Eléments à rouleaux pour rails ELEROLL

Technopolymère et polyuréthane

RoHS POM PA +90° -20° TPU +70° -20°

EXÉCUTIONS STANDARD

Support porte-rouleaux en technopolymère à base acétalique (POM), couleur noire.

- **RLT-U-PA**: rouleaux en technopolymère à base de polyamide (PA), couleur noire. Température d'exercice: +90°/-20°C.
- **RLT-U-TPU**: rouleaux en polyuréthane thermoplastique (TPU), dureté 92 Shore A, couleur grise. Température d'exercice: +70°/-20°C.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Les éléments à rouleaux, fixés de façon appropriée à l'intérieur des profilés en aluminium RLT-AL (Fig. 1), permettent de réaliser des rails à rouleaux modulaires pour un déplacement libre (soit en qualité de surfaces de glissement soit de retenue) adaptés pour de nombreuses applications dans différents secteurs: plans de chargement et de déchargement dans la construction de machines, systèmes de stockage et picking, machines pour emballage, etc.
- Les éléments à rouleaux RLT-U-PA sont également appropriés pour le déplacement des colis lourds, les éléments à rouleaux RLT-U-TPU, avec des rouleaux en matière anti-rayures, vous permettent de déplacer des matériaux délicats tels que le verre et le bois.
- Le faible coefficient de frottement entre le rouleau et le support porte-rouleaux élimine la nécessité d'un entretien de lubrification.
- La section particulière du profilé RLT-AL permet l'assemblage à déclic des éléments à rouleaux dans le profilé sans avoir besoin de vis ou autres éléments de fixation (Fig. 1). Par conséquent, on peut enlever et remplacer les éléments à rouleaux rapidement et facilement, sans avoir à démonter le rail à rouleaux entier.
- Les éléments à rouleaux sont divisibles en correspondance avec des sections prédéfinies (Fig.2) de manière à obtenir exactement la longueur souhaitée des rails à rouleaux.

DONNÉES TECHNIQUES

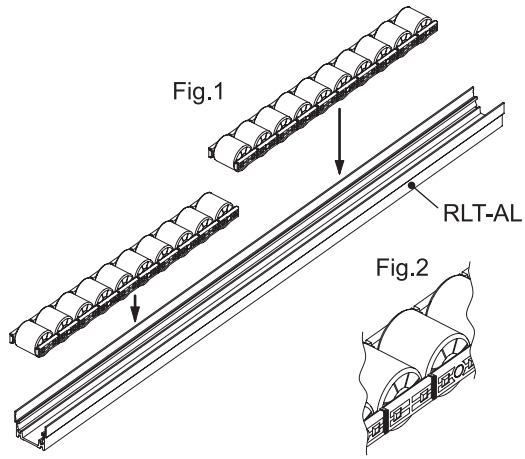
Voir: ELEROLL Rails à rouleaux modulaires (à la page 977).

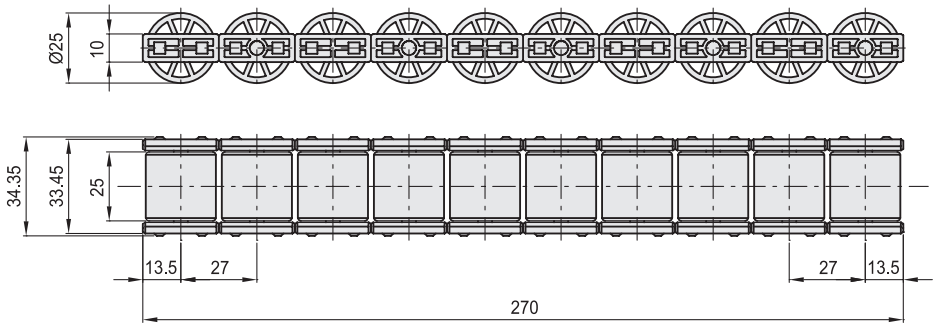
EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

Rouleaux de couleur différente (par exemple rouge, jaune, vert pour l'installation de lignes d'assemblage et entrepôts dynamiques selon les critères du Kanban).



ele:roll





RLT-U-PA

Code	Description	⚖
429806	RLT-U-PA	106

RLT-U-TPU

Code	Description	⚖
429811	RLT-U-TPU	114

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.