

INGENUITY IN ITS SIMPLICITY REVOLUTION IN THE WORLD OF

*The ultimate in sanitary conditions thanks
to the novel and unique structure.*

*The conveyor body is open on both sides,
thus exposing its inner part and allowing
a free view and access for attendance.*



FULL MODULAR SLAT CONVEYOR SYSTEM

HEAD OFFICE: EIN AYALA P.O.B 54, ZIP-30825 TEL- 972-4-6397508 FAX- 972-4-6397263

SITE 2: CAESAREA BUSSINESS PARK, ZONE 7, HAVAZELET HOF 4, P.O.B 3535 ZIP-38900 TEL- 972-4-6273456 FAX- 972-4-6273458

E-mail: robotech@netvision.net.il www.interslat.com www.robotecnicos.com

INTERSLAT LINE A PRODUCT OF THE **ROBOTECNICS** COMPANY

GENERAL PRINCIPLES OF THE INTERSLAT SYSTEM

- Subdivision of the conveyor into basic functional section (drive head, central sections, tail).
- Modular and reversible assembly of the basic sections in the different alternatives, providing an infinite number of possibilities.
- Distinction between the group of permanent longitudinal parts and the group of exchangeable transverse parts according to the various combinations.
- The conveyors are made up completely of serial, uniform and reliable shelf items selected from a catalog.
- Fully uniform and reversible regularity of conveyor assembly without any loss or damage.



INTERSLAT *light* MODELS

The next generation of the INTERSLAT system is that of the *light* models which have revolutionized the world of conveying. Owing to a unique and novel structural conveyor body concept, high sanitary standards have been achieved. The basis for the idea behind the *light* models is the need to improve conveyor sanitation along the production lines.

In conventional models, the walls of the conveyor body form a closed casing which makes it difficult to clean the inside of the conveyor from contamination. To pursue this line of thought, unique accessories were developed that permit reduction of the areas sensitive to contamination.

The conveyor structure is based on a sealed central stainless steel profile that constitutes the "BACK BONE" of the conveyor. Minimal guides in the circumference carry the chains, and a multidirectional open space is formed between them.

The conveyor parts are interconnected by means of twin clamps which, when closed and tightened, fix all conveyor components firmly in place. mounting these clamps does not necessitate any drilling of holes, so that their positioning is flexible and moveable along the "BACK BONE". In this manner, a quality product with an optimum level of finish was achieved, falling in line with its technological advantages.



DAS GENIALE AN DER EINFACHHEIT EINE REVOLUTION IM FORDERWESEN

Beste Hygienebedingungen dank eines neuartigen und besonderen Aufbaus. Der an beiden Seiten geöffnete Körper des Förderbandes legt seinen innenteil frei und ermöglicht Einblick und Zugang bei der Pflege.



FULL MODULAR SLAT CONVEYOR SYSTEM

HEAD OFFICE: EIN AYALA P.O.B 54, ZIP-30825 TEL- 972-4-6397508 FAX- 972-4-6397263

SITE 2: CAESAREA BUSSINESS PARK, ZONE 7, HAVAZELET HOF 4, P.O.B 3535 ZIP-38900 TEL- 972-4-6273456 FAX- 972-4-6273458

E-mail: robotech@netvision.net.il www.interslat.com www.robotecnicos.com

INTERSLAT LINE A PRODUCT OF THE **ROBOTECNICS** COMPANY

ALLGEMEINE GRUNDLAGEN DES INTERSLAT - SYSTEM

- Aufteilung des Förderbandes in funktionale Grundelemente (Treibkopf, zentrale Teile, Schwanz).
- Montage der Grundelemente in verschiedenen Alternativen, modular und umkehrbar mit unzähligen Möglichkeiten.
- Unterscheidung zwischen der Gruppe der festen Längsteile und der Gruppe der wechselnden Breiteile, gemäß der unterschiedlichen Kombinationen.
- Die Förderbänder sind vollständig aus einheitlichen und verlässlichen Serienteilen zusammengesetzt, die aus einem Katalog ausgesucht werden.
- Absolut einheitliche und umkehrbare Gesetzmäßigkeit in der Montage des Förderbandes, ohne jeglichen Wertverlust oder Schaden.

MODELE DES INTERSLAT *light*

Die kommende Generation des INTERSLAT — Systems besteht aus Leicht-Modellen light, die eine Revolution in der Welt der Umladung bedeuten. Dank der besonderen und neuartigen Bauweise im Verständnis des förderband-Körpers, wurden hohe Normen im hygienischen Niveau erreicht. Die Grundidee hinter den light Modellen ist das Bedürfnis, das Niveau der Hygiene bei Förderbändern entlang der Produktionslinien zu verbessern.

Bei den verbreiteten Modellen bilden die innenände des Förderbandkörpers eine geschlossene Umfassung wodurch die Reinigung des innern des Förderbandes von Verunreinigungen, die sich darin bilden, erschwert wird. Um diesem Gedanken etwas entgegenzusetzen, wurden besondere Zubehörteile entwickelt, mit deren Hilfe es möglich wurde, die vorgesehenen verschmutzten Bereiche zu verringern.

Der aufbau des Förderbandes basiert auf ein zentrales versiegeltes, aus rostfreiem Stahl bestehendes Profil, das den "Kiel" des Förderbandes bildet. Mit einem minimalen Umfang an Führungsrädern zum Transport der Ketten und in dem Abstand zwischen ihnen entstand ein nach allen Richtungen offener Raum.

Die teile des Förderbandes sind durch Klammer-Manschetten miteinander verbunden, die während ihrer Schließung und Befestigung sämtliche Teile des Förderbandes fixieren Diese Kiamern bedürfen für ihre Montage keinerlei Bohrungen, dadurch ist ihre Plazierung flexibel und kann entlang des "Kieles" verschoben werden. So ergibt sich ein qualitatives Produkt mit optimaler Endfertigung, die seinen technologischen Vorteilen entspricht.

