



**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 éléments 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).

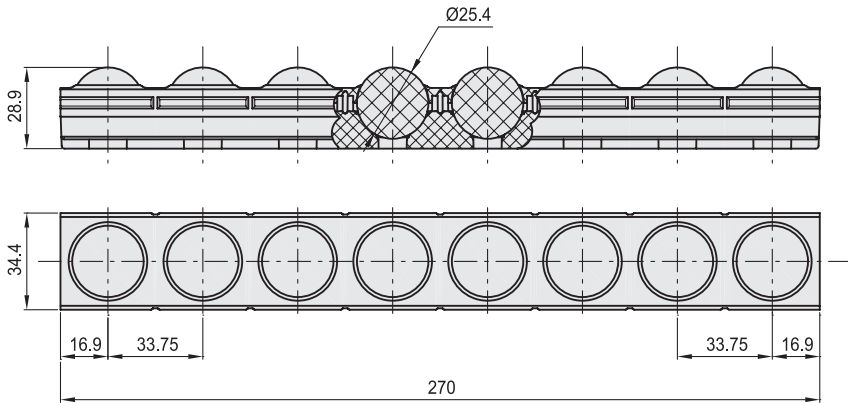
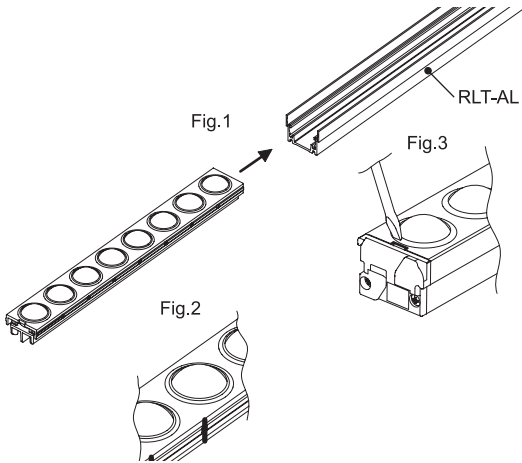
**DONNÉES TECHNIQUES**

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



FM design

ele:roll®



| Code   | Description | ⚖   |
|--------|-------------|-----|
| 429801 | RLS-U-POM   | 151 |