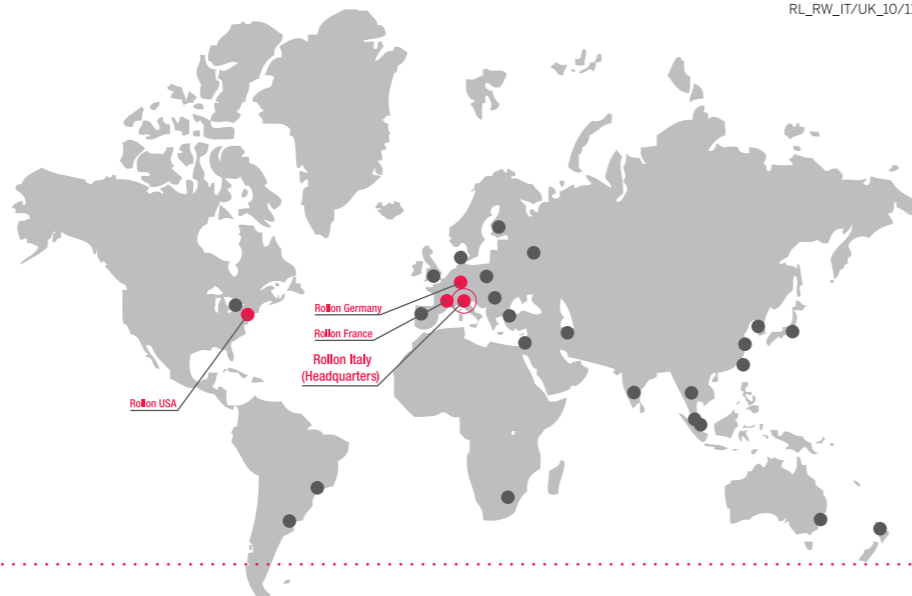


# Rollon Worldwide

- Rollon branches
- Sales representatives



Rollon USA

Rollon Germany

Rollon France

Rollon Italy (Headquarters)

## ● HEADQUARTERS - ITALY

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

## ● Germany

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](mailto:info@rollon.de)  
[www.rollon.de](http://www.rollon.de)

## ● France

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](mailto:infocom@rollon.fr)  
[www.rollon.fr](http://www.rollon.fr)

## ● USA

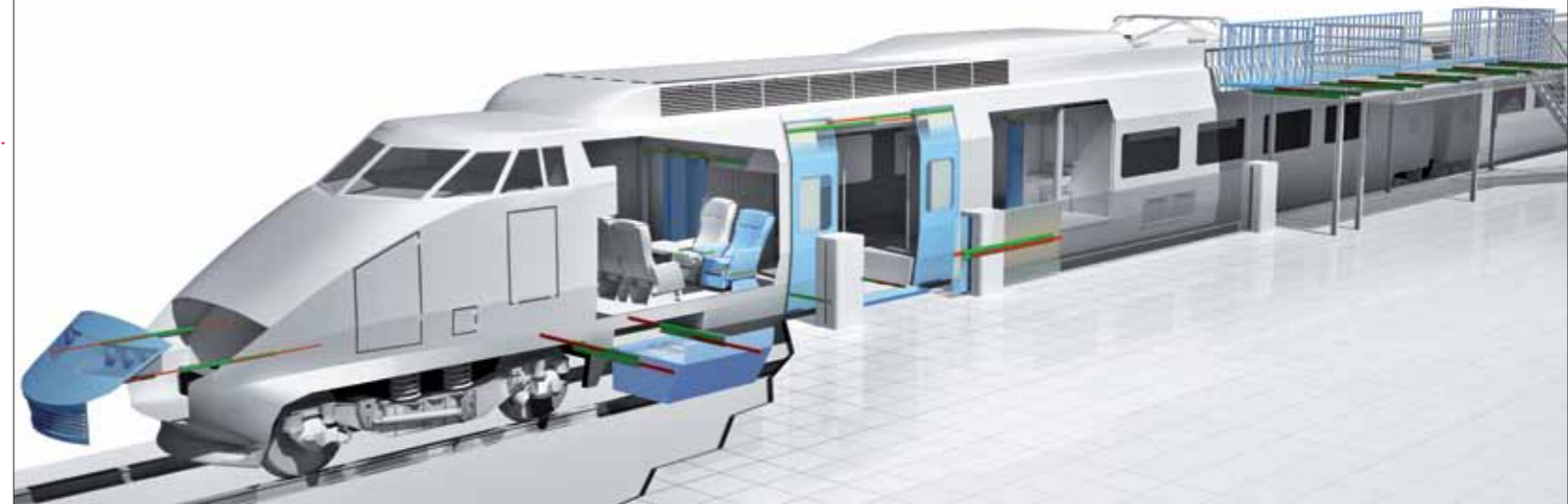
ROLLON Corporation  
30A Wilson Drive  
Sparta, NJ 07871, USA  
Tel.: (+1) 973 300 5492  
Fax: (+1) 973 300 9030  
E-Mail: [info@rolloncorp.com](mailto:info@rolloncorp.com)  
[www.rolloncorp.com](http://www.rolloncorp.com)

