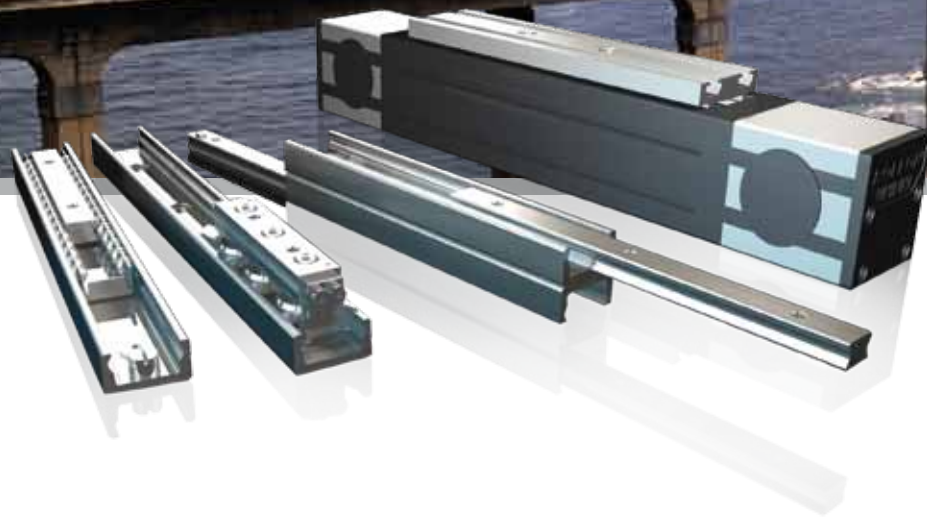
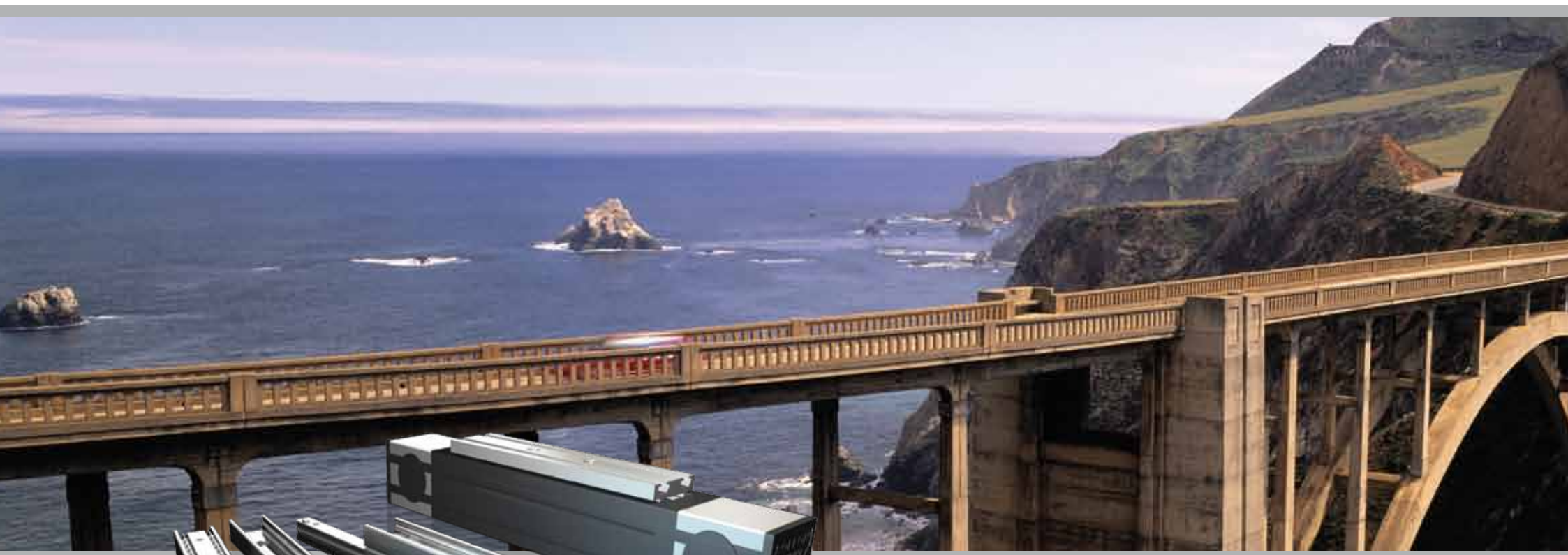


