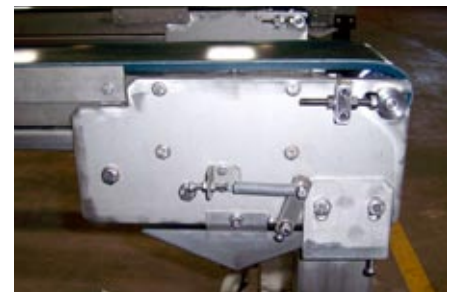
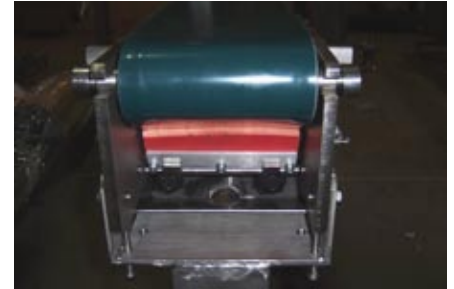




## TRAMOS PARA TRANSPORTE Y ESMALTADO DE CLÍNKER VERTICAL

### SECTIONS FOR THE TRANSPORT AND GLAZING OF VERTICAL CLINKER

### SECTIONS POUR LE TRANSPORT ET ÉMAILLEGE DU CLINKER VERTICAL



El tramo estándar tiene una longitud de 3070 mm aunque dicha longitud, al igual que la altura e inclinación del mismo pueden ser modificables en función del proyecto.

Del mismo modo, se pueden suministrar tramos "abatibles" para abrir fácilmente un paso para toritos, y tramos con ruedas, para facilitar durante las tareas de mantenimiento anual, el paso a camiones, grúas y similares.

Los diferentes tramos en su constitución estándar presentan las siguientes características:

- Bastidor y resto de piezas de montaje fabricados en acero inoxidable AISI-304
- Rodillos de tracción y reenvío fabricados en acero inoxidable AISI-304
- Banda de transporte con doble correa lateral de centrado, que desliza sobre superficie de cristal. Sistema de tensado de banda que facilita la sustitución de la misma.
- Rasqueta de limpieza de banda con sistema de tensado de la misma y bandeja de recogida a principio de tramo.

- Tracción mediante motoreductor ortogonal de 0.75 kw de potencia y tambor vulcanizado

- Sistema de limpieza de banda para tramos de aplicación, constituido por doble rasqueta que descarga de forma independiente el producto eliminado a una cubeta de doble recipiente. Boquilla de agua de limpieza.
- Sistema de guiado de clinker vertical por parte inferior.

La instalación completa se puede dotar con cuadros de variador de frecuencia, canalización prefabricada, puntos de control para paros y marchas, y cable de seguridad para paradas de emergencia.

The standard section has a length of 3,070 mm. This measure, as well as the height and inclination of the same may change depending on the project needs.

Additionally, pivoting sections can be supplied in order to allow the pass of forklifts; wheel equipped sections can be also supplied to allow its removing during maintenance works or even heavy works that involve the pass of trucks or cranes.

The standard sections have the following characteristics:

- Frame and constructive elements made of AISI-304 stainless steel.
- Driving and forwarding rollers made of AISI-304 stainless steel.
- Transport band with double centering side-belt, that slides on a glass surface. Tensing system of the band which provides an easy replacement.
- Band cleaning scraper with tensing system and collecting tray at the beginning of each section.
- Traction provided by a 0.75 Kw orthogonal gearbox and vulcanised drum.



- Band cleaning system for the application areas composed of a double scraper which discharges the product in an independent double-body tank. Water nozzle for cleaning.
- Lower side guiding system for vertical clinker.

The complete installation can be equipped with frequency variation boards, bus bar, push buttons for the start/stop operation and safety cable for emergency stops.

La section standard a une longueur de 3070 mm. bien que cette longueur, comme l'hauteur et inclinaison peut être modifiable en fonction du projet.

De la même façon, on peut fournir des sections pivotantes pour permettre le pas aux élévateurs a fourches, si bien que des sections avec roues pour faciliter les taches de maintenance ou permettre le pas de camions et grues.

Les différentes sections présentent les suivants caractéristiques de forme standard :

- Châssis et reste d'éléments de montage en acier inox AISI-304.
- Rouleaux de traînage et renvoi fabriqués en acier inox AISI -304.
- Bande de transport à double courroie latéral de centrage, qui glisse sur une surface de verre. Système de tendage de la bande qui facilite la substitution de la même .
- Raclette de nettoyage de la bande avec système de tendage de la même et bac de ramassage au commencement de la section.
- Traînage moyennant moto-re-

ducteur orthogonal de 0.75 Kw de puissance et tambour vulcanisé.

- Système de nettoyage de la bande pour des sections avec applications constitué par une double raclette qui décharge de façon indépendante le produit éliminé dans un bac a double récipient. Elle inclut un bec d'eau de nettoyage.
- Système de guidage pour clinker vertical à son partie inférieure.

L'installation complète peut s'équiper avec panneaux à variateur de fréquence, jeu de barres, points de contrôle marche/arrêt et câble de sécurité pour des arrêts d'urgence.