

MSSM



INGÉNIERIE

MODULAIRE DROIT

BANDES MULTI-PRODUITS



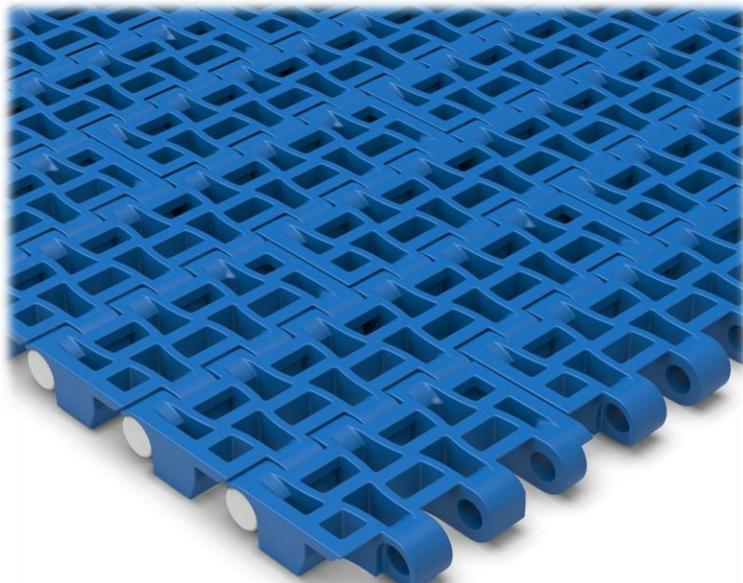
CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**



*Lien viewer 3D
Cliquez ou flashez-moi*

BANDES CLASSIQUES



- Application : **Tout type de produits**
Compatible tout type d'industrie
- Environnement : **Humide ou sec, graisseux et difficile**
- Maintenance : **Aucune, mais vérification visuelle requise**

📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr

▲ Cliquez pour accéder au site

📦 Modularité
⌚ Rapidité
🇫🇷 Made In France

M S M
 INGÉNIERIE

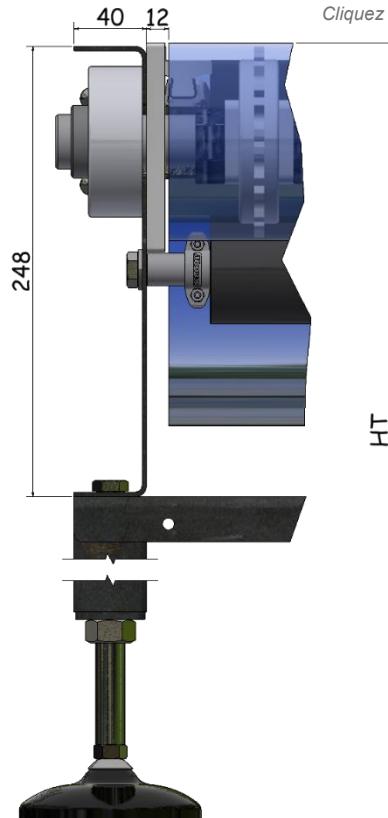
BANDES À GALETS



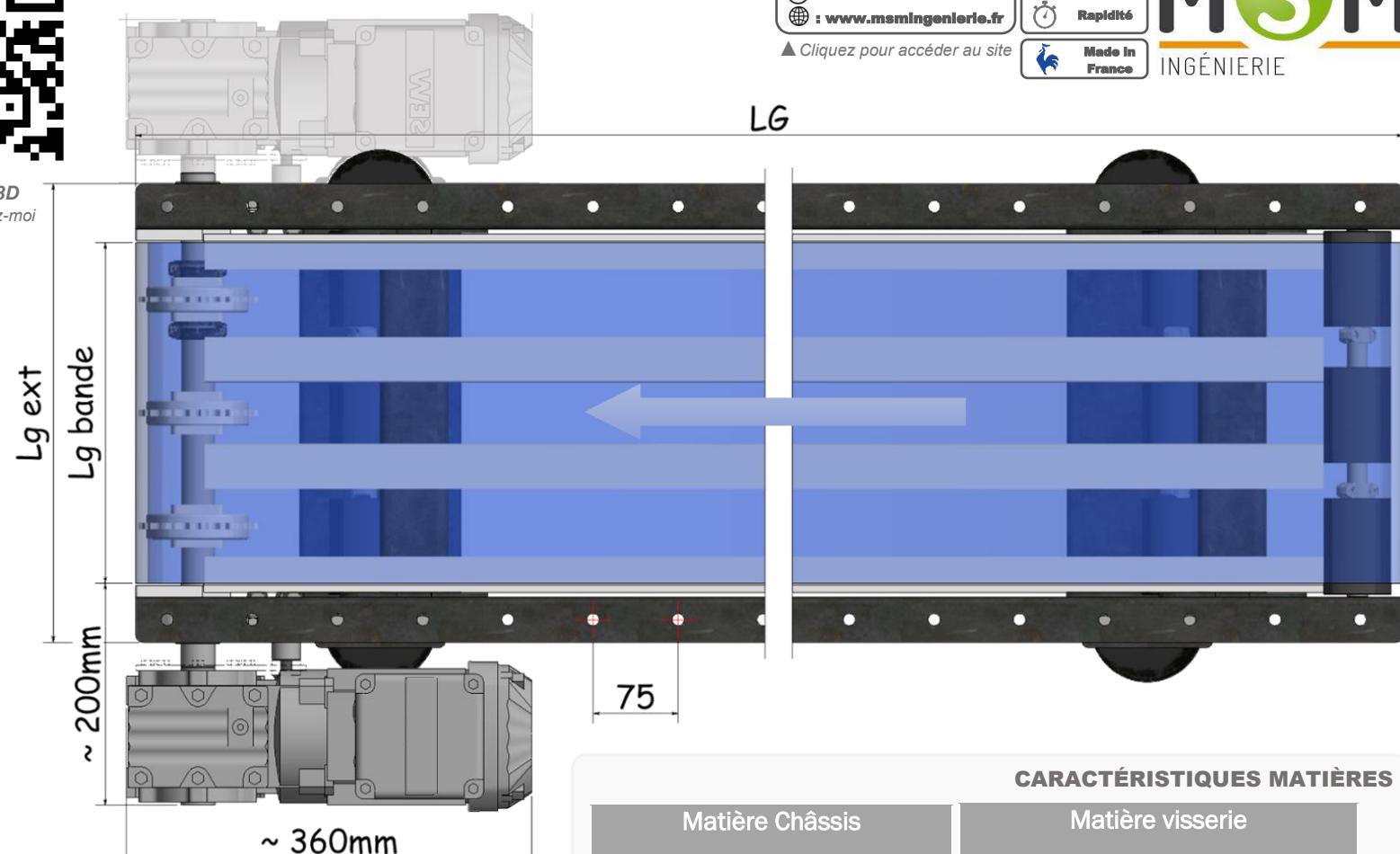
- Application : **Colis rigides, bacs etc.**
Permet l'accumulation de produits
- Environnement : **Sec et peu poussiéreux**
- Maintenance : **Nettoyage régulier**

CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**



Lien viewer 3D
Cliquez ou flashez-moi



02.51.05.60.11
contact@msmfrance.fr
www.msmingenierie.fr

▲ Cliquez pour accéder au site



MSM
INGÉNIERIE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Longueur "LG" (mm)	Largeur bande 1 Pouce "Lg bande" (mm)	"Lg ext" (mm)	Hauteur entre sol et bande "HT" (mm)	Charge maximale admissible (kg/m ²)	Charge maximale admissible (kg/m ²)
De 500 à 30 000	200 / 400 / 500 / 600 / 800 / 1000	Lg bande + 105	700 / 800 / 900 (±50mm)	28kg/m ² à 14m/min 16kg/m ² à 27m/min	40kg/m ² à 14m/min 24kg/m ² à 27m/min

Autre hauteur sur demande

Nécessite d'être étudié au BE

CARACTÉRISTIQUES MATIÈRES

Matière Châssis

Acier Peint – RAL 7016 Inox

Matière visserie

Acier Zingué Inox A2 Inox A4

RAL spécifique : 74.90€

CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**



Lien viewer 3D
Cliquez ou flashez-moi

📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr

▲ Cliquez pour accéder au site

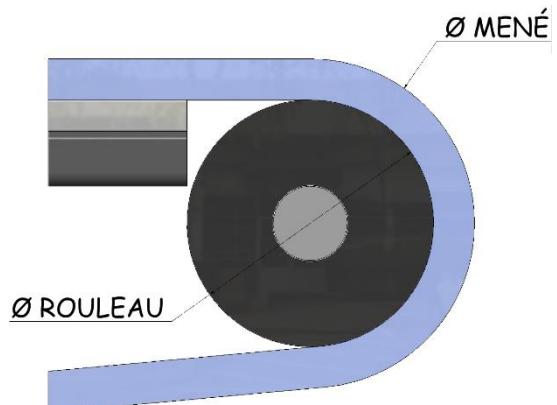
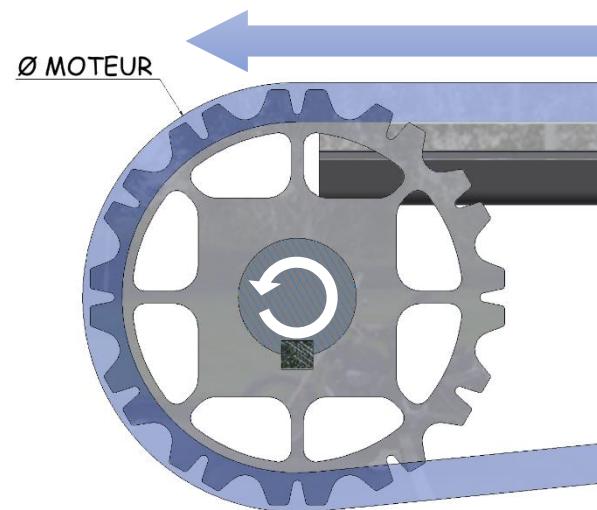
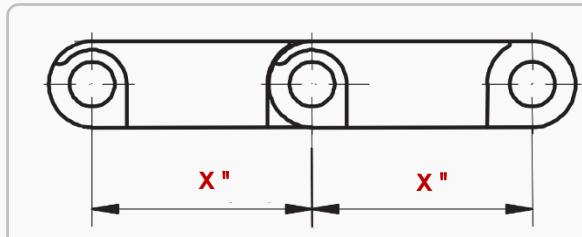


M S M
INGÉNIERIE

Description	Référence
Bande modulaire - droite - FG 1P - PP	MODDFG1P XXXX PP

CARACTÉRISTIQUES BANDE MODULAIRE

Taille de maille X "	Diam. Enroulement moteur "Ø Moteur" (mm)	Diam. Enroulement mené "Ø Mené" (mm)	Diam. Rouleau (mm)	Largeur min. (mm)	Epaisseur bande (mm)	Largeur incrément (mm)
1" ou 25.4mm	98,1 / 122,2 / 130,2 / 146,3 / 162,4	80	60	83,4	10	50 / 66,6 / 83,25 / 100



Matière de bande	Application
PP - Polypropylène	Usage général
PE - Polyéthylène	Milieu humide
POM - « Acétal »	Résistant à l'abrasion, utilisation lourde

*Certificat alimentarité disponible

CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : CVRMOD



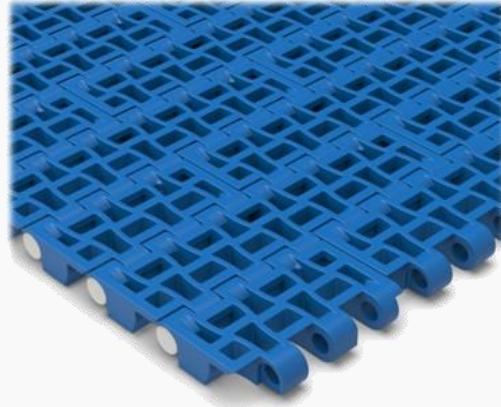
Lien viewer 3D
Cliquez ou flashez-moi

STANDARD : "Flush Grid" Ajourée

« Adaptée à un large éventail d'applications »

Avantages :

- Drainage rapide des liquides
- Améliore le refroidissement et séchage
- Poids plus léger
- Moins de bruit
- Réduction de l'effet polygonal



Inconvénients :

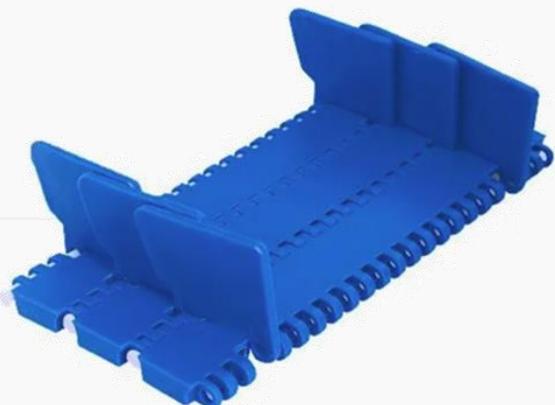
- Risque de rétention de fibres ou morceaux de produits ~3-5mm

OPTION : Bord de contenance

« Supprimer les pertes de produits vrac »

Avantages :

- Permet de canaliser le vrac
- Evite les chutes de produit
- Garanti un espace propre



Inconvénients :

- Risque de rétention entre tasseaux et bords de contenance
- Empête sur la largeur utile