Lineartechnik in Bewegung – unser Leistungsspektrum für Sie



Über die Rollon GmbH in Ratingen



Geschäftsführer
Rüdiger Knevels

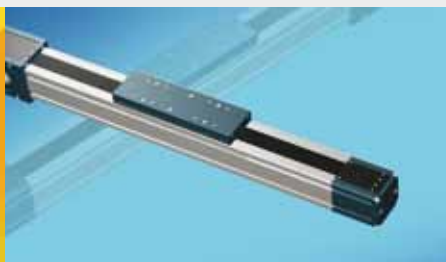
Wir machen Ihre Aufgaben zu den unseren. Für die flexible Umsetzung Ihrer individuellen Spezifikationen bieten wir Ihnen ein umfassendes Produktspektrum der Lineartechnik. Seit 20 Jahren stehen wir für anwendungsorientierte Beratung und bauen hierfür kontinuierlich unser Vertriebs- und Servicenetz aus. Ergänzend zu unseren Standardprodukten dürfen Sie von Rollon zahlreiche Möglichkeiten zur Anpassung an Ihre Applikation erwarten. Zusätzliche Baugrößen, Materialien und Oberflächen sind nur Beispiele für Antworten auf die Anforderungen eines lebendigen Marktes. Detaillierte Kenntnisse der Anwenderbranchen und kurze Lieferzeiten tragen ebenfalls dazu bei, die optimale Lösung mit „Lineartechnik in Bewegung“ zu definieren – auch für Ihre Anwendung.

- 60 Mitarbeiter
- 1.000 m² Produktionsfläche
- Flächendeckendes Vertriebsnetz
- Technischer Innendienst
- Anwendungsberatung
- Zertifiziertes Qualitäts- und Umweltmanagementsystem

