

# FRANTECER

## Equipamentos Industriais

Tlf: +351 234727080  
Email: geral@frantecer.pt  
Web: www.frantecer.pt

Zona Industrial de Bustos  
3771-904 Bustos  
Portugal

2020

Equipamentos Movimentação

Movement Equipments

Équipements Mouvement



## **TRANSPORTADORES DE ROLOS** **ROLLER CONVEYORS** **CONVOYEUR À ROULEAUX**

Os transportadores de rolos podem ter várias configurações e dimensões em função dos produtos a transportar; Podem ser ligeiros ou fortes e o mecanismo de tracção também pode variar – podem ser de correntes simples, duplas, cordões, correias sincronizadas ou até correias planas. Podem ser construídos em aço, inox ou alumínio.

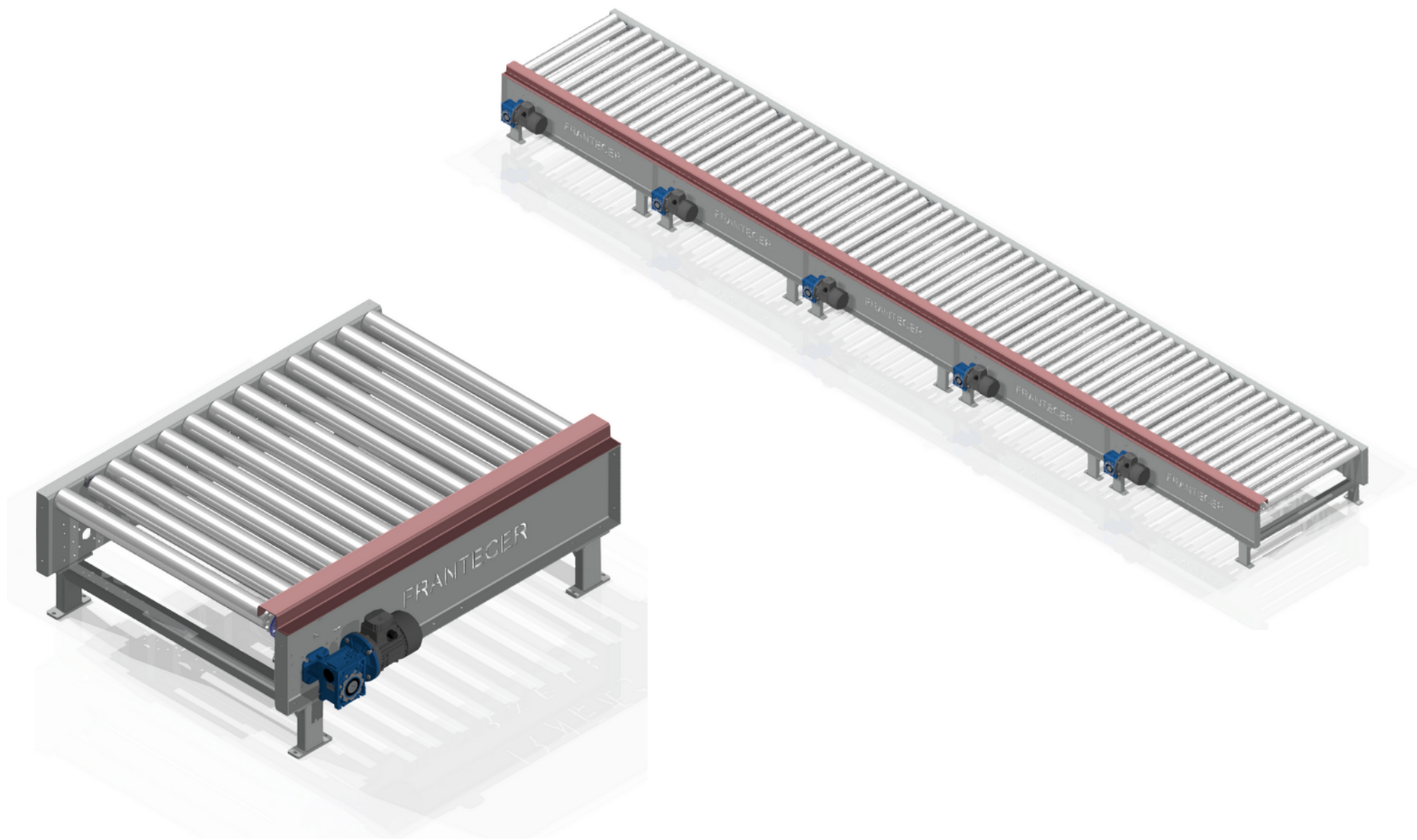
*Roller conveyors can have different configurations and dimensions depending on the products to be transported; They can be light or strong and the traction mechanism can also vary - they can be single, double, cord, synchronized belts or even flat belts. They can be built in steel, stainless steel or aluminum.*

*Les convoyeurs à rouleaux peuvent avoir différentes configurations et dimensions selon les produits à transporter; Ils peuvent être légers ou solides et le mécanisme de traction peut également varier - ils peuvent être simples, doubles, à corde, à courroies synchronisées ou même à courroies plates. Ils peuvent être construits en acier, en acier inoxydable ou en aluminium.*



