

## Kugelelemente für ELEROLL Rollenbahnen

### Kunststoff Thermoplast

#### KUGELN

Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), weiß.

#### KUGELHALTER

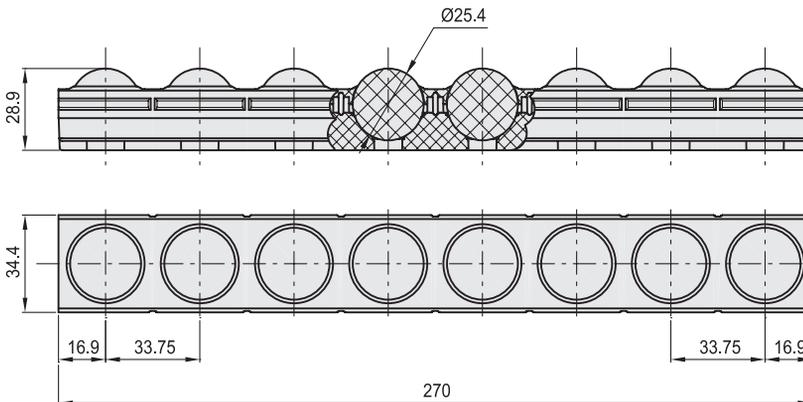
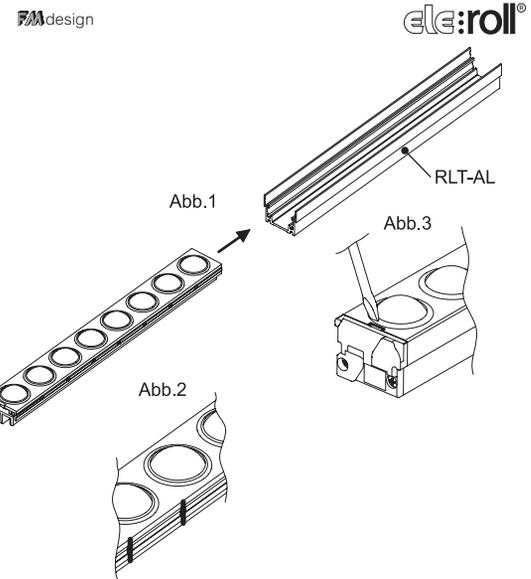
Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz

#### FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

- Durch die Kombination von Kugelementen, die im Aluminium Trägerprofil fixiert werden (Abb. 1), lassen sich modulare Rollenbahnen für Werkstückbewegungen in alle Richtungen erstellen.
- Die Kugelemente 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 Kugelemente sind an den entsprechend vordefinierten Abschnitten (Abb. 2) teilbar, so lässt sich die Rollenbahn auf die genau erforderliche Länge einstellen.
- Die einzelnen Kugelemente 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 Kugelemente rausziehen.

#### TECHNISCHE DATEN

Siehe: ELEROLL Modulare Rollenbahnen auf Seite .



Code	Artikelnummer	
429801	RLS-U-POM	151

