



CATALOGUE

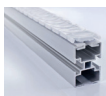
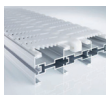
SYSTÈME DE CONVOYEURS MODULAIRES

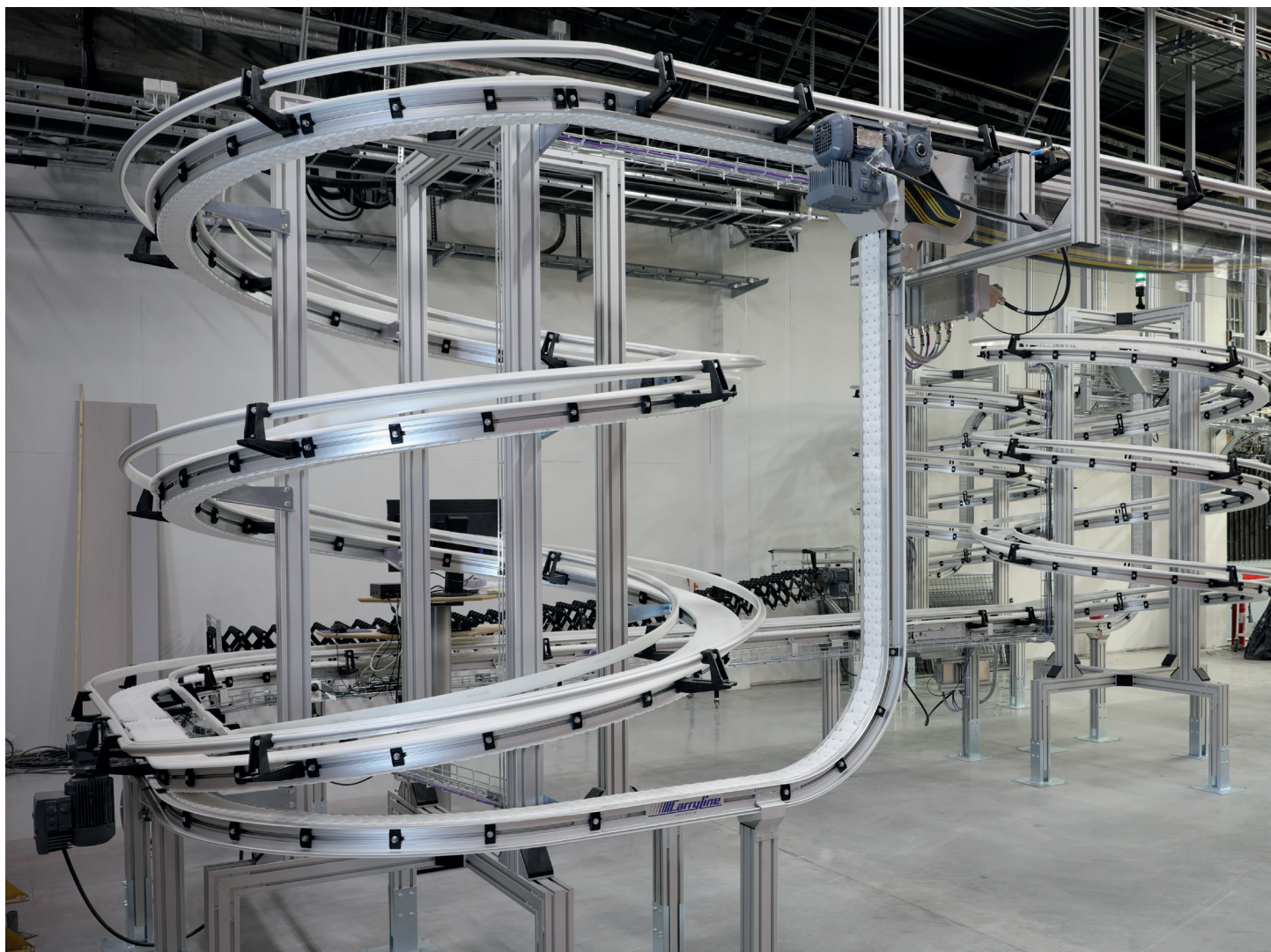
Pour une production toujours plus rapide !

