

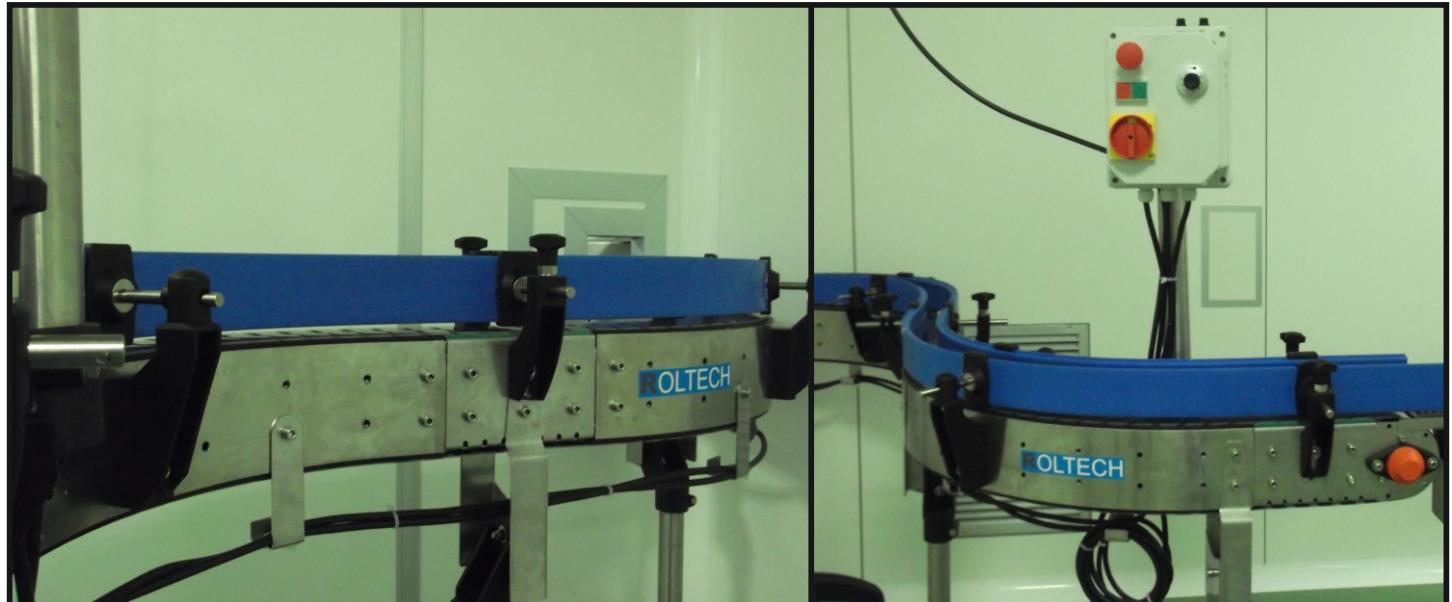
CATALOGUE CONVOYEUR 2013/14

Convoyeur à chaîne MCC



Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Série
MCC 82



Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Ce système convoyeur en acier inoxydable convient parfaitement aux lignes de remplissage et de conditionnement dans les secteurs de l'agro-alimentaire, des produits laitiers, des produits personnels et des produits pharmaceutiques. Particulièrement adapté pour les lignes à grande vitesse, jusqu'à 120 m/min.

Modularité

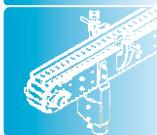
La conception modulaire simplifie l'ingénierie et les configurations de chaîne. Installation et maintenance sans accroc.

Propreté

L'excellent drainage, l'élimination des zones de rétention et la conception ouverte sont le gage d'un convoyeur plus hygiénique. Carter de retour de chaîne disponible.

Solidité

La robustesse de l'entretoise de profilé et des supports de jonction offrent au convoyeur une solidité et une résistance à la torsion à toute épreuve.

