Eléments à billes pour rails à rouleaux ELEROLL

Technopolymère

RoHS POM PA +60° -20°

BILLES

Technopolymère à base acétalique (POM), couleur blanche.

SUPPORT PORTE-BILLES

Technopolymère à base de polyamide (PA), couleur noire.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

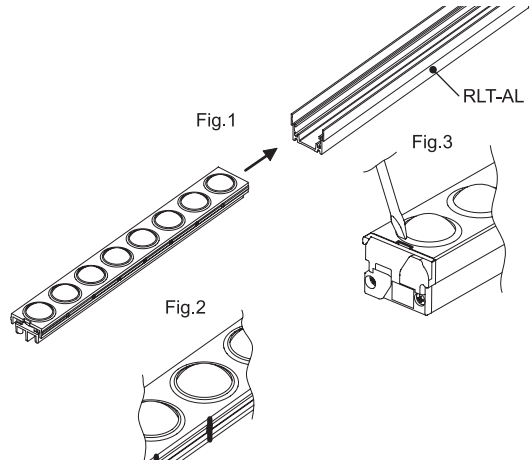
- Les éléments à billes, fixés de façon appropriée à l'intérieur des profilés en aluminium RLT-AL (Fig. 1), permettent de réaliser des rails à rouleaux modulaires pour un déplacement libre omnidirectionnel.
- Les éléments à billes peuvent être combinés avec les élements à rouleaux RLT-U pour de nombreuses applications dans différents secteurs: plans de chargement et de déchargement dans la construction de machines, systèmes de stockage et picking, machines pour emballage, etc.
- Le faible coefficient de frottement entre la bille et le support porte-rouleaux élimine la nécessité d'un entretien de lubrification.
- La section particulière du profilé RLT-AL permet l'assemblage des éléments à rouleaux dans le profilé sans avoir besoin de vis ou autres éléments de fixation (Fig. 1).
- Les éléments à billes sont divisibles en correspondance avec des sections prédéfinies (Fig.2) de manière à obtenir exactement la longueur souhaitée des rails à rouleaux.
- Les billes peuvent être enlevées et remplacées, sans avoir à démonter le rail à rouleaux complet, par l'emploi d'un tournevis dans l'encoche pratiquée dans le support porte-billes (Fig. 3).

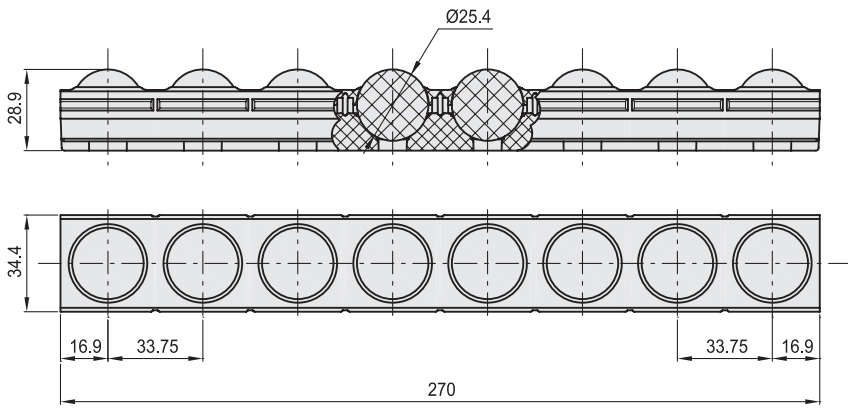
DONNÉES TECHNIQUES

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



ele:roll





Code	Description	⚖
429801	RLS-U-POM	151

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