

Linear Line

Telescopic Line

Actuator Line

Actuator System Line



**Información
general del producto**
Español

Catálogos interactivos
en: www.rollon.com



PARA APOYARTE, DISEÑAMOS Y PRODUCIMOS

Un proceso industrializado con varios niveles de personalización



Durante más de 40 años, Rollon ha adoptado un enfoque que conlleva responsabilidad y ética en el diseño y la producción de nuestras soluciones de movimiento lineal para diferentes sectores industriales. La fiabilidad de un grupo tecnológico internacional se combina ahora con la disponibilidad de una red local de apoyo y servicio

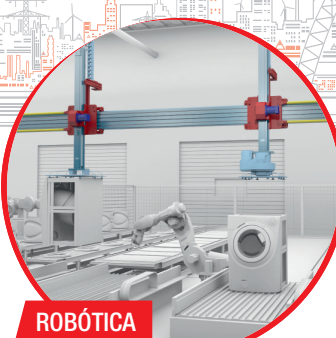


VALORES

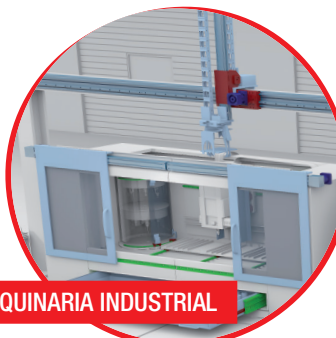
El objetivo de Rollon es ayudar a nuestros clientes a ser más competitivos en sus mercados mediante soluciones tecnológicas, simplificación del diseño, productividad, fiabilidad, duración y bajo mantenimiento.



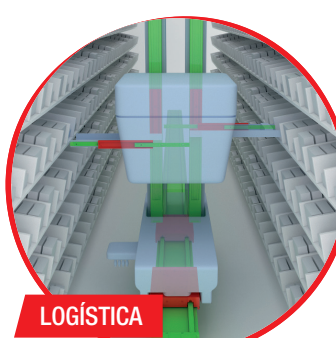
RENDIMIENTO



ROBÓTICA



MAQUINARIA INDUSTRIAL



LOGÍSTICA

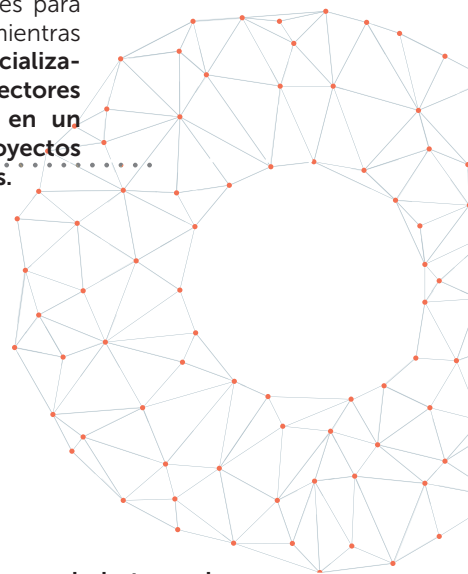


FERROVIARIO

COLABORACIÓN



El asesoramiento técnico de alto nivel y la competencia transversal nos permiten identificar las necesidades de nuestros clientes y transformarlas en directrices para un intercambio continuo, mientras que nuestra fuerte especialización en los diferentes sectores industriales se convierte en un factor de desarrollo de proyectos y aplicaciones innovadoras.

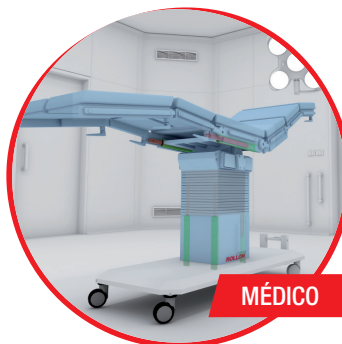


Rollon se encarga de la tarea de diseñar y desarrollar soluciones de movimiento lineal, ocupándose de todo para que nuestros clientes puedan concentrarse en su actividad principal. Ofrecemos todo, desde componentes individuales hasta sistemas específicamente diseñados e integrados mecánicamente: la calidad de nuestras aplicaciones demuestra nuestra tecnología y competencia.

