

Jusqu'à quatre courbes  
sur un seul convoyeur

Structure compacte  
et épurée

Chaîne sûre  
et robuste

Transferts motorisés  
pour le convoyage de  
petites pièces



# FlexMove®

## CONVOYEURS DE LA SÉRIE FX

Convoyeurs à chaîne flexible,  
compacts et à grande capacité

**DORNER®** 

Les convoyeurs de la série FX sont parfaitement adaptés pour :

- Courbes, montées, descentes
- Manipulation de pièces
- Transferts
- Espaces restreints
- Configurations complexes
- Grandes longueurs
- Changements de niveaux
- Accumulation
- Buffers (Tampons)

## Tailles et dimensions

- Largeurs : 152 mm, 304 mm, 457 mm et 609 mm
- Longueurs : 0,6 m à 20 m
- Jusqu'à 4 courbes par motoréducteur

## Charges & Vitesses

- Charges: Jusqu'à 272 kg
- Vitesses: Jusqu'à 50 metres par minute

## Types de chaînes plastiques

- Chaîne standard lisse ou avec insert à friction
- Roulement central pour les convoyeurs courbes
- Chaîne sans roulement pour convoyeurs droits



Chaîne plane



Chaîne à friction



Roulement à bille intégré

## Modules



Module d'entraînement



Module de retour / renvoi



Courbe  
45°, 90°, 135°, 180°



Élévation / Descente  
5°, 10°, 20°, 30°



## Guidage

- Guidage simple entièrement réglable
- Guidage double entièrement réglable
- Autres options disponibles



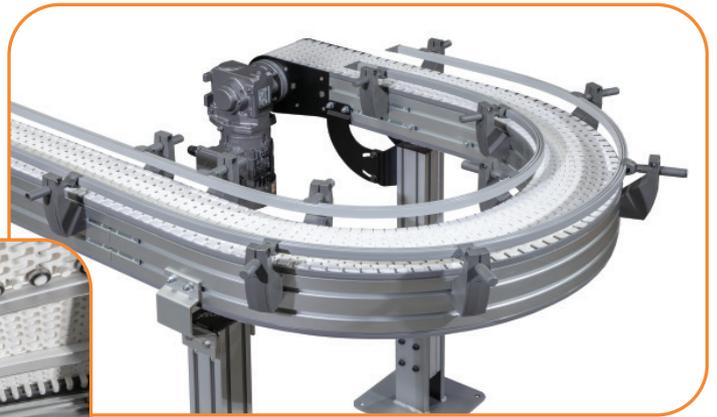
## Pieds et supports

- Supports et pieds disponibles pour convoyeurs simples, doubles ou multiples



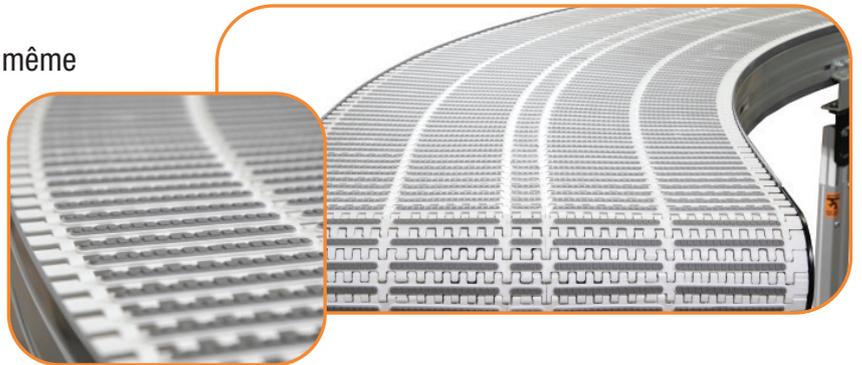
## Conception compacte réduisant l'empreinte au sol

- Faibles longueurs d'entrée et de sortie: 460 mm mini
- Rayon de courbure de 2 fois la largeur de chaîne
- Chaîne innovante avec roulement permettant jusqu'à quatre courbes sur un seul motoréducteur



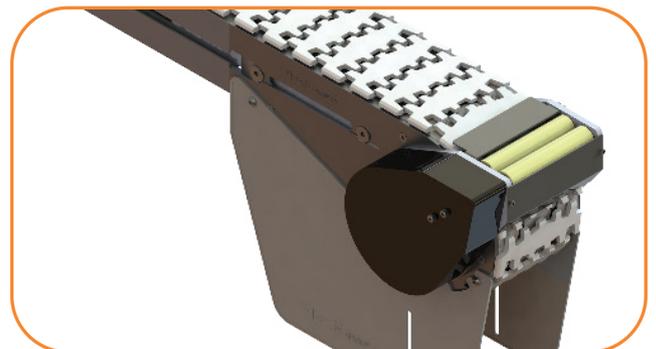
## Convoyeur à bande modulaire le plus sûr de l'industrie

