

VOTRE ENTREPRISE GÉNÉRALE DÉDIÉE À L'INTRALOGISTIQUE

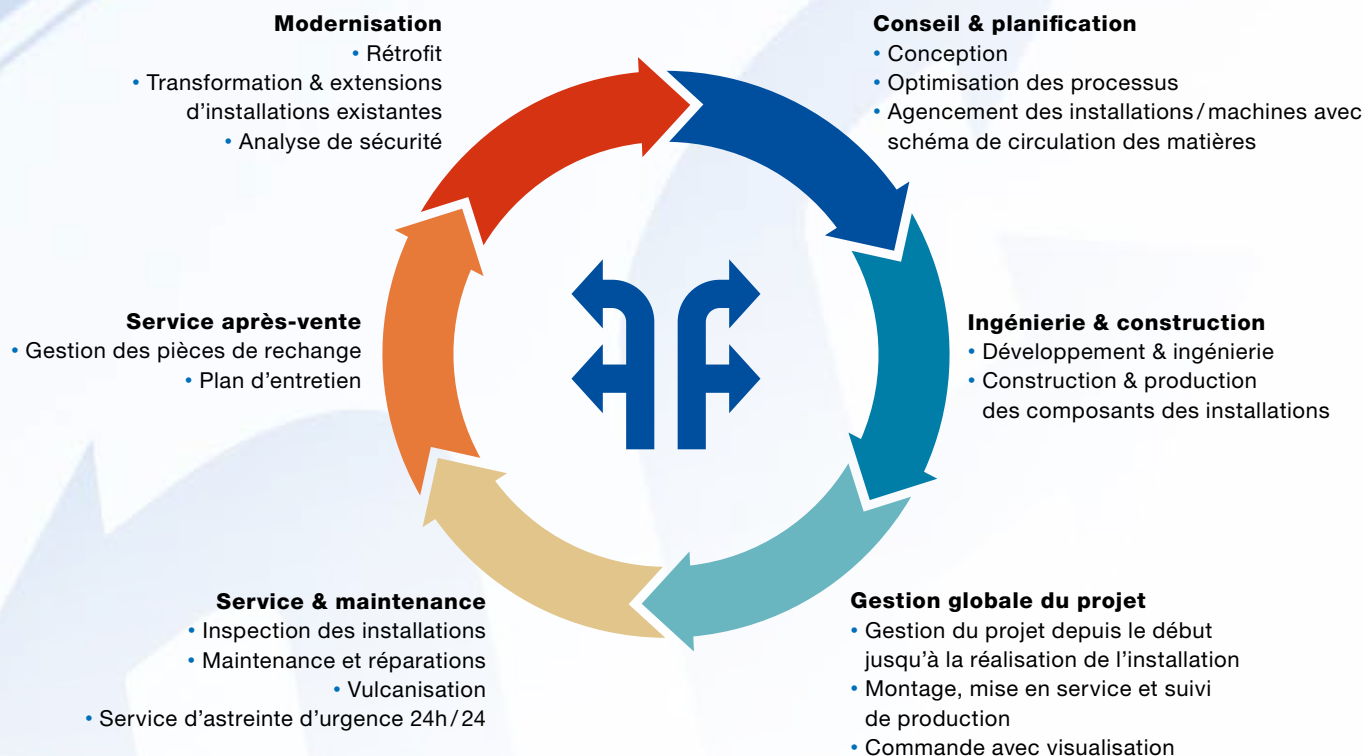
- Systèmes de convoyage pour produits alimentaires emballés ou non emballés
- Systèmes de convoyage pour conteneurs, cartons et palettes
- Service et maintenance • Inspections • Vulcanisation • Service d'astreinte d'urgence 24h/24
- Service après-vente • Gestion des pièces de rechange



Envie de découvrir les nouveautés?
Scannez le QR code.

Frei Fördertechnik AG – Votre entreprise générale

NOUS CONVOYONS LES IDÉES



Les solutions sur mesure, l'expérience, les connaissances techniques et la conception minutieuse des installations sont les éléments fondamentaux d'une parfaite réussite des projets. Ainsi, un schéma précis de circulation des matières est établi lors de la planification de chaque installation. Au cours de cette étape, toutes les spécifications sont enregistrées et nous procédons à l'assemblage des machines et des composants d'installation correspondants.