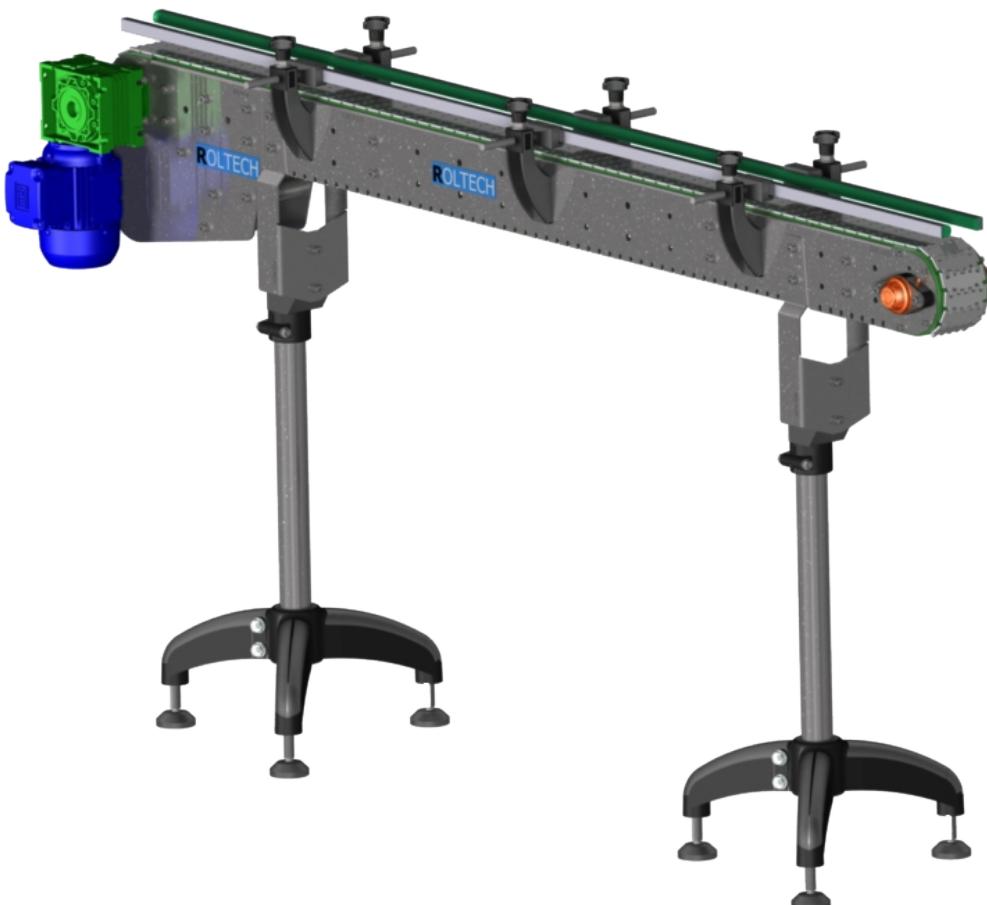


Série
MCC 82

Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Caractéristiques techniques

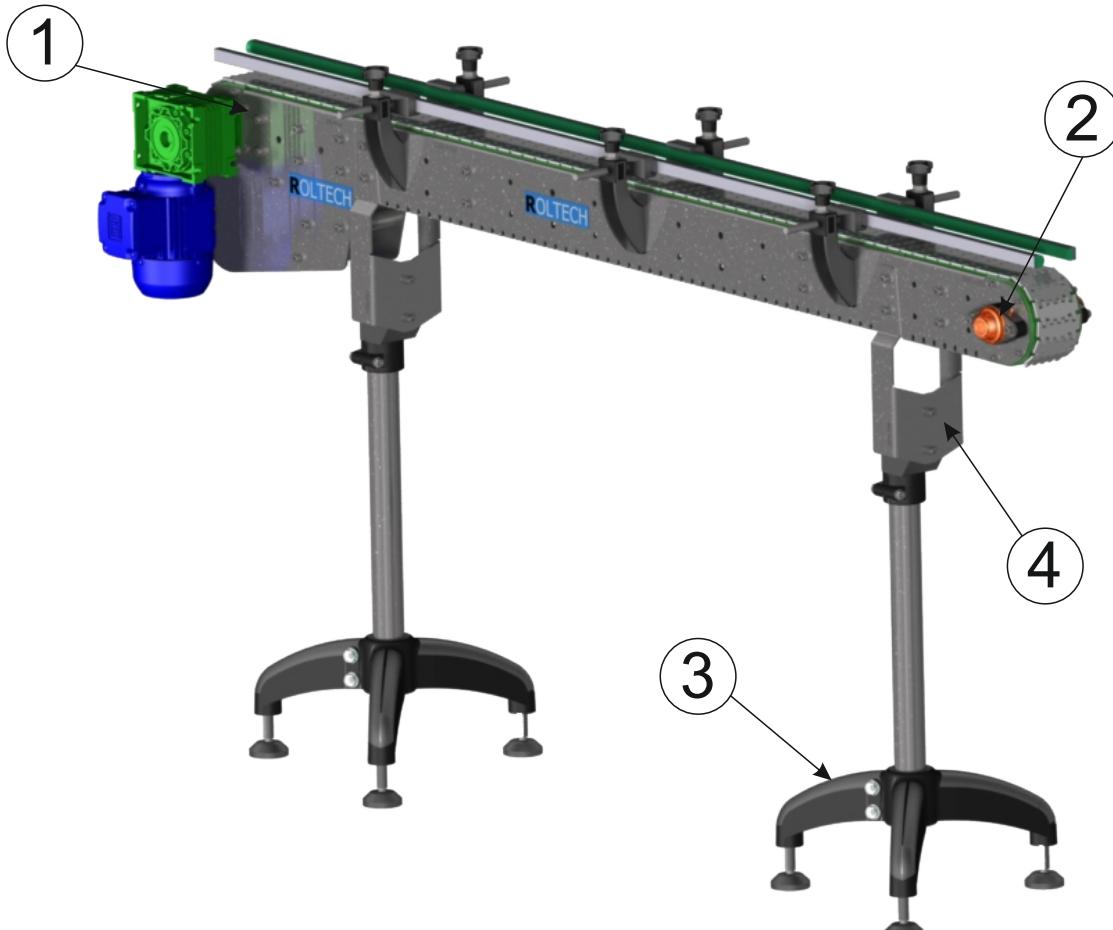
Capacité du module d'entraînement	1250 N
Limite de tension de la chaîne	1250 N
Largeur du profilé	85 mm
Largeur de la chaîne	83 mm
Pas de la chaîne	33,5 mm
Largeur produit	30-400 mm
Poids maximal produit	15 Kg
Poids maximal supporté par le convoyeur	200 Kg
Longueur maximale du convoyeur	30 m
Températures de fonctionnement	-20°C à +60°C
Humidité de fonctionnement	10 à 95 % (HR)
Le niveau de bruit à 60 m/min est de 68 d(BA) ou moins	





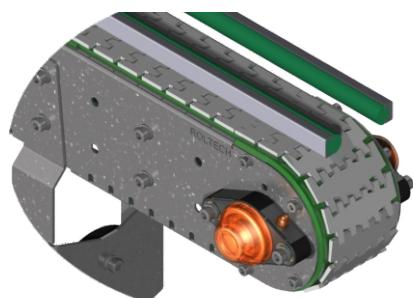
Série
MCC 82

Convoyeur à chaîne Série MCC 82



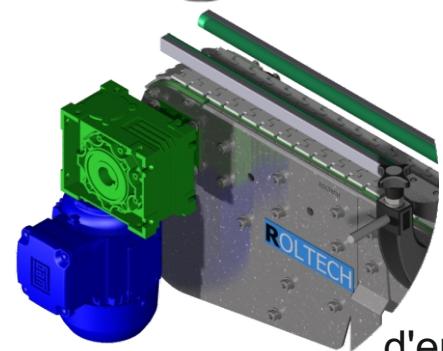
2

Modules
de renvoi



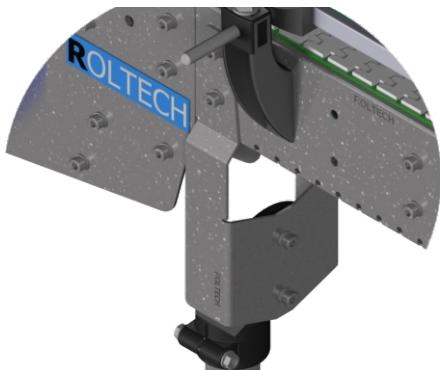
1

Module
d'entraînement



4

Support
de profilé



3

Piètement
Tripode



Profilé convoyeur, type MCC



Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Série
MCC 82

Caractéristique de la série MCC 82

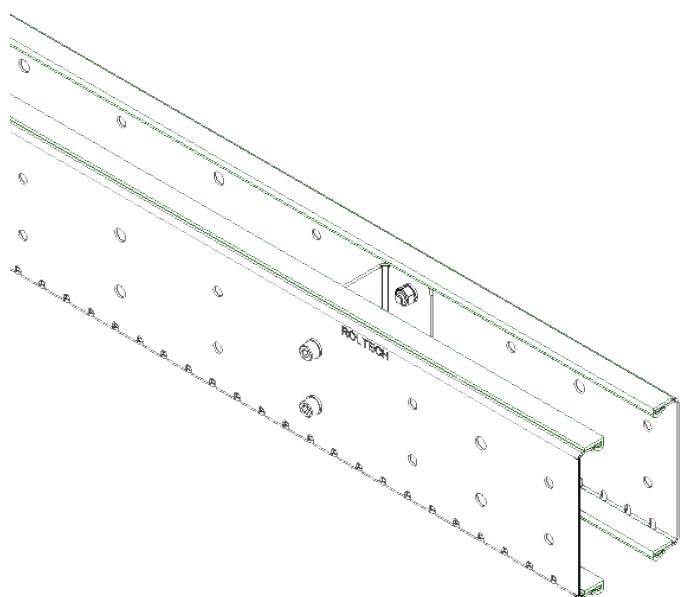
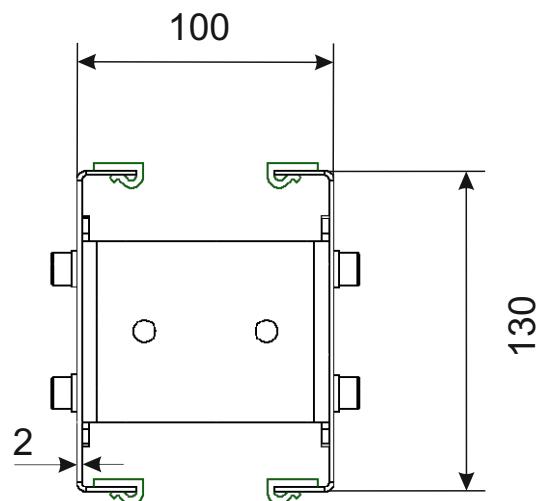
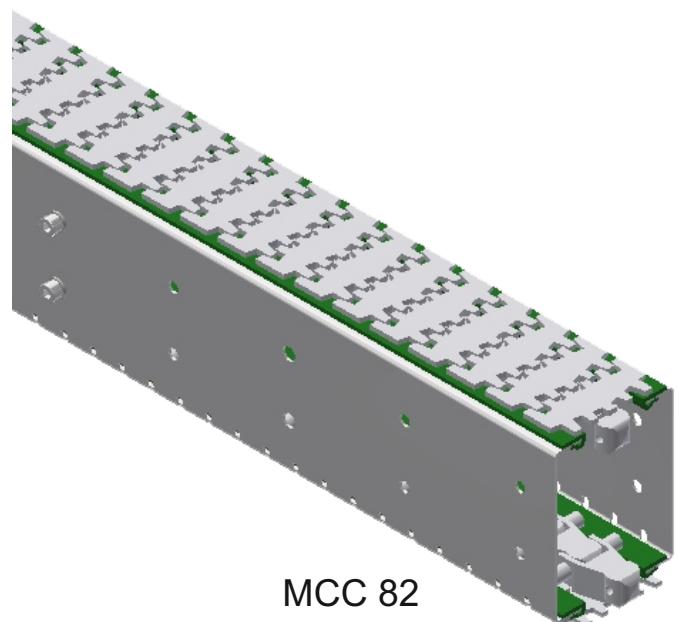
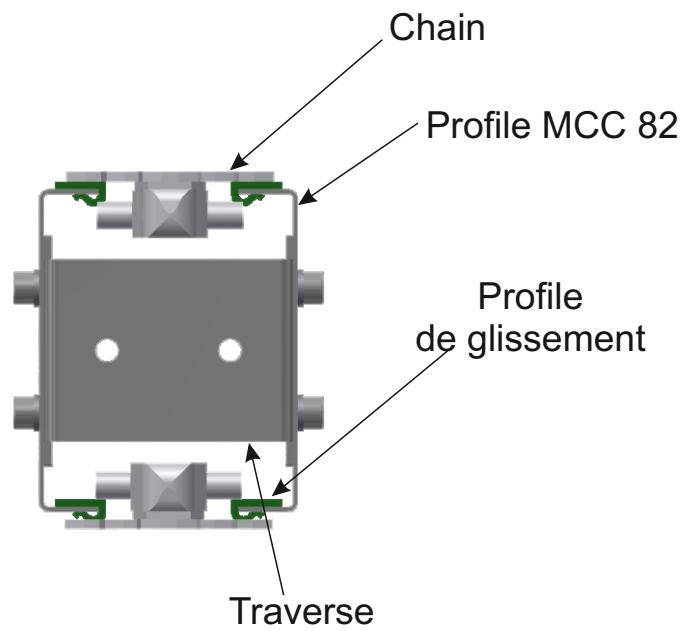
Largeur : 100mm