Ihr Rüdiger Knevels
Geschäftsführer der Rollon GmbH



COMPACT RAIL



ACTUATORLINE



EASY RAIL



MONO RAIL

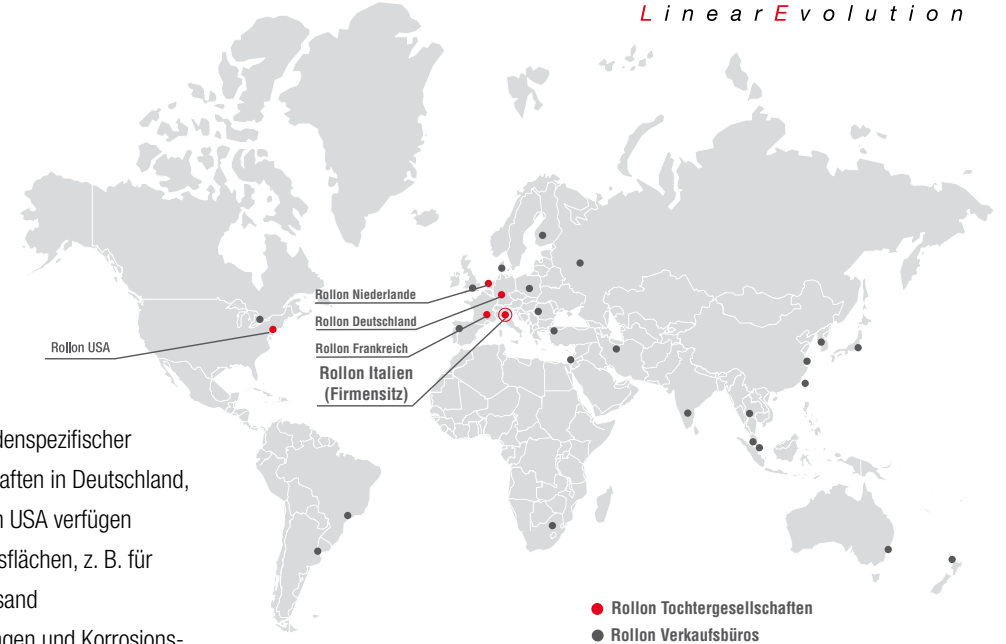


TELESCOPIC RAIL

Lineartechnik international Rollon weltweit

- Komplettanbieter für Lineartechnik mit Portfolio aus zehn Produktfamilien
- Internationale Tätigkeit mit dichtem Vertriebsnetz aus Tochtergesellschaften und Verkaufsbüros
- Gründung 1975, heute über 250 Mitarbeiter, Stammsitz in Vimercate mit 12.000 m² Produktionsfläche, CEO Eraldo Bianchessi
- Kontinuierliche Erweiterung des Produktprogramms

- Schwerpunkt auf der Umsetzung kundenspezifischer Sonderlösungen; die Tochtergesellschaften in Deutschland, den Niederlanden, Frankreich und den USA verfügen entsprechend über eigene Produktionsflächen, z. B. für Schneiden, Bohren, Montage und Versand
- Kompetenz bei Oberflächenbehandlungen und Korrosionsschutz – Qualität durch Tests in unabhängigen Instituten nachgewiesen



Lineartechnik ganz speziell

Branchenspezifische Lösungen

Unsere Beratung ist immer an der praktischen Umsetzung in der jeweiligen Anwendung orientiert. Nicht zuletzt deshalb sind wir Ihr richtiger Ansprechpartner, wenn es um ganz typische Anforderungen Ihrer Branche geht. Mit dem nötigen Spezialwissen finden wir anhand Ihrer Vorgaben die richtige Linearführung oder schlagen Ihnen eine sinnvolle Anpassung an Ihre Applikation vor.

Einige Beispiele:

- Einhausungen und Schutztüren im Maschinenbau mit Toleranzausgleich für sicheren Betrieb
- Auszüge für automatisierten Lagerbetrieb mit hoher Belastbarkeit und Schmierstoffen für hohe Temperaturen oder raue Umgebungsbedingungen
- Robuste Führungen mit geringen Betriebsgeräuschen für die Verstellung von Sitzen und Tischen im Innenbereich von Zügen oder Flugzeugen

Um nur einige zu nennen:
Branchen, in denen wir zuhause sind



VERPACKUNG



SCHIENENFAHRZEUGTECHNIK



ROBOTIK



FLUGZEUG-INTERIEUR



MASCHINENBAU



LAGERLOGISTIK



MEDIZINTECHNIK



FAHRZEUGTECHNIK

Linearführungen

COMPACT RAIL

Linearführungen mit robustem, innenliegenden Laufrollensystem und innovativer Selbstausrichtung zum Ausgleich von Parallelitätstoleranzen.



CURVILINE

Linearführungen für nichtlineare und Spezialbewegungen. Die Bogenführung ist ausgelegt für konstante und variable Radien.



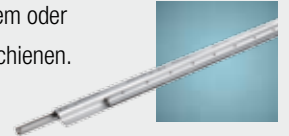
TELESCOPIC RAIL

Teleskopschienen als Vollauszug oder Teilauszug. Leichtbauweise und Schwerlast-Teleskopschienen mit minimaler Durchbiegung.



X-RAIL

Prägerollierte Linearführungen aus Stahl oder Edelstahl. Als Rollenläufersystem oder Edelstahl-Teleskopschienen.



