Rollenelemente für ELEROLL Rollenbahnen

Für Verpackungen mit reduziertem Gewicht und Größe, Thermoplast

RoHS | POM | PA | +90° -20° | TPU | +70° -20°

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM) Rollenkäfig, schwarz.

- **RLT-U15-PA**: Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) Rollen, schwarz. Arbeitstemperatur +90°/-20°C.
- **RLT-U15-TPU**: Kunststoff Thermoplast (Polyurethan TPU) Rollen, Härte 92 Shore A, grau. Arbeitstemperatur +70°/-20°C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

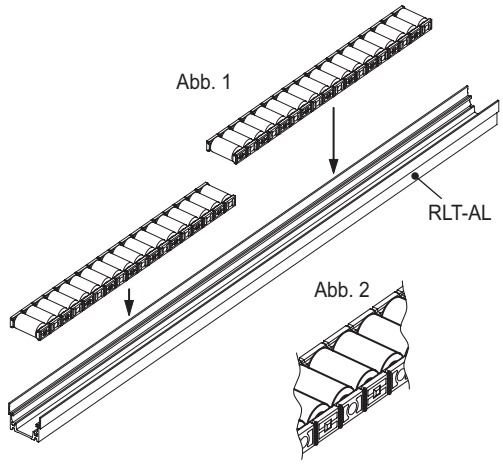
- Die Rollenbahnen sind ganz einfach zu montieren indem die Rollenelemente in die Aluminium Trägerprofile eingesetzt werden. Dieses System wird für vielfältige Aufgaben der Fördertechnik verwendet: Materiafluss im Lagerbereich, Verpackungsstraßen, Werkstück Zufuhr und Abtransport bei Fertigungsstraßen, uvam.
- Die RLT-U15 Rollenelemente sind für die Handhabung von Verpackungen mit reduziertem Gewicht und Größe geeignet. Die kleineren Rollendurchmesser sorgen für verringerte Vibrationen und somit für eine reduzierte Geräuschentwicklung.
- RLT-U15-TPU Rollenelemete, 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. Kugelelemente 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 werde kann.
- Alle Zubehörteile der ELEROLL Serie können auch mit den RLT-U15 Rollenelementen verwendet werden, mit Ausnahme der RLT-B Bremsen.

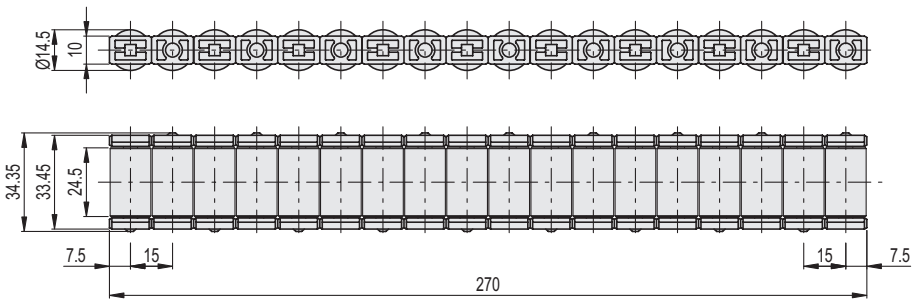
TECHNISCHE DATEN

Siehe: ELEROLL Modulare Rollenbahnen (auf Seite 977).



ele:roll®





Code	Artikelnummer	⚖
429807	RLT-U15-PA	102
429808	RLT-U15-TPU	109

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