SOLUCIONES APLICACIONES



INTERIORES Y ARQUITECTURA



MÉDICO



VEHÍCULOS ESPECIALES



AERONÁUTICA

SOLUCIONES LINEALES DIVERSIFICADAS PARA CADA NECESIDAD DE APLICACIÓN

Guías lineales y telescópicas

Linear Line



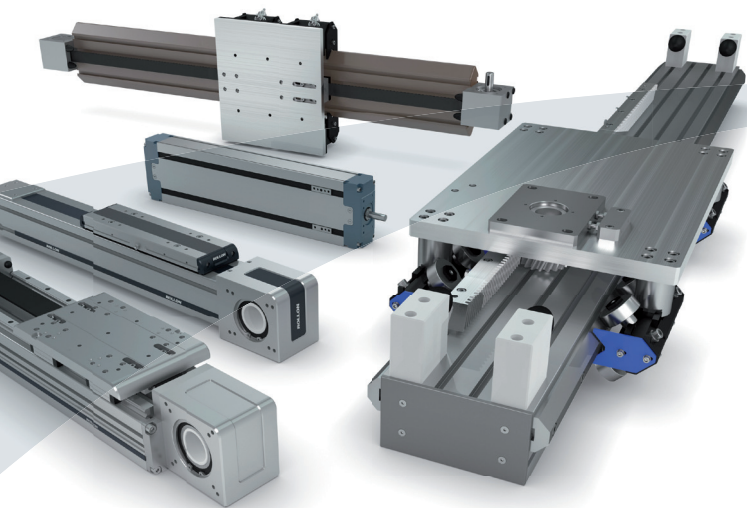
Guías lineales y curvas con rodamientos de rodadura y jaula de bolas con pistas de rodadura templadas, capacidades de carga muy elevadas, autoalineado y que pueden trabajar en ambientes sucios.

Telescopic Line



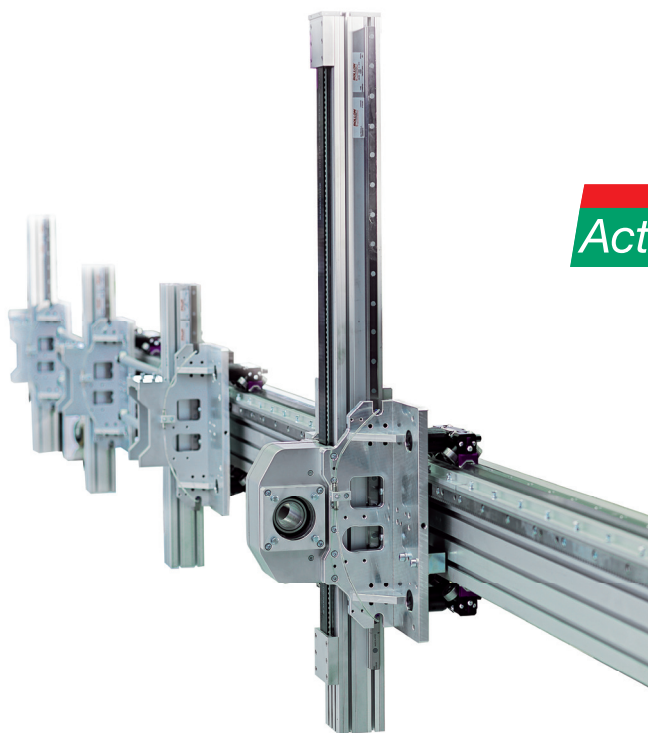
Guías telescópicas con rodamientos y jaula de bolas, con pistas de rodadura templadas, capacidades de carga elevadas, poca flexión, resistentes a los golpes y las vibraciones. Para una extensión parcial, total o extendida de hasta un 200% de la longitud de la guía.

Actuadores lineales y sistemas de automatización



Actuator Line

Actuadores lineales con diferentes configuraciones de guías y transmisiones, disponibles con transmisión de correa, husillo o cremallera y piñón para diferentes necesidades de precisión y velocidad. Guías con rodamientos o sistemas de recirculación de bolas para diferentes capacidades de carga y entornos críticos.