OPTIONS – BANDE MODULAIRE



02.51.05.60.11
contact@msmfrance.fr
www.msmingenierie.fr

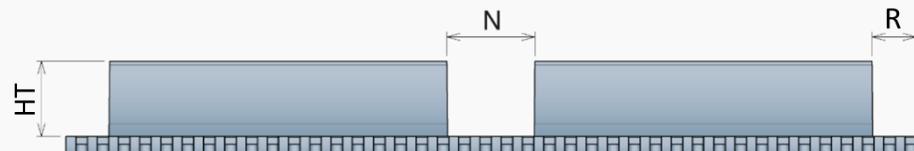


M S M
INGÉNIERIE

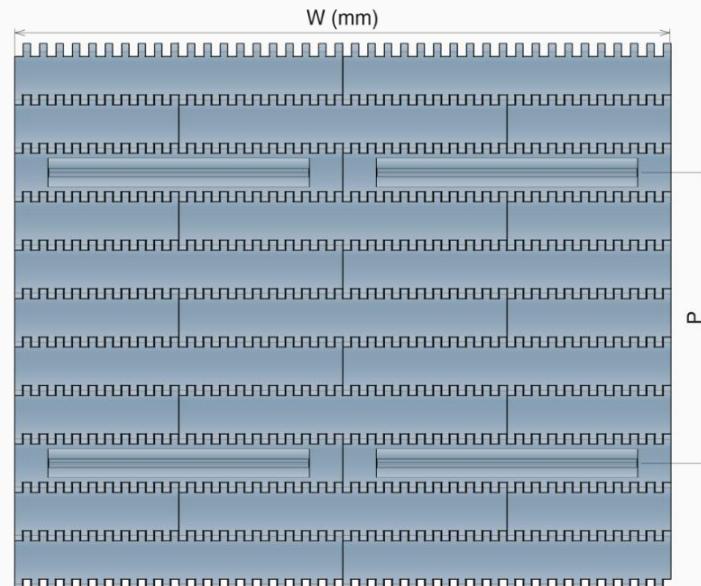
OPTION : Tasseaux

« Faciliter l'élévation de produits vrac »

Hauteur tasseaux "HT" (mm)	Largeur bande "W" (mm)	Retrait "N" (mm)	Retrait "R" (mm)	Pas "P" (mm)
30 / 51 / 76	Voir page 7	34 / 60	0 / 17 / 30 / 50	Multiple de 25.4



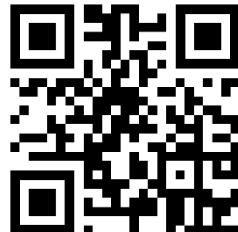
Vue de face



Retrait obligatoire si ajout de bords de contenance

CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**



Lien viewer 3D
Cliquez ou flashez-moi

OPTION : "Flat Top" Lisse et pleine

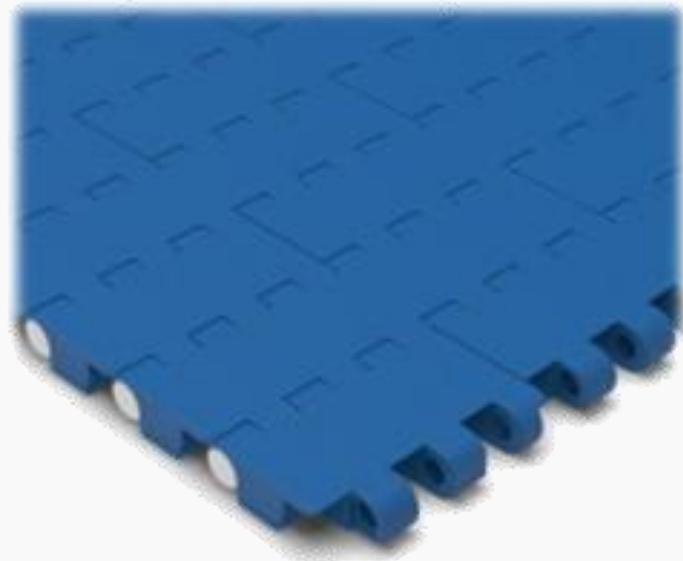
Améliore la stabilité de produits instables

Avantages :

- Transport stable des produits.
- Facilité de nettoyage
- Idéal pour l'accumulation
- Aucun risque de coincement produits

Inconvénients :

- Effet polygonal élevé



OPTIONS – BANDE MODULAIRE



STANDARD

📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr

▲ Cliquez pour accéder au site

Modularité
Rapidité
Made In France

M S M
INGÉNIERIE

OPTION : "Grip" Adhérents

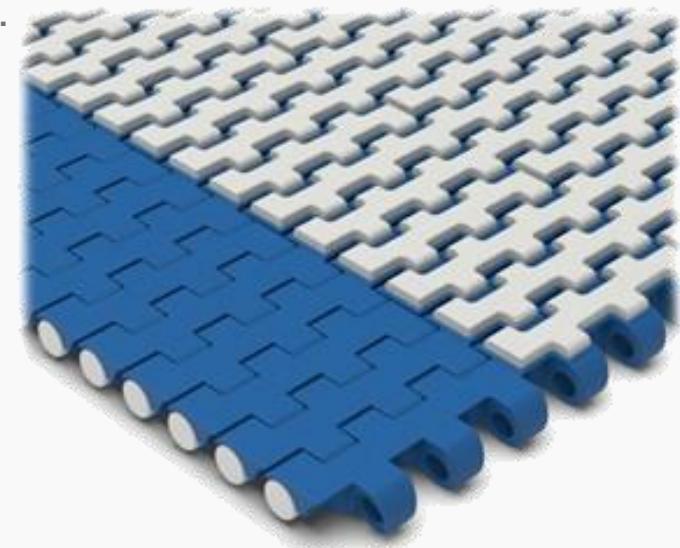
« Augmente l'adhérence sur produit à fond plat »

Avantages :

- Très bonne adhérence
- Inclinaison jusqu'à 25-30°
- Pour produits légers, glissants.

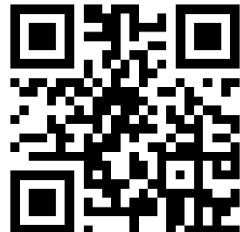
Inconvénients :

- Nettoyage difficile.
- Non adapté aux environnements très humide ou abrasifs.



CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**



Lien viewer 3D
Cliquez ou flashez-moi

OPTION : "Flat Top" ou "Flush Grid" Micro-pitch 0.3"

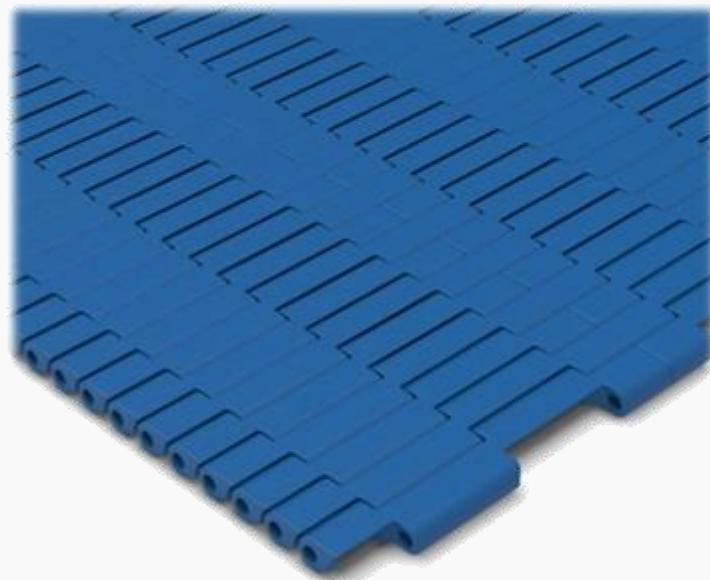
Avantages :

- Transfert de très petits produits
- Diamètre d'enroulement Ø20mm

« Adapté à vos produits les plus petits »

Inconvénients :

- Ne convient pas aux fortes charges (> 50kg/convoyeur)



OPTIONS – BANDE MODULAIRE +

SPÉCIFIQUE

📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr
▲ Cliquez pour accéder au site



MSM
INGÉNIERIE

OPTION : "Flush Grid" Micro-pitch 0.5"

Avantages :

- Transfert de très petits produits
- Diamètre d'enroulement Ø30mm
- Meilleure résistance mécanique que la Micro-pitch 0.3"

« Limite le contact avec les produits fragiles »

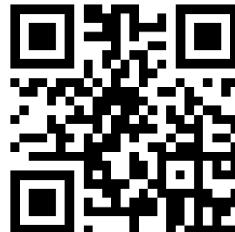
Inconvénients :

- Ne convient pas aux fortes charges (> 80kg/convoyeur)



CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : CVRMOD



Lien viewer 3D
Cliquez ou flashez-moi

OPTION : "Flat Top" ou "Flush Grid" 0.5"

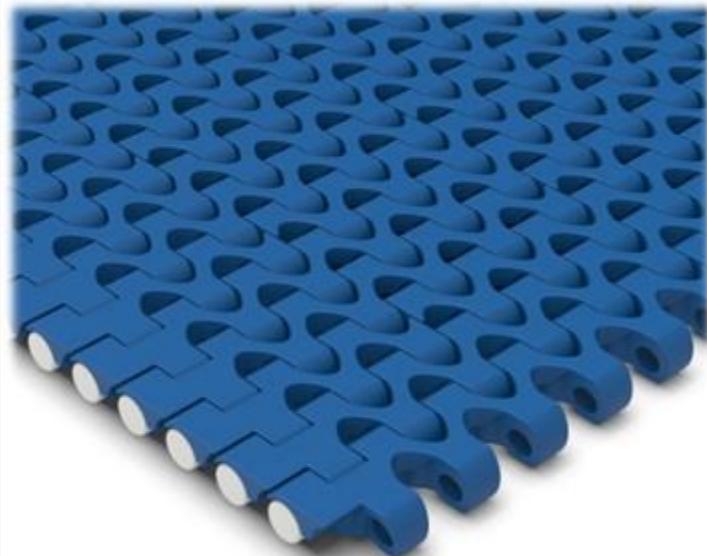
« Le parfait compromis entre taille et poids »

Avantages :

- Transfert de petits produits, emballés
- Diamètre d'enroulement Ø40mm
- Bonne résistance mécanique (charge < 200kg/convoyeur)

Inconvénients :

- Davantage onéreux qu'une bande 1"
- Nettoyage plus difficile qu'une bande 1"



OPTIONS – BANDE MODULAIRE



SPÉCIFIQUE

📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr

Modularité
Rapidité
Made In France

M S M
INGÉNIERIE

▲ Cliquez pour accéder au site

OPTION : "Flat Top" ou "Flush Grid" 2"

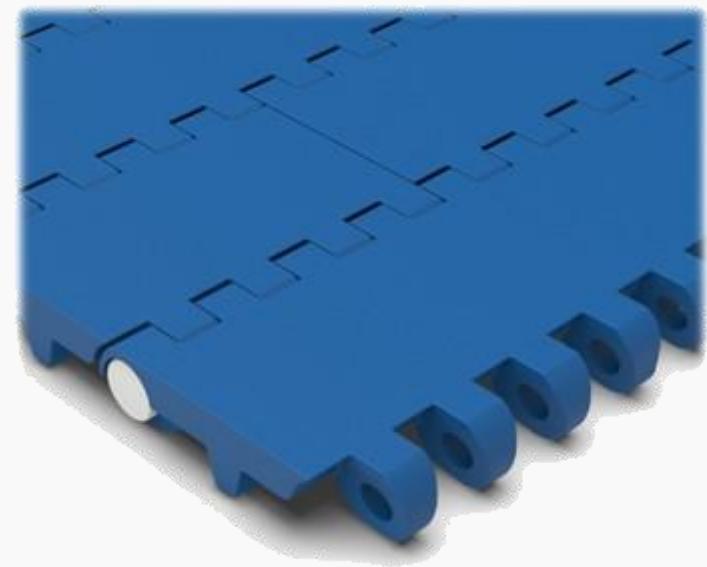
« Aucune charge lourde ne lui fait peur »

Avantages :

- Diamètre d'enroulement Ø150mm
- Idéal applications fortes charges (palettes, recyclage, spécifique, etc.)

Inconvénients :

- Convenit à un besoin très particulier, passage au BE obligatoire



CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**

DROIT – MOTORISATION

📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr

▲ Cliquez pour accéder au site

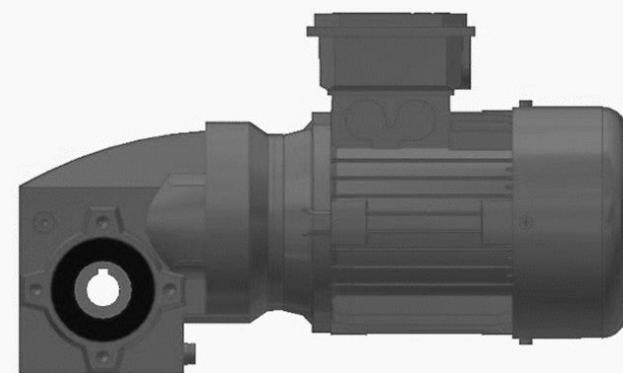


M S M
INGÉNIERIE

MOTORISATION



- Moteur asynchrone
- Puissance : 0.37kW
- Classe d'isolation bobinage : Classe F, IEC 34 (VDE 0530)
- Classe de rendement : IE3
- Tension : 230/400V
- Classe de protection moteur : IP55 (**IP69K en option**)
Voir Page 13 – Options Agroalimentaire
- Plage de température de fonctionnement : +2 à +40°C
- Huile synthétique ISO VG 680 (**Alimentaire CLP PG H1 680 en option**)

