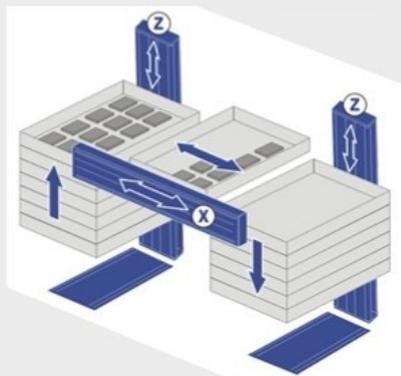


Systèmes standards de palettiseur/stockeur



■ Fonctionnalité

Empilage / dépilage



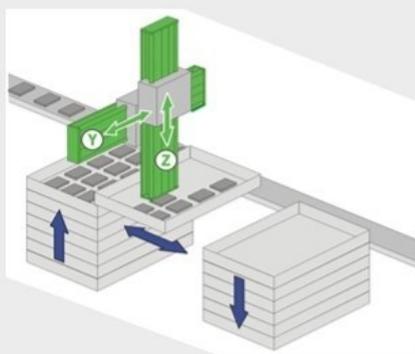
Manipulation sur mesure

■ Gamme



varioSTACK

Vidage / Remplissage



Préhension pièce sur mesure



ecoSTACK



PSU



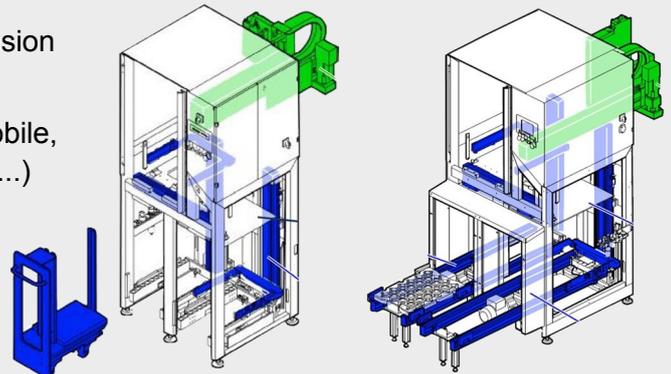
euroSTACK

varioSTACK

- S'intègre à des lignes de production automatisées et flexibles et en améliore les flux
- S'appuie sur nos composants d'axe, de pilotage et de préhension pour assurer une maîtrise complète du système
- Plus d'une centaine d'applications à ce jour (Industrie automobile, équipementier, pharmaceutique, plasturgie, semi-conducteur...)

Caractéristiques

Dimension min. des barquettes	175x280x20 mm
Dimension max. des barquettes	400x600x80 mm
Poids max. des barquettes	10 Kg
Encombrement	<1m ²



Alimentation par chariot

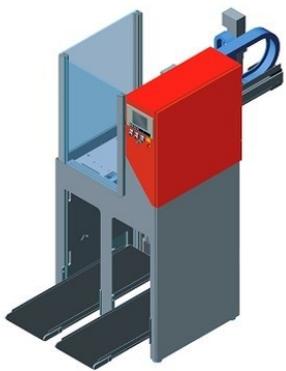
Alimentation par bande

Principe de fonctionnement

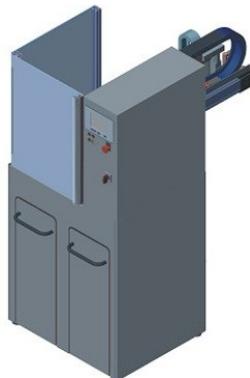
- 1 Alimentation du varioSTACK en pile de barquettes à vider, remplir ou à vider et remplir
- 2 Dépilage et dépose des barquettes une à une sur table de transfert indexé
- 3 Bras de préhension XY (sur mesure) pour alimentation/prise des pièces sur poste de production, convoyeur...
- 4 Reprise des piles de barquettes de



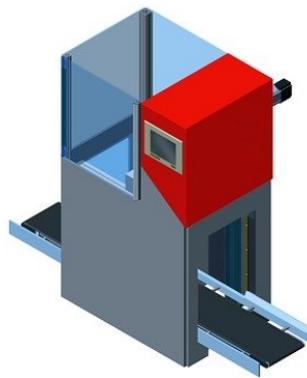
Variantes d'alimentation/évacuation des piles de barquettes



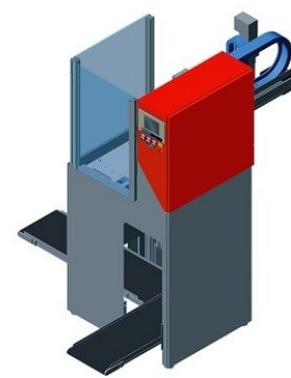
Alimentation/évacuation par bande par l'avant