Actuator System Line

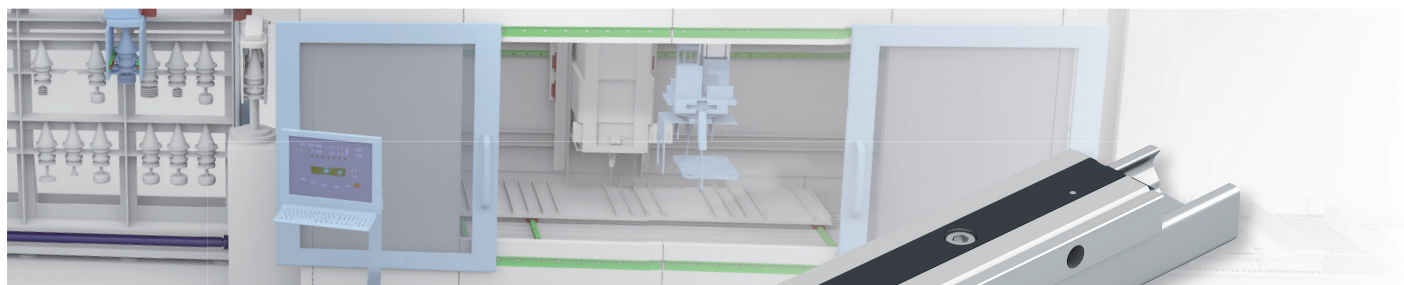
Actuadores integrados para la automatización industrial, utilizados en aplicaciones de varios sectores industriales: maquinaria industrial automatizada, líneas de montaje de precisión, líneas de envasado y líneas de producción de alta velocidad. La Actuator Line evoluciona para satisfacer las peticiones de nuestros clientes más exigentes.

Linear Line



Compact Rail

Guías lineales autoalineadas con rodamientos y perfil en C realizadas en acero de carbono estirado en frío. Tienen pistas de rodadura de las guías templadas por inducción y rectificadas por inducción.



Resistente a la corrosión



Fiabilidad excelente en ambientes sucios.



Sistema de auto-alineación en dos planos: axialmente hasta 3,9 mm y radialmente hasta $\pm 2^\circ$.



Larga vida útil gracias a las pistas de rodadura templadas.



Mantenimiento reducido

Dinámicas elevadas gracias a los rodamientos de rodillos:
 $V=9\text{m/s}$, $A=20\text{m/s}^2$



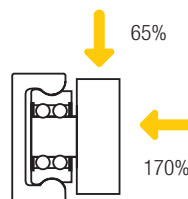
Excepcionalmente silenciosas con pistas de rodadura rectificadas.



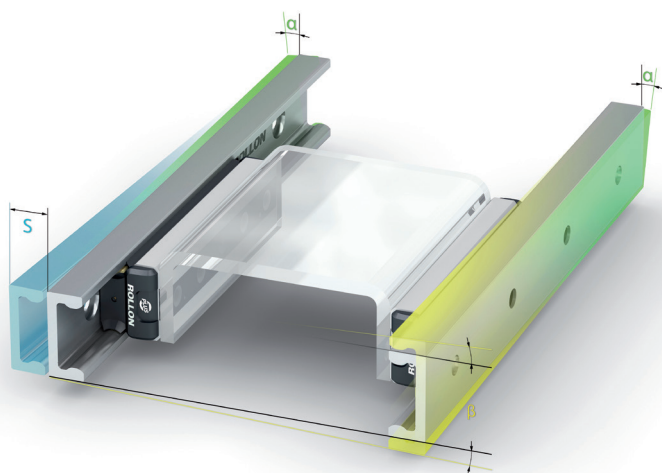
Sólido y resistente gracias al cuerpo de acero



Disponibles con doble fila de rodamientos para elevadas cargas.



*El ejemplo se refiere al tamaño 43.



X-Rail

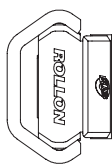
Guías lineales con rodamientos y perfil en C. Disponibles en acero galvanizado, acero inoxidable o acero endurecido tratamiento Rollon NOX.



Fiabilidad excelente en ambientes sucios.



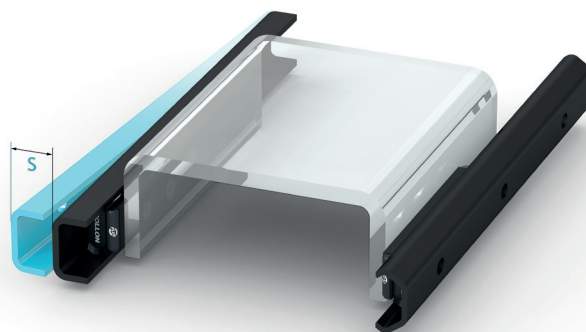
Disponible con el proceso de endurecimiento Rollon NOX para una mayor capacidad de carga y una vida útil más larga.



+50%



Sistema de autoalineación de hasta 3.5 mm con guías T+U



Montaje simple.



Perfil rentable de acero laminado.



Resistente a la corrosión gracias a los diferentes tratamientos y materiales de superficie.