TABLE DES MATIÈRES

Index des produits	3
Carryline conçoit des convoyeurs depuis 1963 !	4
Découvrez Carryline !	5
De nombreux champs d'applications	6
Convoyeurs en aluminium	7
Convoyeurs en acier inoxydable	10
Fonctions spéciales	12
Chaînes, guidages & accessoires	16
Quelques unes de nos réalisations	17
Contact	19

Index des produits

		Page	
Convoyeurs en aluminium	38 mm	7	
	62 mm	8	
	83 mm	8	
	140 mm	9	
	220 mm	9	
Convoyeurs en acier inoxydable	62 mm	10	
	83 mm	10	
	140 mm	11	
	220 mm	11	
Fonctions spéciales	Spirales	12	
	Convoyeurs de pincement	13	
	Twister	14	
	Top-Grip	15	
	Constructions en aluminium	15	
Chaines - Guidages - Accessoires		16	  



Carryline conçoit des convoyeurs depuis 1963 !

C'est cette même année que *Ulf Henrekson*, le fondateur de *Carryline*, a été le premier au monde à inventer un **système de convoyage basé sur un profilé aluminium** dans lequel est placée une **chaîne en acétal**. Le principe du convoyage à palettes synthétiques était né !

C'est durant les années 1970, que la production à Kungälv, en Suède, s'est mise en route. C'est un peu plus tard, que SKF a découvert cette technologie révolutionnaire, leur permettant de relier facilement chaque machine entre-elles.

Avec une technologie conçue par *Carryline*, une logistique rodée, ainsi qu'un réseau de distributeurs implantés mondialement, *Carryline* fait aujourd'hui partie des principaux acteurs du marché.

Les solutions inhabituelles n'ont rien d'inhabituel chez Carryline.



Découvrez Carryline

Carryline est un système de convoyeurs modulaires permettant de transporter efficacement tous les types de produits que l'on peut retrouver dans les industries actuelles.

Notre système, en aluminium ou en acier inoxydable, est constitué de composants standards, avec lesquels nous pouvons proposer une large gamme d'options et de pièces permettant le transport de produits divers.

Une équipe à l'écoute

Fort d'**une expérience de plus de 50 ans**, nous avons su adapter nos produits afin de proposer aujourd'hui une solution de convoyage simple, efficace et rentable à nos clients.

Choisir *Carryline*, c'est choisir l'assurance :

- d'une équipe à l'écoute
- d'un bureau d'engineering expérimenté
- d'un service technique de haute qualité

DE NOMBREUX CHAMPS D'APPLICATIONS !

Ces convoyeurs **s'adaptent** à toutes les situations pour proposer le **meilleur rendement** quelque soit le secteur d'activité :



PHARMACEUTIQUE



COSMÉTIQUE



AGRO-ALIMENTAIRE



TABAC



OPTIQUE



PACKAGING



INGÉNIERIE
AUTOMOBILE ET
ÉLECTRIQUE

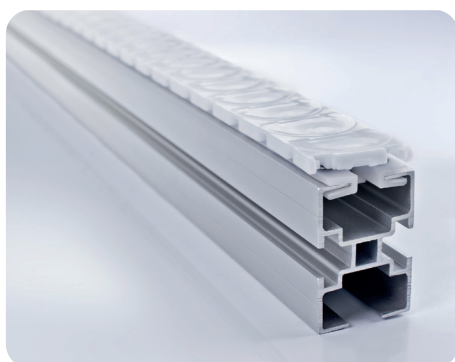


Convoyeurs en aluminium

Notre système Carryline aluminium se compose d'un profilé en aluminium anodisé sur lequel vient se monter un module d'entraînement et un module de retour. Un jeu de glissières en nylon permet à la chaîne un entraînement efficace.