Alimentation/évacuation sur chariot à roulette



Alimentation/évacuation par bande en ligne



Alimentation/évacuation par bande en équerre

Options

- Commande S7-300 avec pupitre TP177B
- Adaptation spécifique barquette
- Adaptation spécifique préhension produit
- Rotation préhension produit commande NC
- Aménagement antistatique

Rajout de bande d'alimentation/évacuation => (pour version à bande)

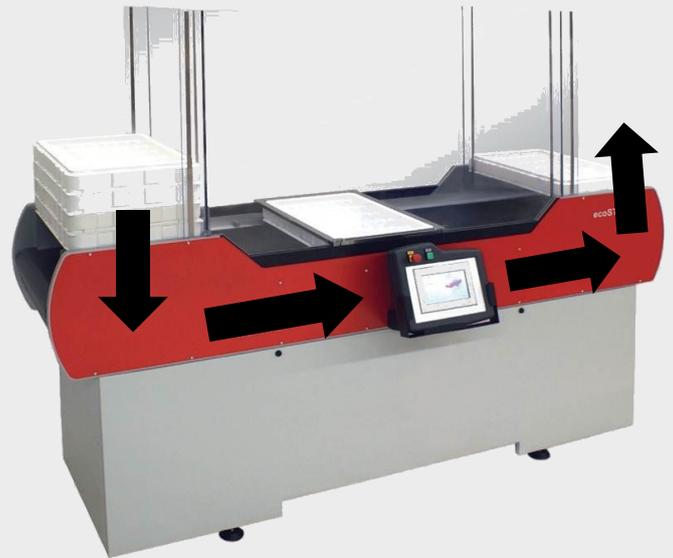


ecoSTACK

- Adapté aux applications pour lesquelles la préhension / manipulation est déjà disponible (Peut être également fourni)
- Egalement adapté à un vidage/remplissage manuel
- Temps de changement de barquette de 5 sec.

Caractéristiques

Dimension min. des barquettes	300x400x20 mm
Dimension max. des barquettes	400x600x150 mm
Poids max. des piles de barquettes	60 Kg
Consommation d'électricité/an	20 Euros



Options

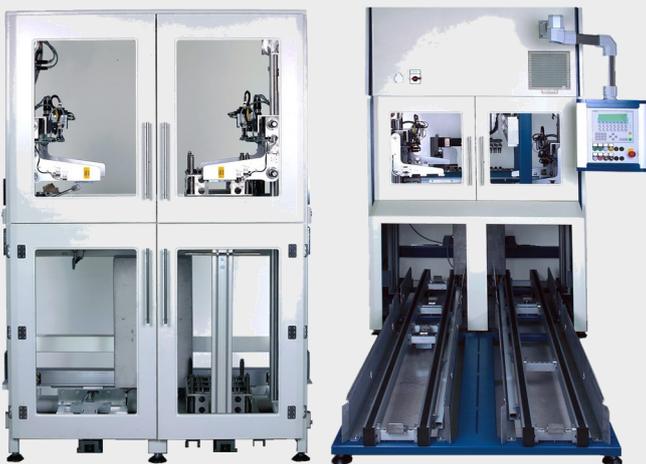
- Extension de la capacité de piles de barquettes



- Pour la préhension de remplissage/vidage, au delà de nos solutions d'axes motorisés, nous proposons également le "Rotary Arm" pour compléter la fonctionnalité de l'ecoSTACK



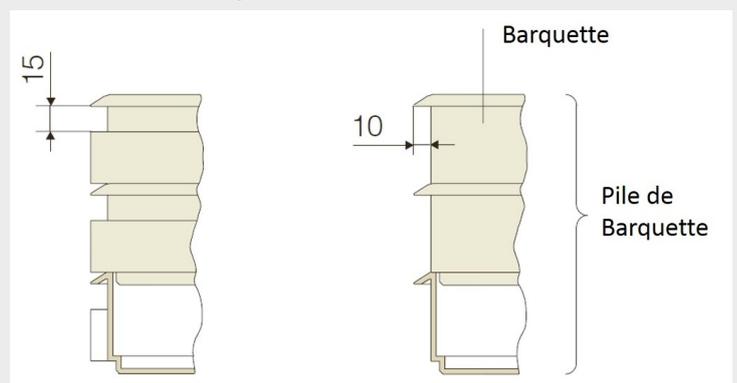
PSU



Caractéristiques

Dimension min. des barquettes	200x300x20 mm
Dimension max. des barquettes	400x600x150 mm
Poids max. des barquettes	30 Kg
Hauteur max. des piles	700 mm

