

Suchen ...

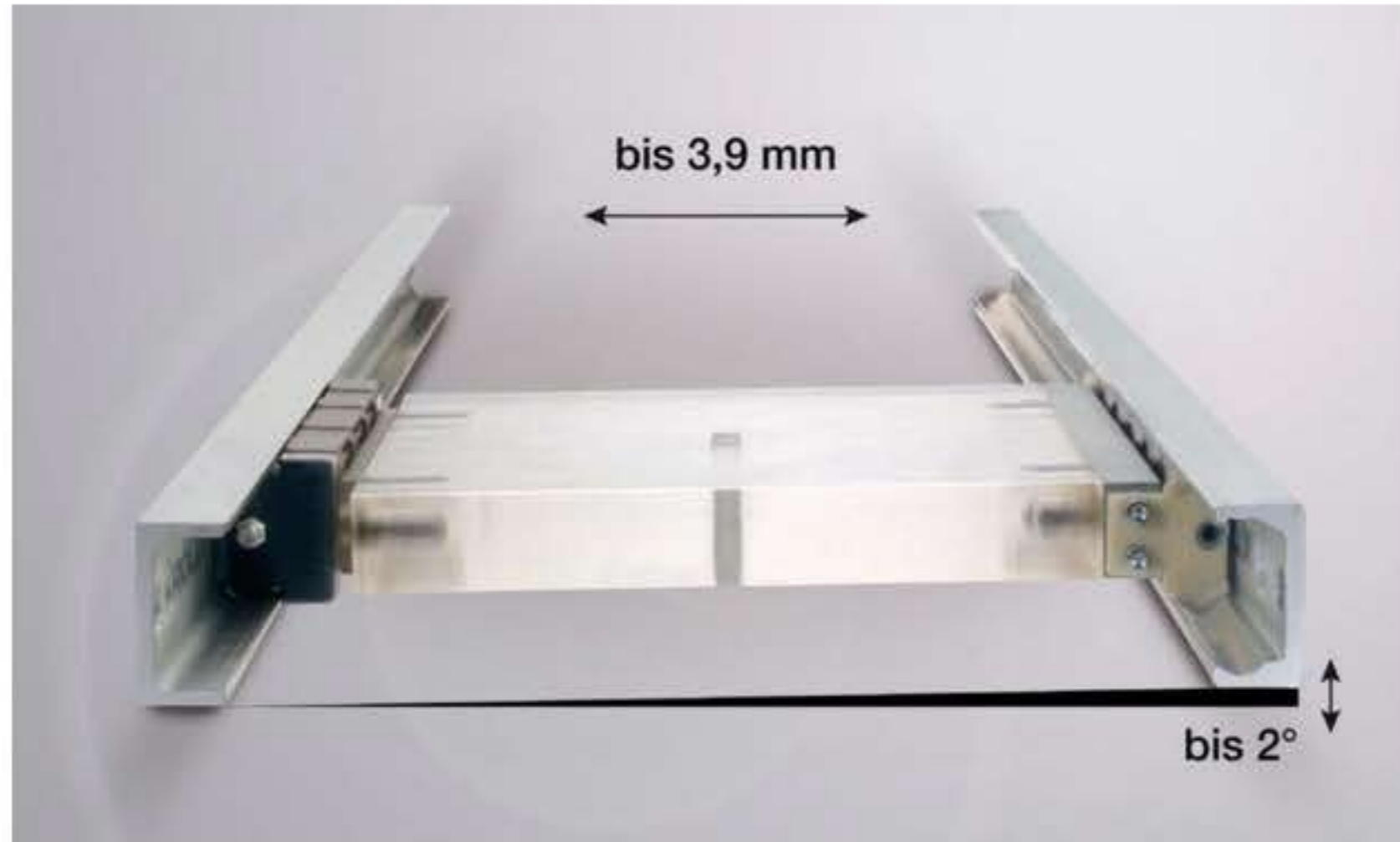


NEUESTE BEITRÄGE

- STAR WARS in Concert mit der Dresdner Philharmonie
- Safer Internet Day: So wählen Internethelfer ein sicheres Passwort
- Premiere für neue Initiative: Bayerns Gastgeber wollen stärker um die Talente von morgen kämpfen
- Trainingsangebot 2018: Jetzt anmelden!
- HITZLER INGENIEURE Graz