Solidez y robustez gracias al cuerpo del cursor de acero.

Easyslide

Guías lineales con jaula de bolas y perfil en C realizadas en acero de carbono estirado en frío. Tienen pistas de rodadura templadas por inducción.



Cargas elevadas de hasta 12.000 Kg. por cursor.



Montaje y alineación uniforme en superficies imprecisas.



Larga vida útil gracias a las pistas de rodadura templadas.



Solución que permite un ahorro de espacio con cursor interno.

Curviline

Guías curvilíneas con radios constantes o variables. Están disponibles en las versiones de acero inoxidable o acero al carbono.



Anticorrosivo.



Libertad de diseño gracias a su radio variable/constante.



Larga vida útil gracias a las pistas de rodadura templadas.

Linear Line

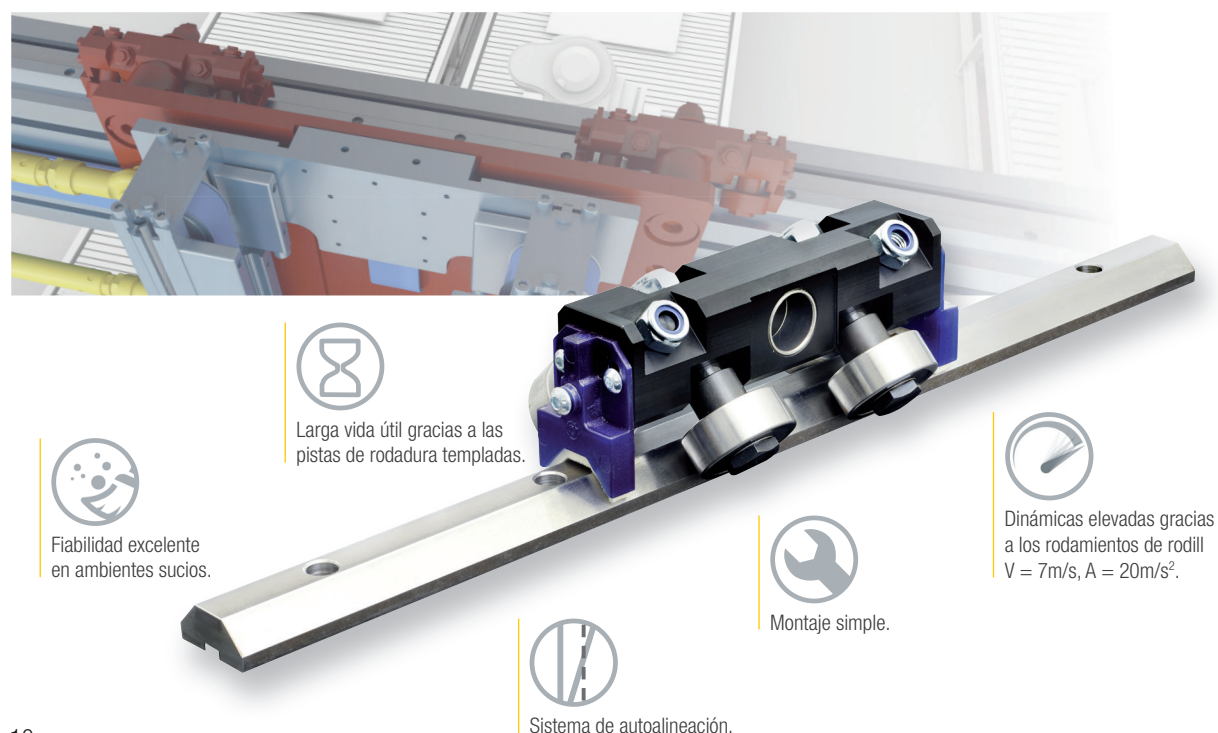
O-Rail

Guías lineales componibles con rodamientos. Versátiles para la máxima flexibilidad de configuración.



