

easychain®

Rapide et flexible, dans toutes les directions



Avec le système de convoyage en continu sans jonction, easychain autorise des rayons de courbure encore plus réduits que son « grand frère » le deniway. Ceci est particulièrement appréciable lorsque des implantations complexes en trois dimensions sont nécessaires. De plus, ce système modulaire peut être installé et modifié très rapidement. Le système est basé sur des roulements qui réduisent les frottements ce qui permet de réduire à la fois la consommation d'énergie et l'usure. C'est pourquoi easychain est robuste, fiable et d'un entretien minime.

Applications

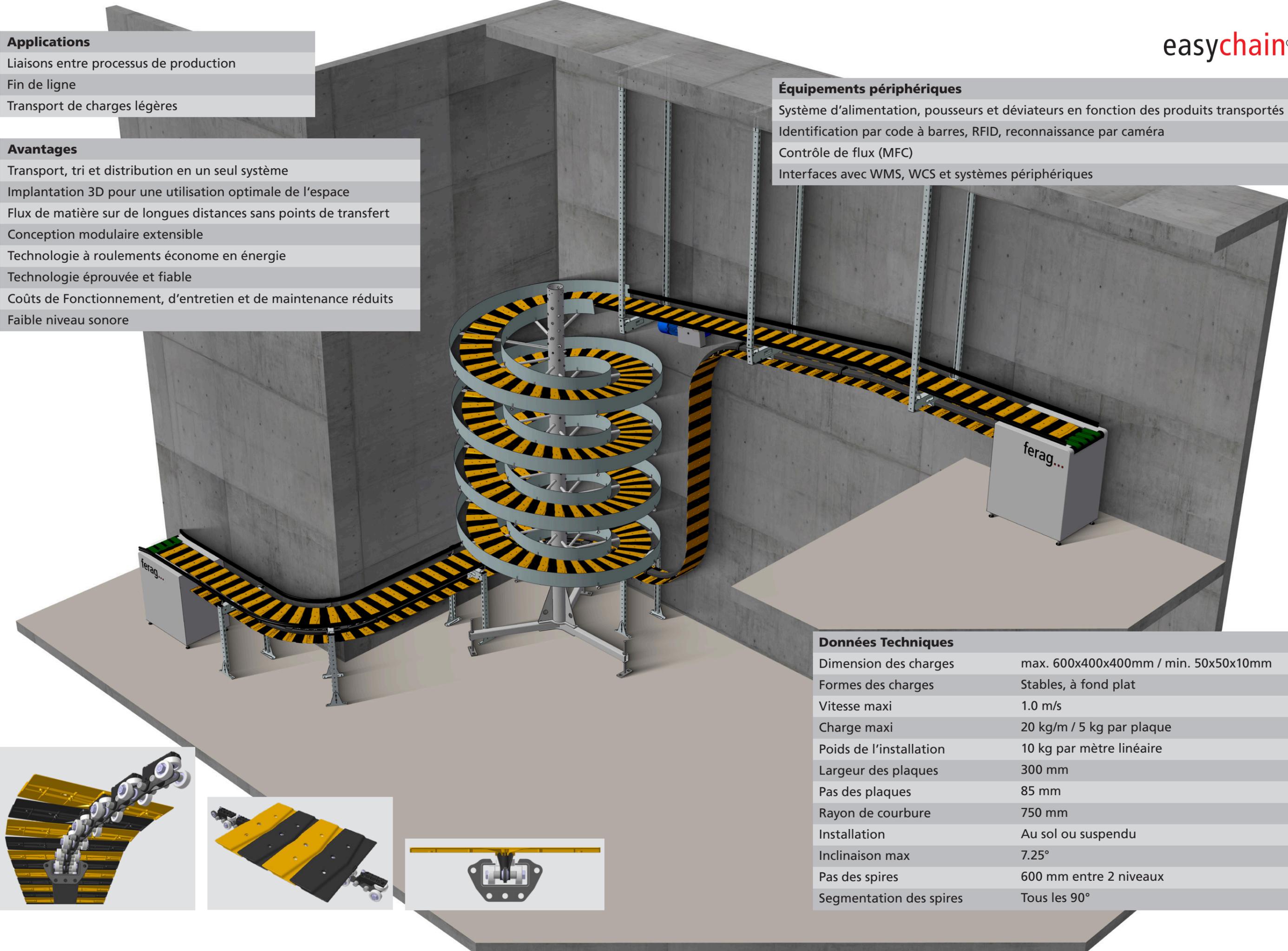
Liaisons entre processus de production
 Fin de ligne
 Transport de charges légères

Avantages

Transport, tri et distribution en un seul système
 Implantation 3D pour une utilisation optimale de l'espace
 Flux de matière sur de longues distances sans points de transfert
 Conception modulaire extensible
 Technologie à roulements économe en énergie
 Technologie éprouvée et fiable
 Coûts de Fonctionnement, d'entretien et de maintenance réduits
 Faible niveau sonore

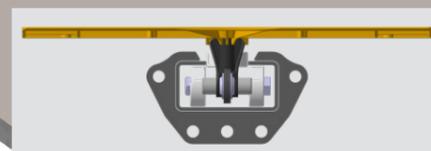
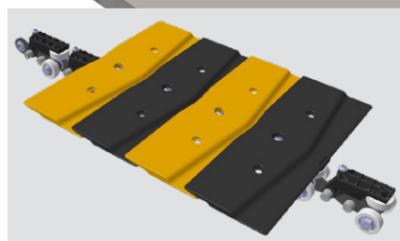
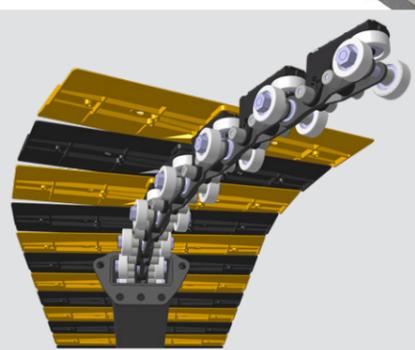
Équipements périphériques

Système d'alimentation, pousseurs et déviateurs en fonction des produits transportés
 Identification par code à barres, RFID, reconnaissance par caméra
 Contrôle de flux (MFC)
 Interfaces avec WMS, WCS et systèmes périphériques



Données Techniques

Dimension des charges	max. 600x400x400mm / min. 50x50x10mm
Formes des charges	Stables, à fond plat
Vitesse maxi	1.0 m/s
Charge maxi	20 kg/m / 5 kg par plaque
Poids de l'installation	10 kg par mètre linéaire
Largeur des plaques	300 mm
Pas des plaques	85 mm
Rayon de courbure	750 mm
Installation	Au sol ou suspendu
Inclinaison max	7.25°
Pas des spires	600 mm entre 2 niveaux
Segmentation des spires	Tous les 90°





Références sur www.ferag.com.

Entreprise familiale

Depuis plus de 60 ans, Ferag AG (Suisse) a été le principal fournisseur de solutions intra-logistiques dans l'industrie graphique. Les systèmes Ferag fonctionnent tous les jours, traitant des journaux et magazines avec des tirages de plusieurs millions d'exemplaires. La compétence reconnue d'un fournisseur innovant de systèmes de convoyeurs intégrés a ouvert les portes de toutes les industries, avec des systèmes gestion de flux dont les applications sont illimitées dans les industries de fabrication, ainsi que dans la mode, l'automobile, l'agro-alimentaire, la distribution et le commerce électronique.



Ferag AG
Zürichstrasse 74
CH-8340 Hinwil
Switzerland
info@ferag.com
www.ferag.com