# FRANTECER

Equipamentos Industriais



# FRANTECER

Equipamentos Industriais

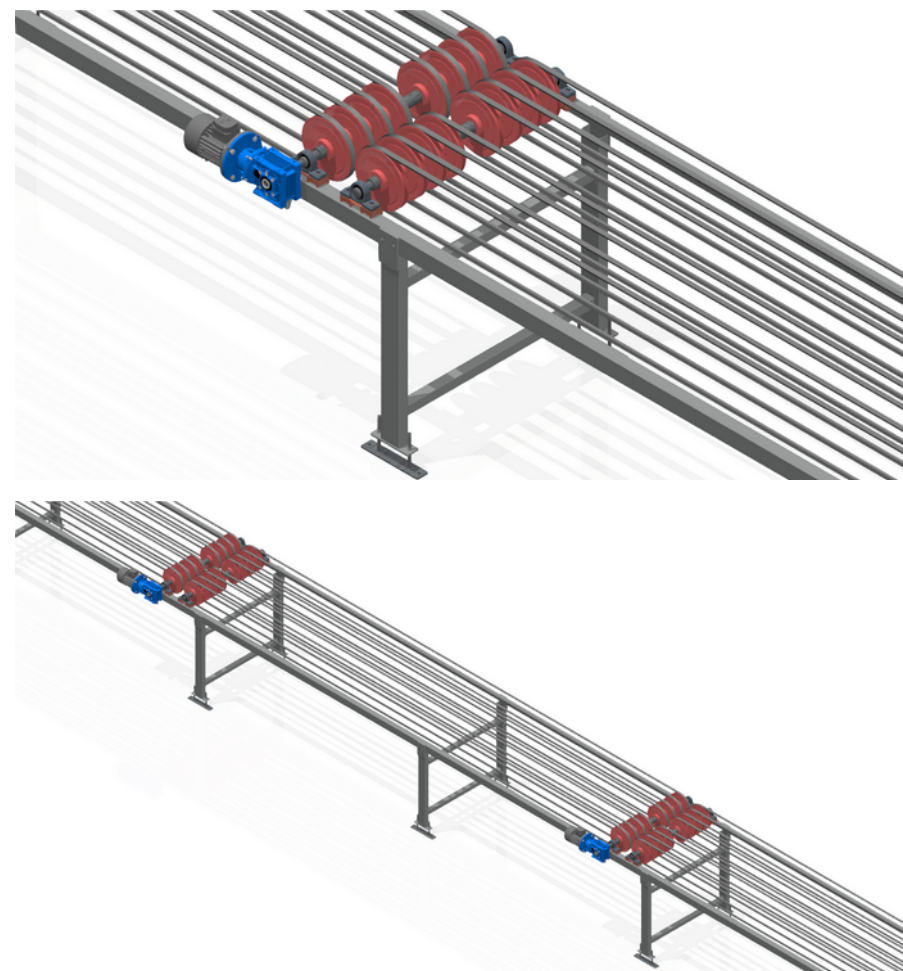


## TRANSPORTADORES DE CORREIAS BELT CONVEYORS CONVOYEUR À COURROIE

Os transportadores de correias podem ter várias configurações e dimensões em função dos produtos a transportar; podem ter diferentes espaçamento entre correias, diâmetro das polias assim como os seus apoios podem ser de diferentes tipologias; Podem ser construídos em aço ou inox.

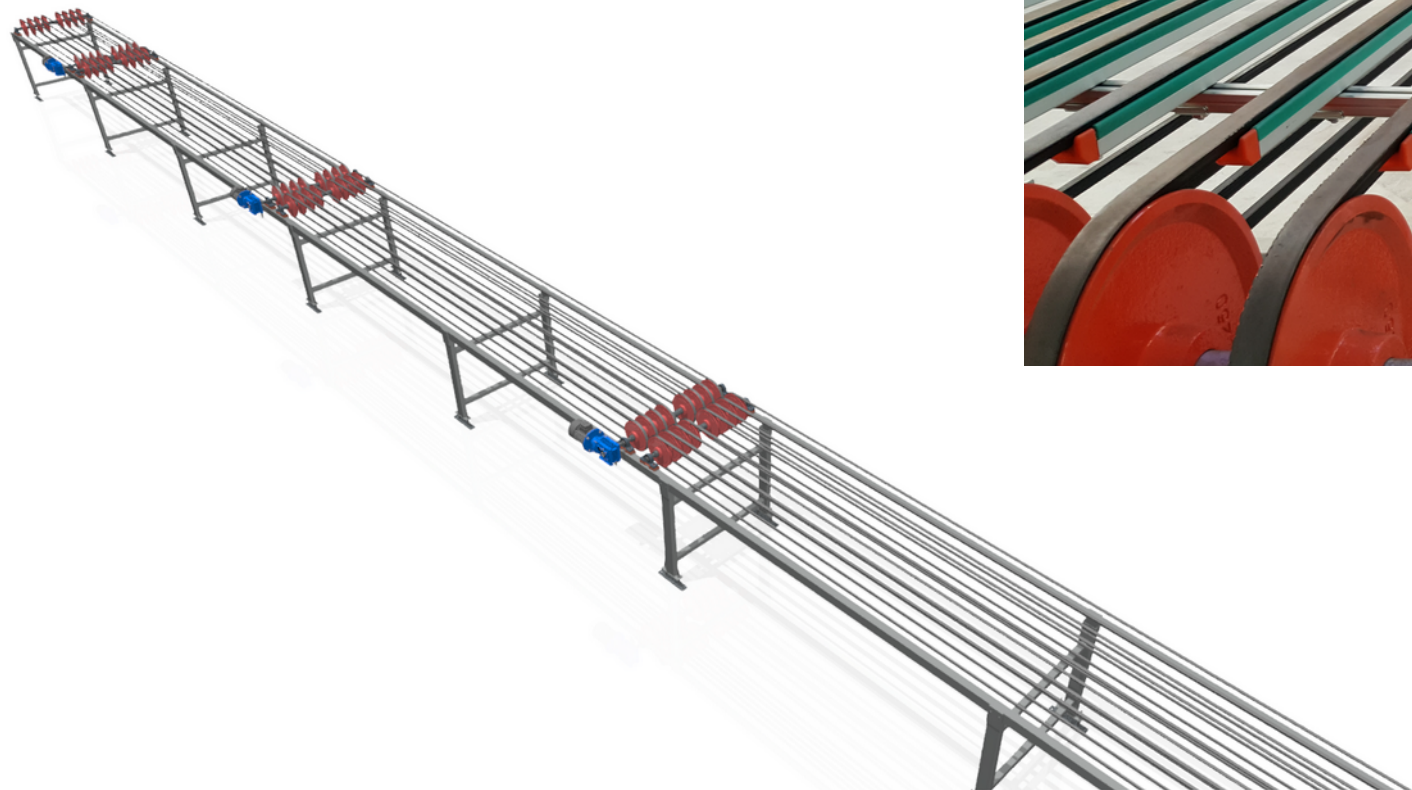
*Belt conveyors can have different configurations and dimensions depending on the products to be transported; they can have different spacing between belts, diameter of the pulleys as well as their supports can be of different typologies; They can be built in steel or stainless steel.*

*Les convoyeurs à bande peuvent avoir différentes configurations et dimensions selon les produits à transporter; ils peuvent avoir des espacements différents entre les courroies, le diamètre des poulies ainsi que leurs supports peuvent être de typologies différentes; Ils peuvent être construits en acier ou en acier inoxydable.*



