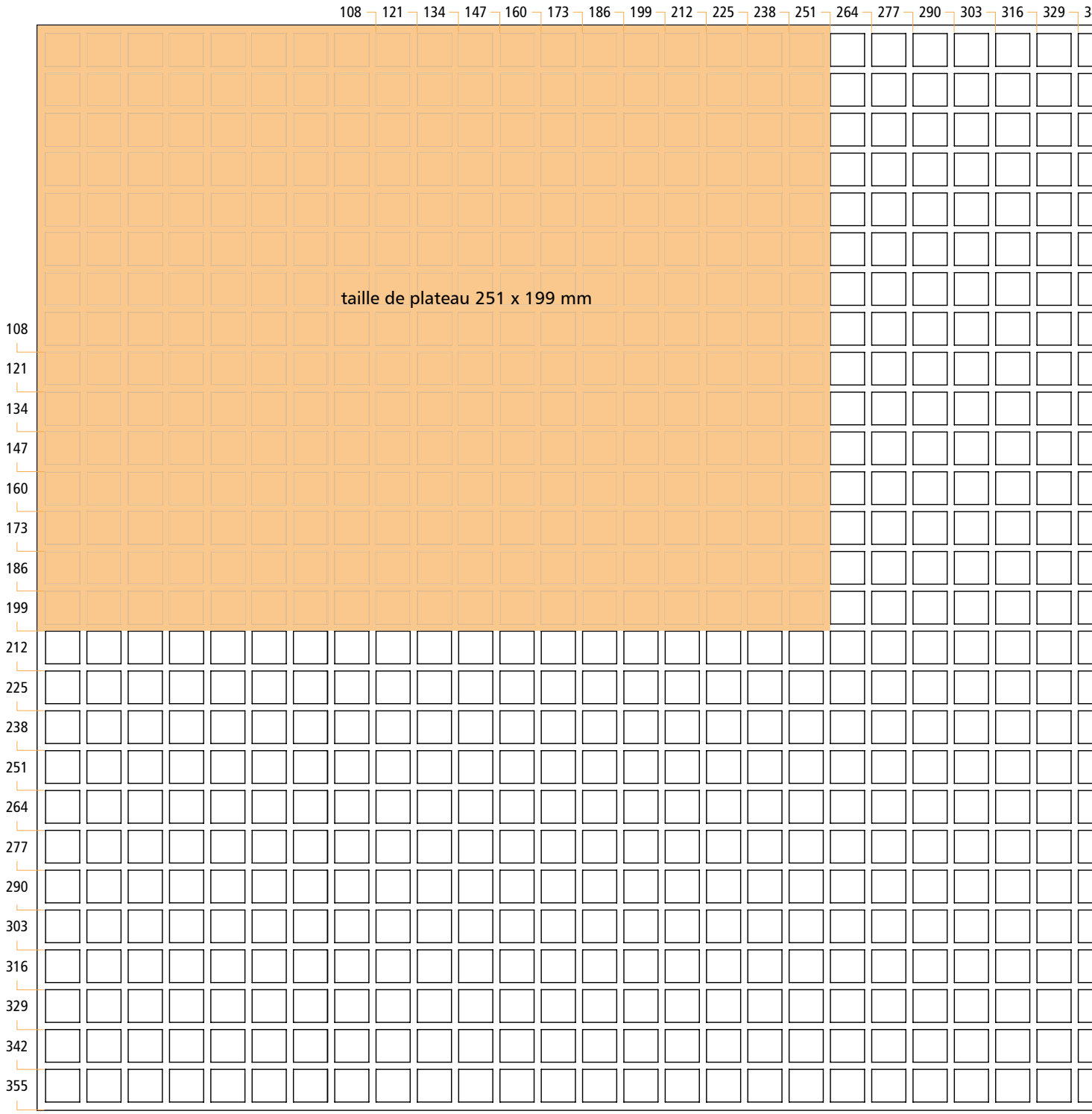
Broches rotatives pour arbres, douilles, pièces tournées, pièces fraisées, etc.



Multitude de possibilités de fixation

Avec les embases Tech-rack variogrid, une multitude de variantes de fixation est possible. Des filetages, des vis, des crochets ou encore des poignées peuvent ainsi être montés sans peine sur le plateau-support.