MONO RAIL

Profilschienenführungen für hohe Präzision und Tragzahlen. Verschiedene Laufwagenformen und Zubehör. Eine Linearführung für hohe Präzision bei hoher Belastung.



MINIATUR MONO RAIL

Miniatur-Profilschienenführung für hohe Präzision bei kleinem Bauraum. Diese Linearführung hat eine einzigartige Kugelrückführung und integrierte Kugelumlenkung.



LIGHT RAIL

Vollauszüge und Teilauszüge in Leichtbauweise. Schubladenführungen mit langer Lebensdauer und hoher Biegesteifigkeit bei geringem Eigengewicht.



EASY RAIL

Linearführung für hohe Tragzahlen und lange Lebensdauer. Linearkugellager mit einem oder mehreren Läufern. Diese Linearführung ist besonders montagefreundlich.

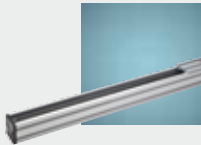


Linearachsen

ROLLON®
Linear Evolution

UNILINE

Wirtschaftliche Linearachsen mit Laufrollenführung und Zahnriemenantrieb im Aluminiumprofil für bestmöglichen Schutz vor Verschmutzungen und Beschädigungen.



LIGHT-SERIE

Selbsttragende Linearachsen mit Kugelumlauführung, Zahnriemenantrieb und stranggepresstem Aluminiumprofil. In den Serien E-Light, R-Light und S-Light verfügbar.



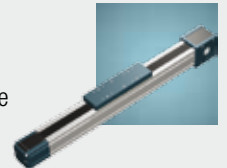
ECO-SERIE

Linearachse mit quadratischem Aluminiumprofil und wahlweise mit Laufrollen- oder (wartungsarmer) Kugelumlauführung für leichte bis mittlere Belastungen.



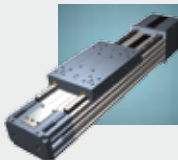
ELM-SERIE

Linearachse mit quadratischem Aluminiumprofil und komplett abgedichteter Ausführung für hohe Schmutzbelastungen. Optional: korrosionsbeständige Ausführung.



ROBOT-SERIE

Linearachse mit rechteckigem Aluminiumprofil in großen Ausführungen bis zu 220 mm Breite für hohe Belastungen. Komplett abgedichtete Ausführung möglich.



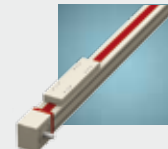
SC-SERIE

Linearachse für vertikale Anwendungen, ideal als Z-Achse für Portalsystem. Geeignet für mittlere bis leichte Belastungen.



ONE-SERIE

Linearachse für Reinraumklasse ISO 1. Aus Materialien mit minimalen Abrieb. Geprüft und zertifiziert nach ISO 14644-1 bzw. FED STD 201.



T-SERIE

Linearachsen mit Kugelgewindeantrieb für höhere Genauigkeiten. Mit Faltenbalg- oder Bandabdeckung. Vielfältiges Zubehör erhältlich.





Lineartechnik-Unikate

Selbst die größte Auswahl stößt einmal an ihre Grenzen. Basierend auf Elementen unserer Standardprodukte gehen wir auch ganz neue Wege und realisieren exakt auf Ihre Applikation zugeschnittene Bauformen. Dabei nutzen wir unsere Branchenkenntnisse und greifen auf das umfassende Know-how aus der Lineartechnik zurück, das bereits in unser Produktportfolio eingeflossen ist.

Wenn Sie noch auf der Suche nach der richtigen Linearführung sind, ermittelt unsere Anwendungstechnik anhand Ihrer Zeichnung und der Eckdaten die verschiedenen Möglichkeiten und empfiehlt die optimale Linearführung.

