

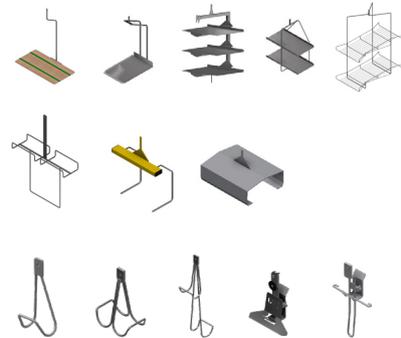
Orion est un convoyeur à corde. Il s'agit d'un système de manutention aérienne simple, propre et silencieux, qui demande peu d'entretien.

Il optimise le déplacement des charges dans vos ateliers et centres logistiques, tout en exploitant la ressource des espaces non utilisés en hauteur.

Son système monorail fonctionnant en circuit fermé peut être continu ou en marche pas à pas.

Le système Orion permet le **transport de charges allant jusqu'à 50 kg**

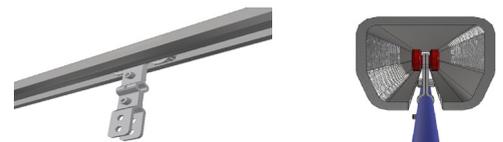
Crochets et balancelles utilisés selon les besoins des clients



Avantages

- Possibilité d'intégrer un chargeur - déchargeur automatique
- Stock tournant avec possibilité d'avoir plusieurs références
- Monorail en circuit fermé idéal pour les charges légères
- Hauteur de prise ergonomique des produits (prévient des Troubles Musculosquelettiques)
- 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
- Modulable et adaptable à tous types de bâtiments
- Système facilement évolutif
- Gain de place au niveau du poste de travail :
Gain de place au sol
Exploitation d'une zone non-utilisée en hauteur
Optimisation des charges dans l'espace de travail

Conception du rail fermé



Description technique

- Rail en acier galvanisé ou inox
- Trolleys
- Corde ou câble, courroie ronde d'entraînement
- Crochets ou balancelles (selon le produit et l'organisation de production)



2



1



3



5



6



4



7



9



8



10

1 - Chargement automatique de cartons sur un convoyeur

2 - Chargement automatique sortie formeuse sur des balancelles multi-niveaux

3 - Système de porte coupe-feu sans énergie

4 - Déchargement automatique multi-niveaux vers goulottes de stockage

5 - Transport de cartons par crochets

6 - Poste de déchargement de cartons à l'unité

7 - Système de chargement de cartons automatique

8 - Convoyeur à bananes

9 - Formeuse cartons

10 - Poste de conditionnement ergonomique pour cartons vides