- Ouvertures de chaîne inférieures à 4 mm, même dans les courbes
- Bords de chaîne couverts
- Chaîne guidée sur l'ensemble du convoyeur, sans brin mou, pour une meilleure sécurité de l'opérateur



## Transfert de petites pièces - Option de transferts motorisés

- Transfert de petites pièces de 75 mm de long minimum
- Les rouleaux entraînés assurent un transfert en douceur et sans zone morte
- Solution possible d'interfaçage permettant le transfert vers tous types de convoyeurs



## Les avantages des convoyeur Dorner FlexMove de la série FX

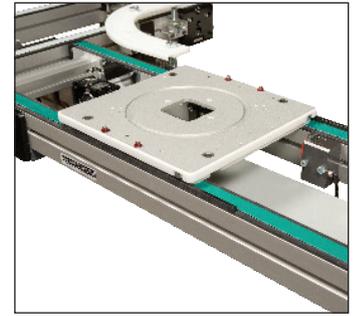
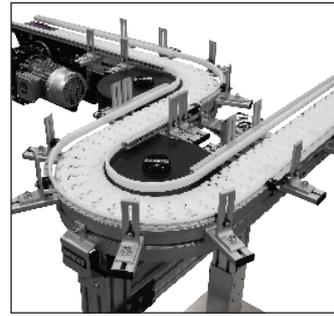
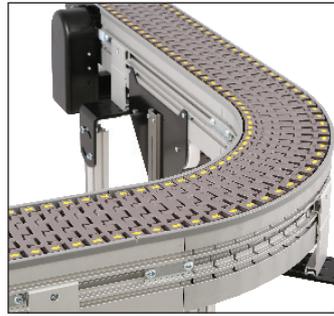
### Grande flexibilité pour l'implantation et la conception

- Les cadres en aluminium avec rainure en T permettent une installation aisée d'accessoires ou des adaptations personnalisées
- Différents types de chaînes pour répondre aux différentes applications

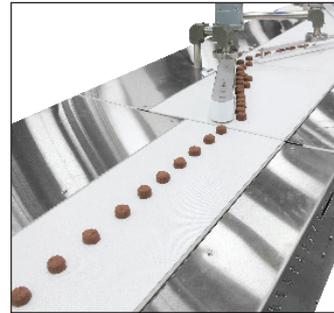
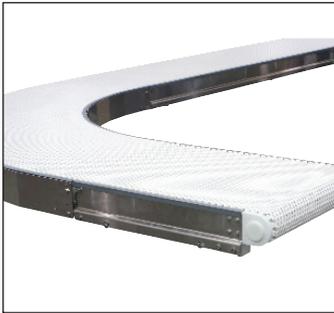
### Haute capacité

- La conception simple et compacte maximise l'espace tout en minimisant le bruit, la maintenance et l'empreinte au sol
- Vitesses élevées jusqu'à 50 m / min et charges jusqu'à 272 kg
- Conception de chaîne à une seule broche avec vis 1/4 de tour pour un démontage facile
- La conception de la chaîne avec roulement central en acier inoxydable pour diminuer les efforts et améliorer les performances

# Convoyeurs pour l'Industrie et l'Automatisation



## Convoyeurs hygiéniques



## Solutions techniques



Pièces

Services

Configurateur en ligne

Garantie

# Transformer l'Automatisation des Convoyeurs

## Dorner GmbH – Europe

### Dorner – Allemagne

Karl-Heinz-Beckurts-Straße 7  
52428 Jülich,  
Allemagne  
+49 (0) 2461/93767-0  
info.europe@dorner.com

### Dorner – France

8 rue des Frères Caudron  
78140 Velizy-Villacoublay  
France  
+33 (0)1 84 73 24 27  
info.france@dorner.com



## Dorner – Amérique du Nord et Amérique du Sud

### Dorner – Siège U.S.A.

975 Cottonwood Ave  
Hartland, WI 53029, USA  
(800) 397-8664  
(262) 367-7600  
info@dorner.com

### Dorner – Canada

100-5515 North Service Road  
Burlington, Ontario L7L 6G6  
Canada  
(289) 208-7306  
info@dorner.com

### Dorner – Amérique latine

Carretera a Nogales #5297,  
Nave 11. Parque Industrial Nogales  
Zapopan, Jalisco C.P. 45222  
Mexique  
+52.33.30037400  
info.latinamerica@dorner.com



## Dorner – Asie

128 Jalan Permatang Damar Laut, Bayan Lepas 11960  
Penang, Malaisie  
+604-626-2948 | info.asia@dorner.com

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