

Vielfältige Einsatzgebiete für leistungsfähige Lineartechnik

Versatile linear motion products for many applications





Türen und Auszüge für den Außenbereich



Batterieauszüge Battery chests



Schiebetüren außen External sliding doors

External doors and slides on the exterior of the train



Telescopic Rail

- Voll- und Teilauszüge mit geringer Durchbiegung auch bei hohen Lasten
- Hübe über 2.000 mm
- Sicherer Betrieb auch bei Stoßbelastungen und Vibrationen
- Telescopic and semi-telescopic slides with minimal deflection even while carrying maximum loads
- Strokes of more than 2,000 mm
- Reliable operation even under influence of shocks or vibrations



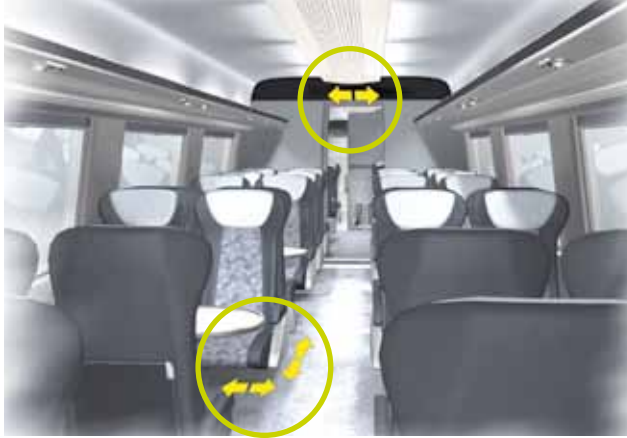
Easy Rail

- Kompaktes Linearkugellager mit hoher Lebensdauer
- Leichtgängiger und zuverlässiger Betrieb auch in schwierigen Anwendungen
- Fünf Baugrößen, Tragzahlen bis 122.000 N
- Compact and durable linear bearing
- Smooth and reliable movements even in demanding applications
- Rail width in five sizes, maximum load capacity up to 122,000 N





Sitze und Türen im Innenbereich



Schiebetüren innen Internal sliding doors
Einstellung der Sitzposition Seat positioning control
Verstellbare Tische Sliding tables



Einstellung Fahrersitz Position control of the driver seat

Seats and internal sliding doors



Easy Rail

- Leichtgängiger und geräuscharmer Betrieb für Anwendungen im Innenraum
- Smooth and noiseless operation for applications in the passenger area



Compact Rail

- Belastbare Rollenläuferführung
- Unempfindlich gegen Schmutz und Beschädigung durch patentierte Abstreifertechnologie
- Rollenlager sind lebensdauer geschmiert
- Geschwindigkeit bis 9 m/s, pro Läufer maximal 15.000 N Last
- Linear bearing system with sliders running inside the rails
- Protected against dirt and damage by a patented wiper technology
- Roller bearings are lubricated for life
- High speed up to 9 m/s, maximum load capacity per slider 15,000 N





Auszüge für Automaten, Spezialtüren, gebogene Führungen



Auszüge für Automaten Hidden dispensers, racks
Türen zu Sanitär-/ Nassbereich Bathroom and shower doors
Gebogene Türen Curved doors



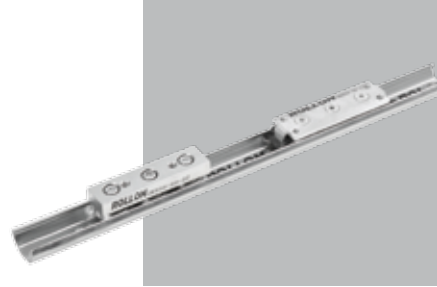
Abdeckung für Kuppelvorrichtung Cover of a coupling device
Spezialbewegungen Special Movements

Slides for dispensers, special doors, curved rails



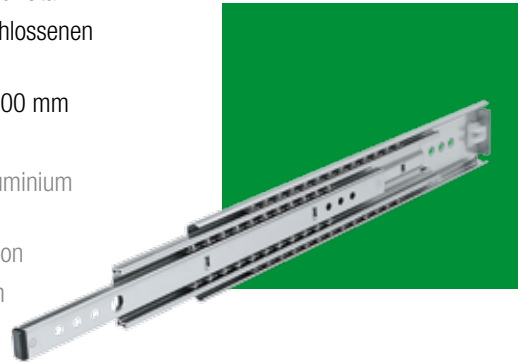
X-Rail

- Leichtgängige, korrosionsbeständige Linearführung
- Unempfindlich gegenüber Flüssigkeiten und Kratzern
- Temperaturbeständig
- Stainless steel linear bearing for smooth movement
- Resistant against liquids and scratching
- Resistant to high temperatures



Light Rail

- Besonders leichte Auszüge aus Aluminium oder Stahl
- Verriegelungsmechanik im offenen oder geschlossenen Zustand
- Verschiedene Bauformen, maximaler Hub 1.400 mm
- Especially light telescopic system made of aluminium or steel
- Locking mechanism for open or closed situation
- Several types, maximum extension 1,400 mm



Curviline

- Bogenführung für nichtlineare Bewegung
- Konstanter oder variabler Radius
- Kundenspezifische Ausführung mit mehreren Läufern
- Curved rails for nonlinear movement
- Constant or variable radius
- Customer specific system with more than one slider



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



Italien

ROLLON S.r.l.
Via Trieste 26
I-20871 Vimercate (MB)
Tel.: (+39) 039 62 59 1
Fax: (+39) 039 62 59 205
E-Mail: infocom@rollon.it
www.rollon.it

Frankreich

ROLLON S.A.R.L.
Les Jardins d'Eole,
2 allée des Séquoias
F-69760 Limonest
Tel.: (+33) (0)4 74 71 93 30
Fax: (+33) (0)4 74 71 95 31
E-Mail: infocom@rollon.fr
www.rollon.fr

Niederlande

ROLLON B.V.
P.O. Box 1916900 AD
Zevenaar
Tel.: (+31) 316 581 999
Fax: (+31) 316 341 236
E-Mail: info@rollon.nl
www.rollon.nl

USA

ROLLON Corporation
101 Bilby Road, Suite B
Hackettstown, NJ 07840
Tel.: (+1) 973 300 5492
Fax: (+1) 908 852 2714
E-Mail: info@rolloncorp.com
www.rolloncorp.com

ROLLON®
Linear Evolution