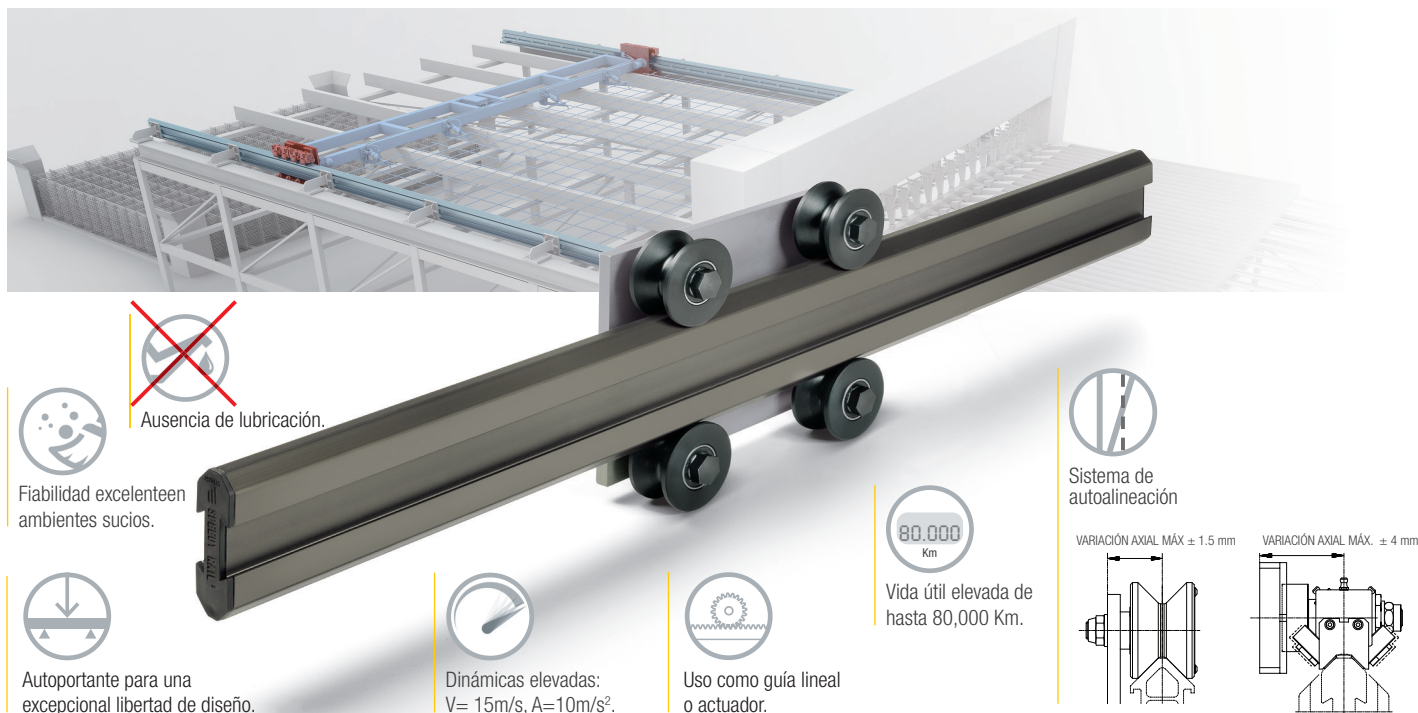
Prismatic Rail

Guías prismáticas con rodamientos. Están disponibles con rodillos cilíndricos o en la configuración de rodillos en forma de V.



Speedy Rail

Guías lineales de aluminio extrudido autoportantes y autoalineadas. El cursor está soportado por rodamientos de acero recubiertos por un compuesto plástico, disponible en la configuración cilíndrica o con forma en V.



Mono Rail

Guías lineales de recirculación de bolas. Tienen pistas de rodadura rectificadas y un ángulo de contacto de la bola a 45° en la predisposición en X.