Dimensions en mm, tolérance +/- 1,5 mm

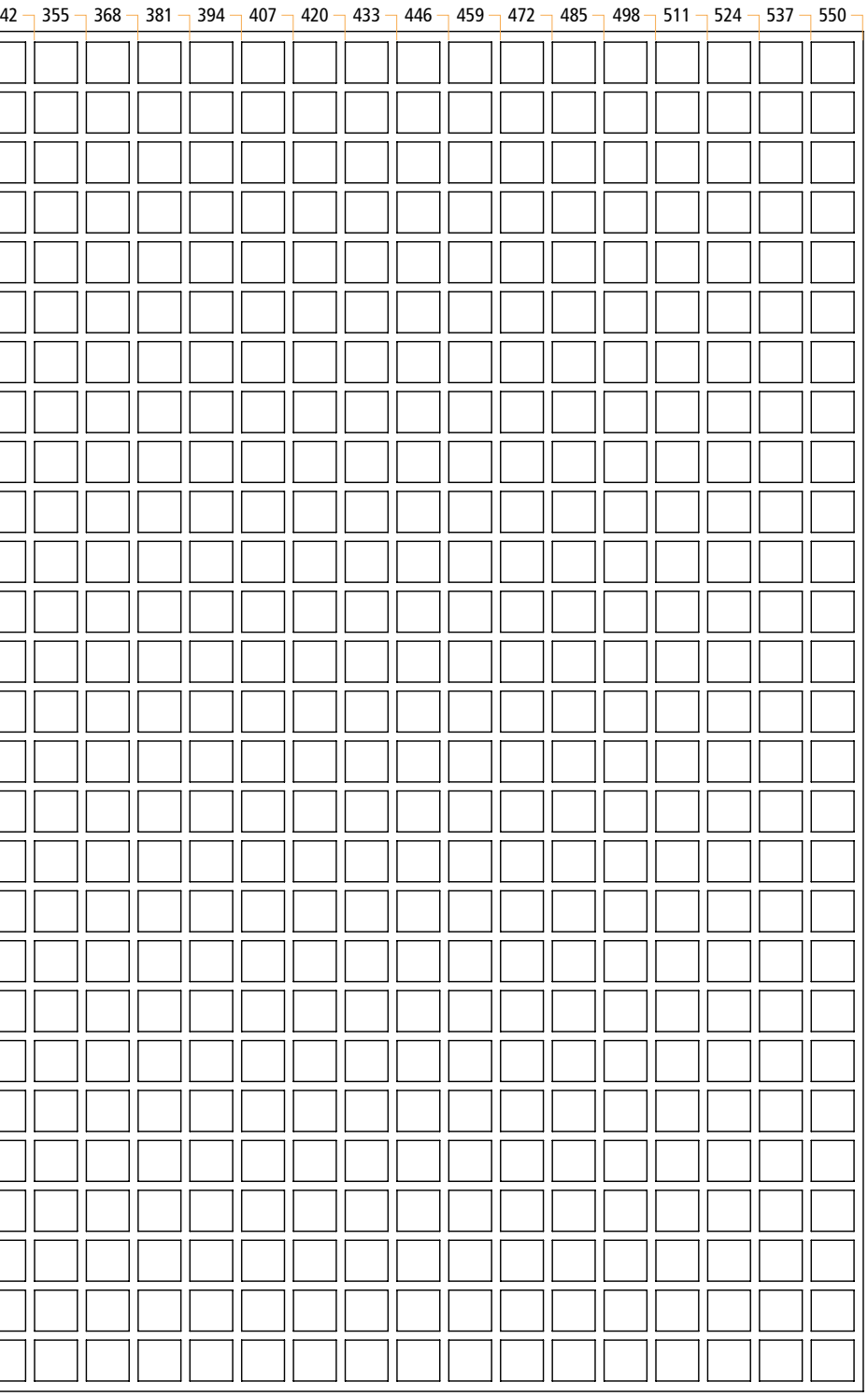
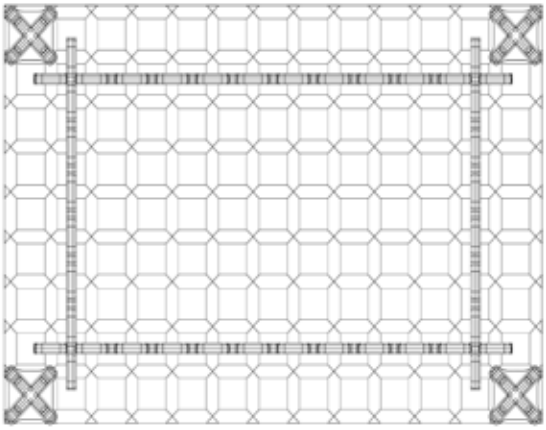


Schéma standard de Variogrid

La figure suivante est un schéma standard du placement des goujons d'empilage rotatifs et des séparateurs transversaux et longitudinaux.



Adapté aux bacs de transport

Le plateau Variogrid peut être adapté de manière personnalisée aux bacs de transport courants comme les bacs KLT, les bacs norme europe, etc.

tech-rack variogrid

Un produit de FRIES

Variogrid, le système tout-en-un variable, permet une organisation personnalisée des porte-pièces : les plateaux supports peuvent être adaptés à la taille souhaitée. Les goujons d'empilage rotatifs, qui peuvent être placés au choix sur le Variogrid, garantissent une possibilité d'empilage dans chaque taille. Tech-rack variogrid offre ainsi de nombreuses possibilités d'utilisation pour la production avec un processus optimisé du nettoyage et du transport jusqu'au stockage. Un large choix de broches emboitables par rotation, séparateurs de plateau et accessoires vient compléter le système porte-pièces intelligent.

tech-rack variogrid
Tous les avantages en un coup d'œil
www.fries-kt.com

Déjà vu ?

Renseignez-vous quant à la diversité de nos produits et profitez des avantages des systèmes de rack de FRIES.

techtray

Système porte-pièces intelligent : Sûr - Propre - Flexible

tech-rack

Casier industriel tout-en-un : Nettoyage - Transport - Stockage

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

03/2017-V2