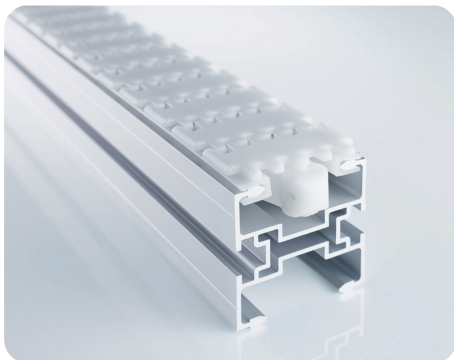


38 mm



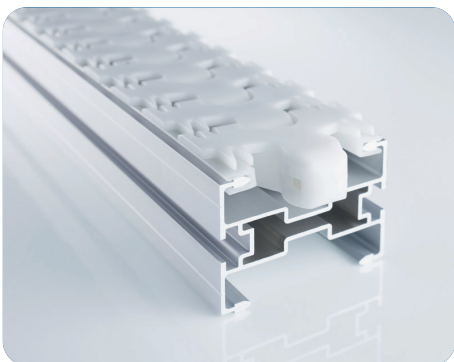
Largeur chaîne	38 mm
Pas de la chaîne	25 mm
Largeur profilé	40 mm
Hauteur profilé	75 mm
Tension maximale de la chaîne	420 N
Poids du convoyeur	≈ 5 kg/m
Charge maximale sur le convoyeur	≈ 40 kg ≈ 3 kg/m
Longueur maximale convoyeur	≈ 10 m
Vitesse maximale	80 m/min
Rayon de courbure minimum (courbe pleine)	R 200 mm
Rayon de courbure minimum (courbe à disque)	R 100 mm
Rayon de courbure (courbes verticales)	R 400 mm R 860 mm
Motorisation	0,06 kW
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Matière chaîne	Acétal
Matière profilé	Aluminium anodisé

62 mm



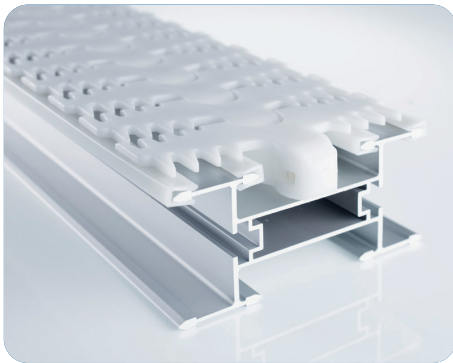
Largeur chaîne	62 mm
Pas de la chaîne	30 mm
Largeur profilé	64 mm
Hauteur profilé	78 mm
Tension maximale de la chaîne	500 N
Poids du convoyeur	≈ 5 kg/m
Charge maximale sur le convoyeur	≈ 105 kg ≈ 10 kg/m
Longueur maximale convoyeur	≈ 20 m
Vitesse maximale	60 m/min
Rayon de courbure minimum (courbe pleine)	R 191 mm
Rayon de courbure minimum (courbe à disque)	R 141 mm R 191 mm
Rayon de courbure (courbes verticales)	R 400 mm R 860 mm
Motorisation	0,18 kW à 0,37 kW
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Matière chaîne	Acétal
Matière profilé	Aluminium anodisé

83 mm



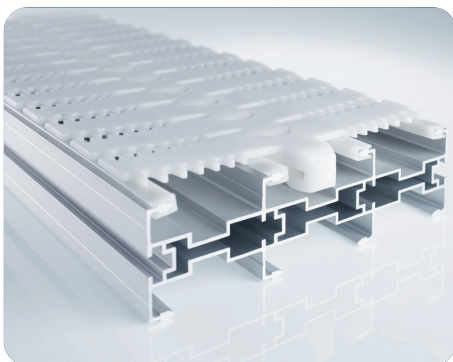
Largeur chaîne	83 mm
Pas de la chaîne	38 mm
Largeur profilé	86 mm
Hauteur profilé	80 mm
Tension maximale de la chaîne	1250 N
Poids du convoyeur	≈ 7 kg/m
Charge maximale sur le convoyeur	≈ 200 kg ≈ 20 kg/m
Longueur maximale convoyeur	≈ 20 m
Vitesse maximale	50 m/min
Rayon de courbure minimum (courbe pleine)	R 150 mm
Rayon de courbure minimum (courbe à disque)	R 150 mm R 200 mm
Rayon de courbure (courbes verticales)	R 400 mm R 860 mm
Motorisation	0,18 kW à 0,37 kW
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Matière chaîne	Acétal
Matière profilé	Aluminium anodisé