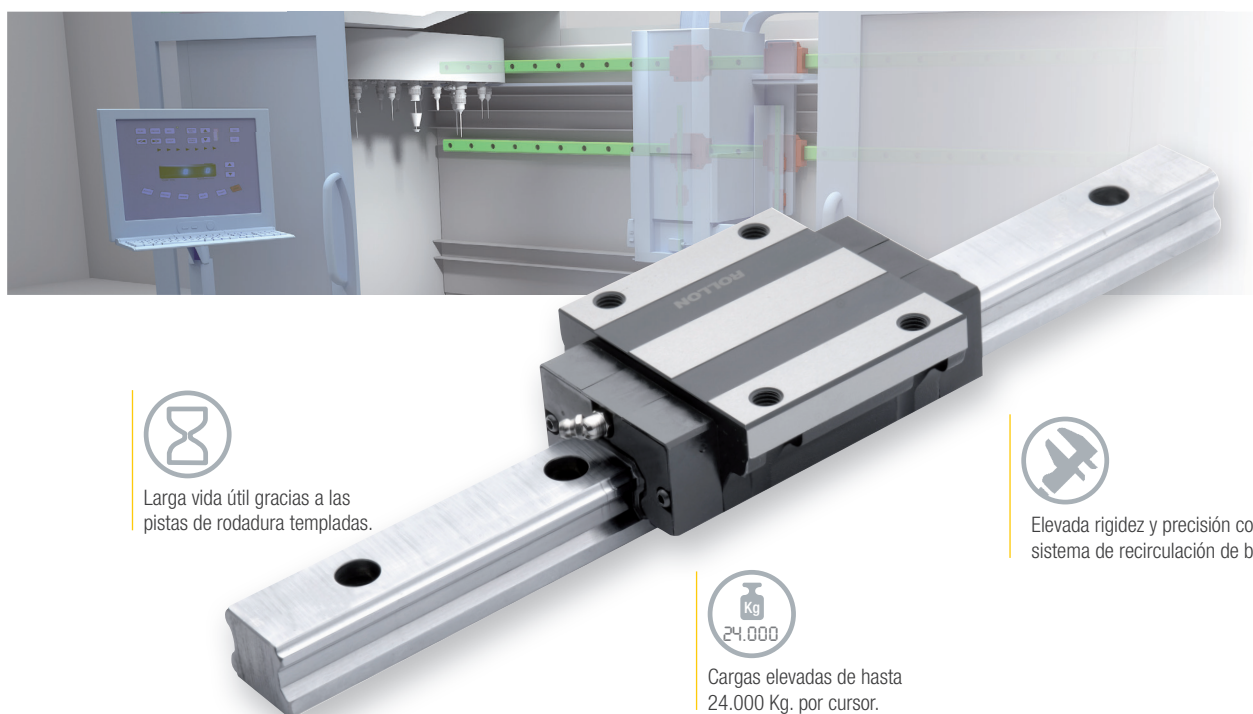


Tabla de características técnicas



Referencia		Seccion	Forma de rail	Guiado de rail templado	Endurecimiento Rollon NOX ^{*3}	Autolineado	Patin		Anticorrosivo
Familia	Producto						Bolas	Rodillos	
Compact Rail		TLC KLC ULC			✓		+++		****
		TG/TMG PLUS			✓	✓	+++		****
X-Rail		TEX TES UEX UES					+++		**** <i>Disponible de acero inoxidable</i>
		TEN/TEP UEN/UEP PLUS				✓	+++		****
Easyslide		SN			✓		++		****
		SNK			✓		+		****
Curviline		CKR CVR CKRH CVRH CKRX CVRX			✓		+		**** <i>Disponible de acero inoxidable</i>
O-Rail		FXRG				✓	+++		****
Prismatic Rail		P			✓		+++		
Speedy Rail		SR35			✓		++		
		SRC48			✓		+		
		SR			✓		+++		
Mono Rail		MR			✓		-		
		MMR			✓		-		****

La información mostrada debe verificarse para la aplicación específica.

*1 El valor máximo esta definido por la aplicación

*2 Se pueden conseguir carreras mas largas empalmado guías.

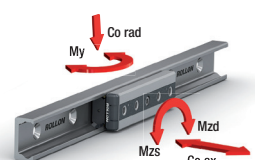
*3 Tratamiento termoquímico de nitruración de alta profundidad y oxidación

*4 Valor referido a un solo rodamiento, es posible configurar el número de rodamientos para obtener la capacidad de carga deseada.

*** C 50

**** Para mas información, por favor contacte con Rollon

Tamaño	Capacidad de carga por patin [N]		Coeficiente dinámico [N] C 100	Momento maximo [Nm]			Longitud maxima de rail [mm]	Velocidad maxima* [m/s]	Acelecaion maxima [m/s ²]	Temperatura de uso
	C ₀ rad	C ₀ ax		M _x	M _y	M _z				
18-28-35 -43-63	15000	10000	36600	350	689	1830	4080* ²	9	20	-20°C/+120°C
18-28-43	10800	7140	15200	110.7	224.3	754	4000* ²	7	15	-20°C/+120°C
20-26-30-40-45	1740	935	****				4000	1.5	2	-20°C/+100°C TEX-UEX -20°C/+120°C TES-UES
26-30-40	3240	1150	3670				4000	1,5	2	-30°C/+150°C
22-28-35 -43-63	122000	85400	122000	1120,7	8682	12403	1970	0,8		-20°C/+170°C
43	10858	7600	10858	105	182	261	2000* ²	1,5		-20°C/+70°C
16,5-23	2475	1459	****				3240	1,5	2	-20°C/+80°C
12	4000* ⁴	1190* ⁴	7600* ⁴				4000	9	20	-20°C /+120°C
28-35-55	15000	15000	-	-	-	-	4100* ²	7	20	-10°C/+80°C
35	400	400	-	-	-	-	6500* ²	8	8	- 30° C / + 80° C
48	540	400	-	-	-	-	7500* ²	8	8	- 30° C / + 80° C
60-90-120- 180-250	14482	14482		-	-	-	7500* ²	15	10	- 30° C / + 80° C
15-20-25-30-35- 45-55	249000		155000***	5800	6000	6000	4000* ²	3,5	20	-10°C/+60°C
7-9-12-15	8385		5065	171,7	45,7	45,7	1000* ²	3	250	-20°C/+80°C