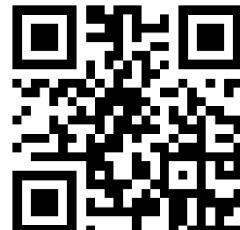


Vitesse d'avance produit à 50 Hz	25Hz	75Hz
14m/min	7m/min	21m/min
27m/min	14m/min	40m/min

Possibilité d'ajouter un variateur de vitesse
Voir Page 12

CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : CVRMOD



Lien viewer 3D
Cliquez ou flashez-moi

02.51.05.60.11
contact@msmfrance.fr
www.msmingenierie.fr

▲ Cliquez pour accéder au site

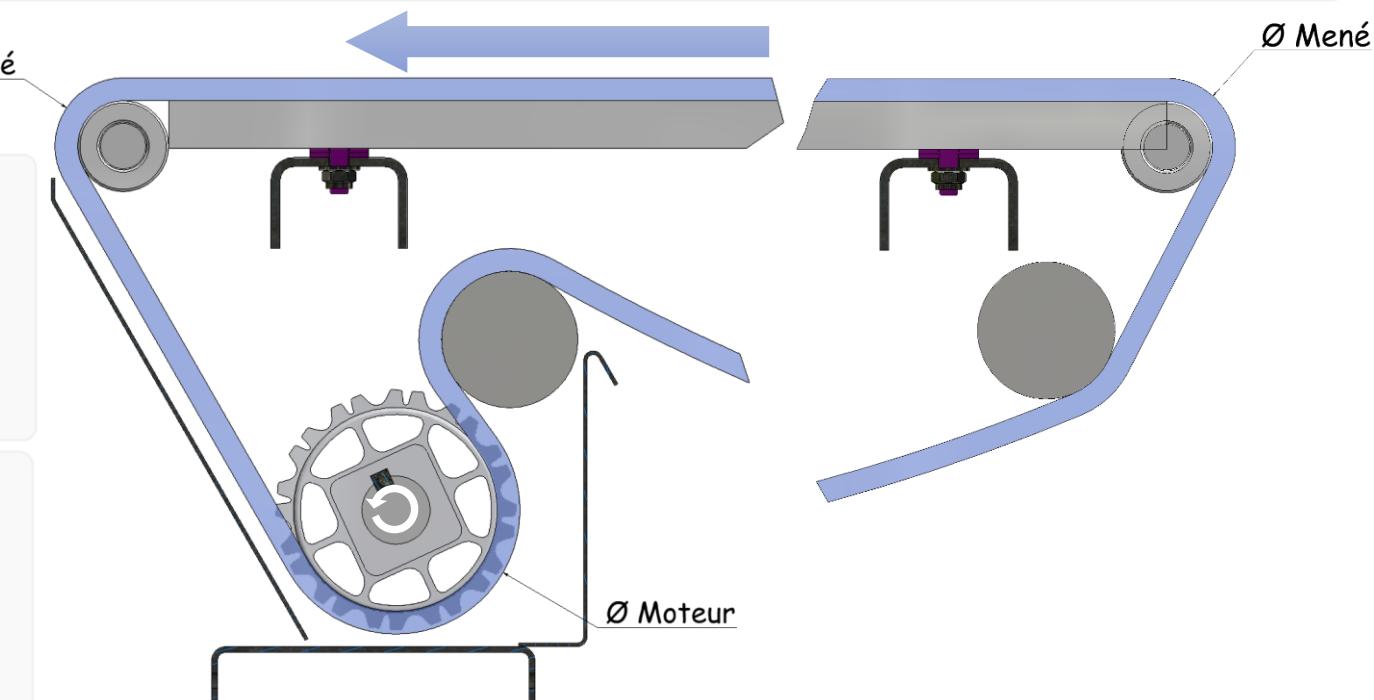
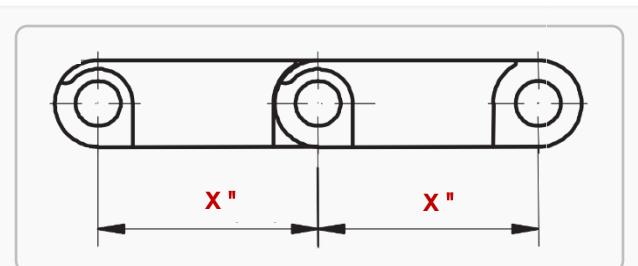


MSM
INGÉNIERIE

OPTIONS – MOTEUR MOUFFLAGE

CARACTÉRISTIQUES BANDE MODULAIRE

Taille de maille X "	Diam. Enroulement moteur "Ø Moteur" (mm)	Diam. Enroulement mené "Ø Mené" (mm)	Largeur min. (mm)	Epaisseur bande (mm)	Largeur incrément (mm)
1" ou 25.4mm	98,1 / 122.2 / 130.2 / 146.3 / 162.4	60 / 80	83,4	10	50 / 66,6 / 83,25 / 100



Matière de bande	Application
PP - Polypropylène	Usage général
PE - Polyéthylène	Milieu humide
POM - « Acétal »	Résistant à l'abrasion, utilisation lourde