140 mm



Largeur chaîne	140 mm
Pas de la chaîne	38 mm
Largeur profilé	141 mm
Hauteur profilé	80 mm
Tension maximale de la chaîne	1250 N
Poids du convoyeur	≈ 8 kg/m
Charge maximale sur le convoyeur	≈ 200 kg ≈ 20 kg/m
Longueur maximale convoyeur	≈ 20 m
Vitesse maximale	50 m/min
Rayon de courbure minimum (courbe pleine)	R 300 mm
Rayon de courbure minimum (courbe à disque)	R 200 mm
Rayon de courbure (courbes verticales)	R 400 mm R 860 mm
Motorisation	0,18 kW à 0,55 kW
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Matière chaîne	Acétal
Matière profilé	Aluminium anodisé

220 mm



Largeur chaîne	220 mm
Pas de la chaîne	38 mm
Largeur profilé	224 mm
Hauteur profilé	80 mm
Tension maximale de la chaîne	1250 N
Poids du convoyeur	≈ 11,5 kg/m
Charge maximale sur le convoyeur	≈ 200 kg ≈ 20 kg/m
Longueur maximale convoyeur	≈ 20 m
Vitesse maximale	40 m/min
Rayon de courbure minimum (courbe pleine)	R 600 mm
Rayon de courbure (courbes verticales)	R 400 mm R 860 mm
Motorisation	0,18 kW à 0,55 kW
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Matière chaîne	Acétal
Matière profilé	Aluminium anodisé

Convoyeurs en acier inoxydable

62 mm



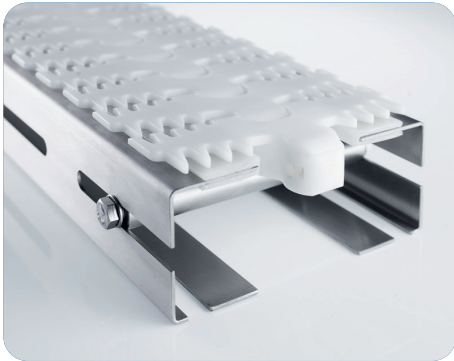
Largeur chaîne	62 mm
Pas de la chaîne	30 mm
Largeur profilé	64 mm
Tension maximale de la chaîne	500 N
Charge maximale sur le convoyeur	≈ 105 kg ≈ 10 kg/m
Longueur maximale convoyeur	≈ 20 m
Vitesse maximale	60 m/min
Rayon de courbure minimum (courbe pleine)	R 141 mm R 191 mm
Motorisation	0,18 kW à 0,37 kW
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Matière chaîne	Acétal
Matière profilé	Acier inoxydable

83 mm



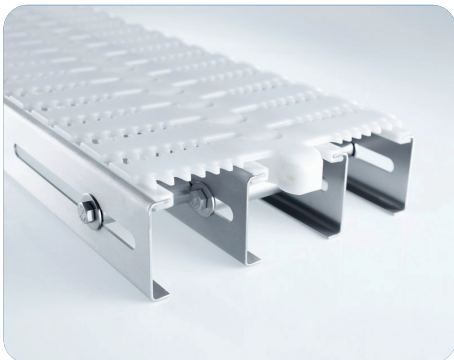
Largeur chaîne	83 mm
Pas de la chaîne	38 mm
Largeur profilé	86 mm
Tension maximale de la chaîne	1250 N
Charge maximale sur le convoyeur	≈ 200 kg ≈ 20 kg/m
Longueur maximale convoyeur	≈ 20 m
Vitesse maximale	50 m/min
Rayon de courbure minimum (courbe pleine)	R 150 mm R 200 mm
Motorisation	0,18 kW à 0,37 kW
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Matière chaîne	Acétal
Matière profilé	Acier inoxydable

140 mm



Largeur chaîne	140 mm
Pas de la chaîne	38 mm
Largeur profilé	141 mm
Tension maximale de la chaîne	1250 N
Poids du convoyeur	≈ 7 kg/m
Charge maximale sur le convoyeur	≈ 200 kg ≈ 20 kg/m
Longueur maximale convoyeur	≈ 20 m
Vitesse maximale	50 m/min
Rayon de courbure minimum (courbe pleine)	R 200 mm
Motorisation	0,18 kW à 0,55 kW
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Matière chaîne	Acétal
Matière profilé	Acier inoxydable

220 mm



Largeur chaîne	220 mm
Pas de la chaîne	38 mm
Largeur profilé	224 mm
Tension maximale de la chaîne	1250 N
Charge maximale sur le convoyeur	≈ 200 kg ≈ 20 kg/m
Longueur maximale convoyeur	≈ 20 m
Vitesse maximale	40 m/min
Rayon de courbure minimum (courbe pleine)	R 600 mm
Motorisation	0,18 kW à 0,55 kW
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Matière chaîne	Acétal
Matière profilé	Acier inoxydable