# FRANTECER

Equipamentos Industriais

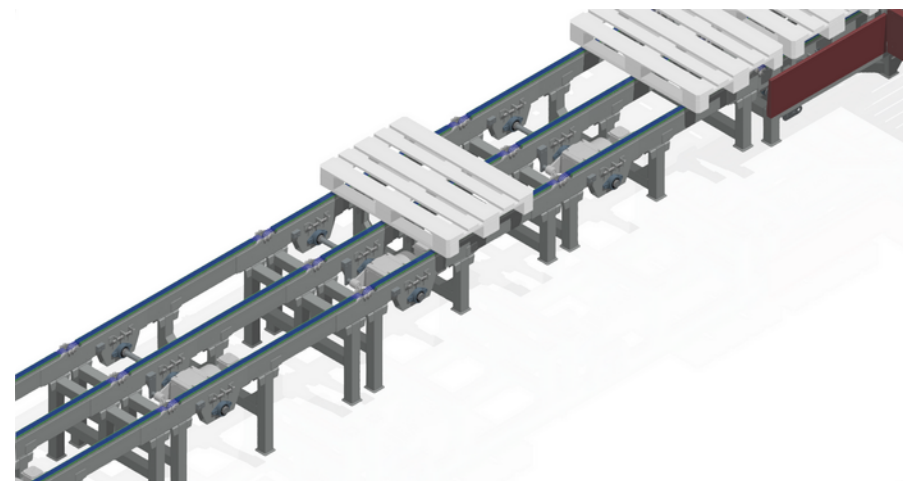


## TRANSPORTADORES DE CORRENTES CHAIN CONVEYORS CONVOYEUR À CHAÎNE

Os transportadores de correntes podem ter várias configurações e dimensões em função dos produtos a transportar; podem ter diferentes tipos e dimensões de correntes assim como o espaçamento entre si; Podem ser construídos em aço ou inox.

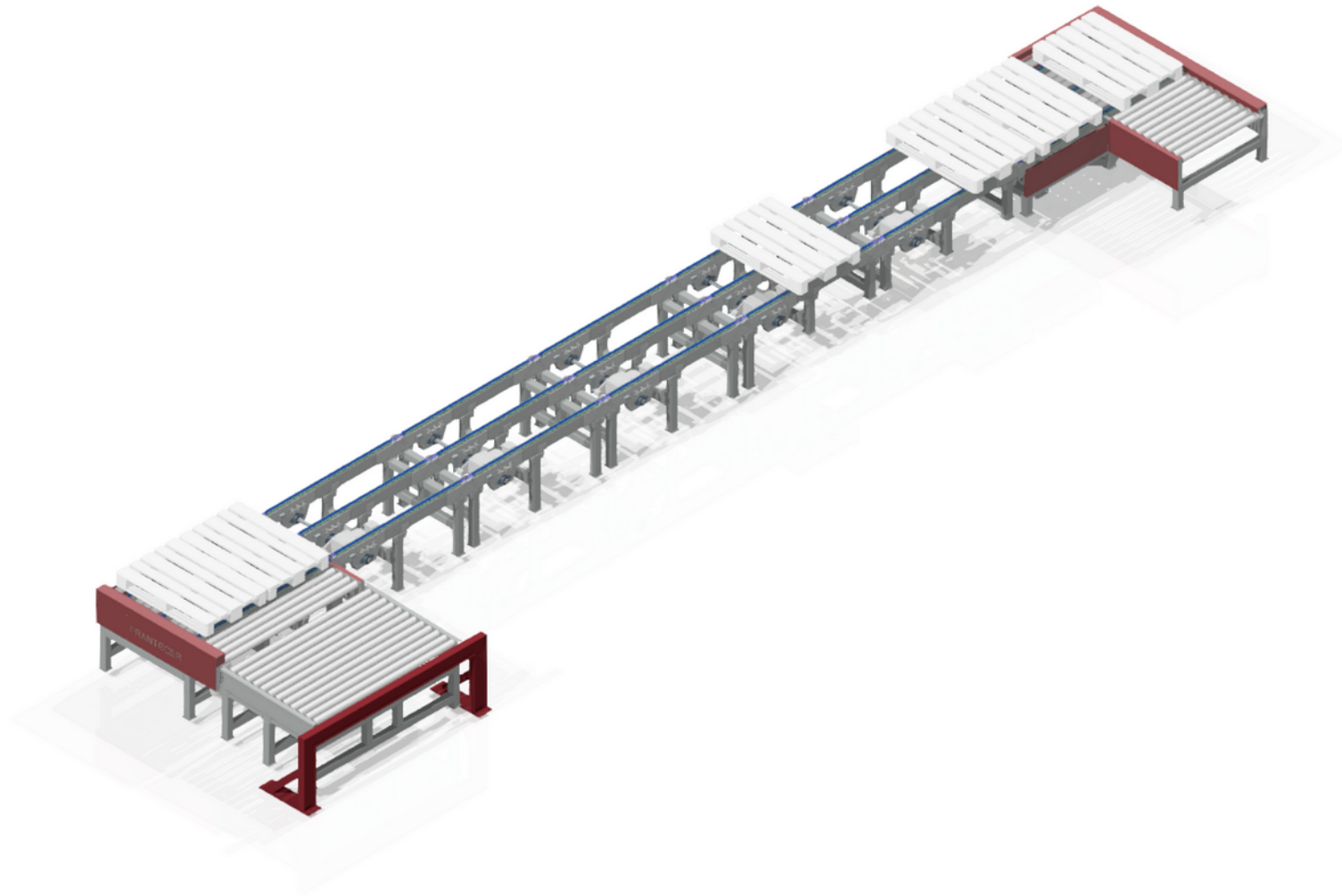
*Chain conveyors can have different configurations and dimensions depending on the products to be transported; they can have different types and dimensions of chains as well as the spacing between them; They can be built in steel or stainless steel.*

*Les convoyeurs à chaîne peuvent avoir différentes configurations et dimensions selon les produits à transporter; ils peuvent avoir différents types et dimensions de chaînes ainsi que l'espacement entre elles; Ils peuvent être construits en acier ou en acier inoxydable.*



