



Calypso est un convoyeur à câble monorail en circuit fermé. Il s'agit d'un système de manutention aérienne simple, propre (conçu pour être nettoyé facilement) et silencieux, qui demande peu d'entretien.

Il permet généralement le **transport de bacs, caisses d'emballage et cartons vides** (charges légères allant jusqu'à 30kg).

Crochets et balancelle utilisés selon les besoins du client



Avantages

- Légère pente du chemin : permet d'éviter la rétention d'eau
- Système facilement évolutif (possibilité de modifier le tracé du convoyeur selon vos besoins futurs)
- Modulable et adaptable à tous types de bâtiments
- Possibilité de traverser une porte coupe-feu : OCA a su développer un système autonome breveté sans énergie et agréé assureur pour le passage entre 2 salles comportant une porte coupe-feu
- 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 de traverser un tunnel de lavage
- Respect des normes d'hygiène (de nettoyage et de désinfection) spécifiques aux industries alimentaires, laboratoires et abattoirs
- Possibilité d'intégrer un chargeur / déchargeur automatique sur le convoyeur

Conception du rail ouvert



Description technique

- Trolleys à galets : avec ou sans billes (pour plus de résistance)
- Rail ouvert : facilite le lavage
- Rail inox lavable
- Système d'accroche par crochet ou balancelle (adapté selon vos besoins)
- Stockage dynamique avec possibilité d'avoir plusieurs références sur le convoyeur
- Câble polypropylène armé



1



2



3



4



6



5



7

1 - Système de porte coupe-feu sans énergie

2 - Chargeur automatique

3 - Déchargeur automatique

4 - Entrée laveuse

5 - Transport par crochets

6 - Transport de bac polystyrène sur balancelles

7 - Vue d'ensemble d'un atelier de découpe