Largeur du produit: 30-150

Profile de glissement : Polyéthylène UHMWPE

Couleur profile de glissement : vert

Profilé convoyeur :Longueur 3 m





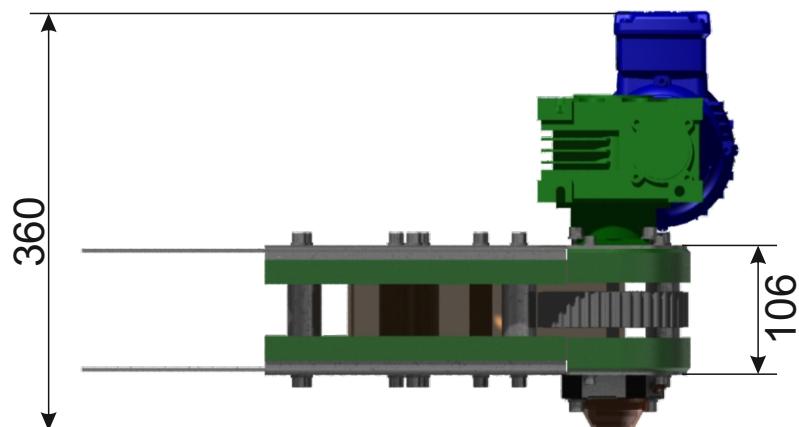
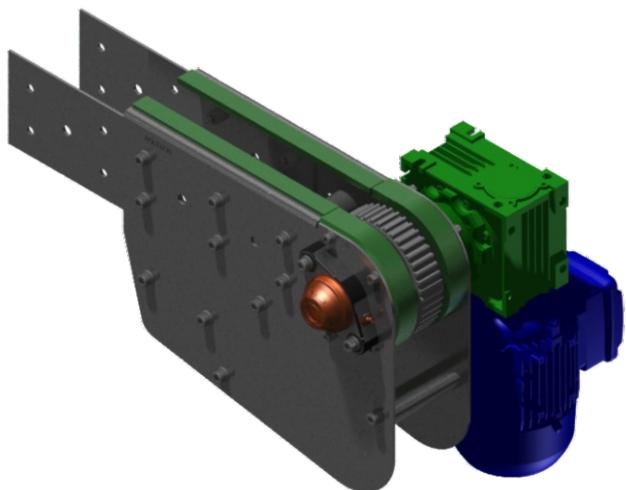
Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Série
MCC 82

Caractéristiques techniques

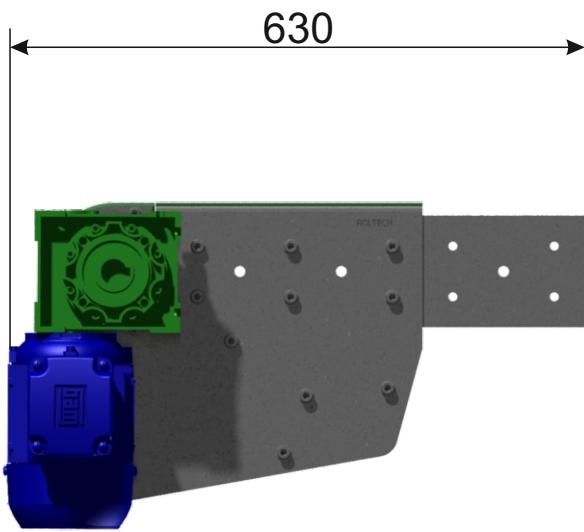
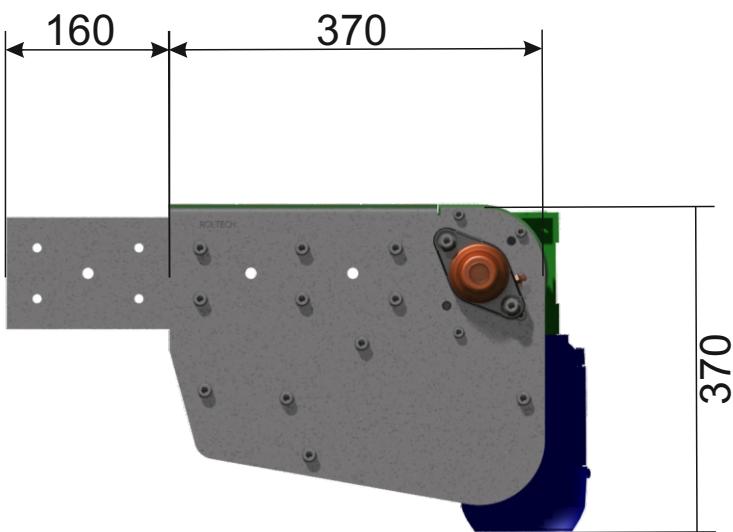
La capacité maximale de module d'entraînement du systèmes MCC 82 est de 1 250 N.
La capacité réelle dépend de la vitesse.

Les moteurs disponibles comportent des types de moteurs à vitesse variable,
ainsi que des moteurs à vitesse fixe.



Spécifications du moteur

Des moteurs sont disponibles pour 230/400 V, 50 Hz et 230/460 V ou 330/575 V, 60 Hz.



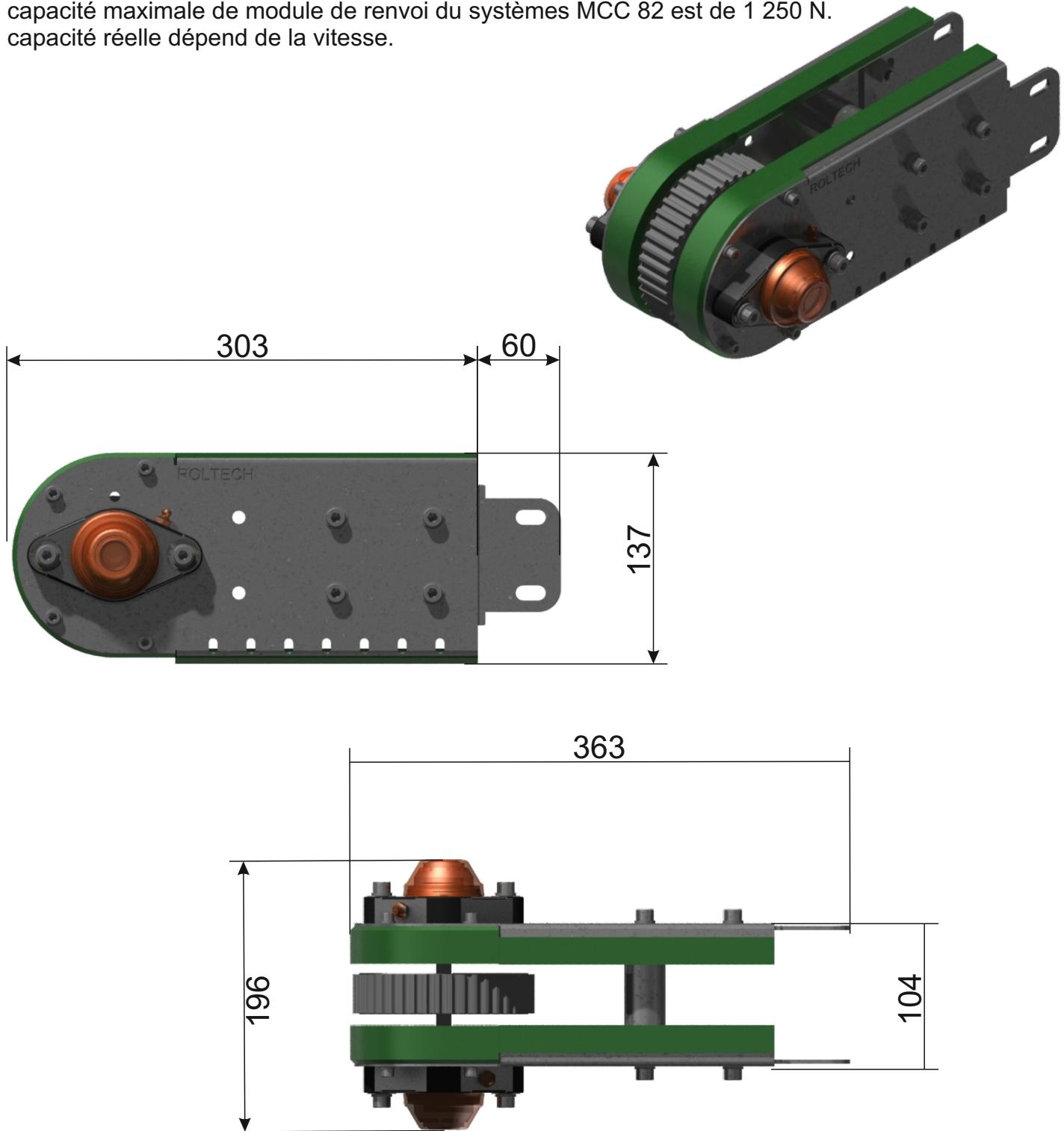


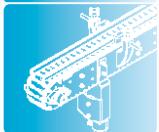
Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Série
MCC 82

Caractéristiques techniques

La capacité maximale de module de renvoi du systèmes MCC 82 est de 1 250 N.
La capacité réelle dépend de la vitesse.





Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Caractéristiques techniques

Le support utilisé pour le convoyeur consiste en un tube en acier inoxydable, connecté au profilé de convoyeur à l'aide d'une plaque de raccord et d'un support de convoyeur.

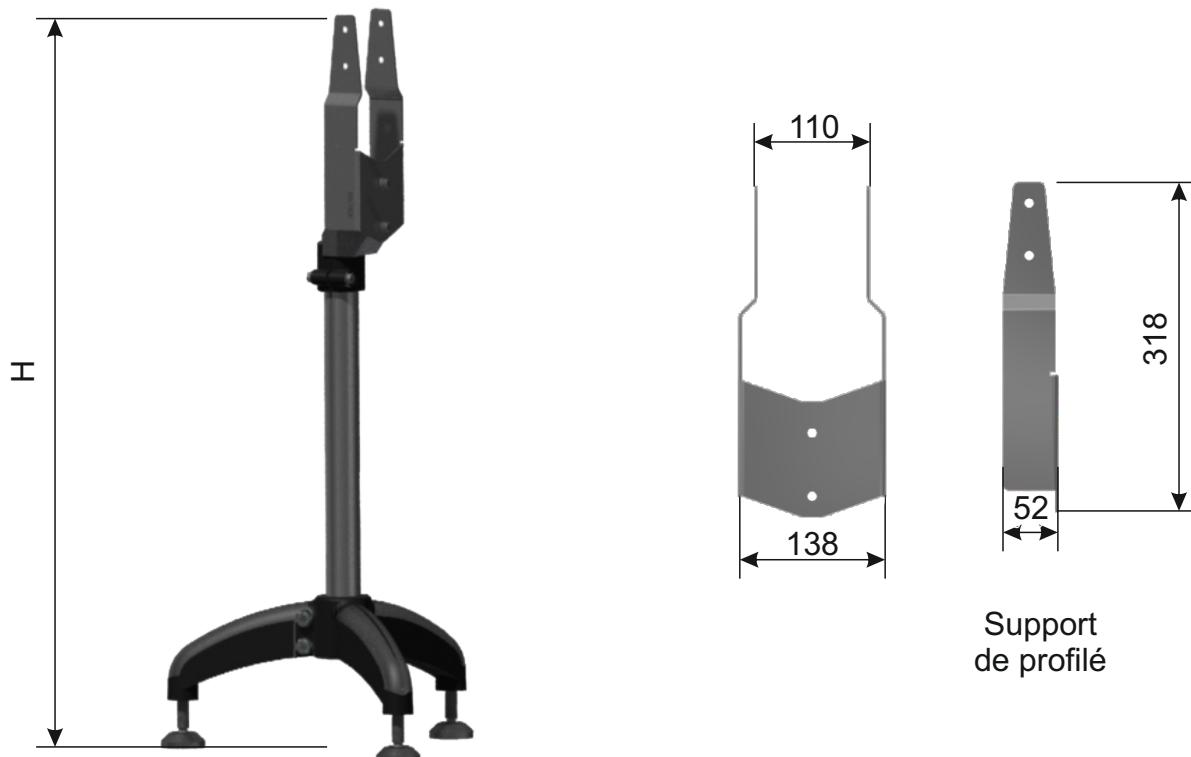
Un bipode ou tripode en polyamide renforcé de fibre de verre avec éléments de connexion est disponible pour une utilisation avec les supports de convoyeur de toutes les largeurs de système. Le piétement comporte des coussinets filetés et des entretoises en cuivre nickelé.

La hauteur ajustable maximale des pieds réglables est de 30 mm. Les pieds réglables peuvent être équipés de patins anti-dérapage. Ces patins augmentent le frottement si les pieds ne sont pas boulonnés au sol, tout en réduisant les vibrations.

Les composants ont également été évalués et conçus pour réduire les points de pincement afin d'améliorer la sécurité personnelle.

D'autres variantes de support sont disponibles sur demande.

Piétement H=500,H=1000,H=1500

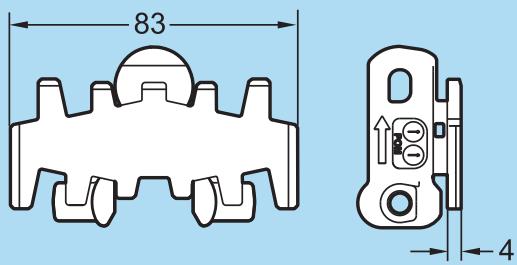
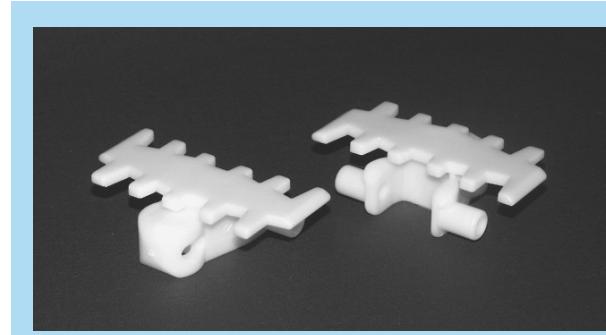




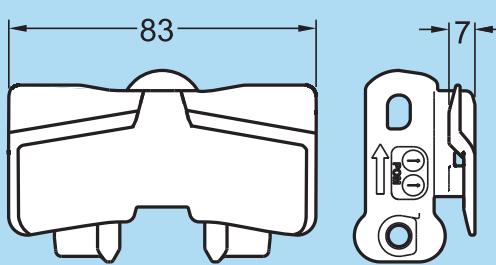
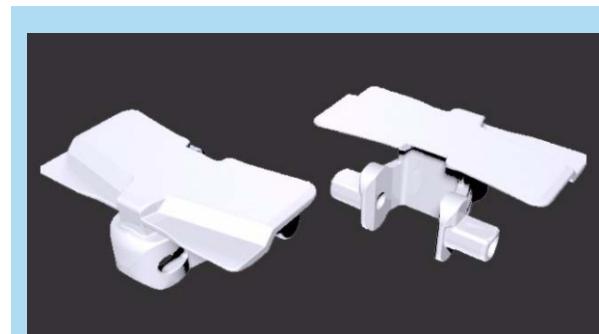
Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Série
MCC 82

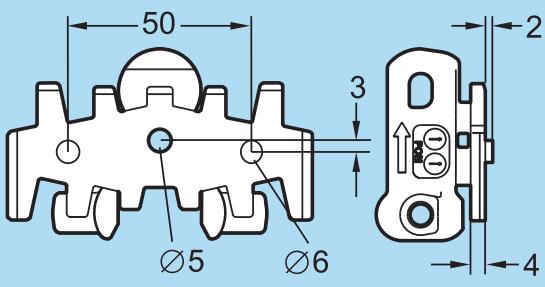
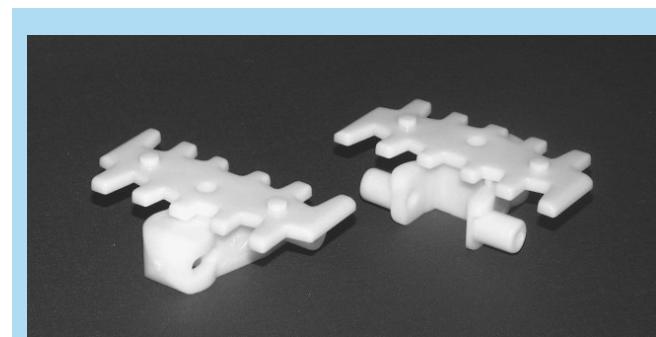
Chaîne plane