Critère des barquettes



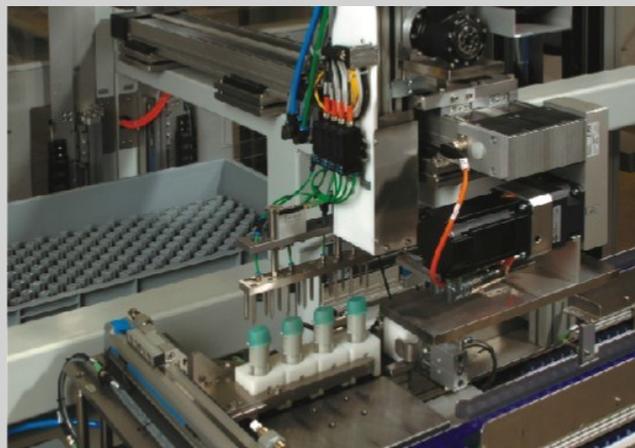
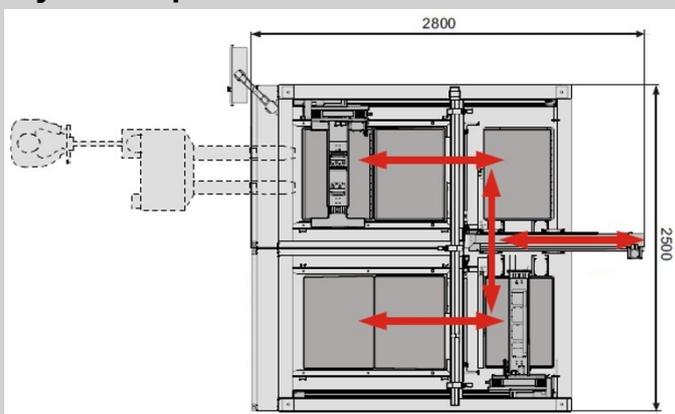
- Les palettiseurs PSU constituent une alternative aux palettiseurs varioSTACK dans les applications pour lesquelles les dimensions et charges des barquettes sont respectivement supérieures à 80mm de hauteur et à 10Kg

euroSTACK

Caractéristiques

Dimension min. des palettes	300x400 mm
Dimension max. des palettes	600x800 mm
Poids max. des palettes	40 Kg
Hauteur de la pile de palette	1500 mm

Cycle des palettes



OPTIONS

- ✓ Alimentation des piles de palette par bande
- ✓ Fonction de traçabilité
- ✓ Impression d'étiquettes par palette
- ✓ Variante pour utilisation en salle blanche

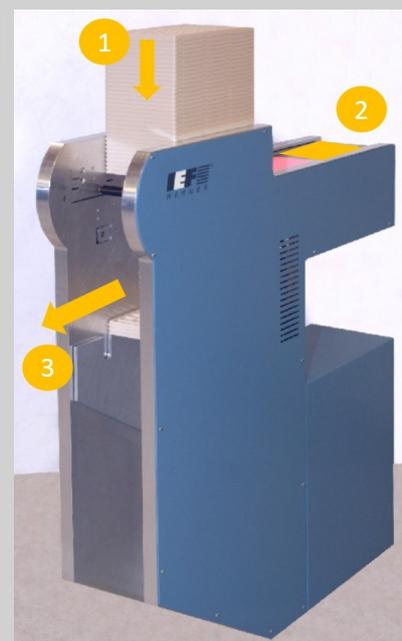
smallSTACK



Caractéristiques

Dimension min. des barquettes	96x136x5 mm
Dimension max. des barquettes	322x136x10 mm
Poids max. des barquettes	500 g
Hauteur de la pile de barquette	400 mm

- 1 - Dépose pile de Barquette
- 2 - Positionnement de la barquette dépilée sur le poste de vidage/remplissage
- 3- Reprise des piles de barquettes « traitées »



Les plus...



- ✓ Nos systèmes s'appuient sur nos **propres composants d'axes motorisés et de préhension**
- ✓ Eprouvés dans **plus d'une centaine d'applications actuellement en fonctionnement**
- ✓ **Large expérience et valeur de conseil** dans la préhension de barquettes et pièces à traiter
- ✓ Une gamme large et souple pour **s'adapter à vos applications**