Eléments à rouleaux pour rails ELEROLL

Pour colis avec dimensions réduites, technopolymère

RoHS | POM | PA | +90° -20° | TPU | +70° -20°

EXÉCUTIONS STANDARDS

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

- **RLT-U15-PA**: rouleaux en technopolymère à base de polyamide (PA), couleur noire. Température d'exercice: +90°/-20°C.
- **RLT-U15-TPU**: rouleaux en polyuréthane thermoplastique (TPU), dureté 92 Shore A, couleur grise. Température d'exercice: +70°/-20°C.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

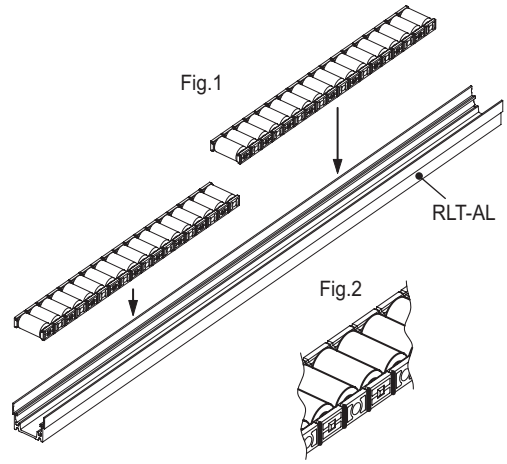
- Les éléments à rouleaux, fixés de façon appropriée à l'intérieur des profilés en aluminium RLT-AL (Fig. 1), permettent de réaliser des rails à rouleaux modulaires pour un déplacement libre (soit en qualité de surfaces de glissement soit de retenue) adaptés pour de nombreuses applications dans différents 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-U15 sont appropriés pour le déplacement des colis avec poids et dimensions réduits. Le plus petit diamètre des rouleaux assure une réduction des vibrations et par conséquent une réduction du bruit lors du déplacement des colis.
- Les éléments à rouleaux RLT-U15-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.
- Tous les accessoires de la série ELEROLL peuvent également être utilisés avec les éléments à rouleaux RLT-U15, à l'exception des freins RLT-B.

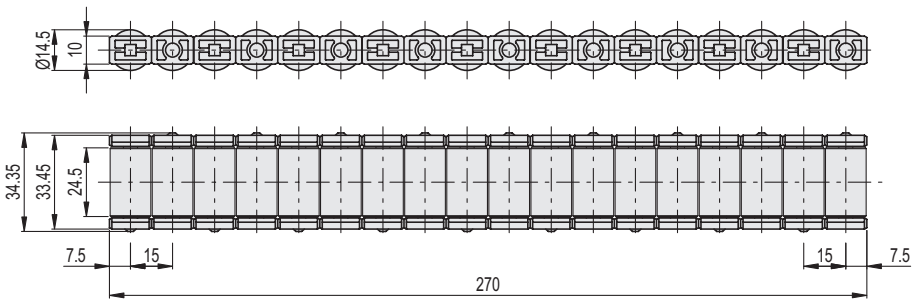
DONNÉES TECHNIQUES

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



ele:roll®





Code	Description	⚖
429807	RLT-U15-PA	102
429808	RLT-U15-TPU	109

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