Fonctions spéciales

Spirales



Matière	Aluminium – Acier inoxydable
Largeur de chaîne	83 mm, 140 mm, 220 mm
Charge maximum admissible	15 kg/m
Rayon minimum	400 mm
Angle d'entrée-sortie	0° à 360°
Vitesse	De 5 m/min à 50 m/min
Hauteur maximum	6 m
T° de fonctionnement	-20°C à +60°C



DESCRIPTION

Fonctions spéciales

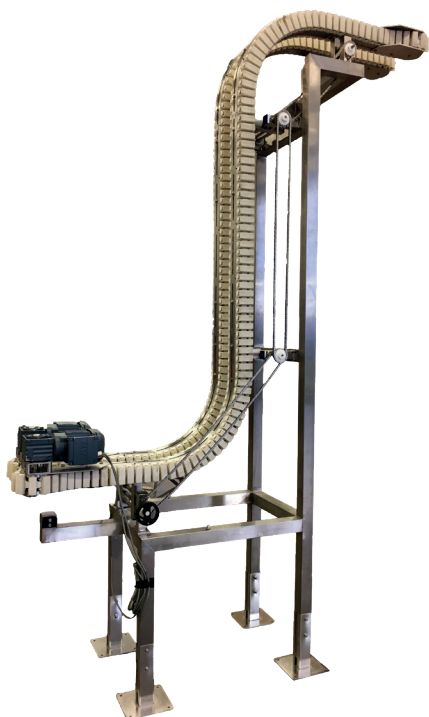
- Paquets de petites ou de grandes tailles
- Produits issus du secteur agro-alimentaire
- Bouteilles en tous genres
- Flacons en tous genres
- Charges légères et charges semi-lourdes
- Cartons
- Produits rigides et semi-rigides
- Pièces mécaniques
- ...

Vous souhaitez créer une ligne de convoyeurs aériens afin de libérer de l'espace au sol ? La spirale est la solution afin d'acheminer vos produits vers le haut, le tout en gardant une cadence constante.

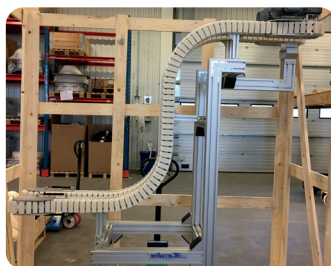
La création d'un passage d'homme devient également très facile à réaliser, grâce à l'utilisation de deux spirales Carryline.

Nos spirales sont fabriquées en Suède, dans les ateliers de Carryline. Ceci nous permet une grande modularité, et une finition « sur mesure » de chaque spirale que nous plaçons chez nos clients.

Convoyeur de pincement



Matière	Aluminium – Acier inoxydable
Largeur de chaîne	83 mm
Charge maximum admissible	+/- 1 kg
Vitesse	De 5 m/min à 50 m/min
Hauteur maximum	6 m
T° de fonctionnement	-20°C à +60°C



DESCRIPTION

Fonctions spéciales

- Paquets de petites ou de grandes tailles
- Produits issus du secteur agro-alimentaire
- Bouteilles en tous genres
- Flacons en tous genres
- Charges légères et charges semi-lourdes
- Cartons
- Produits rigides et semi-rigides
- Pièces mécaniques uniformes
- ...

Le convoyeur de pincement offre une solution simple et efficace afin de faire monter votre produit. La différence par rapport à une spirale est que le produit sera incliné à environ 90° pour la montée.

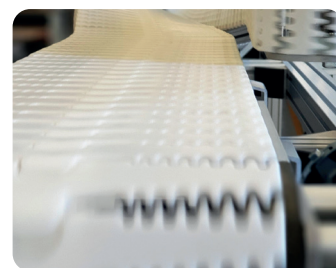
Le convoyeur de pincement possède une manivelle, ce qui permet de régler l'ouverture entre les 2 convoyeurs de pincement. Le convoyeur de pincement est donc conseillé pour une production en lots, d'un seul et même produit.

