

## CONVOYEUR A BANDE



conveyeur en INOX

Gamme très importante de convoyeurs standards pour charges légères et moyennes, avec la possibilité de livrer toutes dimensions intermédiaires.

3 matières sont utilisées pour le châssis :

- **Acier peint en jaune** pour charges légères et moyennes.

- **Aluminium système "Torsiodur" plus léger.** Il s'agit d'un convoyeur avec un cadre extrudé monobloc qui assure une résistance extrême à la torsion, le point faible des transporteurs en aluminium avec raccords vissés.

Cette résistance du cadre a une influence décisive sur la fiabilité du convoyeur : moins un cadre peut se tordre et plus la course de la bande est constante.

**INOX "CleanTec"** pour des exigences d'hygiène élevées dans les industries agro-alimentaire, pharmaceutique ou chimiques.

Toutes les pièces mobiles sont capotées de façon à éviter le dépôt de salissures et à faciliter un nettoyage rapide et efficace.

conveyeur à chaine plastique



conveyeur en acier.



conveyeur en auge



conveyeur à lame de sabre



## CONVOYEUR A BANDE

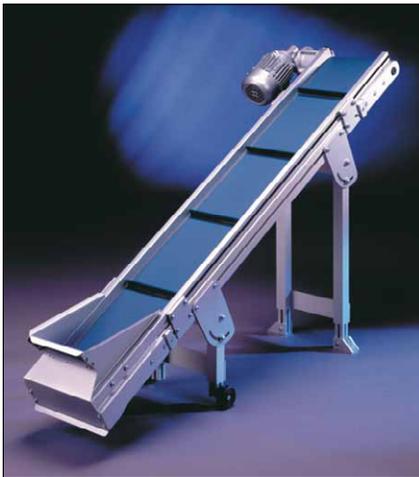
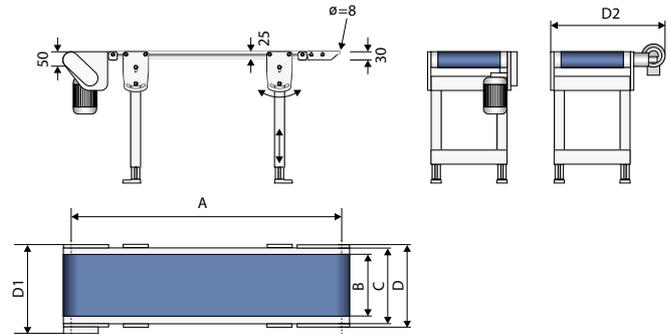


### TYPES DE CONVOYEURS :

#### - Convoyeur plan.

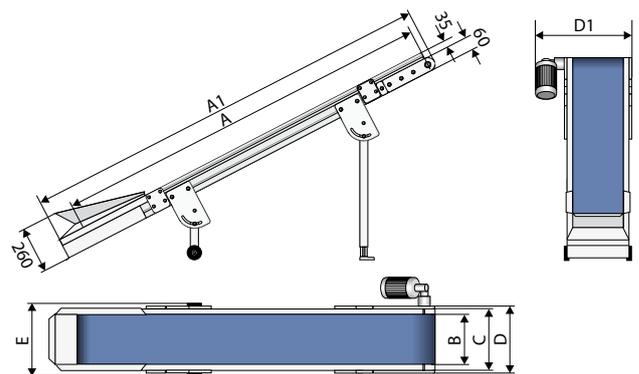
Pour un transport horizontal et une faible inclinaison.

Modèles standard ou avec passage "lame de sabre" ou avec bande en auge ou avec chaîne modulaire en plastique.



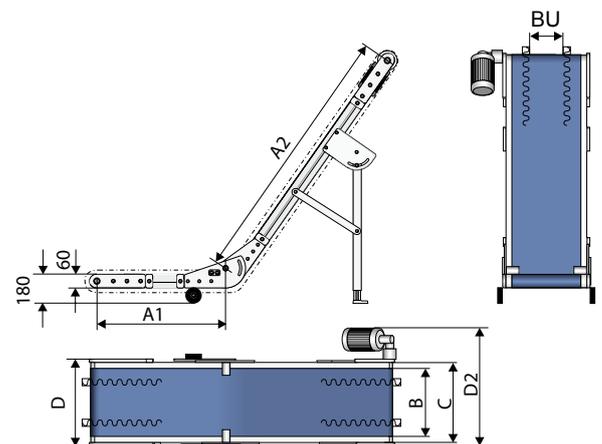
#### - Convoyeur ascendant.

