

Rollenelemente für ELEROLL Rollenbahnen

Kunststoff Thermoplast und Polyurethan

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM) Rollenkäfig, schwarz
- **RLT-U-PA:** Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) Rollen, schwarz; Arbeitstemperatur +90°/-20°C
 - **RLT-U-TPU:** Kunststoff Thermoplast (Polyurethan TPU) Rollen, Härte 92 Shore A, grau; Arbeitstemperatur +70°/-20°C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

- Die Rollenbahnen sind ganz einfach zu montieren indem die Rollenelemente in die Aluminium Trägerprofile eingesetzt werden.
- Dieses System wird für vielfältige Aufgaben der Fördertechnik verwendet: Materialfluss im Lagerbereich, Verpackungsstraßen, Werkstück Zufuhr und Abtransport bei Fertigungsstraßen, uvam.
- RLT-U-PA Rollenelemente eignen sich auch für den Umgang mit schweren Lasten, RLT-U-TPU Rollenelemente, mit spezieller Beschichtung, die das Verkratzen von empfindlichen Materialien verhindert, wird für bspw. Glas und Holz verwendet.
- Das Material der Rollen 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). So können die Rollenelemente bzw. Kugelemente einfach und schnell ausgetauscht werden, ohne das Trägerprofil demontieren zu müssen.
- Die Rollelemente sind an den entsprechend vordefinierten Abschnitte (Abb. 2) teilbar, sodass die gewünschte Länge der Rollenbahnen genau erstellt werden kann.

TECHNISCHE DATEN

Siehe: ELEROLL Modulare Rollenbahnen (siehe Seite 1108).

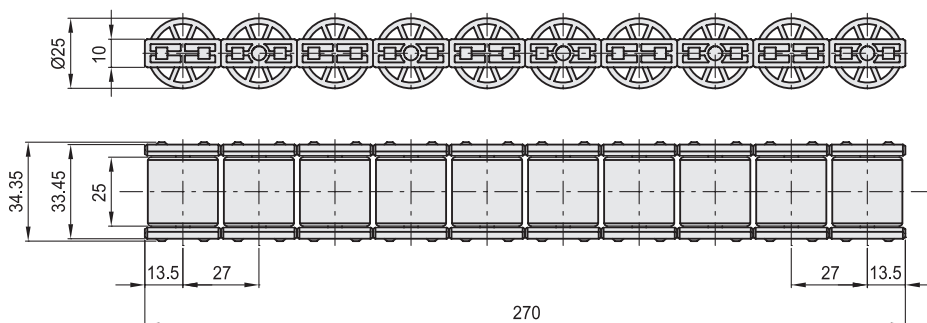
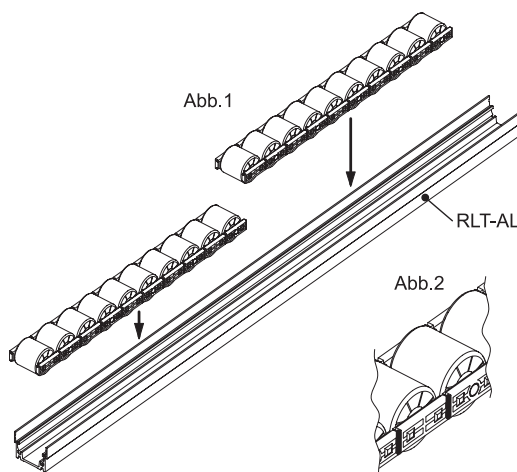
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Rollen in verschiedenen Farben (zum Beispiel rot, gelb, grün für den Aufbau von Montagelinien und Kanban-Lagern).



FMdesign

ele:roll®



RLT-U-PA

Code	Artikelnummer	
429806	RLT-U-PA	106

RLT-U-TPU

Code	Artikelnummer	
429811	RLT-U-TPU	114