# FRANTECER

Equipamentos Industriais



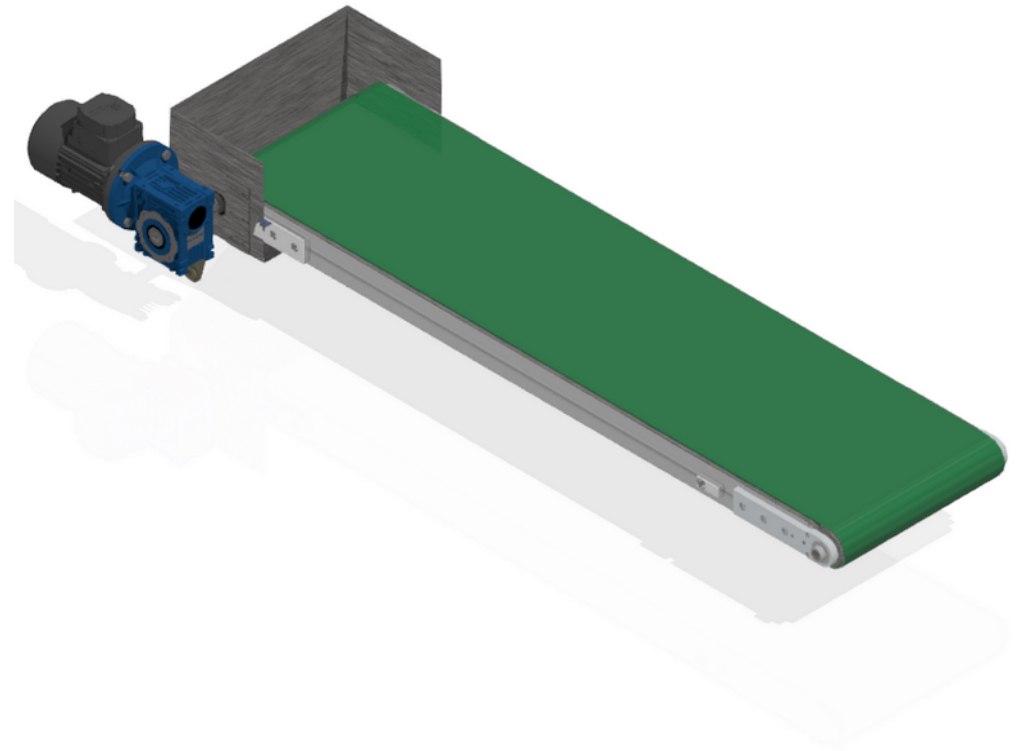


## TRANSPORTADORES DE TAPETE BELT CONVEYORS CONVOYEUR À TAPIS

Os transportadores de tapete podem ter várias configurações e dimensões em função dos produtos a transportar; Podem ser rectos, com 1 inclinação ou até 2 inclinações permitindo transportar produtos entre níveis diferentes. O tapete pode ser de vários materiais em dependendo da sua função e produto a transportar, e complementada com acessórios tais como perfis de guiamento, barbatanas anti deslizamento, abas laterais entre outros; Este tipo de transportador pode ser construído em aço, inox ou alumínio.

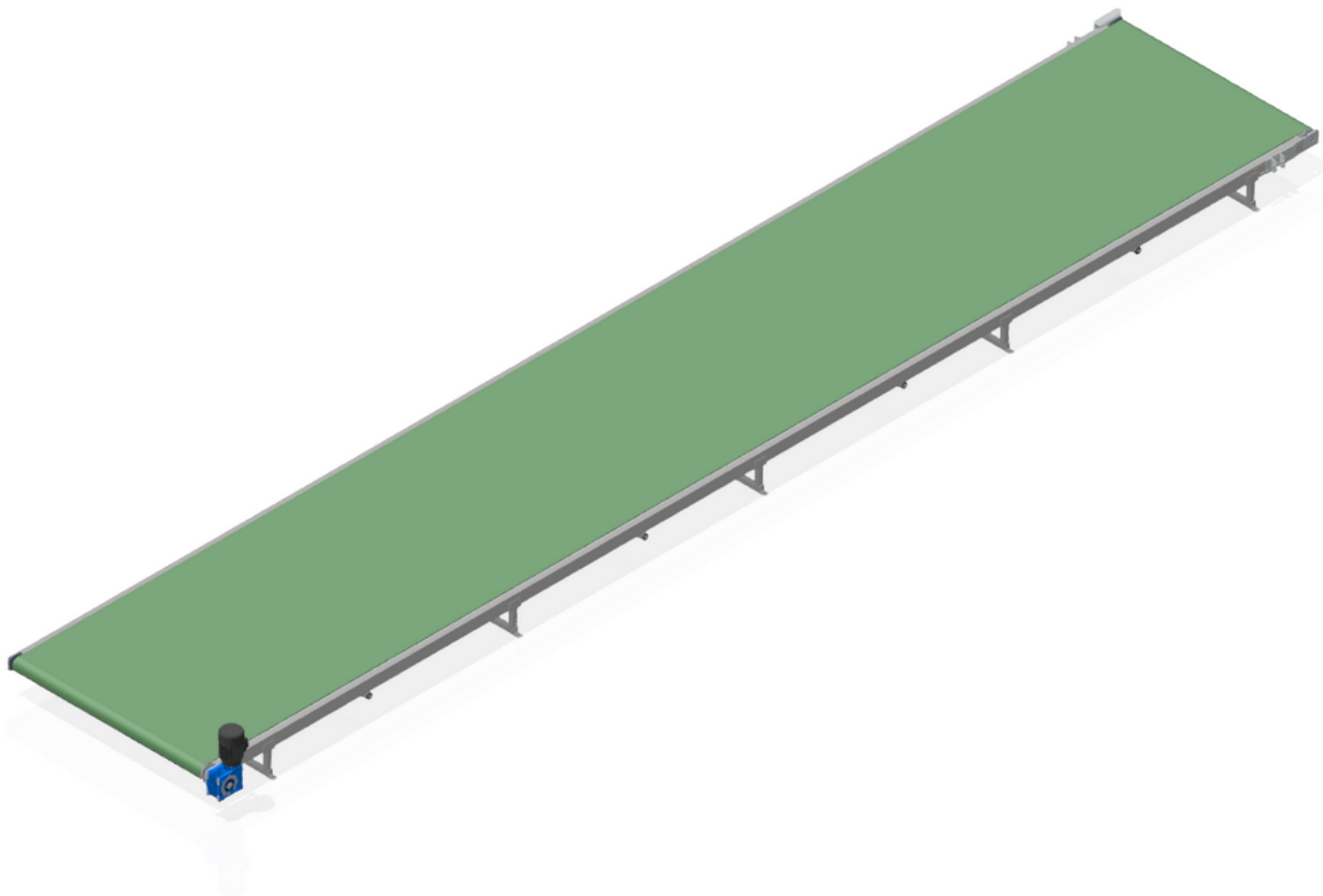
*Belt conveyors can have different configurations and dimensions depending on the products to be transported; They can be straight, with 1 slope or up to 2 slopes allowing to transport products between different levels. The belt can be made of various materials depending on its function and product to be transported, and complemented with accessories such as guide profiles, anti-slip fins, side flaps, among others; This type of conveyor can be built in steel, stainless steel or aluminum.*

