

# CONVOYEUR À BANDE BM 8410/8420

Section droite  
Entraînement de tête



24V

48V

400V

## Description du produit

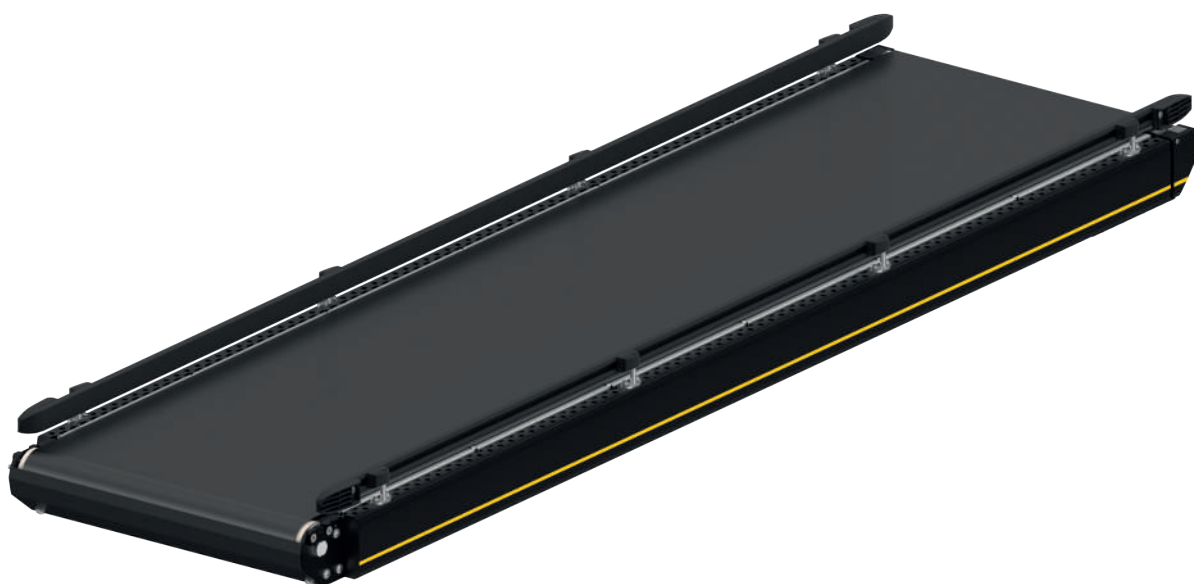
Le convoyeur à bande sert à transporter des charges isolées qui ne sont pas compatibles avec des rampes à rouleaux, sur une section horizontale, ainsi que tous les types de marchandises sur des pentes ascendantes et descendantes.

Le convoyeur à bande est disponible avec un motoréducteur (BM 8410) ou un tambour moteur (BM 8420).

L'exécution avec motoréducteur (BM 8410) est également utilisable en zone réfrigérée.

## Contenu de la livraison

- Livraison incluant 1 capteur
- Module entièrement monté
- Prière de commander les supports séparément



# CONVOYEUR À BANDE BM 8410/8420

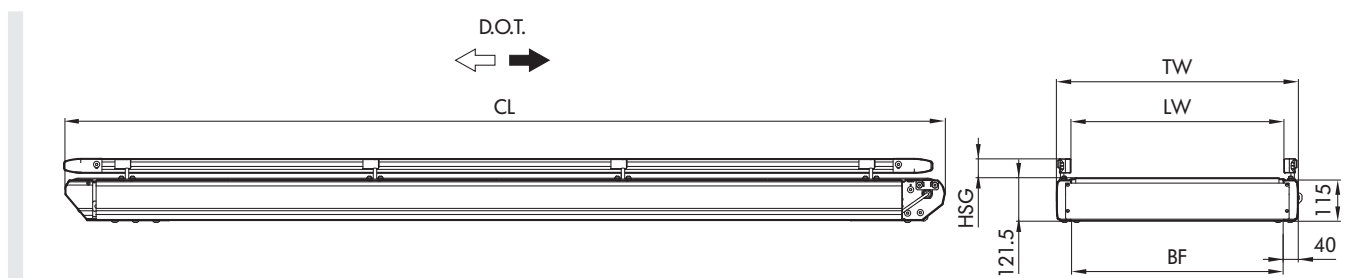
Section droite  
Entraînement de tête

## Caractéristiques techniques

Données techniques générales	
Capacité de charge max.*	50 kg/m (standard)
Capacité de charge max. par module*	220 kg
Vitesse de convoyage*	0,1 à 2,5 m/s
Pente ascendante/descendante	6° max.
Température ambiante	De +5 à +40 °C (tambour moteur) ; de -5 à +40 °C (motoréducteur)
Entraînement	
Tension nominale	400 V
Puissance électrique	1,1 kW max.
Type de moteur	Tambour moteur/motoréducteur
Matériaux	
Bande de convoyage	Section horizontale : PVC, lisse, double couche ; pentes ascendantes/descendantes : rainures longitudinales
Enlèvement de la bande	Tôle acier zingué 2,5 mm ; tôle acier zingué 3 mm (à partir d'une largeur nominale = 840 mm)

\*La combinaison des valeurs maximales n'est pas toujours possible.

## Dimensions



BF	Largeur nominale	420, 620, 840 mm (autres dimensions sur demande)
LW	Largeur utile	BF (+120/-90 mm par côté, guidage latéral flexible)
CL	Longueur de module	650 – 3000 mm
TW	Largeur de module	BF + 80 mm
HSG	Hauteur guidage latéral	35 – 65 mm