CONVOYEUR PORTILLON
Référence : 06061



RESUME

Le portillon est un convoyeur relevable à rouleaux Ø 50 mm en PVC ou acier qui permet l'ouverture d'un système de convoyage afin de faciliter le passage du personnel ou d'engins de manutention. Il est conçu pour le transport de tout objet à fond plat ou muni de lattes de renforcement (caisses, bac, cartons,...) jusqu'à 160 kg/m.

L'ouverture est assistée par vérin à gaz et des poignées de manœuvre latérales. Le convoyeur portillon est équipé d'un pied béquille et d'un pied d'articulation.

Robuste, notre convoyeur est fabriqué en acier avec finition électro-zinguée ou peinture époxy bleue au choix.

Largeurs proposées : 300, 400, 500 ou 600 mm.
Pas proposés : 62,5 ou 125 mm.

Visserie fournie.

Les points forts :

- Ergonomique
- Fabriqué en France
- Optimisation du chemin de convoyage



DECLINAISONS

Largeur	Finition	Matériau des rouleaux	Pas
400 mm	Electro-zinguée	PVC	62.5

600 mm	Electro-zinguée	PVC	62.5
400 mm	Electro-zinguée	Acier zingué	62.5
600 mm	Electro-zinguée	Acier zingué	62.5
400 mm	Electro-zinguée	PVC	125
400 mm	Epoxy bleue RAL 5017	PVC	62.5
400 mm	Epoxy bleue RAL 5017	PVC	125
400 mm	Electro-zinguée	Acier zingué	125
400 mm	Epoxy bleue RAL 5017	Acier zingué	62.5
400 mm	Epoxy bleue RAL 5017	Acier zingué	125
600 mm	Electro-zinguée	PVC	125
600 mm	Epoxy bleue RAL 5017	PVC	125
600 mm	Epoxy bleue RAL 5017	PVC	62.5
600 mm	Epoxy bleue RAL 5017	Acier zingué	62.5
600 mm	Epoxy bleue RAL 5017	Acier zingué	125
600 mm	Electro-zinguée	Acier zingué	125
300 mm	Electro-zinguée	PVC	125
300 mm	Electro-zinguée	Acier zingué	125
300 mm	Epoxy bleue RAL 5017	PVC	62.5
300 mm	Epoxy bleue RAL 5017	PVC	125
300 mm	Epoxy bleue RAL 5017	Acier zingué	125
300 mm	Electro-zinguée	PVC	62.5
300 mm	Epoxy bleue RAL 5017	Acier zingué	62.5
300 mm	Electro-zinguée	Acier zingué	62.5
500 mm	Epoxy bleue RAL 5017	PVC	125
500 mm	Electro-zinguée	PVC	125
500 mm	Electro-zinguée	PVC	62.5
500 mm	Electro-zinguée	Acier zingué	62.5
500 mm	Epoxy bleue RAL 5017	PVC	62.5
500 mm	Electro-zinguée	Acier zingué	125
500 mm	Epoxy bleue RAL 5017	Acier zingué	125
500 mm	Epoxy bleue RAL 5017	Acier zingué	62.5

DESCRIPTION

Quels sont les intérêts de notre convoyeur portillon ?

Le convoyeur portillon est un convoyeur à rouleaux Ø 50 mm, acier électro-zingué ou plastique, permettant le passage du personnel ou d'engins dans un circuit de manutention continue.

Grâce à son système d'ouverture assistée par vérins à gaz, ses poignées de manœuvre et ses pieds repliables, notre portillon permet de créer une ouverture sur le chemin de convoyage, et donc d'être plus ergonomique. Par ailleurs, grâce à la mise en place de rouleaux libres sur son châssis, il est capable de transporter des marchandises comme un convoyeur ordinaire. Il

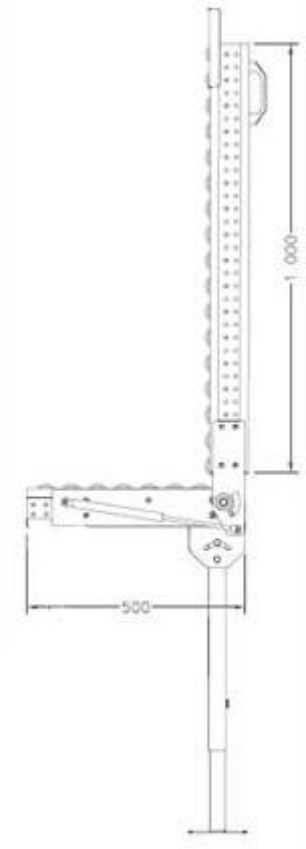
permet d'optimiser l'espace de travail en facilitant l'accès à des zones spécifiques sans compromettre l'efficacité opérationnelle globale.