*Les convoyeurs à bande peuvent avoir différentes configurations et dimensions selon les produits à transporter; Ils peuvent être droits, avec 1 pente ou jusqu'à 2 pentes permettant de transporter des produits entre différents niveaux. Le bande peut être réalisé en différents matériaux en fonction de sa fonction et du produit à transporter et complété d'accessoires tels que des profils de guidage, des ailettes antidérapantes, des volets latéraux, entre autres; Ce type de convoyeur peut être construit en acier, en acier inoxydable ou en aluminium.*



# FRANTECER

Equipamentos Industriais



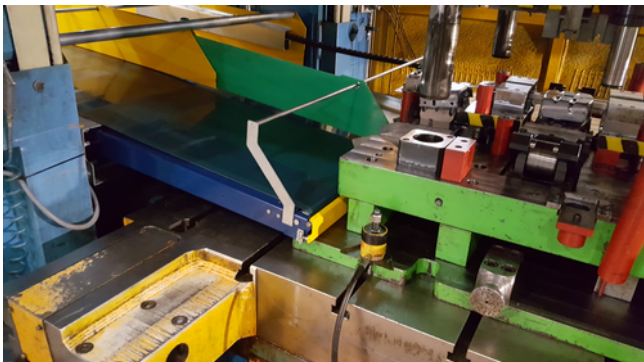
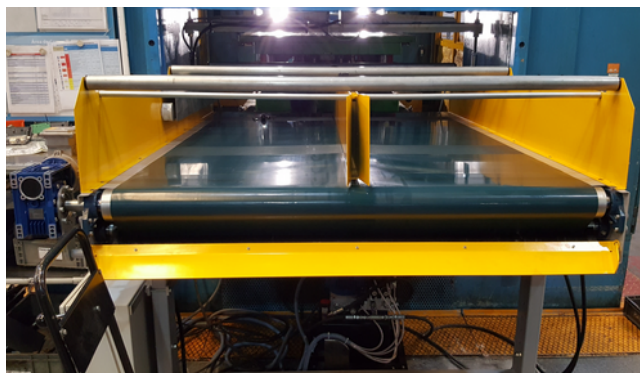
# FRANTECER

## Equipamentos Industriais

Transportador de tapete telescópico e inclinável para ajuste da posição em função das peças a recolher; Permite afinar a profundidade e altura; este equipamento combinado diversos mecanismos de movimentação, hidráulico e mecânico.

*Telescopic and tilting belt conveyor for position adjustment according to the parts to be collected; It allows to adjust the depth and height; this equipment combined several movement mechanisms, hydraulic and mechanical.*

*Convoyeur à bande télescopique et inclinable pour le réglage de la position en fonction des pièces à collecter; Il permet d'ajuster la profondeur et la hauteur; cet équipement combine plusieurs mécanismes de mouvement, hydrauliques et mécaniques.*



Transportador de tapete inserido em carris e montado em elevador para ajuste da posição em função das peças a recolher; Permite afinar a profundidade e altura. Pode ser construído em aço, inox ou alumínio.

*Belt conveyor inserted in rails and mounted on an elevator to adjust the position according to the parts to be collected - allows to adjust the depth and height. It can be built in steel, stainless steel or aluminum.*

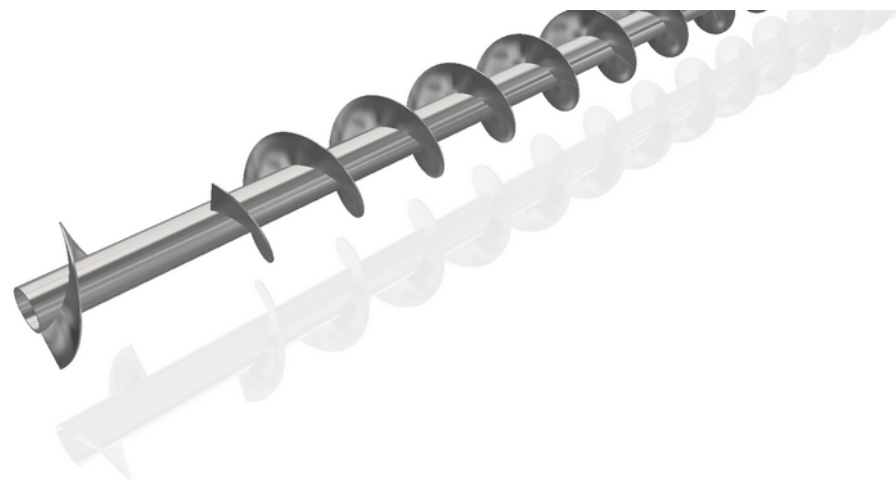
*Convoyeur à tapis inséré dans des rails et monté sur un élévateur pour ajuster la position en fonction des pièces à collecter - permet d'ajuster la profondeur et la hauteur. Il peut être construit en acier, acier inoxydable ou aluminium.*

## TRANSPORTADORES SENFIM SCREW CONVEYORS CONVOYEUR À SINFIN

Os transportadores senfim podem ter várias configurações e dimensões em função dos produtos a transportar; Podem ser construídos com eixo em tubo, maciço ou sem eixo; As espiras pode ser do tipo standard, arquimedes, conicas, passo duplo ou triplo, passo reduzido, com braços de ligação, passo misto, com dente serra ou dente em castelo e progressivos. As espiras podem direitas ou esquerdas. Podem ser construídos em aço, inox, hardox e outros especiais.

