# Kugelelemente für ELEROLL Rollenbahnen

Kunststoff Thermoplast

RoHS POM PA +60° -20°

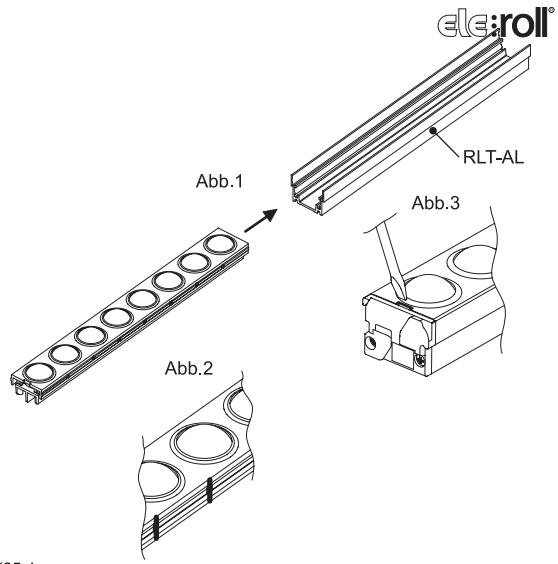
## KUGELN
Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), weiß.

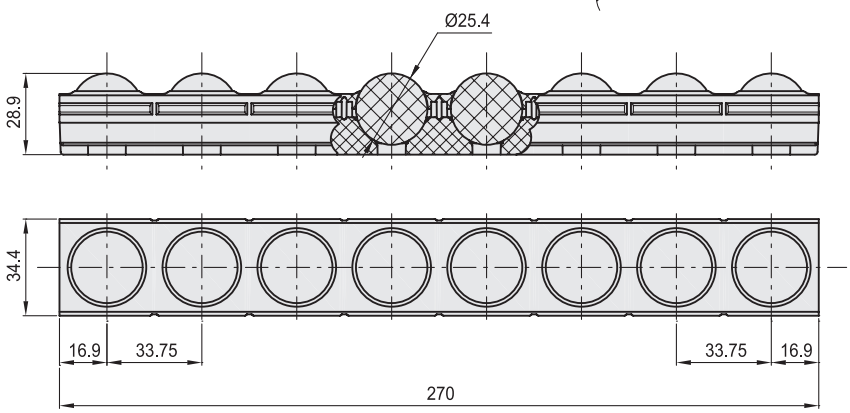
## KUGELHALTER
Thermoplast, Polyamid (PA), schwarz.

## FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
- Durch die Kombination von Kugelelementen, die im Aluminium Trägerprofil fixiert werden (Abb. 1), lassen sich modulare Rollenbahnen für Werkstückbewegungen in alle Richtungen erstellen.
- Die Kugelelemente RLS-U können mit Rollenelementen RLT-U kombiniert und so für verschiedene Anwendungen in verschiedenen Bereichen verwendet werden: Materialfluss im Lagerbereich, Verpackungsstraßen, Werkstück Zufuhr und Abtransport bei Fertigungsstraßen, uvam.
- Das Material der Kugeln und deren Käfige ermöglicht reibungsarmen und leisen Betrieb ohne Schmierung.
- Die Montage von RLT-AL Profilen erfolgt durch Einklipsen in das Trägerprofil. Schrauben oder andere Befestigungen sind nicht notwendig (Abb. 1).
- Die Kugelelemente sind an den entsprechend vordefinierten Abschnitten (Abb. 2) teilbar, so lässt sich die Rollenbahn auf die genau erforderliche Länge einstellen.
- Die einzelnen Kugelelemente lassen sich einfach mit einem herkömmlichen Schlitzschraubenzieher ausbauen und austauschen ohne die gesamte Rollenbahn demontieren zu müssen. Dazu einfach wie in (Abb. 3) dargestellt den Schlitz in die Nut einführen und die Kugelelemente rausziehen.

## TECHNISCHE DATEN
Siehe: ELEROLL Modulare Rollenbahnen (auf Seite 977).






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



Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.