*Certificat alimentarité disponible

CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**

OPTIONS



02.51.05.60.11
contact@msmfrance.fr
www.msmingenierie.fr

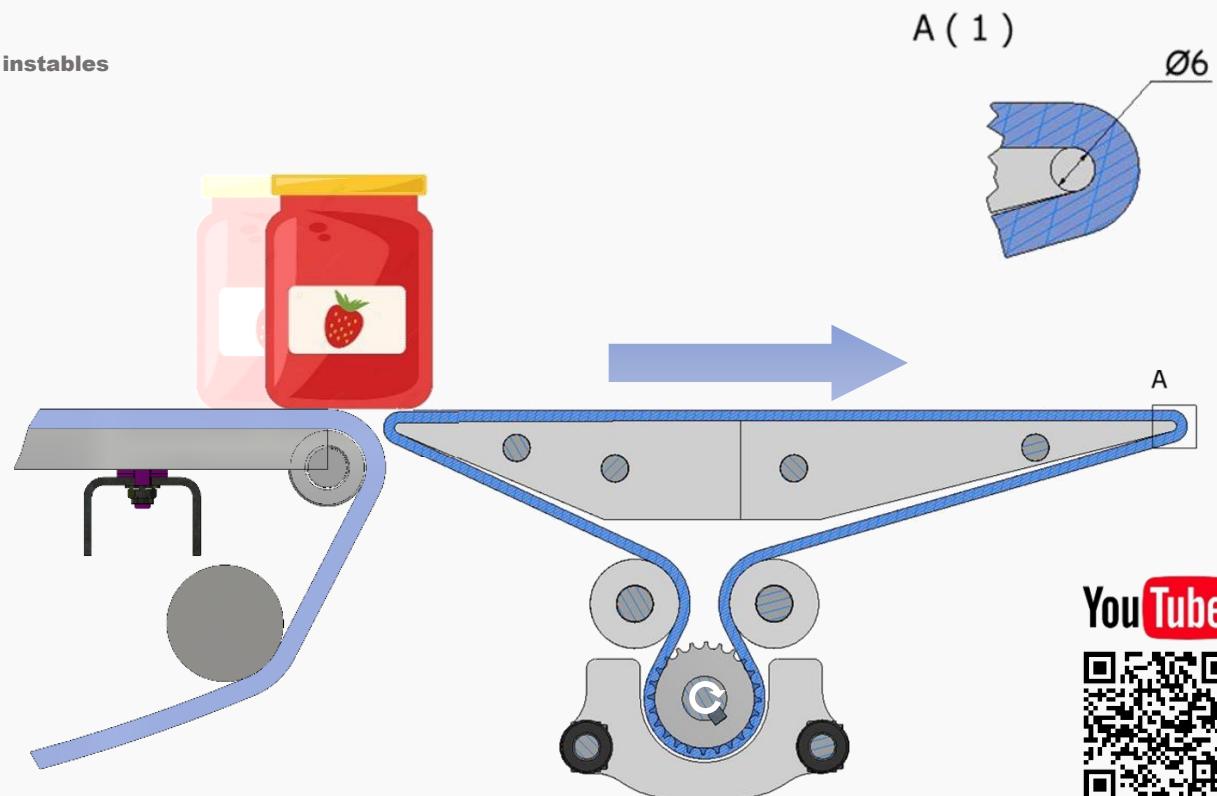
▲ Cliquez pour accéder au site



MSM
INGÉNIERIE

OPTION : Module de transfert sabre motorisé

- + Facilite le transfert de produit de petite taille, sensibles et/ou instables
- + S'adapte à vos produits
- + S'adapte à votre besoin



YouTube



**CONVOYEUR
MODULAIRE**Réf article : **CVRMOD****OPTIONS**

📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr

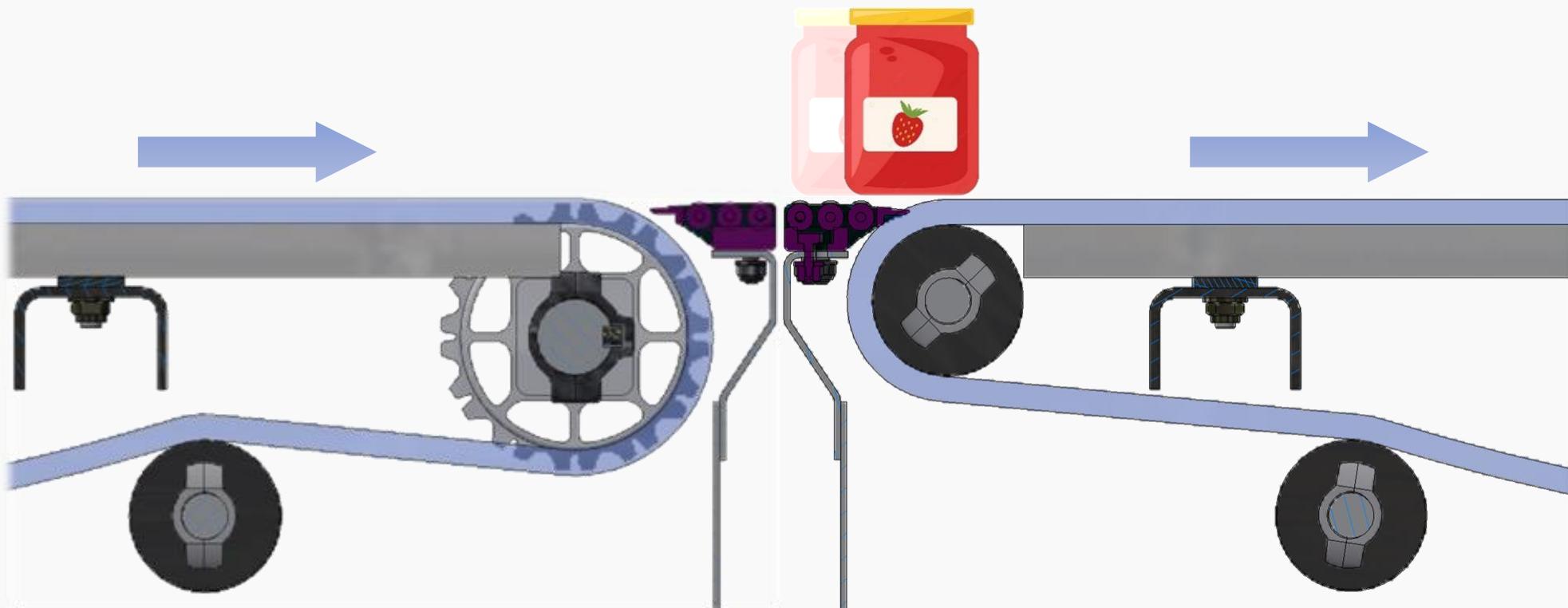


MSM
INGÉNIERIE

▲ Cliquez pour accéder au site

OPTION : Module de transfert à galet

- + Transfert de petits produits
- + Réglage rapide (*inclinaison et profondeur*)
- + Système modulable



CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**

OPTIONS



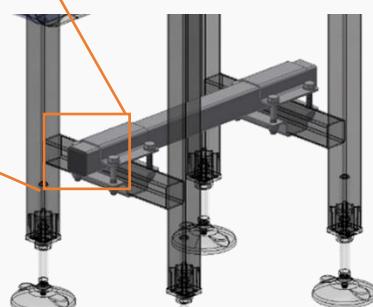
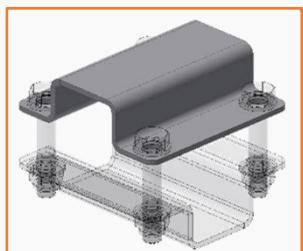
OPTION : Barre de renfort

Matière du tube
Acier Peint – RAL 7016
Acier Zingué
Inox

Matière de la visserie
Acier Zingué

Matière des platines
Acier Peint – RAL 7016

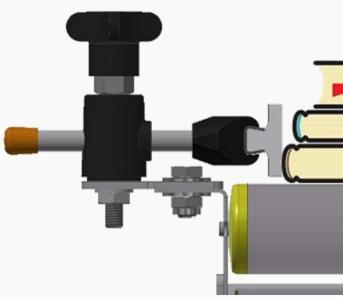
Section de tube *
40x40x2mm
50x50x2mm
60x60x3mm
80x80x4mm



