





Un métier pas comme les autres.

DES SOLUTIONS INDIVIDUELLES

20 Des solutions individuelles – Exemples

L'entreprise
Des solutions individuelles

Porte-pièces

RAKO / Mallettes

EUROTEC

Bacs automobiles
VDA/GALIA

Bacs navettes

Palettes

Caisses-palettes

Chariots de transport

Bacs alimentaire et pour gastronomie

Produits spéciaux

Produits conductibles ESD

Pièces techniques

Accessoires généraux

Informations générales

Un métier pas comme les autres.

Une solution pour toutes les exigences

Parfois, nous pouvons répondre aux exigences des clients pour des solutions individuelles en modifiant simplement des bacs standards. Mais souvent, nous devons trouver des solutions et des idées innovantes.



1

Bac pour les poissons

Ce bac de transport pour les poissons se compose de trois éléments, un bac E Performance, un insert en matière plastique et un couvercle adapté.

On dispose d'abord le poisson sur l'insert et pour finir, on remplit le bac de glace. L'eau de fonte de la glace s'écoule dans la cavité sous l'insert via des orifices correspondants.



2

Bac à viande E Performance

Ce nouveau bac pour la viande remplace le bac rouge utilisé des millions de fois sur le marché. L'E Performance existe en trois dimensions 600 x 400 x 125 mm (E1), 600 x 400 x 200 mm (E2) et 600 x 400 x 300 mm (E3).

Quatre étiquettes injectées avec signalisation du bac et un code GS1 permettent d'identifier clairement le bac. La couleur bleu clair garantit que nous utilisons uniquement des matériaux neufs pour la production de ces bacs.

3

Bac pour le transport de roulements à billes

Cet emballage réutilisable permet de transporter des roulements à billes haut de gamme de différentes dimensions. Des éléments excentriques, réglables individuellement, permettent d'ajuster les roulements à billes très précisément dans le bac.





1

Bacs Autostore avec compartiments

Bacs spéciaux pour un système de stockage automatisé proposé par Autostore, avec des rainures sur les parois courtes et longitudinales pour les compartiments et casiers.

2

EUROTEC avec compartiments

Dans l'EUROTEC 600 x 400 x 220 mm, des rainures sont moulées dans les parois intérieures des côtés longitudinaux dans la matière plastique qui, en cas de besoin, peuvent recevoir des parois de séparation.

3

UPAL-V avec transpondeur RFID

Un UPAL-V, composé de composants individuelles et remplaçable en cas de réparation, a été équipé d'un transpondeur RFID pour l'identification de la palette.





1

EUROTEC et RL-KLT avec clapet escamotable

Un EUROTEC et un RL-KLT ont été munis d'une paroi latérale escamotable. Cela permet d'accéder au contenu du bac, même quand les bacs sont empilés.

EUROTEC avec côté court escamotable

Pour cet EUROTEC, le côté court est relié en bas avec le fond via une fermeture à ressort avec poignée. Après avoir ouvert la fermeture, le côté court peut être escamoté dans le bord supérieur des cotés longitudinaux via un guidage adapté.

2

Layer-Tray 800 x 1000 mm

Les porte-pièces sont utilisés quand on doit transporter différents emballages, la plupart du temps en carton, sur des convoyeurs automatiques. Les cartons sont placés sur le porte-pièces, qui se déplace sur le convoyeur. Lorsque le porte-pièces est stocké dans un rayonnage, il est possible de tirer même les derniers cartons dans la zone de travail via un dispositif de poussée.

3

Bacs pour joints

Ce bac permet de transporter des joints de culasse pour les moteurs. Pour cela, on utilise un fond perforé dans un RAKO. Pour aller avec les orifices dans les joints, on insère des broches en acier dans le fond, sur lesquelles on enfiche les joints.

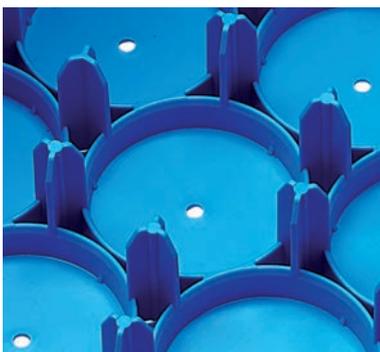




1

Bacs pour dosettes de café

Des boîtes sont disposées automatiquement dans les alvéoles de ce bac et les boîtes sont remplies de dosettes de café par des machines. Les boîtes sont transportées dans des bacs jusqu'au point de vente.



2

Bacs avec inserts adaptés pour magasins automatiques verticaux

Il s'agit ici de bacs thermoformés avec des parois de séparation adaptées pour trier de petites pièces. Toute l'unité est posée sur un niveau du magasin automatique vertical et il s'agit d'une véritable alternative aux bacs à visibilité de stockage.

