

Astron est un convoyeur aérien qui permet généralement l'accumulation de charges unitaires (pouvant aller jusqu'à 80 kg par chariot) dans plusieurs types d'industries.

Il est généralement destiné à des applications dans le secteur de la blanchisserie industrielle, pour le transport de sac et slings vers les postes de lavage, ainsi que dans le secteur de l'automobile pour l'accumulation de pièces de véhicules.

Slings - Crochets / Sacs



Avantages

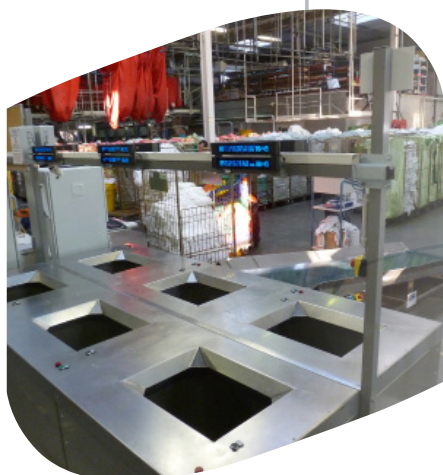
- Économe en énergie : les trolleys avancent par inclinaison du rail
- Système facilement évolutif
- Modulable et adaptable à tous types de bâtiments
- Stockage dynamique : permet l'accumulation de plusieurs références sur le convoyeur
- Nécessite peu d'entretien
- Silencieux
- Hauteur ergonomique pour les opérateurs (prévient des TMS)
- Gain de place au niveau du poste de travail
Gain de place au sol (possibilité d'avoir un stock tournant)
Exploitation d'une zone non utilisée en hauteur
Optimisation des charges dans l'espace de travail
- Possibilité d'intégrer un chargeur/déchargeur automatique sur le convoyeur

Description technique

- Trolleys guidés dans un rail en « C » (Oméga)
- Solutions équipées de :
 - Butées - Aiguillages - Décrocheurs de sacs
 - Élévateur / descenseur : pour monter et descendre les charges en haut et bas du circuit.
 - Postes de chargement manuel ou automatique
 - Nid d'abeille
- Système d'accroche par sling ou crochet (adapté selon vos besoins)
- Possibilité d'ajouter un convoyeur satellite dans les portions horizontales (permet une avance des charges maîtrisée)



1



2



3



4



6



5

1 - Elévateur

2 - Système de tri dans alvéoles

3 - Système de tri dans slings

4 - Stockage de slings et convoyeur satellite

5 - Stockage de sacs

6 - Remise à niveau des slings