Closed top chain



Universal chain

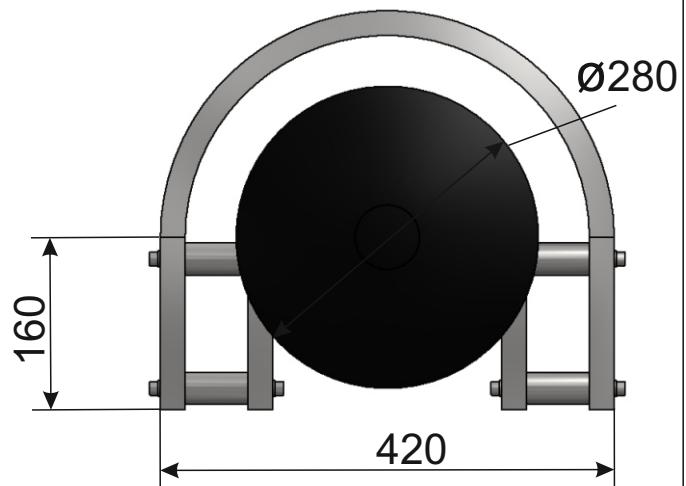
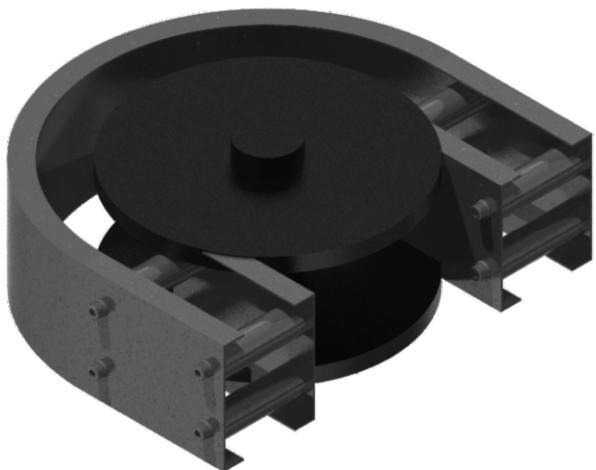




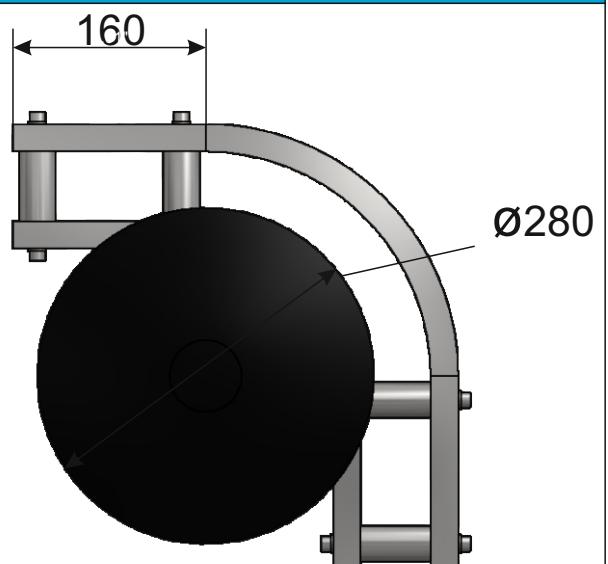
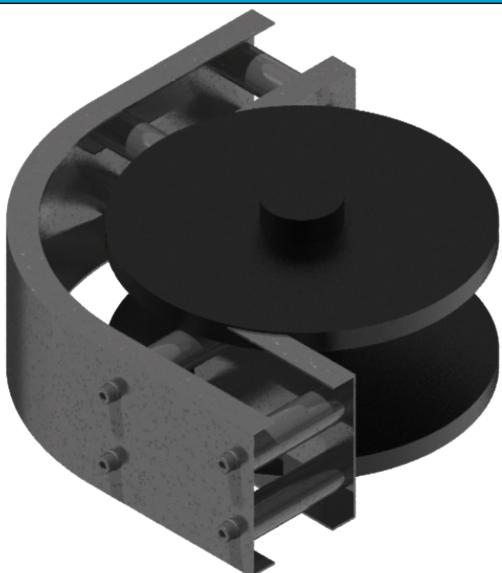
Convoyeur à chaîne
Série MCC 82

Série
MCC 82

Courbe à roues, 180°



Courbe à roues, 90°



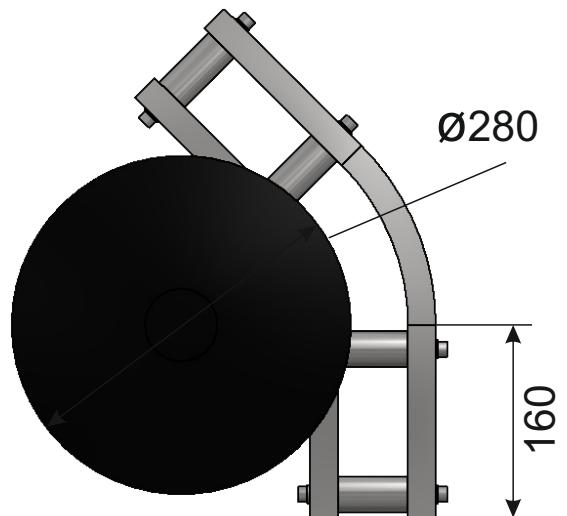
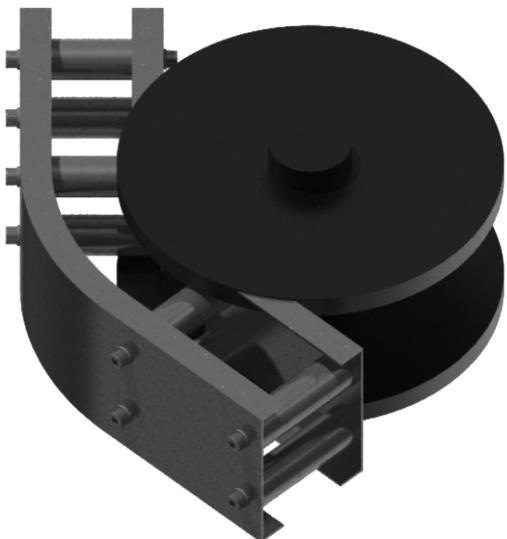
Modules Courbes à roues



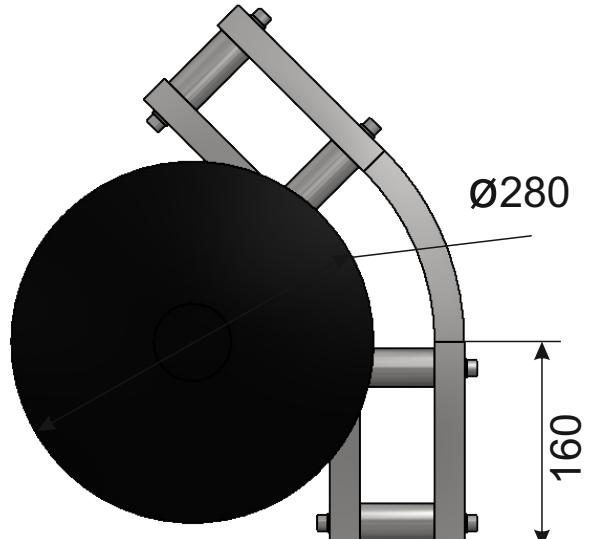
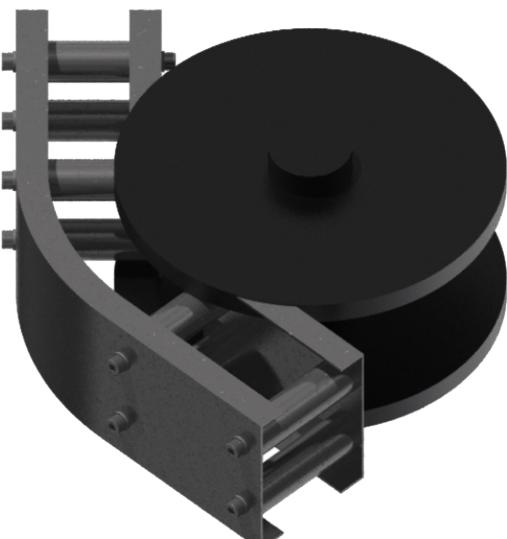
Convoyeur à chaîne
Série MCC 82