Avec une bande à tasseaux, avec ou sans trémie.



#### - Convoyeur à coude.

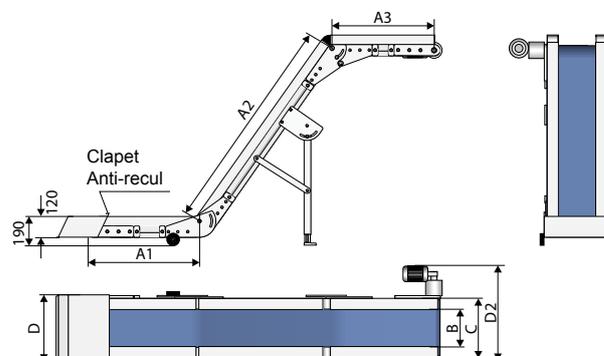
Avec une inclinaison réglable, avec bande à tasseaux ou à bords ondulés.



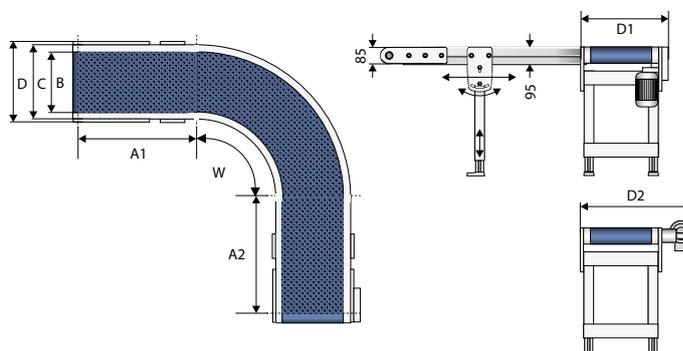
## CONVOYEUR A BANDE



- Convoyeur en "Z".  
Avec une inclinaison réglable.



- Convoyeur en courbe à chaîne modulaire en plastique.  
Pour des courbes de 15 à 180°.



## CONVOYEUR A BANDE

### TYPES DE BANDE OU TAPIS.

- Tapis noir pour accumulation type G.1 .  
Permettant l'accumulation des pièces en fin de convoyeur grâce à une structure solide et de bonnes propriétés de glisse.
- Tapis standard type G.3.  
Tapis polyvalent robuste avec surface PVC verte légèrement adhérente.  
Egalement une version blanche agréée par la "FDA".
- Bande à tasseaux type G.3.ST pour convoyage ascendant, hauteur tasseaux: 20 / 30 ou 40 mm avec un entraxe minimum de 50 mm.
- Bande structurée type G.4 de couleur bleu-vert avec picots pour une bonne adhérence et pour le transport d'arêtes vives.
- Bande à bords ondulés type G.3.ST.W équipée de tasseaux transversaux et de bords ondulés pour le transport de petites pièces ou de vrac.  
Aussi une version agréée par la FDA.
- Tapis spéciaux résistant à la chaleur, en silicone, et en feutre jusqu'à 170°C.



## CONVOYEUR A BANDE

### OPTIONS STANDARDS.



**Disjoncteur – protecteur** pour vitesses constantes – empêche la surchauffe du moteur, avec arrêt d'urgence.



**Régulateur de fréquence** pour une vitesse réglable.

Le moteur triphasé est raccordé à ce régulateur lui-même raccordé en 230 V – 50 Hz.

Avantages :

- appareil digital programmable
- démarrage et coupure progressifs possibles
- vitesses max. et min modifiables.
- possibilité de commande pas à pas
- commande par signal extérieur possible
- protection contre une surchauffe du moteur.

- **Bouton d'arrêt d'urgence.**

Peut être monté à plusieurs endroits du convoyeur.

- **Commandes électroniques**

- cellule lumineuse pour le démarrage ou l'arrêt du convoyeur
- pédale ou commande manuelle
- minuterie- démarrage après un certain laps de temps
- compteur pour l'arrêt après un nombre d'impulsions donné.

- **Guides latéraux** fixes ou réglables en hauteur



- **Trémie** de démarrage ou réservoir pour vrac.

