

# Avantages des convoyeurs FlexMove

Les convoyeurs de la série FlexMove sont les systèmes de convoyage les plus personnalisables et polyvalents du marché. Dotés de chaînes flexibles et d'une large gamme de modules, les convoyeurs FlexMove peuvent être configurés de manière à répondre aux besoins spécifiques de vos produits et infrastructures.

Nous proposons même en option des châssis en aluminium extrudé et en acier inoxydable pour les systèmes sur mesure. Les convoyeurs FlexMove affichent également de nombreux autres avantages :

- Rainure en T pour une intégration et un montage simples des accessoires
- Virages serrés jusqu'à 180°
- Transferts motorisés pour des produits aussi petits que 100 mm
- Variété d'options de bandes avec des bandes à friction, à taquets et à conductrice
- Solution d'élévation par pincement ou spirale
- Changements d'élévation et courbes compactes
- Compatible avec tous les systèmes de convoyage flexibles les plus courants

Configurez votre propre système sur Dtools, ou contactez notre groupe de solutions techniques pour une conception complète et sur mesure de votre système.



## Modules disponibles



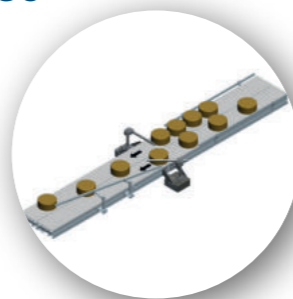
Nettoyage de chaîne à sec



Nettoyage humide



Butée d'arrêt



Convergence de 2 voies vers 1



Courbure ascendante



Butée d'arrêt Godets



Dérivation par Godets



Tendeur de bande

Profitez des avantages du configurateur CAO le plus abouti du marché

**DTools**

[tools.dornerconveyors.com](http://tools.dornerconveyors.com)



- ✔ Devis rapide
- ✔ Fichiers CAO sur demande
- ✔ Simples à personnaliser
- ✔ Outil gratuit

Visitez notre site pour trouver le convoyeur industriel le plus adapté à votre application!

- ✔ Meilleurs délais du marché
- ✔ Service après-vente
- ✔ Garantie 10 ans



**DORNER**<sup>®</sup>

By Columbus McKinnon

**Convoyeurs FlexMove**

Déplacement vertical, horizontal, et sur courbe des produits

Scannez le code pour visiter le site de Dorner ou rendez-vous à l'adresse [www.dornerconveyors.com](http://www.dornerconveyors.com)



# FlexMove Helix



## Convoyeurs à spirale à faible encombrement

Conception hélicoïdale unique pour répondre aux besoins de nombreuses applications dans lesquelles l'encombrement est limité. La chaîne à rouleaux latéraux brevetée réduit les frottements de manière à obtenir des vitesses plus élevées et améliorer l'efficacité de la manipulation des produits.

- Largeurs : 85 mm, 180 mm, & 260 mm
- Poids maximal accumulé : 136 kg (300 lbs)
- Vitesses jusqu'à 52 m/min (171 ft/min)
- Angle d'inclinaison jusqu'à 7° avec chaîne à partie supérieure plate et jusqu'à 10° avec chaîne à partie supérieure à friction

### Applications idéales:

- Accumulation de produits
- Stockage & refroidissement
- Secteurs médical & pharmaceutique
- Sciences de la vie
- Fabrication électronique
- Emballages alimentaires

# FlexMove Alpine



## Convoyeurs d'accumulation et de tamponnage

Ces convoyeurs compacts de type spirale intègrent des pentes douces, tout en changeant d'élévation afin d'éviter l'engorgement des produits et en optimisant l'espace vertical.

- Largeurs: 65, 85, 105, & 150 mm
- Poids maximal accumulé: 136 kg (300 lbs)
- Manipulation de presque toutes les formes de produits
- Configurations à direction simple ou double
- Transfert par rouleaux gravitaires et motorisés disponibles en option

### Applications idéales:

- Stockage & accumulation
- Séchage, refroidissement & nettoyage de produits
- Gestion par cycle et lot
- Emballages alimentaires
- Produits de boulangerie & confiseries
- Sciences de la vie
- Biens de consommation

# FlexMove Wedge



## Convoyeurs élévateurs

Utilisés pour élever des produits depuis le niveau de fabrication vers un niveau supérieur, ou vice versa. Les produits sont maintenus entre des convoyeurs, puis déplacés rapidement et en toute sécurité.

- Largeur de bande: 45 mm, 65 mm, & 85 mm
- Poids maximal total: 90 kg (200 lbs)
- Vitesses jusqu'à 52 m/min (171 fpm)
- Disponible dans une grande variété de configurations
- Largeurs réglables afin de pouvoir manipuler différentes tailles de produits

### Applications idéales:

- Elévation & descente de produits
- Embouteillage
- Décaissage
- Rotation et positionnement de produits
- Acheminement autour de machines
- Fabrication de biens de consommation
- Traitement pharmaceutique

# FlexMove Twist



## Convoyeurs de rotation et de positionnement

Les convoyeurs FlexMove Twist font tourner les produits de manière fluide sans entraver leur déplacement vers la ligne de production.

- Largeurs: 65, 85, 105, & 180 mm
- Torsion d'environ 90° longueur de 3 m
- Vitesses jusqu'à 55 m/min (180 ft/min)
- Torsion hélicoïdale jusqu'à 90° par paire de convoyeurs

### Applications idéales :

- Rotation de produits
- Étiquetage & emballage
- Entreposage & logistique
- Assemblage d'appareils
- Fabrication d'appareils électroniques et de biens de consommation