La hauteur d'ascension du convoyeur est variable et dépend également du type de produit transporté.

Twister



Matière	Aluminium – Acier inoxydable
Largeur de chaîne	83 mm, 140 mm, 220 mm
Charge maximum admissible	15 kg/m
Vitesse	De 5 m/min à 50 m/min
Longueur minimum	90° => +/- 3.000mm
T° de fonctionnement	-20°C à +60°C



DESCRIPTION

Produits transportés

- Paquets de petites ou de grandes tailles
- Produits issus du secteur agro-alimentaire
- Charges légères et charges semi-lourdes
- Cartons
- Produits rigides et semi-rigides
- ...

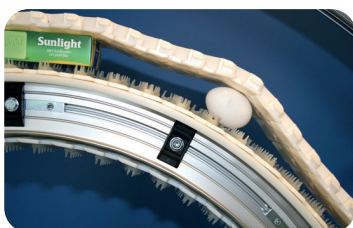
Le convoyeur twister permet de faire pivoter les produits d'une ligne de production quelconque.

Un seul convoyeur twister permet un pivotement de 90°. En plaçant plusieurs convoyeurs consécutivement, il est possible de faire pivoter les produits de 270°.

Ceci permet par exemple la lecture d'un code-barre, ou le bon placement d'un produit avant sa palettisation...

Le gros avantage du convoyeur twister est qu'il permet de réaliser ce pivotement, sans interruption du flux de production des produits.

Top-Grip



Matière	Aluminium
Largeur de chaîne	83 mm, 140 mm, 220 mm
Charge maximum admissible	1 kg/m
Vitesse	De 5 m/min à 50 m/min
T° de fonctionnement	-20°C à +60°C

DESCRIPTION

Produits transportés

- Sachets souples
- Produits mous
- Charges légères et charges semi-lourdes

Le convoyeur Top-Grip permet de faire monter un produit souple, ayant une forme non uniforme. Ce type de convoyeur est essentiellement utilisé afin de transporter des sachets souples ou des emballages mous.

Construction en aluminium



Grâce à nos multiples types de profilés, nous pouvons concevoir différentes constructions en aluminium anodisé. Chaque construction étant unique, nous pouvons ainsi adapter nos montages afin de correspondre parfaitement à votre demande, ainsi qu'à l'encombrement disponible.

Nous pouvons concevoir des postes de travail, des cartérisations de machines, des chariots mobiles, ainsi que bien d'autres constructions « sur mesure ».

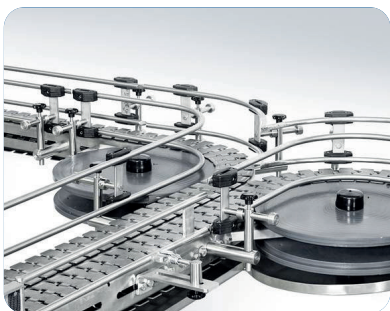
Chaînes, guidages & accessoires

Chaines



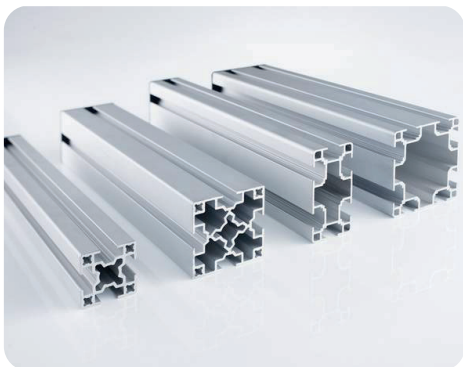
Notre large gamme de chaînes vous offrira une solution adaptée pour chaque type de produit transporté. Nous proposons des chaînes à taquets, à tasseaux souples, à friction, à roulettes, lisses, antistatiques, haute-température...

