

COMPACT RAIL IN DER LOGISTIK

ROLLON®
LinearEvolution

Lauffrollenführungen mit Radiallagern von Rollon



Die Eigenschaften der Rollon Compact Rail:

- Unempfindlich gegen Schmutz und Staub
- Selbstausrichtend in zwei Ebenen
- Kompakte Abmessungen durch innenliegende Laufbahnen
- Kaltgewalzte, gehärtete Stahlschienen für hohe Festigkeit und lange Lebensdauer
- Ruhiger Lauf dank geschliffener Laufbahnen
- Schienenbreiten: 18, 28, 35, 43 und 63 mm
- Schienenlängen von 160 bis 3600 mm
- Radiale Tragzahlen bis 15.000 N, axiale Tragzahlen bis 10.000 N

 **automatica**
Optimize your Production

19.-22.6.18 | München
Halle A5 | Stand 328

Auf Basis der hochwertigen und modularen Lineartechnik-Komponenten von Rollon können sehr wirtschaftliche Automatisierungs- und Rationalisierungsmaßnahmen in Industrie und Logistik realisiert werden. So wurde zum Beispiel in einem amerikanischen Versandzentrum die Effizienz der Sendungsverpackung mit Hilfe der hochwertigen Compact Rail Linearführungen entscheidend verbessert. An einer automatischen Bereitstellungsanlage müssen dort Kommissionierer die Artikel für die jeweilige Kundenbestellung entnehmen, in einen Karton verpacken und dann weiterleiten. Zur Unterstützung dieses Arbeitsschrittes wurden entlang der Linie stabile, auf zwei parallelen Compact Rail verschiebbare Ablageplattformen installiert, die der Kommissionierer als Arbeitsfläche für den Verpackungsvorgang verwendet und zum jeweiligen Ausgabefach schieben kann. Die stabile Compact Rail wurde mit geringem Aufwand über Aluminiumprofile an bestehenden Bolzenaufnahmen unterhalb der Anlage befestigt.



ROLLON GMBH

Bonner Straße 317-319 | 40589 Düsseldorf | Tel.: +49 211 95747-0 | info@rollon.de | www.rollon.de