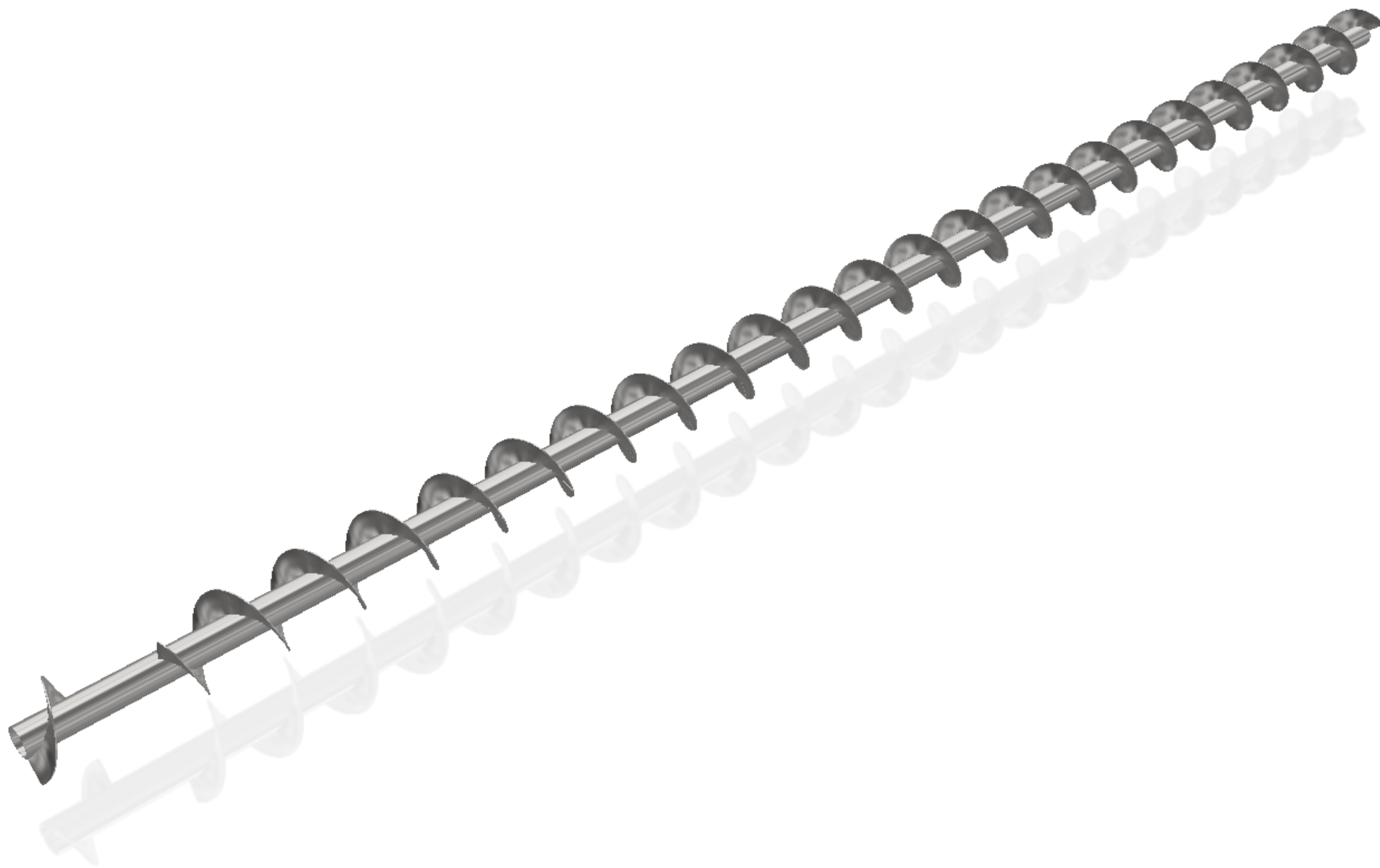
*The conveyors may have different configurations and dimensions depending on the products to be transported; Can be built with tube shaft, solid or without shaft; The screw can be of the standard type, archimedes, conics, double or triple pitch, reduced pitch, with radios, multiple strip pitch, with saw tooth or castle tooth and progressive. The screw can be right or left handed. Les virages peuvent être à droite ou à gauche. They can be built in steel, stainless steel, hardox and other specials.*

*Les transporteurs peuvent avoir des configurations et des dimensions différentes selon les produits à transporter; Peut être construit avec tige tubulaire, solide ou sans tige; Les spires peuvent être du type standard, archimède, conique, pas double ou triple, pas réduit, avec bras de liaison, pas mixte, avec dent de scie ou dent de château et progressive. Ils peuvent être construits en acier, acier inoxydable, hardox et autres spéciaux.*



# FRANTECER

Equipamentos Industriais

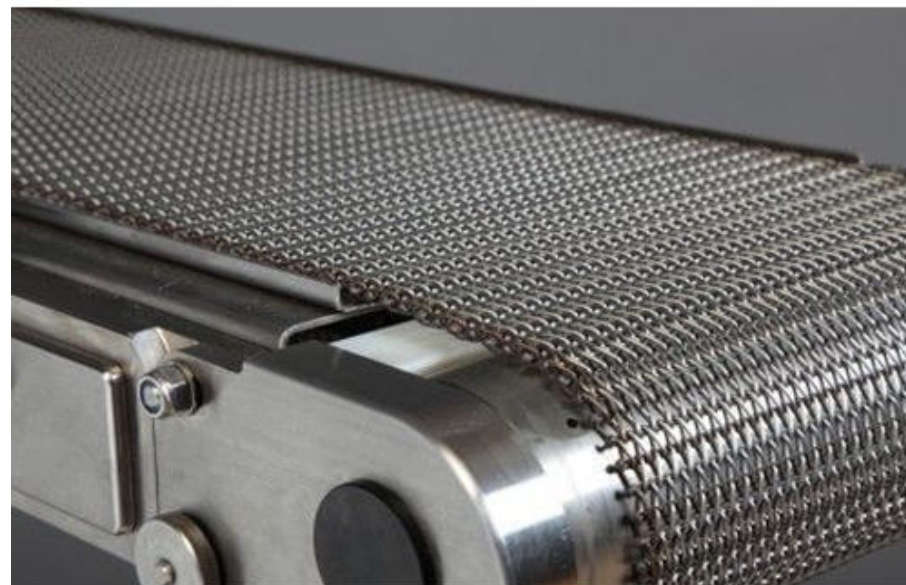


## **TRANSPORTADORES DE TAPETE EM MALHA METÁLICA** **METALLIC MESH BELT CONVEYORS** **CONVOYEUR À TAPIS DE MAILLE MÉTALLIQUES**

Os transportadores de tapete em malha metálica podem ter várias configurações e dimensões em função dos produtos a transportar; Existem diversos tipos de tapete, variando a configuração e espaçamento da malha e a tracção do mesmo pode ser efectuada de diversas formas. O tapete é em inox. Este tipo de transportador pode ser construído em aço, inox ou alumínio.