Gli indirizzi commerciali dei nostri partner commerciali si trovano all'indirizzo [www.rollon.com](http://www.rollon.com)  
Salvo errori e variazioni. Testi ed illustrazioni possono essere utilizzati solo previa autorizzazione da parte nostra.  
All addresses of our global sales partners can be found on the internet at [www.rollon.com](http://www.rollon.com)  
Changes and errors excepted. The text and images may be used only with our permission.

# ROLLON®

LINEAR SOLUTION

- Telescopic Rail
- Ecoline
- Curviline
- Compact Rail
- Light Rail
- Easy Rail
- Mono Rail
- Uniline
- X Rail



Soluzioni lineari per applicazioni ferroviarie  
Linear solution for railway applications

Regolazione sedili, tavolini scorrevoli  
Seat adjustment, sliding tables

Estrazioni: cassa batterie, generatori, impianti AC  
Extractions: battery box, power chargers, AC systems

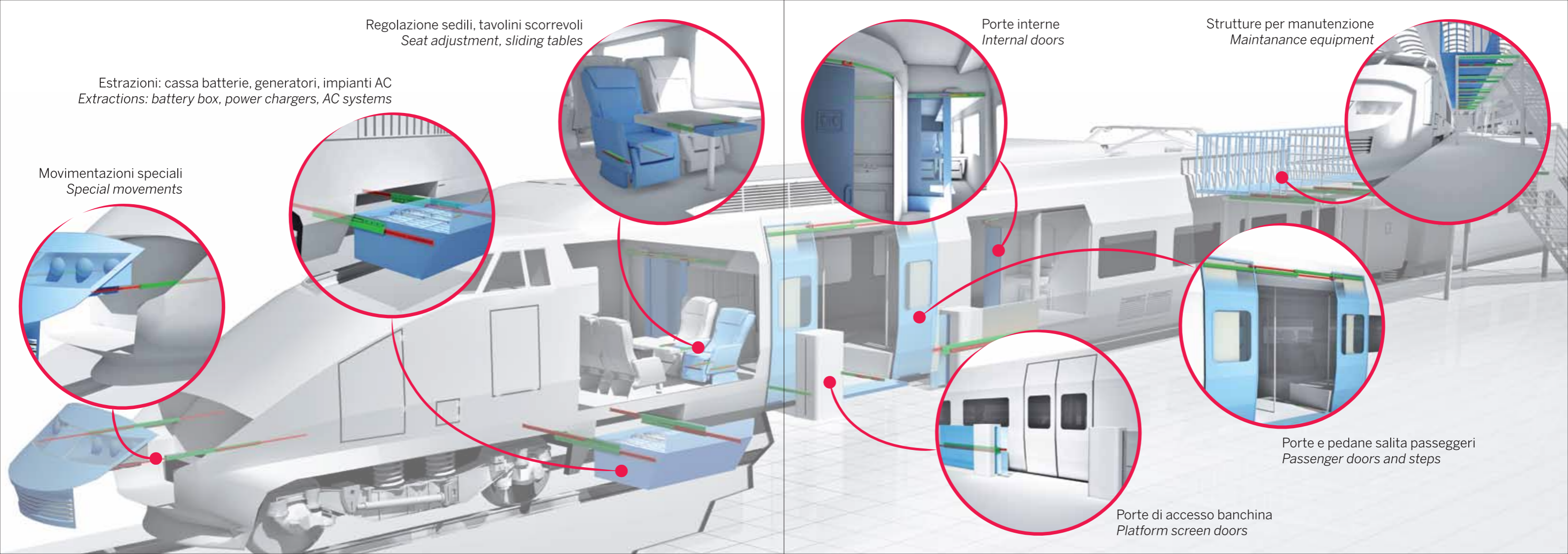
Movimentazioni speciali  
Special movements

Porte interne  
Internal doors

Strutture per manutenzione  
Maintenance equipment

Porte e pedane salita passeggeri  
Passenger doors and steps

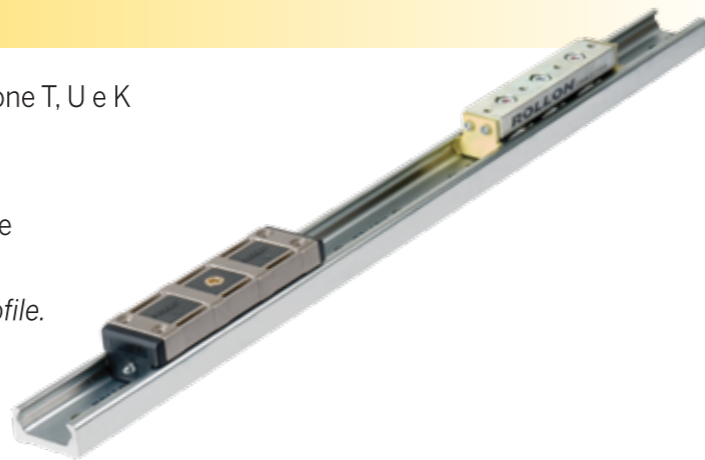
Porte di accesso banchina  
Platform screen doors