En notre qualité d'entreprise générale, nous prenons en charge les projets et sommes ainsi responsables envers le donneur d'ordre de toutes les tâches. Cela présente de grands avantages pour les deux parties ; vous avez affaire à un interlocuteur unique pour l'ensemble des tâches, de la planification du projet au démarrage de la production et même après la mise en service, afin que tout fonctionne parfaitement.

Nous sommes à votre service

DES PRESTATIONS COMPLÈTES

Nos plans de maintenance sont établis de manière à ce que l'entretien puisse être effectué à temps et correctement. Le plan individuel vous aide à contrôler et à entretenir vos machines et installations en vous permettant d'organiser et de surveiller efficacement les opérations de maintenance.

Nos services de maintenance et d'entretien

- Réparation et entretien professionnels
- Temps de réponse rapides
- Localisation et résolution rapides des pannes
- Centre régional près de chez vous
- Service d'astreinte d'urgence 24h/24
- Maintenance préventive et de contrôle/Réparation
- Transformation/Rétrofit/Extensions
- Formation à la sécurité et formation des utilisateurs

Les avantages d'une stratégie de maintenance

- Plus grande disponibilité
- Informations sur l'état de l'installation
- Contrôle de sécurité
- Coûts prévisibles
- Conditions préférentielles pour les pièces de rechange
- Durée de vie plus longue
- Préservation de la valeur
- Gestion du cycle de vie de l'équipement
- Respect des bases légales



Solutions globales adaptées à vos besoins

INDUSTRIE ALIMENTAIRE

Hygénique et facile à nettoyer – Le convoyage des denrées alimentaires obéit à des prescriptions et des normes spécifiques – Nous les concevons, planifions et les mettons en œuvre dans les règles de l'art et utilisons nos propres développements éprouvés faisant appel à des solutions inoxydables afin de réaliser toute votre installation.

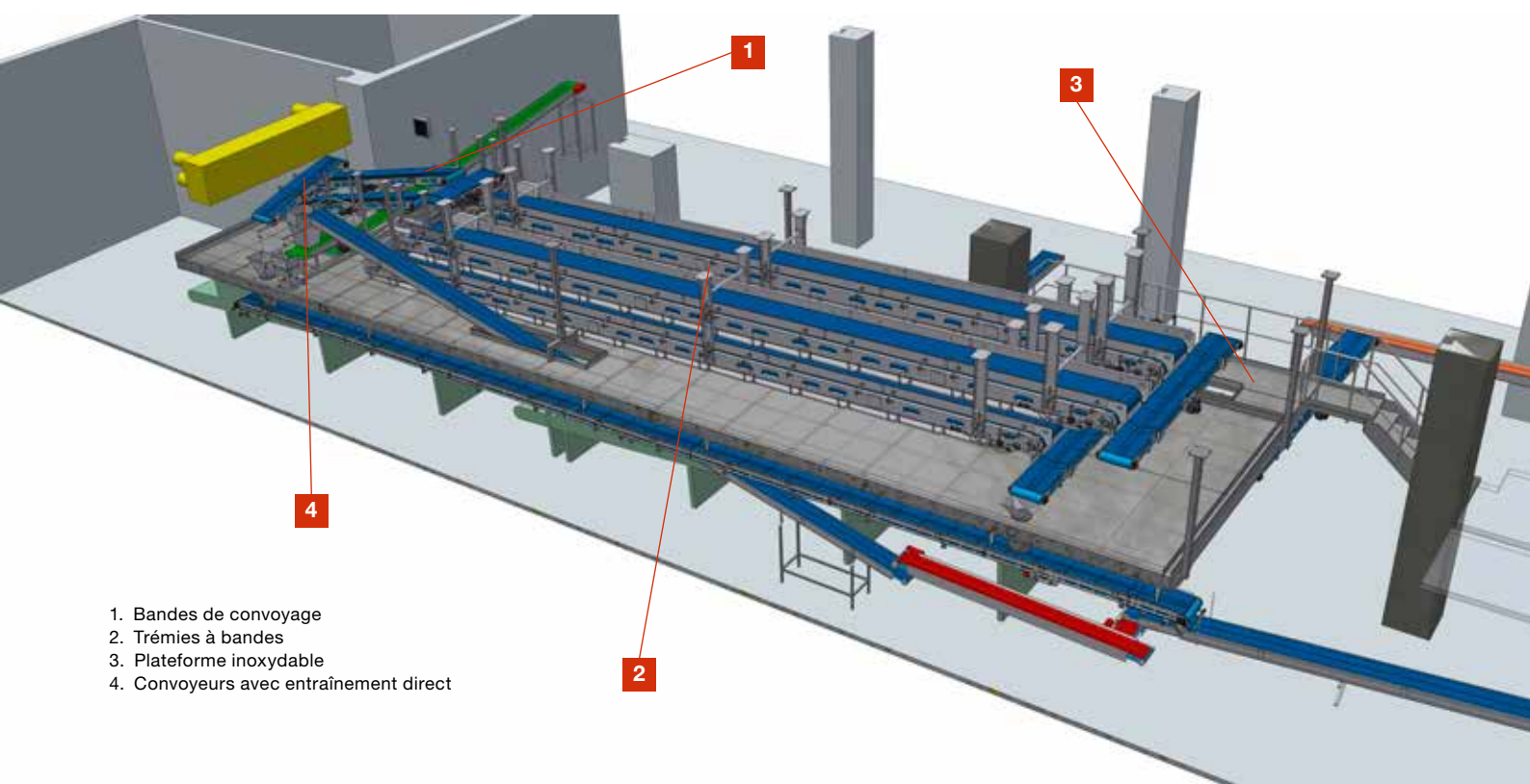
Nous assemblons des pièces normalisées aux combinaisons multiples pour en faire des produits de qualité sur mesure. La conception bien pensée des installations garantit un niveau d'hygiène maximal. Cela vous permet de réduire