Dabei verstehen wir uns als Partner unserer Kunden und stehen Ihnen mit unserem Service während der gesamten Projektphase unterstützend zur Seite. So entstehen neue Ideen und neue Produkte aus dem intensiven Dialog. Unser Versprechen: Wir lösen Ihre Aufgabe!

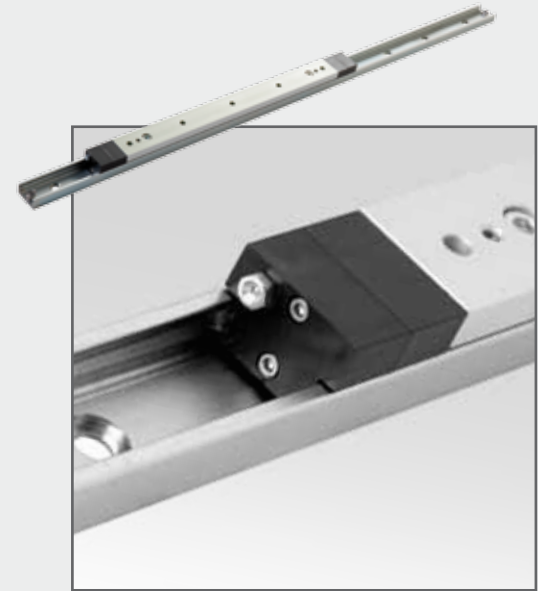
SONDERLÖSUNGEN



Synchronisiertes Seilzug-Teleskop
der Baureihe DSS



Gewichtsoptimiertes Teleskop der
Baureihe DE



USLS Kugelumlaufsystem mit spezieller
Kugelumlenkung

Lineartechnik mit Mehrwert

Um die Funktionalität unserer Linearführungen über eine lange Lebensdauer zu gewährleisten und unsere Produkte vollständig in Ihre Umgebung zu integrieren, haben wir Einiges zu bieten:

Hochwertiger Korrosionsschutz fängt bei uns mit der sorgfältigen Vorbereitung der Oberflächen an und reicht von der Standardverzinkung nach ISO 2081 über unterschiedliche Vernickelungen bis hin zur eigenen hochwertigen Beschichtung Rollon Alloy sowie der entsprechenden Nachbehandlung der beschichteten Linearführung.

In unabhängigen Vergleichstests mit Beschichtungen anderer Anbieter im Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227 NSS haben unsere Schienen als einzige komplette Testzyklen überstanden.



TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

SCHMIERSTOFFE

SONDERVERPACKUNGEN

MEHRWERT

ZUBEHÖR

OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG

Für jede Temperatur die richtige Schmierung zu verwenden, sichert die Funktionalität aller Komponenten. Zwischen -30 °C und 170 °C halten wir Ihre Führungen in Bewegung. Gemeinsam mit Ihnen nehmen wir sämtliche Zubehörteile unter die Lupe und finden das Richtige für Ihre Applikation. Ihre Anlage muss bestimmte Standards erfüllen? Sie brauchen z. B. FDA-zugelassene Schmierstoffe? Wir haben sie.

Ihr Lager ist für bestimmte Verpackungen vorgesehen oder Sie verwenden ein Kanban-System? Sprechen Sie mit uns, wir machen vieles möglich – und bleiben in Bewegung.



UNILINE



CURVILINE



X-RAIL



MINIATUR MONO RAIL



LIGHT RAIL

ROLLON[®]

L i n e a r E v o l u t i o n

ROLLON GmbH

Voisweg 5c

D-40878 Ratingen

Tel.: (+49) 21 02 87 45 0

Fax: (+49) 21 02 87 45 10

E-Mail: info@rollon.de

www.rollon.de

Die Verkaufsbüros in Deutschland

Hamburg Nürnberg

Hannover Stuttgart

Düsseldorf Landshut

Lüdenscheidt Augsburg

Chemnitz Freiburg

Heidelberg

für Visitenkartengröße
87 x 55 cm