*Wire mesh conveyors can have different configurations and dimensions depending on the products to be transported; There are several types of belts, varying the configuration and spacing of the mesh and the traction can be carried out in different ways. The rug is in stainless steel. This type of conveyor can be built in steel, stainless steel or aluminum.*

*Les convoyeurs en maille métallique peuvent avoir différentes configurations et dimensions selon les produits à transporter; Il existe plusieurs types de tapis, variant la configuration et l'espacement de la maille et la traction peut être effectuée de différentes manières. Le tapis est en acier inoxydable. Ce type de convoyeur peut être construit en acier, en acier inoxydable ou en aluminium.*

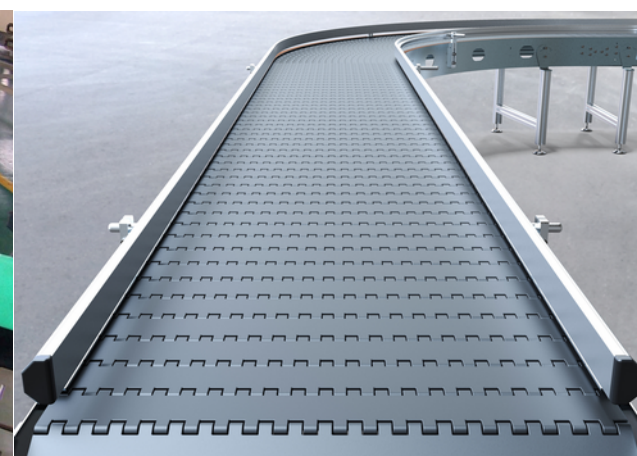
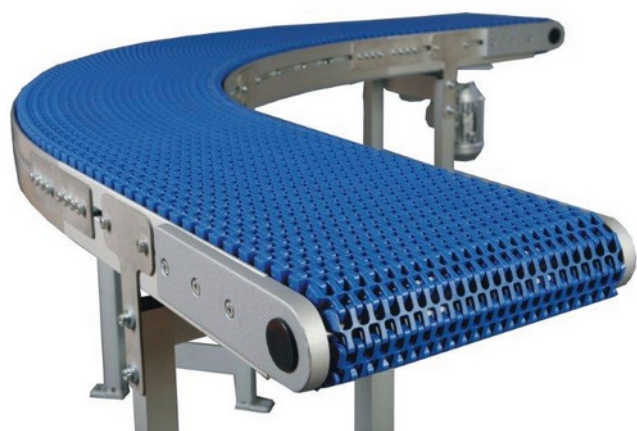


## TRANSPORTADORES DE TAPETE MODULAR MODULAR BELT CONVEYORS CONVOYEUR Á TAPIS MODULAIRE

Os transportadores de tapete modular podem ter várias configurações e dimensões em função dos produtos a transportar; Existem diversos tipos de tapete, variando a configuração e a tracção do mesmo pode ser efectuada de diversas formas. Dependendo do modelo, o tapete pode ser plastico ou inox. Este tipo de transportador pode ser construido em aço, inox ou alumínio

*Modular conveyors can have different configurations and dimensions depending on the products to be transported; There are several types of carpet, varying the configuration and the traction can be carried out in different ways. Depending on the model, the mat can be plastic or stainless steel. This type of conveyor can be built in steel, stainless steel or aluminum.*

*Les convoyeurs modulaires peuvent avoir différentes configurations et dimensions selon les produits à transporter; Il existe plusieurs types de tapis, variant la configuration et la traction peut être effectuée de différentes manières. Selon le modèle, le tapis peut être en plastique ou en acier inoxydable. Ce type de convoyeur peut être construit en acier, en acier inoxydable ou en aluminium.*



## TRANSFERÊNCIAS TRANSFERS TRANSFERTS

As transferências consistem na interligação de tipos diferentes de transportadores, rolos a correias ou correntes que formam normalmente ângulo de 90°; Podem ter várias configurações e dimensões em função dos produtos a transportar;  
O mecanismo de elevação da transferência pode ser mecânico, pneumático ou hidráulico. As transferências podem ser construídas em aço, inox ou alumínio.

*The transfers consist of the interconnection of different types of conveyors, rollers, belts or chains that normally form a 90° angle; They can have different configurations and dimensions depending on the products to be transported;  
The transfer lifting mechanism can be mechanical, pneumatic or hydraulic. Transfers can be made of steel, stainless steel or aluminum.*

*Les transferts consistent en l'interconnexion de différents types de convoyeurs, rouleaux, courroies ou chaînes qui forment normalement un angle de 90 °; Ils peuvent avoir différentes configurations et dimensions selon les produits à transporter;  
Le mécanisme de levage de transfert peut être mécanique, pneumatique ou hydraulique. Les transferts peuvent être en acier, en acier inoxydable ou en aluminium.*





