

CONVOYEUR À BANDE

BM 8434/8444

Section droite

Entraînement central + Coude supérieur + Module en amont



24V

48V

400V

Description du produit

Le convoyeur à bande sert au transport de tous les types de charges isolées dans des pentes ascendantes et descendantes. Le coude et le module en amont permettent une transition douce et silencieuse au niveau des courbures supérieure et inférieure. Le convoyeur à bande est disponible avec un motoréducteur (BM 8434) ou un tambour moteur (BM 8444).

L'exécution avec motoréducteur (BM 8434) est également utilisable en zone réfrigérée.

Contenu de la livraison

- Livraison incluant 1 capteur
- Module entièrement monté, le cas échéant décomposé en sections
- Prière de commander séparément les supports et embouts



CONVOYEUR À BANDE BM 8434/8444

Section droite

Entraînement central + Coude supérieur + Module en amont

Caractéristiques techniques

Données techniques générales	
Capacité de charge max.*	50 kg/m (standard)
Capacité de charge max. par module*	550 kg
Vitesse de convoyage*	0,1 à 2,5 m/s (pour 50 kg)
Pente ascendante/descendante	18° max.
Température ambiante	De +5 à +40 °C (tambour moteur) ; de -5 à +40 °C (motoréducteur)
Entraînement	
Tension nominale	400 V
Puissance électrique	3 kW max.
Type de moteur	Tambour moteur/motoréducteur
Matériaux	
Bande de convoyage	Double couche, PVC, rainures longitudinales
Enlèvement de la bande	Tôle acier zingué 2,5 mm Tôle acier zingué 3 mm (à partir de BF = 840 mm)

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

CONVOYEUR À BANDE

BM 8434/8444

Section droite

Entraînement central + Coude supérieur + Module en amont

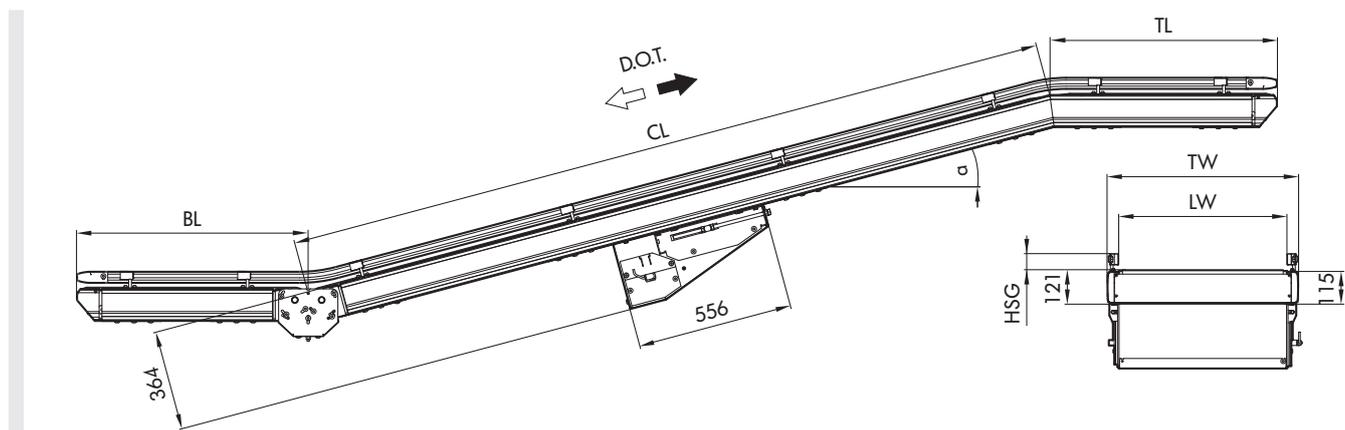


24V

48V

400V

Dimensions



BF	Largeur nominale	420, 620, 840 mm (autres dimensions sur demande)
LW	Largeur utile	BF (+120/-90 mm par côté, guidage latéral flexible)
ML	Longueur de module	1500 à 20010 mm
CL	Longueur de la pente montante ou descendante	ML - TL - BL
TL	Longueur de la partie supérieure	720 à 2160 mm
BL	Longueur de la partie inférieure	720 à 1020 mm
TW	Largeur de module	BF + 80 mm
HSG	Hauteur guidage latéral	35 - 65 mm
α	Angle d'inclinaison	6°/9°/12°/15°/18°