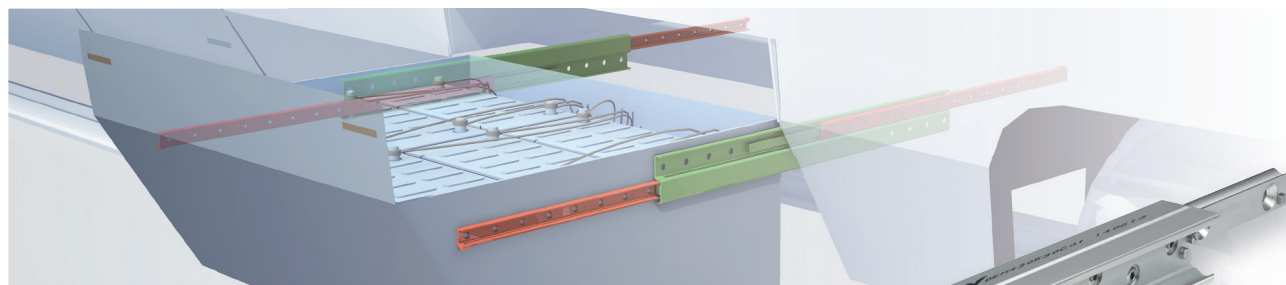


Telescopic Line



Telescopic Rail

Las guías telescópicas de alta resistencia con pistas de rodadura templadas para extensiones de hasta el 150%. Disponibles con diferentes formas según la capacidad de carga y la rigidez requeridas.



Larga vida útil gracias a las pistas de rodadura templadas.



Cargas elevadas de hasta 3.800 Kg. por par de guías.

150%

Extensiones de hasta el 150%.



Amplia gama de tratamientos anticorrosión de la superficie.



Soluciones seguras con sistemas de bloqueo y amortiguación.



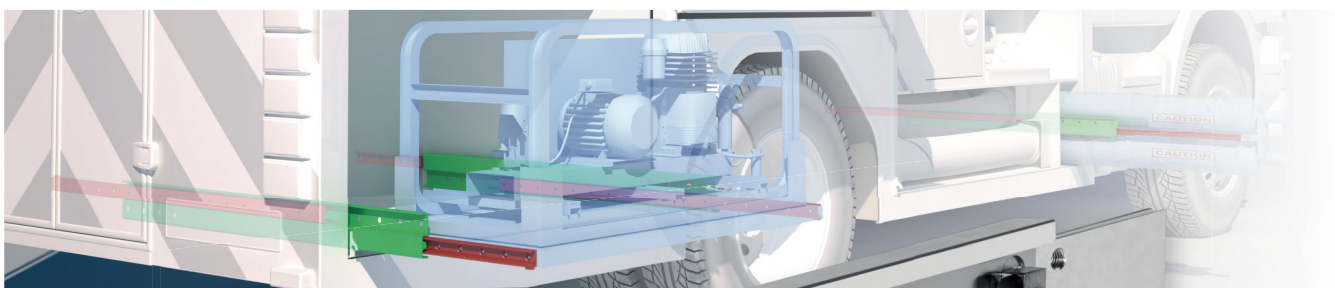
Sincronización de la cremallera y del piñón disponible.



Flexión reducida debido a los perfiles resistentes.

Hegra Rail

Guías telescópicas industriales para extensiones de hasta el 200%. Versiones disponibles en acero inoxidable y aluminio.



Cargas elevadas de hasta 2.000 Kg. por par de guías.



Soluciones seguras con sistemas de bloqueo y amortiguación.

Stainless Steel

Anticorrosivo.



Baja flexión debido a los perfiles resistentes.



Disponible en aluminio para construcciones ligeras.

200%

Sobreextracción de hasta el 200%.