Guidages



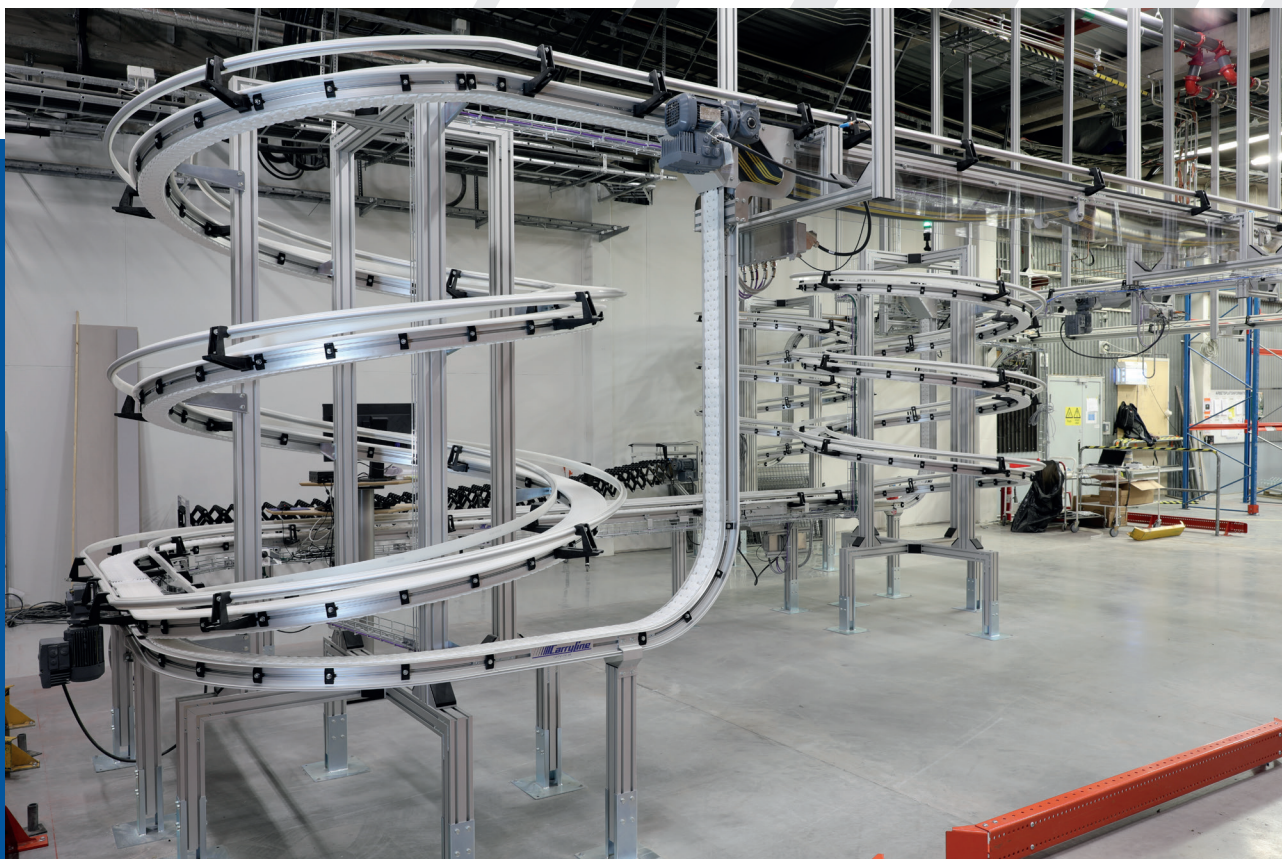
Notre large gamme de guidages nous permettra de vous proposer la solution adéquate pour chaque type de produit transporté.