## Compact Rail

Sistema lineare a perni volventi auto allineante con profili in versione T, U e K  
Piste di rotolamento interne temprate e rettificate  
Elevata scorrevolezza, silenziosità e durata  
Velocità fino a 9 m/s, capacità di carico fino a 15.000 N per cursore

*Self-alignment linear bearing system with rollers and T, U and K profile.  
Hardened and ground internal raceways  
High smoothness, low noise and long lifetime  
Speed up to 9 m/s, load capacity up to 15.000 N per slider*



## Curviline

Guida curvilinea con raggiature costanti e/o variabili  
Realizzazione su misura  
Versatili ed innovative

*Curvilinear rails available with constant and/or variable radii  
Customized design  
Versatile and innovative*



## Telescopic Rail

Guide telescopiche ad estrazione parziale o totale (fino al 130% della lunghezza guida)  
con elementi intermedi ad elevata rigidezza  
Capacità di carico elevate (fino a 40.000 N per coppia di guide) con flessione minima  
Alta resistenza ad urti e vibrazioni, durata elevata anche ad alte temperature  
Piste di rotolamento interne temprate - Corse standard fino a 2.300 mm

*Telescopic Rails with full or partial stroke (up to 130% of rail length)  
with high stiffness intermediate elements  
High load capacity (up to 40.000 N per pair) with low deflection  
High vibrations and shocks resistance, long lifetime also with high temperature  
Internal hardened raceways - Standard strokes up to 2.300 mm*



## X Rail

Guide lineari a perni volventi in acciaio inox AISI 316L resistenti alla corrosione ed ai graffi  
Disponibili anche in acciaio zincato ed in configurazione telescopica  
Sistema di guide T+U atto a compensare gli errori di parallelismo  
Velocità fino a 1.5 m/s, capacità di carico fino a 1.700 N per cursore

*AISI 316L stainless steel linear bearings with roller,  
resistant to corrosion and scratches  
Available in zinc plated steel and telescopic version  
T+U linear system to compensate parallelism errors  
Speed up to 1.5 m/s, load capacity up to 1.700 N per slider*



## Easy Rail

Guide compatte con gabbia a sfere  
Piste di rotolamento interne temprate  
Capacità di carico fino a 122.000 N per cursore  
Durata elevata anche in condizioni d'uso gravose. Basso coefficiente di attrito

*Compact linear bearings with ball cage  
Hardened internal raceways  
Load capacity up to 122.000 N per slider  
Long lifetime also in dirty conditions. Low friction*



## Uniline

Unità lineari in profilato d'alluminio autoportante con guida a perni volventi e trazione a cinghia  
Soluzione integrata e pronta all'uso  
Quattro sezioni: 40, 55, 75, 100 mm con quattro versioni: A, C, E, ED  
Capacità di carico fino a 12.500 N per cursore

*Belt driven linear actuator featuring Rollon's compact rail linear system inside  
Integrated solution ready to use  
Four sizes: 40, 55, 75, 100 mm with four type: A, C, E, ED  
Load capacity up to 12.500 N per slider*



## Light Rail

Guide telescopiche in acciaio per applicazioni leggere  
Disponibili con estrazioni parziali o totali  
Sistemi di bloccaggio in apertura/chiusura  
Corse fino a 1.100 mm

*Steel telescopic rails for light applications  
Available with full or partial strokes  
Locking systems in open/closed position  
Strokes up to 1.100 mm*



[www.rollon.com](http://www.rollon.com)

ROLLON è un Gruppo internazionale che opera dal 1975 sul mercato della movimentazione lineare industriale. ROLLON vuole essere per i suoi Clienti "l'idea" che aiuta a semplificare le loro attività, fornendo soluzioni che permettono di soddisfare le più svariate esigenze, con una produzione efficiente e a costi competitivi, in grado di personalizzare il prodotto in funzione dell'applicazione, tanto da renderlo se necessario "unico per ciascun Cliente".

*ROLLON has been a leading international linear motion manufacturer since 1975 providing linear bearings, actuators and linear motion products that surpass the needs of its industrial customer base. ROLLON's family of products provides high quality, cost-effective answers to standardized industry requirements. The biggest added value is given by the ability to personalize the product according to the application so that, if needed, the product becomes 'unique for each customer'.*