

# SYSTÈME À CASSETTES INTERROLL

Système d'entraînement pour tambours moteurs

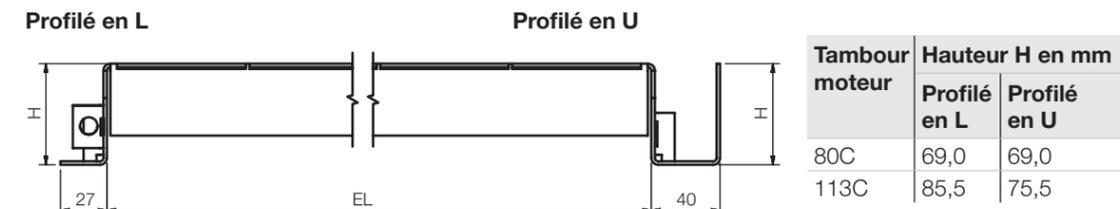
## Description du produit

Le système à cassettes Interroll à tambour moteur intégré sert d'entraînement pour les bandes de convoyage sur les tables de caisses et autres équipements de supermarchés, comme par exemple les appareils de reprise de bouteilles consignées. Le système à cassettes Interroll est équipé d'un système de tension rapide breveté pour les rouleaux de renvoi breveté, ce qui facilite particulièrement le montage et le changement de la bande de convoyage.

## Spécifications

Spécifications générales	
Version	Profilé en U ou L Standard : tendeur de bande sur le rouleau de renvoi Standard : vis de réglage sur le tambour moteur (sur un seul côté, de manière standard à gauche)
Capacité de charge	Petite : 0 - 50 kg Moyenne : 50 - 100 kg Grande : 100 - 150 kg > 150 kg sur demande
Vitesse de bande	Standard : 0,15 / 0,17 / 0,19 m/s Option : 0,11 / 0,13 / 0,21 / 0,23 / 0,25 / 0,28 / 0,30 / 0,34 m/s Sur demande : < 0,11 et > 0,34 m/s Les données relatives à la vitesse de bande reposent sur la vitesse du tambour moteur monophasé.
Longueur C/C	500 jusqu'à 2980 mm
Largeur EL	300 jusqu'à 700 mm
Rapport minimal longueur/largeur	2
Pentes ascendantes/descendantes	Adressez-vous à votre conseillers clients Interroll compétent.
Température ambiante	+5 jusqu'à +40 °C
Tambour moteur et rouleau de renvoi	
Tension	1 x 230 V 50 Hz, 3 x 230 V 50 Hz, 3 x 400 V 50 Hz Option : 1 x 115 V 60 Hz, 3 x 230 V 60 Hz, 3 x 460 V 60 Hz
Vitesse	En règle générale, la vitesse du tambour moteur est inférieure de 5 % à la vitesse de la bande.
Ø entraînement	81 mm ou 113 mm
Ø rouleau de renvoi	Standard : 50 mm (rouleau de renvoi Interroll 1750) Option : 40 mm Sur demande : < 40 mm
Matériau	
Cassette	2 mm acier zingué
Tambour moteur	Tube : avec protection de surface Flasques d'extrémité et embouts d'axe : Aluminium
Rouleau de renvoi	Tube : zingué Flasques d'extrémité et embouts : technopolymère
Bande	PVC/PET noir, 2 mm, double couche, $K_1\%$ = 6-8 N/mm Tension de bande 0,2 - 0,3 % Autres types de bande sur demande

## Dimensions



Remarque : la largeur de bande standard correspond à EL - 8

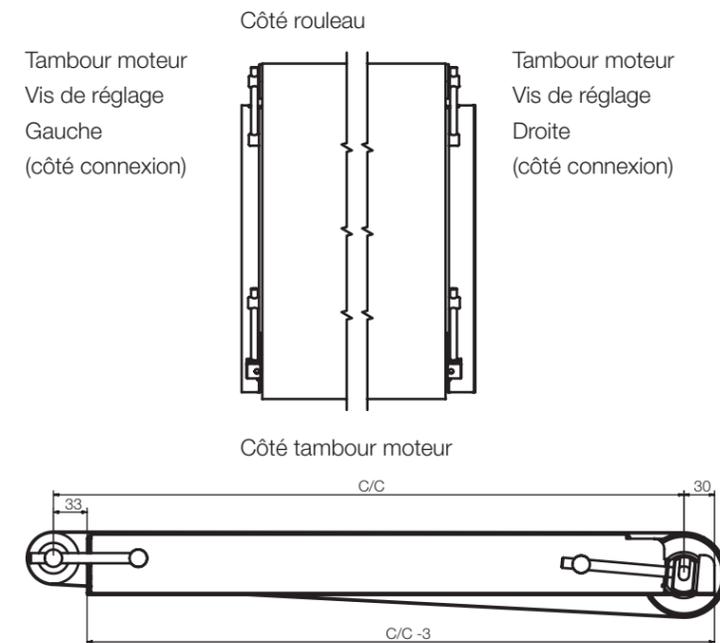


Fig.: Version standard de la cassette avec vis de réglage côté gauche

## Informations relatives à la commande

Spécifier les données suivantes :

- Longueur C/C
- Largeur EL
- Version : Profilé en U ou L
- Spécifier : vis de réglage à gauche ou à droite (détermine le côté raccordement)
- Ø tambour moteur et Ø rouleau de renvoi
- Vitesse de bande nécessaire
- Sollicitation de la cassette
- Tension et fréquence
- Type de bande (en cas de version non standard)
- Retenue sur la bande

### Remarque :

- le câble et le condensateur doivent être commandés séparément.
- Avec une connexion appropriée, la cassette peut fonctionner dans les deux sens.