Série
MCC 82

Courbe à roues, 45°



Courbe à roues, 90°



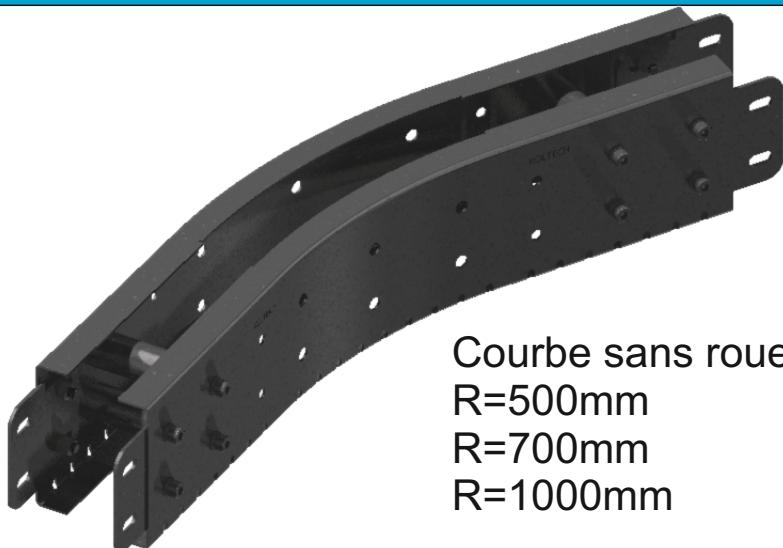


Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Série
MCC 82

Angle	Rayon	Longueur de chaîne utile	Glissières
30°	500 mm	0,70 m (1,40 m avec retour)	2,70 m
30°	700 mm	0,80 m (1,60 m avec retour)	3,10 m
30°	1 000 mm	0,92 m (1,85 m avec retour)	3,70 m
45°	500 mm	0,80 m (1,60 m avec retour)	3,20 m
45°	700 mm	0,95 m (1,90 m avec retour)	3,80 m
45°	1 000 mm	1,12 m (2,40 m avec retour)	4,70 m
90°	500 mm	1,20 m (2,40 m avec retour)	4,50 m
90°	700 mm	1,50 m (3,0 m avec retour)	5,60 m
90°	1 000 mm	2,00 m (4,0 m avec retour)	7,80 m

Courbe sans roues, 30°



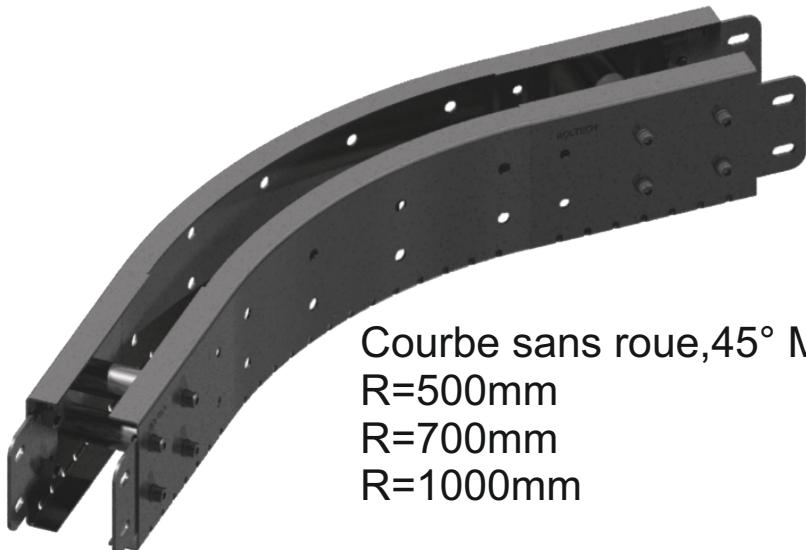
Courbe sans roue, 30° MCC 82
R=500mm
R=700mm
R=1000mm



Convoyeur à chaîne
Série MCC 82

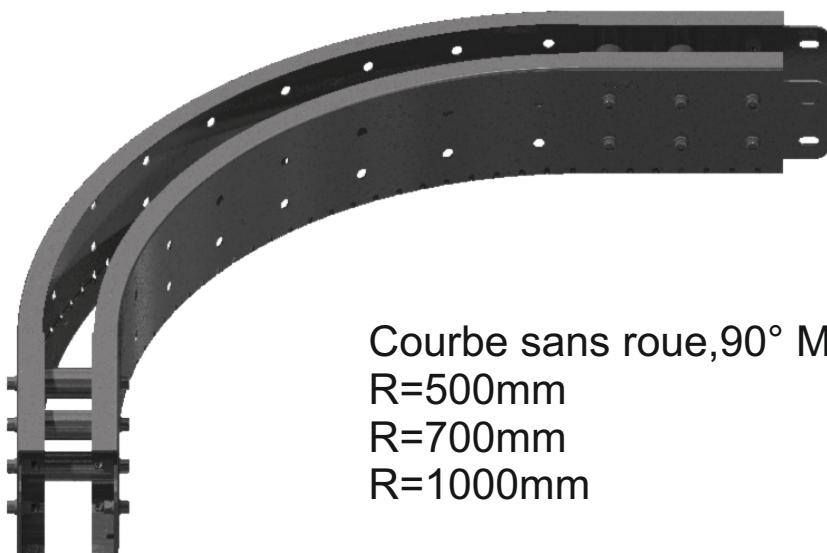
Série
MCC 82

Courbe sans roues,45°



Courbe sans roue,45° MCC 82
R=500mm
R=700mm
R=1000mm

Courbe sans roues,90°



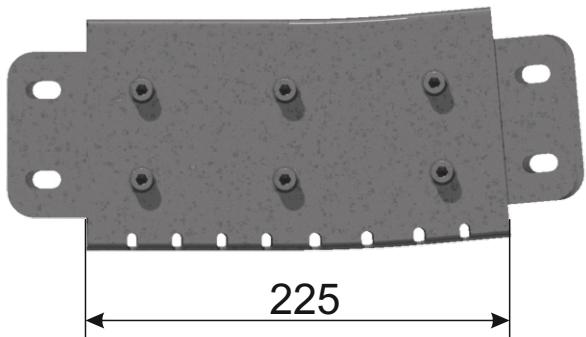
Courbe sans roue,90° MCC 82
R=500mm
R=700mm
R=1000mm



Convoyeur à chaîne
Série MCC 82

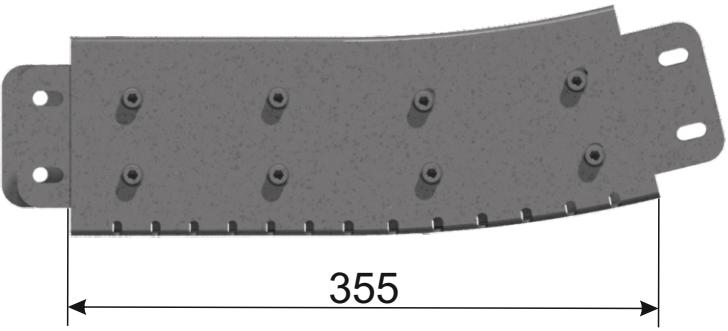
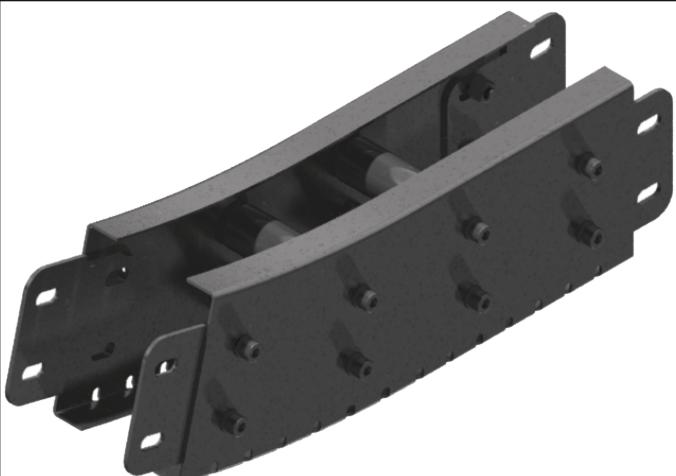
Série
MCC 82

Courbe verticale avec angle positif 5°



Courbe verticale angle positif, 5° MCC 82
R=750mm

Courbe verticale avec angle positif 15°



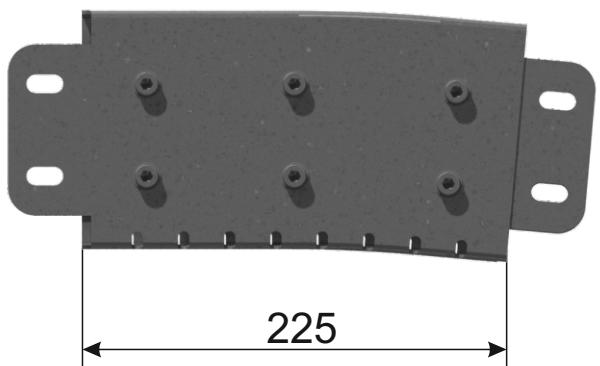
Courbe verticale angle positif, 15° MCC 82
R=750mm