les coûts de nettoyage et d'entretien dans votre entreprise. Un interlocuteur dédié se tient à votre disposition pour toutes les étapes et prestations de service.



Nous convoyons les produits alimentaires (emballés ou non emballés):

- Produits de boulangerie
- Plats préparés
- Poisson
- Viande fraîche
- Viande (cuite, grillée, transformée)
- Volaille
- Produits laitiers
- Confiseries
- Fruits et légumes
- Aliments pour animaux
- Votre produit



1. Bandes de convoyage
2. Trémies à bandes
3. Plateforme inoxydable
4. Convoyeurs avec entraînement direct

Notre dernière génération de convoyeurs

UNE HYGIÈNE MAXIMALE

Facile à nettoyer et parfaitement hygiénique, voici la nouvelle génération de convoyeurs, la «FFAG-Monolith».

Les convoyeurs en acier inoxydable garantissent un niveau d'hygiène maximal pour transporter efficacement des denrées alimentaires, ainsi que pour transporter des marchandises en vrac et de détail pour l'industrie de transformation. Le concept bien pensé des convoyeurs à entraînement positif, notamment grâce au châssis ouvert à 4 profilés, permet de réduire les coûts de nettoyage et d'entretien dans l'entreprise.

La conception monolithique des nouvelles bandes PU permet de réaliser des jonctions sans fin par soudage bout à bout, et convient donc parfaitement au contact alimentaire direct grâce à l'homologation CE/FDA. Les surfaces structurées ou lisses du convoyeur à bande se caractérisent par un entraînement optimal tout en assurant un transport en douceur.

Les ingénieurs de Frei ont également réfléchi à la question de la «tension de la bande». Grâce à la liaison positive, les bandes n'ont plus besoin d'être retendues, ce qui représente un avantage non négligeable lors du fonctionnement et du nettoyage.

Qu'il s'agisse de céréales, de chips, de noix, de fromage ou de chocolat, la génération «FFAG-Monolith» couvre tous les besoins de convoyage de l'industrie alimentaire et affiche en outre une faible consommation d'énergie.

Les avantages du système

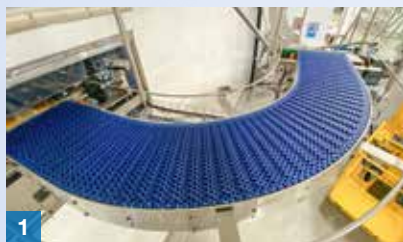
- Les éléments de convoyage sont parfaitement adaptés au transport non emballé de produits alimentaires
- Normes maximales en matière d'hygiène
- Transport fiable et extrêmement délicat
- Éléments modulaires adaptés à vos besoins
- Postes de travail ergonomiques et raccordements aux machines de production
- Bon rapport qualité/prix avec des coûts de maintenance réduits
- Convient également aux secteurs de la réfrigération et de la congélation



Données techniques	Dimensions / Détails
Modèle de cadre	Acier inoxydable
Plage de température	-30° à 60°
Largeur de bande	100 à 1 200 mm
Entraxe	jusqu'à 30 000 mm
Hauteur du châssis	180 mm
Capacité de charge	446 kg/m
Vitesse max.	2 m/s