KATEGORIEN

- Ausbildung / Jobs
- Bauen & Wohnen
- Bautechnik
- Beauty & Wellness
- Bildung & Karriere
- Biotechnik
- Consumer-Electronics
- Dienstleistungen
- E-Commerce
- Elektrotechnik
- Energie- / Umwelttechnik
- Essen & Trinken
- Events
- Fahrzeugbau / Automotive
- Familie & Kind
- Fashion & Style
- Finanzen / Bilanzen
- Firmenintern
- Forschung und Entwicklung
- Freizeit & Hobby
- Gesundheit & Medizin
- Hardware
- Internet
- Intralogistik
- Kommunikation
- Kooperationen / Fusionen
- Kunst & Kultur
- Logistik



## Toleranzausgleich durch Selbstausrichtung in zwei Ebenen

20. Dezember 2017 Firma ROLLON Maschinenbau

Die vielseitig einsetzbaren Compact Rail-Linearschienen sind schmutzunempfindlich und können mit Verfahrgeschwindigkeiten von bis zu neun Metern pro Sekunde bewegt werden. Da sie sehr kompakt sind, lassen sie sich auch bei Konstruktionen mit kleinem Bauraum problemlos unterbringen.

Durch Kombinationen aus den drei Schientypen mit T-, K- und U-Profil kann die Laufrollenführung Rollon Compact Rail Parallelitätsfehler der Montageoberfläche in zwei Ebenen ausgleichen. Fertigungstoleranzen, zum Beispiel bei Maschineneinhausungen lassen sich dadurch einfach kompensieren. Compact Rail-Linearschienen von Rollon sind auch für raue Umgebungen bestens geeignet, da sie durch innenliegende Laufbahnen und Abstreifer am Laufwagen unempfindlich gegen Schmutz und Staub sind. Außerdem weisen die Linearschienen mit induktiv gehärteten und geschliffenen Laufbahnen sowie präzisen Rollenläufern aus Stahl eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit auf. Die Läufer mit Stahl- oder vernickeltem Aluminiumkorpuser und lebensdauer geschmierten Radialrollenlagern haben einen sehr ruhigen und geräuscharmen Lauf. Die Compact Rail-Laufrollenführung für Automation, Logistik, Medizintechnik sowie Fahrzeug- und Maschinenbau liefert Rollon in Schienenlängen von 160 bis 3.600 mm und den Schienenbreiten 18, 28, 35, 43 und 63 mm.

### Über die ROLLON GmbH

Lineartechnikanbieter gibt es viele, aber keinen wie die Rollon Gruppe. Sie vereint ein Sortiment an Standardkomponenten von Linearführungen und Teleskopschienen bis hin zu Linearachsen und Linearachssysteme in einer variantenreichen Bandbreite für jeden Einsatzbereich in ihrem Produktportfolio. Dazu kommt das umfassende Entwicklungs-, Fertigungs-, System- und Anwendungs-Know-how der Rollon-Ingenieure. Wir verkaufen nicht einfach nur Lineartechnik, wir schaffen Systemlösungen bis hin zur kompletten Neuentwicklung.

### Firmenkontakt und Herausgeber der Meldung:

ROLLON GmbH  
 Bonner Straße 317-319  
 40589 Düsseldorf  
 Telefon: +49 (211) 95747-0  
 Telefax: +49 (211) 95747-100  
<http://www.rollon.de>

### Ansprechpartner:

Esther Pereira da Silva  
 Public Relations  
 Telefon: +49 (4181) 92892-12  
 Fax: +49 (4181) 92892-55  
 E-Mail: [eds@koehler-partner.de](mailto:eds@koehler-partner.de)