Convoyeur à chaîne
Série MCC 82

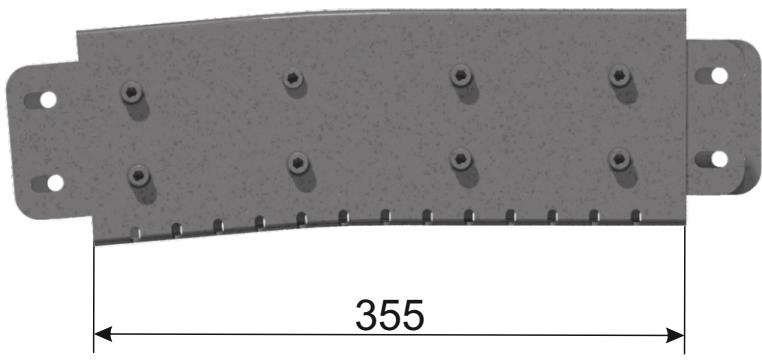
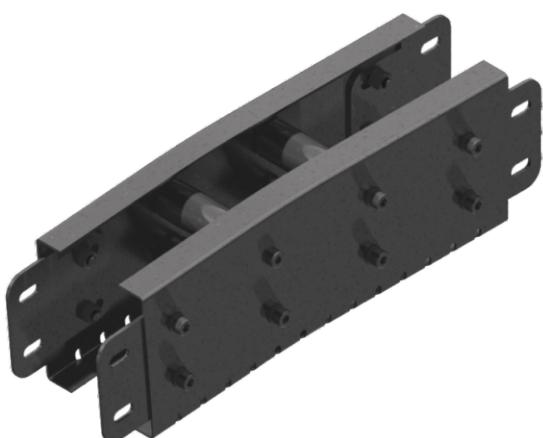
Série
MCC 82

Courbe verticale avec angle négatif 5°



Courbe verticale angle négatif,5° MCC 82
R=750mm

Courbe verticale avec angle négatif 15°



Courbe verticale angle négatif,15° MCC 82
R=750mm

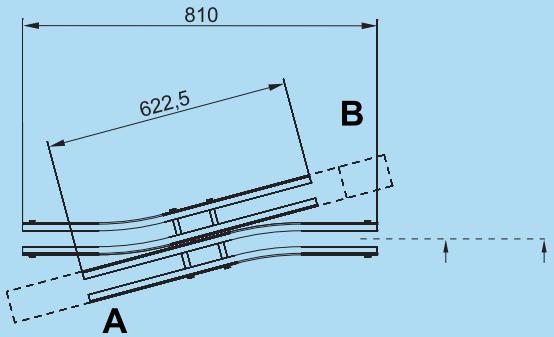
Modules de transfert



Série
MCC 82

Convoyeur à chaîne Série MCC 82

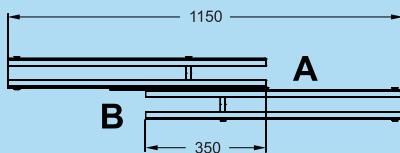
Transfert en sifflet, gauche



Transfert en sifflet avec retour de chaîne

Longueur de chaîne utile : 2,84 m

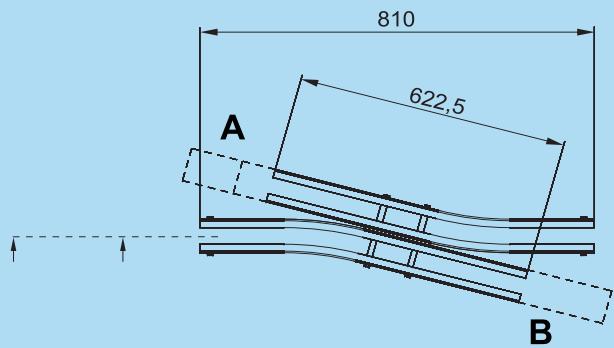
Transfert latéral, droite



Transfert latéral

Longueur de chaîne utile : 3 m

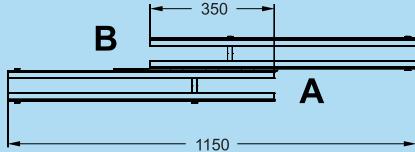
Transfert en sifflet, droite



Transfert en sifflet avec retour de chaîne

Longueur de chaîne utile : 2,84 m

Transfert latéral, gauche



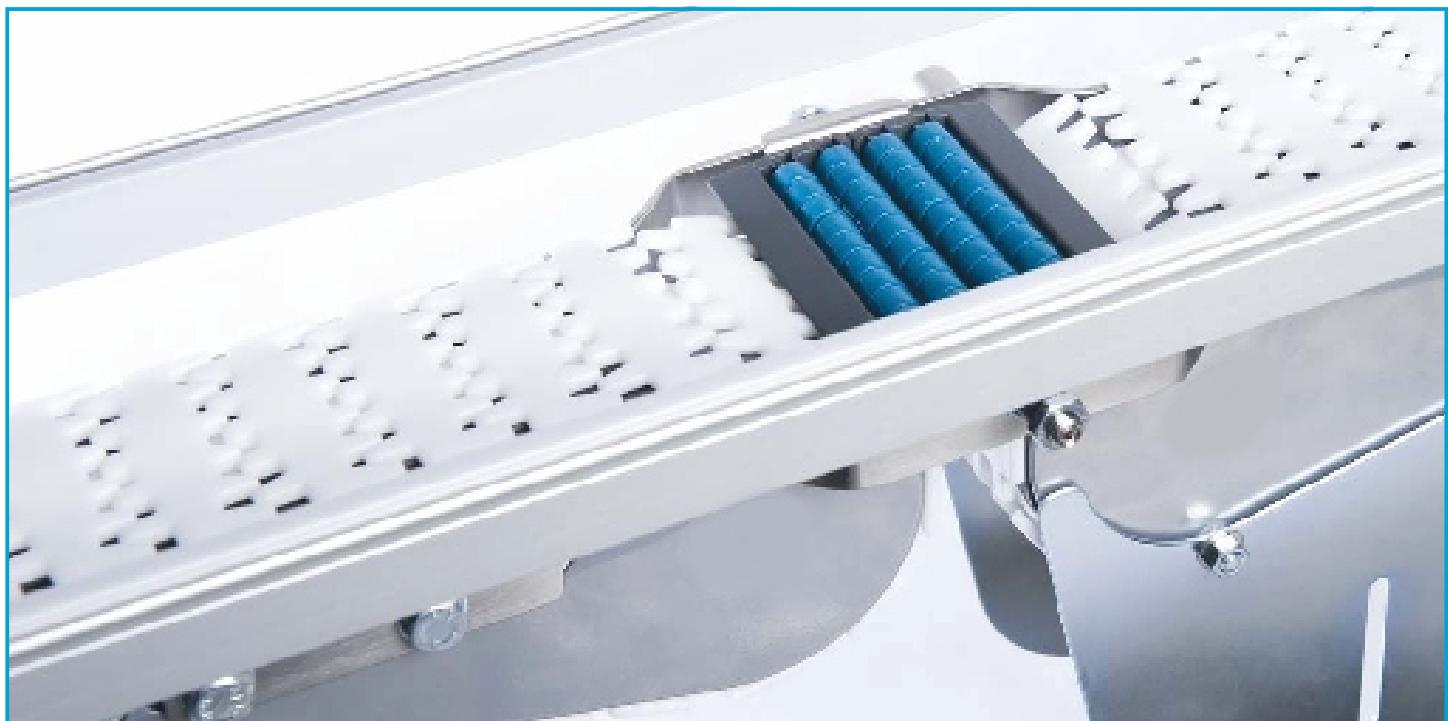
Transfert latéral

Longueur de chaîne utile : 2,84 m



Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Série
MCC 82



Le système à rouleaux de pont offre un moyen très souple pour faciliter le transfert des produits sur les convoyeurs dans une ligne de production.

Le système a une structure modulaire et constituer d'une série de kits de support pour s'adapter à différentes combinaisons d'entraînement de convoyeur et de la configuration de l'unité de pignon.

En plus de cela une gamme de différents modules rouleau de pont permet différentes options en matière de conception de pont pour répondre à un large éventail d'applications et de produits.