Le moyen de convoyage adapté à chaque utilisation

SYSTEMES DE CONVOYAGE POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE



1. Convoyeur à chaîne modulaire
2. Convoyeur en spirale/spirale de refroidissement
3. Table rotative
4. Pousseurs/pushers
5. Convoyeur courbe
6. Toboggan

7. Convoyeur vertical à bande modulaire
8. Distributeur de voies
9. Transporteurs à bords ondulés/transporteurs en Z
10. Dispositif élévateur d'évacuation
11. Convoyeur hygiénique «Monolith»
12. Convoyeurs à bande

13. Contrôle de visualisation
14. Convoyeur à bande/portionneur
15. Système d'alignement
16. Convoyeur à courroie ronde
17. Convoyeur à chaîne à maillons
18. Convoyeur à barres tressées

Intralogistique pour conteneurs, cartons et palettes

DES SOLUTIONS GLOBALES ADAPTÉES À VOS BESOINS

Qu'il s'agisse de produits ronds, carrés, encombrants ou délicats, nous concevons l'installation adaptée à chaque produit. De la phase de conception jusqu'à la maintenance de votre installation, nous sommes un partenaire fiable à vos côtés.

Parmi nos spécialités figurent les nouvelles installations et les installations globales, mais aussi l'extension et la transformation d'installations existantes.

Les installations de qualité supérieure peuvent atteindre une longue durée d'utilisation grâce à un service fiable et à un entretien professionnel.

Nous vous proposons une vaste palette de modules de haute qualité. En outre, nous concevons et réalisons des modèles spécifiques complexes dans notre propre usine de fabrication à Rubigen.

Nous produisons et utilisons les composants de convoyage suivants:

- Convoyeur à chaîne à maillons
- Convoyeur à chaîne à charnières
- Convoyeurs à bande
- Convoyeurs courbes
- Convoyeurs à courroie
- Convoyeurs à rouleaux et courbes à rouleaux
- Convoyeur à rouleaux d'accumulation
- Convoyeur de palettes
- Convoyeurs verticaux
- Convoyeurs en spirale
- Systèmes d'alimentation et de distribution
- Convoyeurs spéciaux de tout type



Le moyen de convoyage adapté à chaque utilisation

SYSTÈMES DE CONVOYAGE POUR MARCHANDISES EN VRAC ET PALETTES



1



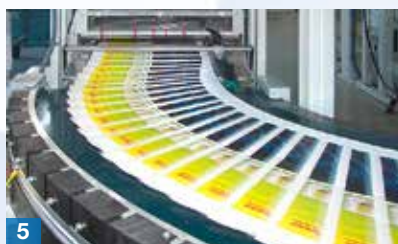
2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18

1. Convoyeur à bande
2. Ligne d'accumulation
3. Séparateur d'alimentation et de distribution
4. Regroupement
5. Convoyeur courbe 90°
6. Convoyeur à rouleaux d'accumulation

7. Convoyeur à chaîne modulaire
8. Conception du convoyeur à bande
9. Convoyeur courbe 180°
10. Jonction à bande
11. Goulotte hélicoïdale
12. Dispositif élévateur d'évacuation

13. Convoyeur pas à pas
14. Scanner d'étiquettes/balance
15. Ascenseur à palettes
16. Postes de chargement/déchargement de palettes
17. Convoyeur à rouleaux pour palettes
18. Chariot mobile

Frei Fördertechnik AG – Votre entreprise générale

NOUS CONVOYONS LES IDÉES

Nous sommes une entreprise familiale traditionnelle qui exerce ses activités dans le domaine de la technique de convoyage et de la conception d'installations depuis plus de 55 ans. **Notre spécialité** : des solutions globales sur mesure. Notre expérience et notre expertise ont un impact direct sur la réussite de votre projet.

Nous vous proposons **des solutions personnalisées** pour tous les types de produits à convoyer.

Avec nous comme partenaire, vous êtes assuré de bénéficier de la meilleure qualité et du plus grand professionnalisme, depuis le conseil, la conception, l'ingénierie et la réalisation jusqu'au service après-vente et à la gestion des pièces de rechange.



Nous serions ravis de pouvoir vous en montrer davantage

NOS INSTALLATIONS DE RÉFÉRENCE



Frei Fördertechnik AG

Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Téléphone +41 31 720 56 56 • info@ffag.ch • www.ffag.ch

Rendez-nous visite sur LinkedIn, Facebook et YouTube!