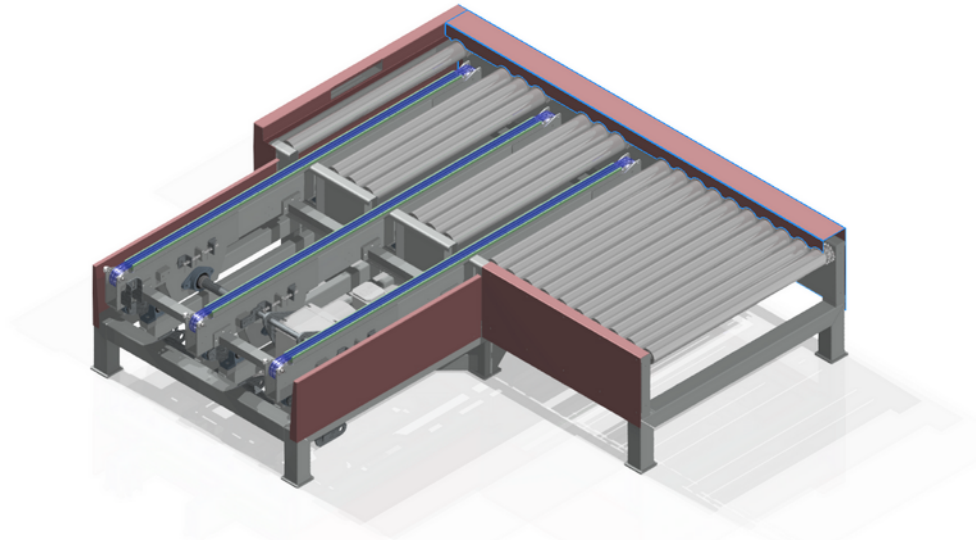
# FRANTECER

Equipamentos Industriais



# FRANTECER

Equipamentos Industriais



## **ELEVADORES TRANSPORTADORES** **ELEVATORS CONVEYORS** **ASCENSEURS CONVOYEUR**

Os elevadores transportadores são habitualmente integrados em linhas de transporte e/ou montagem com o propósito de dar continuidade à mesma na mudança de níveis. Estes podem ter diversas configurações e dimensões e o seu mecanismo de elevação pode ser pneumático, hidráulico ou mecânico. O mecanismo de elevação integra qualquer tipo de transportador em função do produto. Este equipamento pode ser construído em aço, inox ou alumínio.

*Conveyor lifts are usually integrated into conveyor and / or assembly lines with the purpose of continuing to change levels. These can have different configurations and dimensions and their lifting mechanism can be pneumatic, hydraulic or mechanical. The lifting mechanism integrates any type of conveyor depending on the product. This equipment can be built in steel, stainless steel or aluminu.*

*Les élévateurs à convoyeurs sont généralement intégrés aux convoyeurs et / ou aux chaînes de montage dans le but de continuer à changer de niveau. Ceux-ci peuvent avoir différentes configurations et dimensions et leur mécanisme de levage peut être pneumatique, hydraulique ou mécanique. Le mécanisme de levage intègre tout type de convoyeur selon le produit. Cet équipement peut être construit en acier, acier inoxydable ou aluminium.*



# FRANTECER

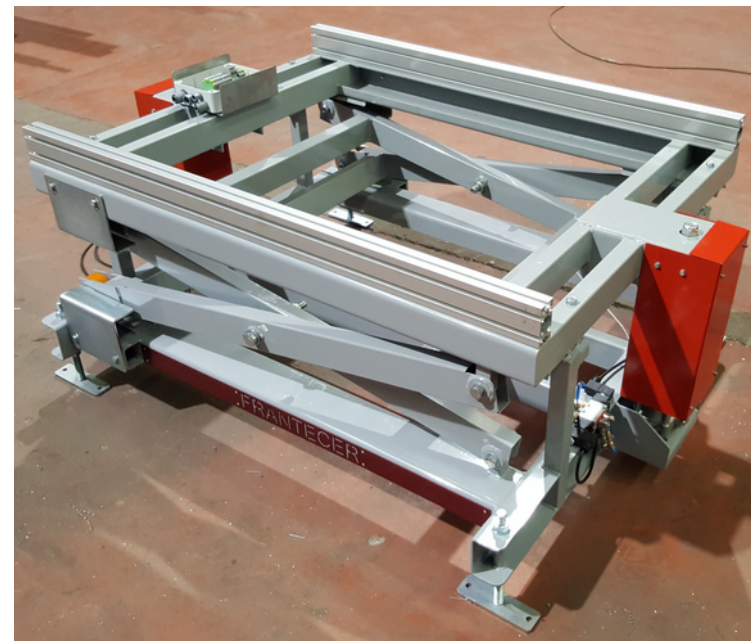
## Equipamentos Industriais

### ELEVADORES ELEVATORS ASCENSEURS

Os elevadores podem ser integrados em linhas de transporte e/ou montagem ou de forma isolada com o propósito de se adaptar ao nível necessário dependendo da função. Estes podem ter diversas configurações e dimensões e o seu mecanismo de elevação pode ser pneumático, hidráulico ou mecânico. Este equipamento pode ser uma plataforma de elevação de cargas, assim como integrar equipamentos ou transportadores. Este equipamento pode ser construído em aço, inox ou alumínio.

*The elevators can be integrated into transport and / or assembly lines or isolated with the purpose of adapting to the required level depending on the function. These can have different configurations and dimensions and their lifting mechanism can be pneumatic, hydraulic or mechanical. This equipment can be a platform for lifting loads, as well as integrating equipment or conveyors. This equipment can be built in steel, stainless steel or aluminum.*

*Les ascenseurs peuvent être intégrés dans des lignes de transport et / ou de montage ou isolément dans le but de s'adapter au niveau requis en fonction de la fonction. Ceux-ci peuvent avoir différentes configurations et dimensions et leur mécanisme de levage peut être pneumatique, hydraulique ou mécanique. Cet équipement peut être une plate-forme pour soulever des charges, ainsi que pour intégrer des équipements ou des convoyeurs. Cet équipement peut être construit en acier, acier inoxydable ou aluminium.*



## **PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS** **ELEVATORY PLATFORMS** **PLATEFORMES ÉLÉVATRICES**

As plataformas elevatórias têm por objectivo a elevação de cargas entre níveis; Este tipo de dispositivo não é adequado ao transporte de pessoas de acordo com as normas aplicadas. Podem ter diversas configurações, dimensões e o mecanismo de elevação pode ser hidráulico ou mecânico. Podem ser construídos em aço ou inox.

Lifting platforms are designed to lift loads between levels; This type of device is not suitable for transporting people in accordance with the applicable standards. They can have different configurations, dimensions and the lifting mechanism can be hydraulic or mechanical. They can be built in steel or stainless steel.

Les plates-formes de levage sont conçues pour soulever des charges entre les niveaux; Ce type d'appareil n'est pas adapté au transport de personnes conformément aux normes applicables. Ils peuvent avoir différentes configurations, dimensions et le mécanisme de levage peut être hydraulique ou mécanique. Ils peuvent être construits en acier ou en acier inoxydable.

