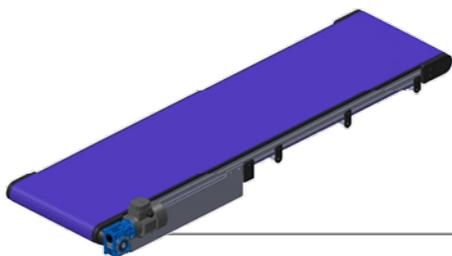


# CONVOYEUR À BANDE MODULAIRE

## Entraînement en extrémité



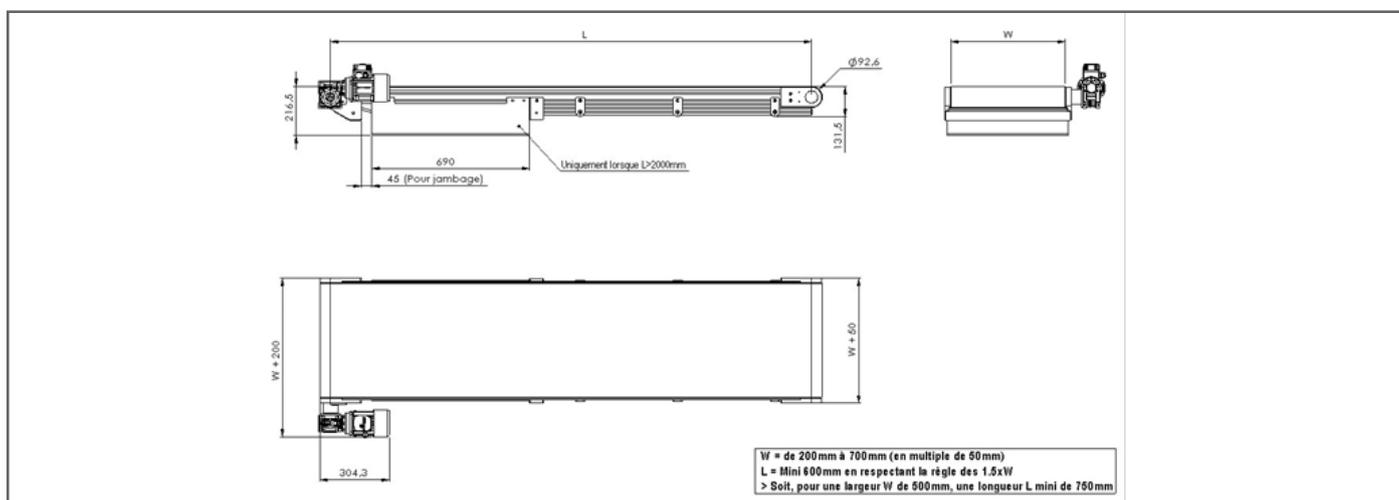
Notre convoyeur modulaire est conçu à partir de profilés aluminium de 60 mm d'épaisseur et surmonté d'une bande plastique acétal de 10 mm d'épaisseur. Prévu pour le transport de charges lourdes jusqu'à 150 kg, il offre une très bonne capacité d'accumulation grâce à sa sole en PE de 6 mm d'épaisseur. La technologie « bande modulaire » permet la réalisation de courbes et d'élévations, avec parties droite, sans interruption de bande.

### ► Données techniques

Conception du châssis	Profilés Bosch Rexroth de 60 mm à double rainure
Largeur de châssis	+20 mm par rapport à la largeur de bande
Largeur de bande	200 à 700 mm (en increments de 50 mm)
Longueur	600 à 8000 mm (plus long sur validation technique)
Motorisation	Asynchrone triphasée 230-380V*
Vitesses (m/min)	4 - 6 - 7 - 8,5 - 11,5 - 14 - 17 - 23 - 34 - 46
Diamètre d'enroulement	90 mm
Charge maximale (sans accumulation)	150 kg
Matière de bande	POM (autres matières possibles selon applications)
Sole de glissement	Sole PEHD épaisseur 6 mm

\*Motorisation Brushless plus compact possible sur demande

### ► Caractéristiques dimensionnelles



### ► Gamme d'accessoires

Sur base de profilés aluminium Bosch Rexroth, avec une motorisation asynchrone triphasée de 230-380V (entraînement à l'extrémité), nos convoyeurs sont entièrement personnalisables et peuvent être complétés d'accessoires selon les besoins de votre application :

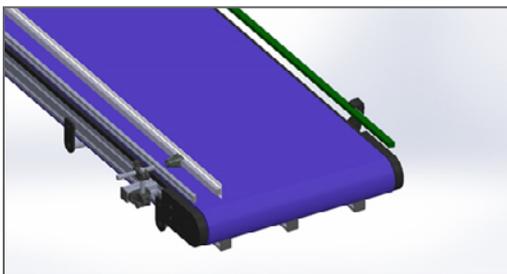
#### ■ Jambages sur base de profilés aluminium 60 mm



Référence du jambage : **PBMxxxA000**

Où « xxx » varie selon la largeur de châssis.

#### ■ Rives de guidage fixes ou réglables (*à définir selon vos besoins*)



#### ■ Coffret de commande M/A + AU (version 380V) ou variateur de fréquence IP66 (version 230V)

*Livré monté sur le convoyeur avec câble d'alimentation + prise*



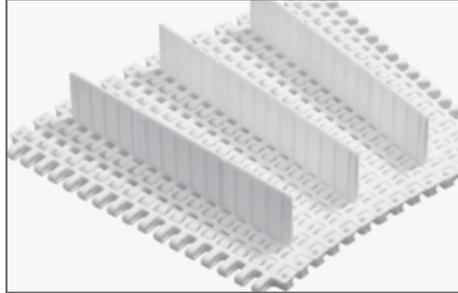
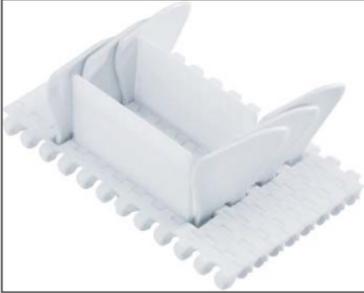
Coffret de commande  
Marche / Arrêt + AU  
(380V)

Variateur de fréquence IP66  
(230V)

*Possibilité de contrôler l'arrêt ou le démarrage avec une cellule ou un bouton poussoir déporté*



### Tasseaux et bords de contenance



**Tasseaux** / Matière : Acétal (POM)

Plusieurs hauteurs de tasseaux possibles :

25

50

72

MM

**Bords de contenance** / Matière : Acétal (POM)

2 hauteurs de bords possibles :

25

50

MM

### Exemples de réalisations