Notre convoyeur à rouleaux mesure 1,5 m de long, et est divisé en deux parties :

- Une partie fixe de 0,5 m de long. Sa structure est fabriquée en acier 20/10e d'une hauteur de 90 mm avec entretoise en acier.
- Une partie mobile de 1 m de long, suffisamment large pour laisser passer aisément une personne. Cette partie est fabriquée en alliage léger AG3 pour être relevable plus facilement. Si vous souhaitez faire passer des engins de manutentions de plus d'1 m de large, nous vous conseillons de mettre deux portillons l'un en face de l'autre pour atteindre 2 m d'ouverture.

Les deux parties ont une finition électro-zinguée ou peinture époxy bleu RAL 5017 au choix.

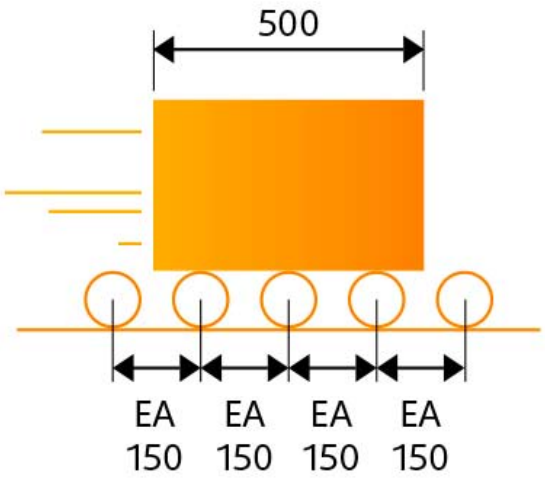
Notre convoyeur est vendu avec 2 paires de pieds en acier : un pied mobile et un pied fixe. Le convoyeur portillon se combine en général avec un autre convoyeur comme le convoyeur droit, d'où la nécessité de ne l'équiper que de deux paires de pieds. Si vous souhaitez uniquement le convoyeur portillon seul, il faudra l'équiper de 3 paires de pieds (sur devis).



Notre convoyeur portillon est équipé de rouleaux à roulement à billes de manutention avec axe lisse de Ø 8 mm. Mesurant Ø 50 mm, les rouleaux peuvent être conçus en PVC ou en acier électro-zinguée selon votre besoin.

Nous vous proposons plusieurs largeurs pour pouvoir l'adapter à celle de votre convoyeur : 300, 400, 500 ou 600 mm au choix. N'hésitez pas à nous faire une demande de devis si vous souhaitez des largeurs personnalisées.

Il vous est ensuite demandé de choisir le pas de vos rouleaux. Le pas représente l'entr'axe de deux rouleaux adjacents. Pour calculer le pas dont vous avez besoin, il vous suffit de réaliser ce calcul très simple : longueur du colis transporté x 1/3. Plus le pas est serré, plus vous pourrez transporter de colis de toutes tailles.



En effet, les produits transportés doivent rester perpétuellement en contact avec au moins 3 rouleaux pour un convoyage optimisé, ce qui guidera votre choix quant au pas à sélectionner : vous avez le choix entre un pas de 62,5 mm (pour les petits colis avec une taille minimum de 187,5 mm), et un pas de 125 mm (pour les plus grands colis avec une taille minimum de 375 mm).

Caractéristiques du convoyeur portillon à rouleaux

Longueurs :

- Totale : 1,5 m
- Partie fixe : 0,5 m
- Partie mobile : 1 m

Largeurs :

- 300 mm
- 400 mm
- 500 mm
- 600 mm

Matériau :

- Partie fixe : structure en acier galvanisé
- Partie mobile : alliage léger AG3
- Finition : électro-zingué ou peinture époxy bleue RAL 5017

Rouleaux :

- PVC Ø 50 mm
- Acier zingué Ø 50 mm
- Axes acier Ø 8 mm

Pas : 62,5 ou 125 mm

Bipieds :

- Matière : Acier
- Finition : éléctro-zinguée ou époxy bleu RAL 5017
- Hauteur : 600-900 mm
- Dimensions : 40 x 40 x 1.5 mm

Charge max : 160 kg/ml

Types de marchandises convoyées : Fonds plats et rigides

Inclinaison : 5 à 6%

Visserie fournie

Découvrez notre gamme complète de convoyeurs gravitaires.