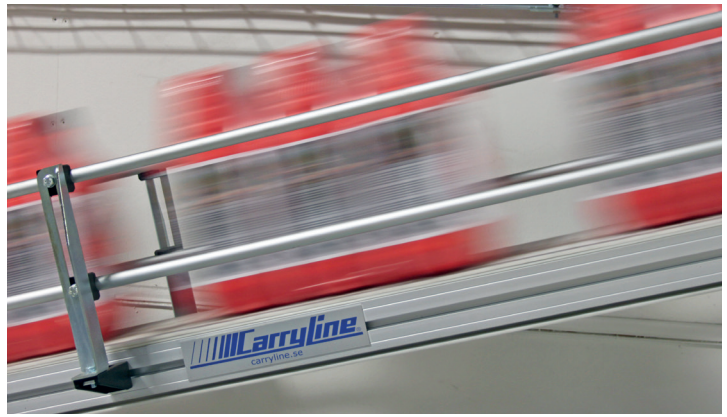
Accessoires

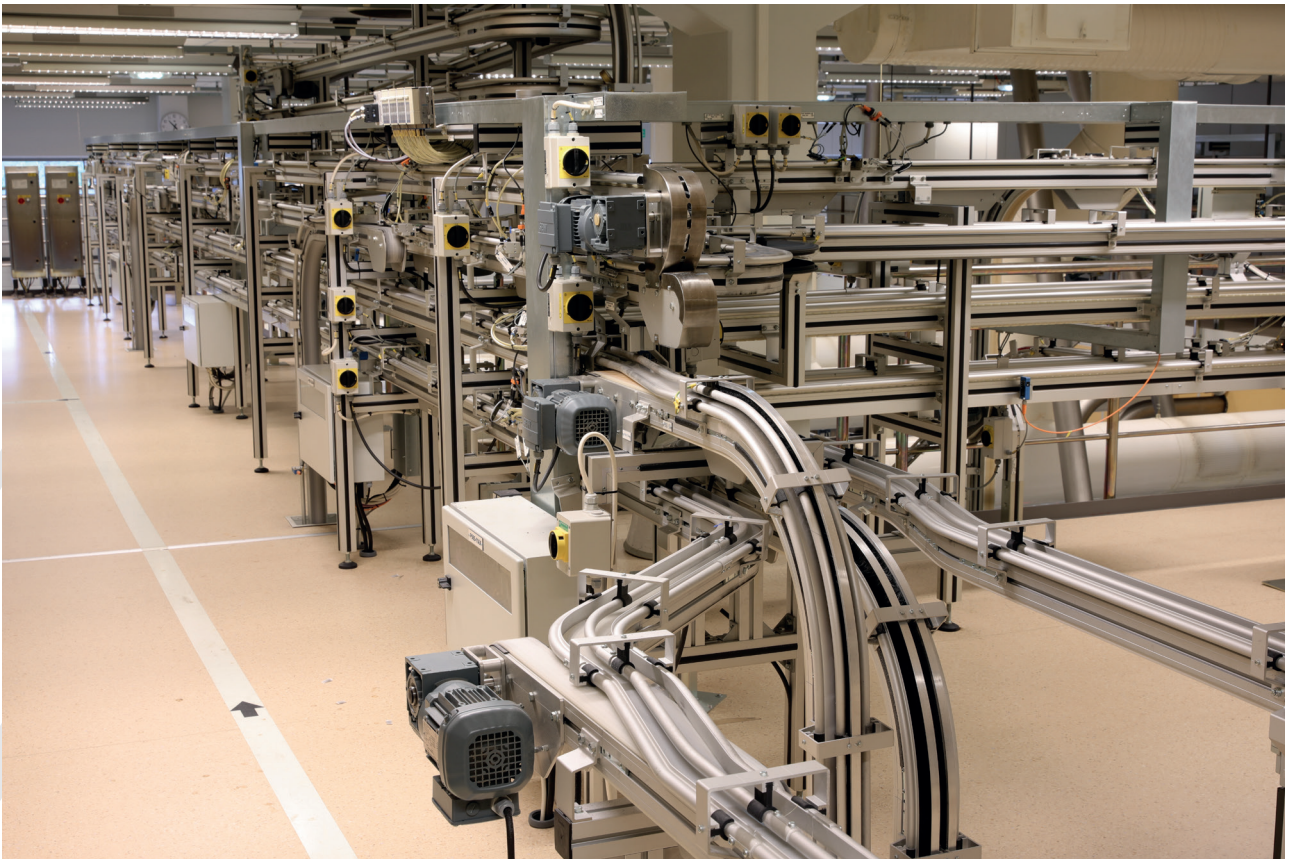


Nous vous proposons une large gamme en profilés et accessoires qui permettent de réaliser supports et cartérisations en tous genres pour nos convoyeurs Carryline.

QUELQUES UNES DE NOS RÉALISATIONS







Carryline
FRANCE

☎ +33 (0) 3 55 38 98 89

✉ info@carryline-france.fr

📍 Lampertskaul, 15
9952 Drinklange
Luxembourg

POWERED BY **ACS**
LUX
AUTOMATION CONVEYOR SYSTEMS S.A.

☎ +33 (0) 3 55 38 98 89

✉ info@carryline-france.fr

📍 Lampertskaul, 15
9952 Drinklange
Luxembourg



www.carryline-france.fr