*Section identique aux pieds – Voir page 6

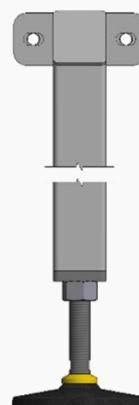
OPTION : Guides Plat PE

- Hauteur : 40mm
- Profondeur \pm 25mm
- Bilatéral
- Visserie fournie



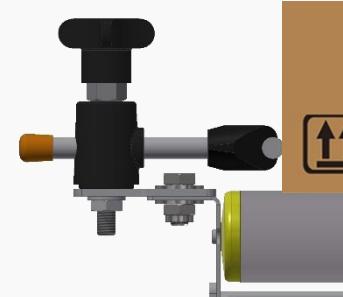
OPTION : Pieds fixes

- Patins spitable au sol
- Réglage \pm 50mm



OPTION : Guides rond Ø12

- Hauteur : 25mm
- Profondeur \pm 25mm
- Bilatéral
- Visserie fournie



Matière identique au châssis

OPTION : Pieds à roulettes

- Pivotantes
- Freins
- Bandage PU
- Réglage \pm 150mm



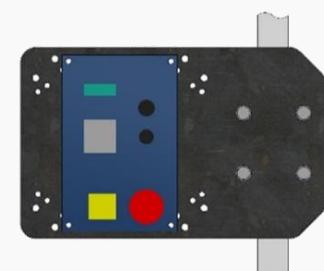
BESOIN D'UN EQUIPEMENT SUR-MESURE ?



**CONTACTEZ-NOUS,
C'EST NOTRE SPÉCIALITÉ**

OPTION : Variateur de vitesse

- 230/380V
 - 0.4/0.75kW
 - IP65
 - Crapotable sur pied
- Voir fiche technique associée



02.51.05.60.11
contact@msmfrance.fr
www.msmingenierie.fr

▲ Cliquez pour accéder au site

Modularité
Rapidité
Made In France

MSM
INGÉNIERIE

CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**

OPTIONS – GAMME AGRO



📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr

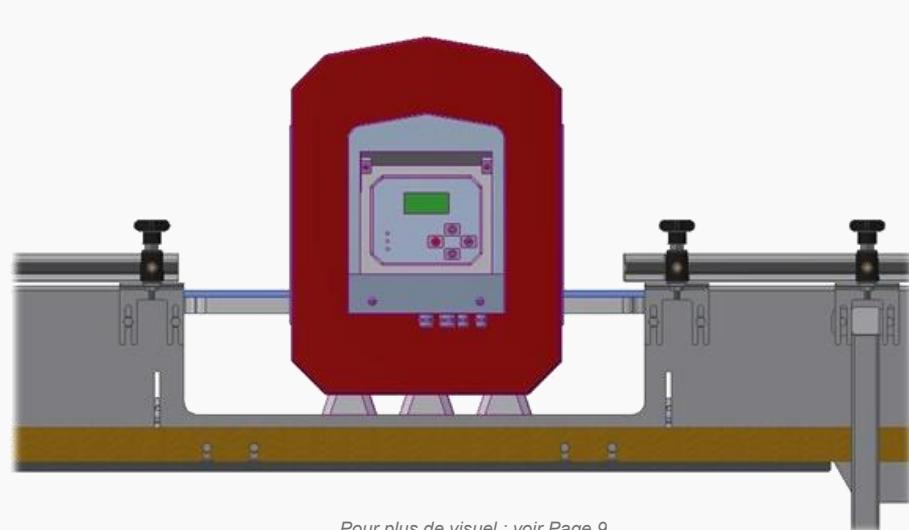
▲ Cliquez pour accéder au site

📦 Modularité
⌚ Rapidité
🇫🇷 Made In France

MSM
INGÉNIERIE

OPTION : Intégration d'une boucle de détection de métaux

- + Encombrement minimum
- + Intégration facilité
- + Démontage rapide, sole de glisse adaptée
À combiner avec l'option Saniclip



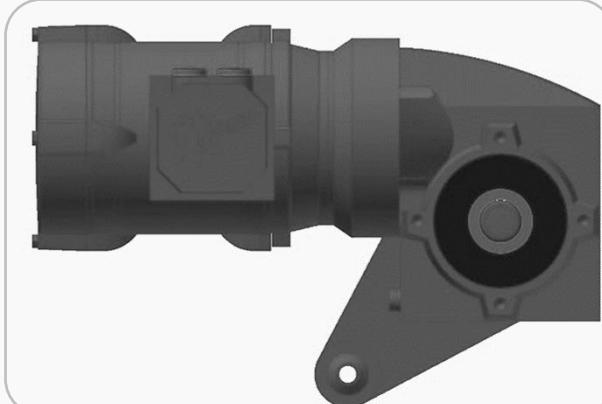
OPTION : Saniclip

- + Démontage de bande rapide
- + Aucun outil requis
- + Nettoyage facilité



OPTION : Motorisation IP69K

- + Nettoyage à grande eau possible
- + Résistant aux détergeant etc.



CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**

OPTIONS - GAMME AGRO



📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr

▲ Cliquez pour accéder au site



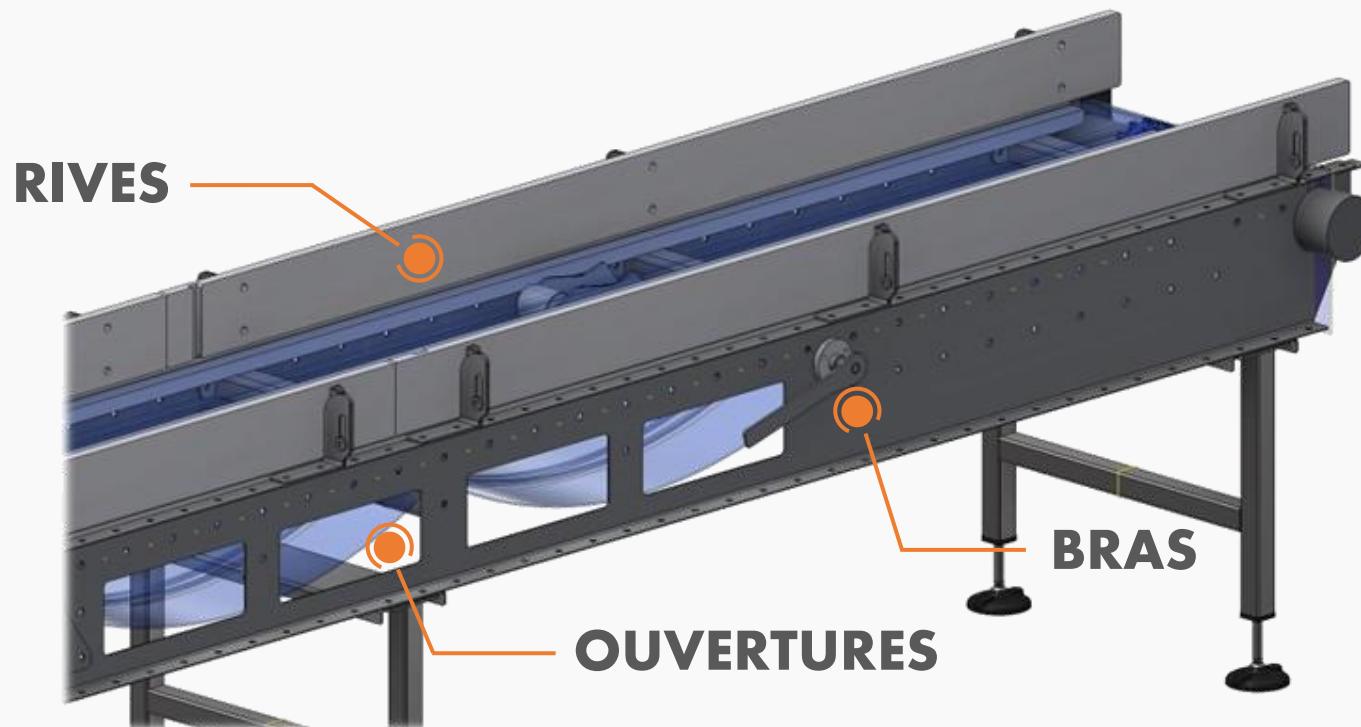
MSM
INGÉNIERIE

OPTION : Ouverture dans les flancs

OPTION : Bras amovible pour soulever la bande

OPTION : Rives amovibles

+ Nettoyage facilité



OPTION : Patin hygiénique

+ Aucune rétention grâce aux multiples joints toriques

+ Résistant aux détergeant etc.



*Certificat alimentarité disponible

CONVOYEUR MODULAIRE

Réf article : **CVRMOD**

📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr

▲ Cliquez pour accéder au site



MSM
INGÉNIERIE

OPTIONS – GAMME AGRO



« Le parfait compromis entre taille et poids »

OPTION : Bande PU à entraînement positif

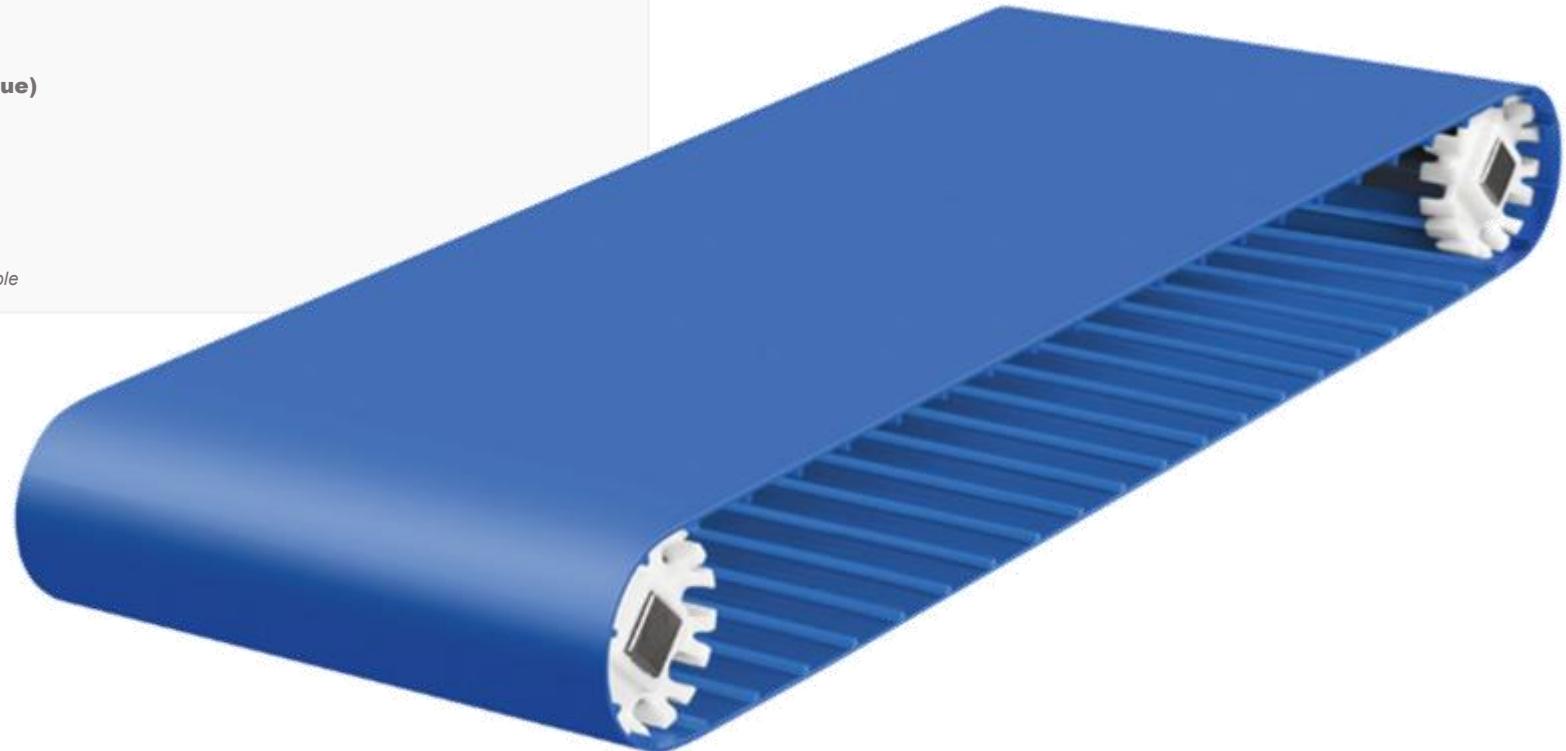
Avantages :

- Aucune rétention de produit car bande lisse
- Facilité de nettoyage
- Facilité de guidage de bande
- Bande monolithique (solution hygiénique)

Inconvénients :

- Prix onéreux

*Certificat alimentarité disponible



**CONVOYEUR
MODULAIRE**Réf article : **CVRMOD**

📞 : 02.51.05.60.11
✉️ : contact@msmfrance.fr
🌐 : www.msmingenierie.fr

▲ Cliquez pour accéder au site

**MSM**
INGÉNIERIE**EXEMPLE DE RÉALISATION**