Caractéristiques techniques	
Support de fixation	acier inoxydable
le cadre du rouleau	résine acétal
Rouleau	polyamide

Modules de transfert ponts à rouleaux

CONVOYEUR

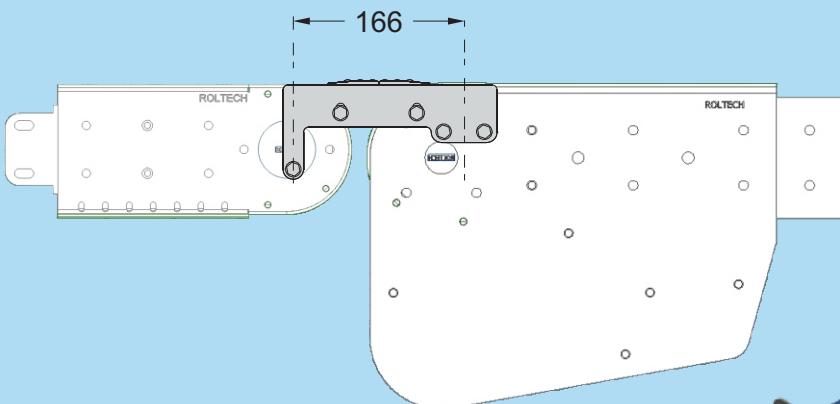


Convoyeur à chaîne
Série MCC 82

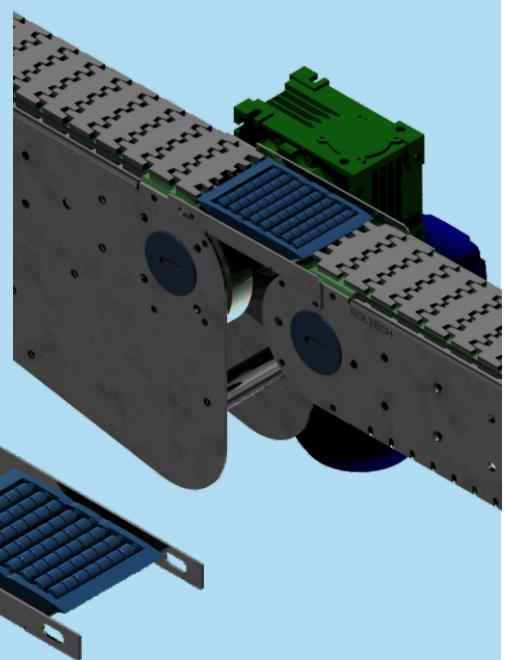
Série
MCC 82

Pont à rouleaux

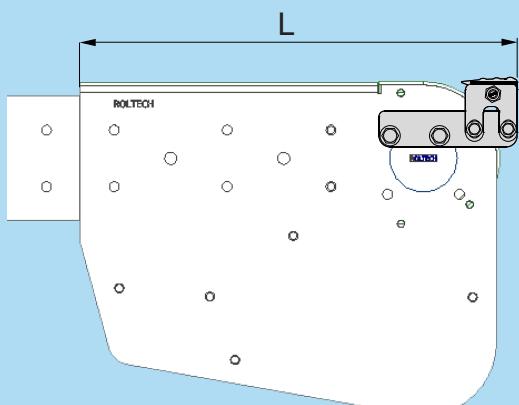
Pont à rouleaux, du module de renvoi au module d' entraînement



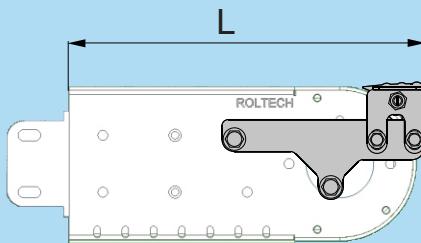
Pont à rouleaux
Comprend le pont à rouleaux et le matériel de montage.
Adapté au raccordement des modules de renvoi à des modules d' entraînement.



Pont à rouleaux, du module d' entraînement au machine



Pont à rouleaux, du machine au module de renvoi





Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Série
MCC 82



Composants de la gamme standard

Le système de guide inclut des guides, des supports et d'autres composants pour la conception de toute une gamme de configurations. Certaines pièces incluent également des entretoises pour un nettoyage facile.

Les composants ont également été évalués et conçus pour réduire les points de pincement afin d'améliorer la sécurité personnelle.

D'autres variantes des composants sont disponibles sur demande.

Matériaux

Sauf indication contraire, les composants de support de guide sont en polyamide renforcé de fibre de verre.



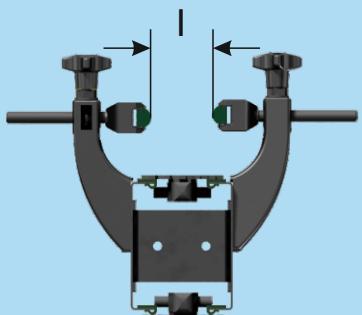
Convoyeur à chaîne Série MCC 82

Série
MCC 82

Exemple de configuration de guidage

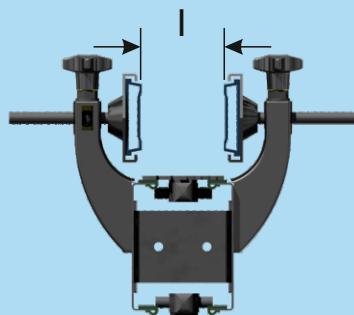
Support de guide, étroit

| = Max 83
| = Min 0



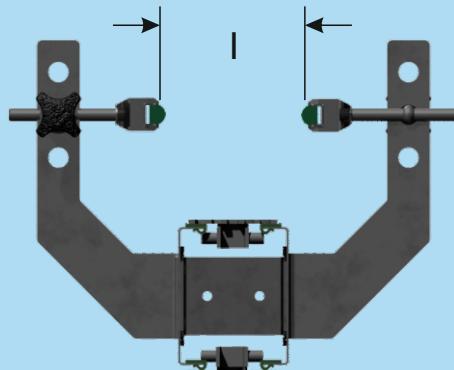
Support de guide, large

| = Max 83
| = Min 0



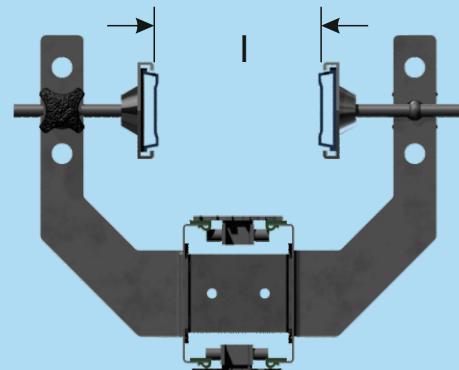
Support de guid en acier, étroit

| = Max 180
| = Min 82



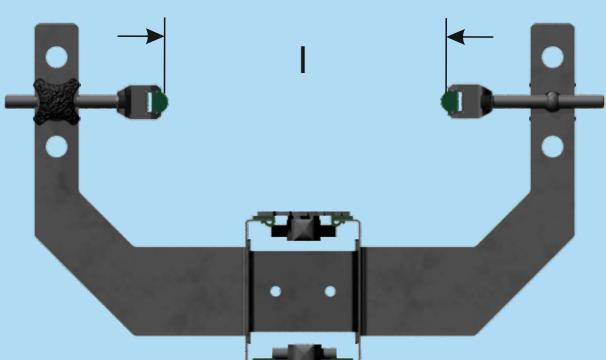
Support de guid en acier², large

| = Max 180
| = Min 82



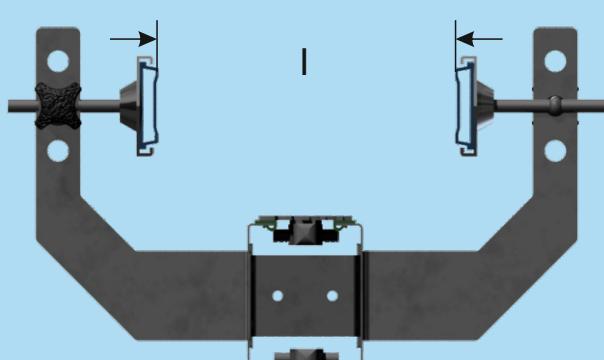
Support de guid en acier, étroit

| = Max 180
| = Min 82



Support de guid en acier², large

| = Max 180
| = Min 82



www.roltechsystems.com

Tunisia

Adresse : n°2 rue alaghliba bardo tej
le Bardo, Tunis 2000

Tél : 28 422 600 / 28 422 700

Fax : 70 014 222

Mail: contact@roltechsystems.com