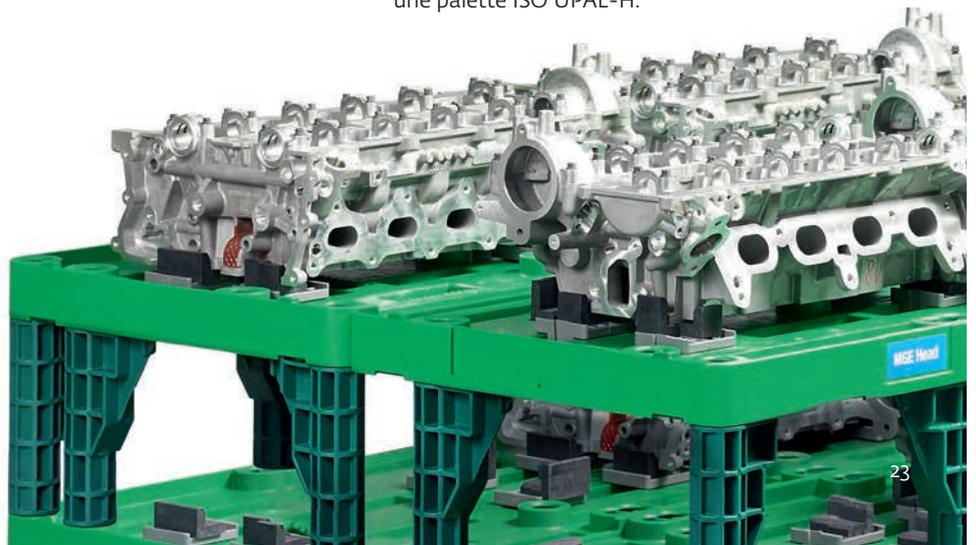
3

Bâti pour moteurs

Une solution simple pour le transport de culasses vers la chaîne de montage. Les pièces sont disposés sur le niveau libre du bâti et bloqués par des dispositifs de blocage. Les culasses sont retirées au niveau de la chaîne de montage et déchargées niveau après niveau. Toute l'unité est placée sur une palette ISO UPAL-H.



DEUTSCHER
VERPACKUNGS
PREIS 2013





1



2



3

1

PaLETTE modulaire FixFlat

La palette modulaire FixFlat permet de fixer des modules solaires avec un dispositif de serrage. Toute la construction est utilisée sur des toits plats, en particulier quand la charge admissible du toit est si faible que les anciennes constructions en métal ne peuvent pas être utilisées en raison de leur poids.



2

PaLETTE de support pour les blocs en béton

Ce porte-pièces permet de stocker des blocs en béton cuits pour les laisser refroidir. Afin de garantir une stabilité correspondante, on soude deux moitiés de palettes pour les assembler. La palette de support est fabriquée en WPC (Wood Plastic Composite), un mélange de bois, un matériau renouvelable et de PP.



3

Glas Manager

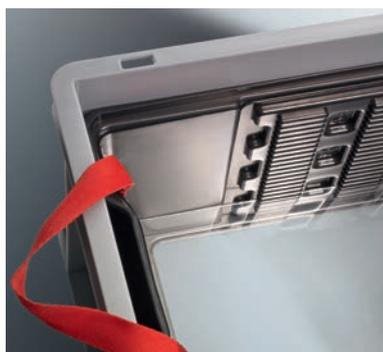
Ces inserts, conçus pour les services de traiteurs, servent à ranger des verres. Toute l'unité passe au lave-vaisselle pour le nettoyage et peut être disposée dans un RAKO sans avoir à sortir les verres. Le Glas Manager est disponible en quatre largeurs de casiers. La hauteur peut être adaptée individuellement aux verres insérés.





1 *RAKO utilisé pour des perceuses*

Ce bac permet de transporter des perceuses debout, verticalement. La partie inférieure de l'insert embouti est fixée avec une boucle clic clac. Le recouvrement translucide, réglable en hauteur grâce à la crémaillère, sert de protection lorsqu'on retire la perceuse du bac.



2 *Auxiliaire de convoyage*

Bac spécial, conçu pour les centres de logistique de paquets, avec des bandes de fixation élastiques à l'intérieur et des étiquettes pour les codes-barres, qui sont apposées à la fois sur les parois intérieures et extérieures.

3 *KLAPA avec porte-pièces*

Des porte-pièces dans un cadre métallique sont disposés dans un KLAPA Spéciale. Les porte-pièces permettent de transporter des organes de montage pour l'industrie automobile. Lorsque les pièces sont retirées dans un niveau, le porte-pièces peut être replié vers le haut de façon à permettre l'accès au prochain niveau, situé au-dessous.