Telescopic Line

Telerace

Guías telescópicas con rodamientos para uso vertical y en aplicaciones con carrera variable.



Larga vida útil gracias al templado por inducción o al tratamiento Rollon-Nox.



Posibilidad de uso en vertical y carrera variable.



Ideal para operaciones automatizadas con dinámicas elevadas y ciclos de trabajo continuos.



Baja fuerza de apertura y cierre combinada con un movimiento suave con baja fricción.



Resistente a la corrosión con diferentes tratamientos de superficie y versión en acero inoxidable disponible.



Características únicas: autoalineación y carreras personalizables.

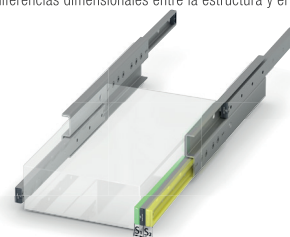


Fiabilidad excelente en ambientes sucios.

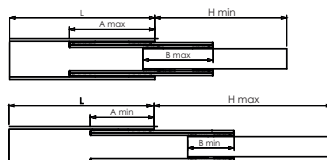


Disponible con rodamientos con doble hilera de bolas y pistas de rodadura templadas para una mayor capacidad de carga y una vida útil más larga.

TLR: versión autoalineante que compensa las diferencias dimensionales entre la estructura y el cajón.

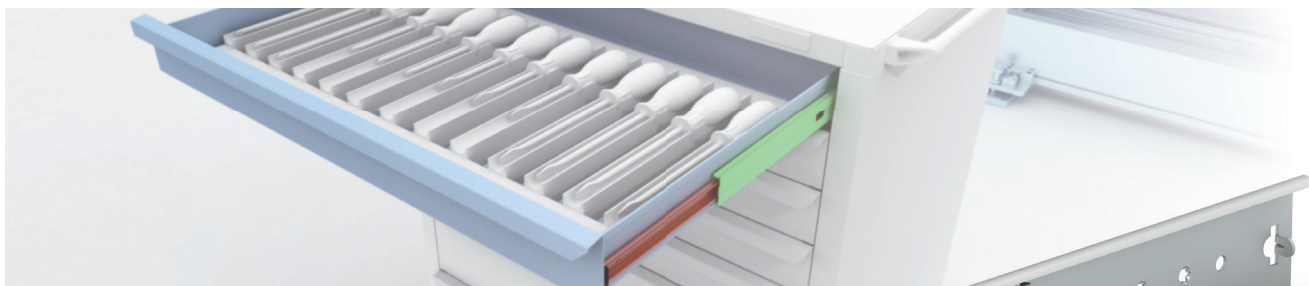


TLQ: ajuste fácilmente la longitud de carrera requerida mediante la regulación de la distancia de los cursores en la guía.



Light Rail

Guías telescópicas de acero plegado con estructura ligera para extensiones de hasta el 100%.



Buena rigidez respecto al diseño ligero.



Mantenimiento reducido



Deslizamiento suave.



Ahorro de espacio. Ideal para cajones medios y ligeros.

Tabla de características técnicas

Referencia			Nombre producto	Extension	Ta- maño	Perfil		Autoalineado	Patin	
Categoría del producto	Producto	Sección				Forma	Pistas de rodadura templadas		Rodillos	De bolas
Telescopic Rail			ASN22		22	Laminado en frío		+		
			ASN28		28					
			ASN35		35					
			ASN43		43					
			ASN63		63					
			DE...22		22	Laminado en frío		++		
			DE...28		28					
			DE...35		35					
			DE...43		43					
			DE...63		63					
			DE...28S		28					
			DE...35S		35					
			DE...43S		43					
			DE...28D		28					
			DE...35D		35					
			DE...43D		43					
			DE...63D		63					
			DEF43Z		43					
			DSS28		28	Laminado en frío		++		
			DSS35		35					
			DSS43		43					
			DSS63		63					
			DSS43S		43					
			DSB28		28					
			DSB35		35					
			DSB43		43					
			DSD28		28					
			DSD35		35	Laminado en frío		++		
			DSD43		43					
			DSD63		63					
			DSC43		43					
			DBN22		22	Laminado en frío		++		
			DBN28		28					
			DBN35		35					
			DBN43		43					
			DMS63		63	Laminado en frío		++		
			DSE28		28	Laminado en frío		++		
			DSE35		35					
			DSE43		43					
			DSE63		63					

Los valores dados son valores predeterminados.

* El valor máximo se define según la aplicación. Para mayor información, contactar Rollon.

- estándar
- X

inoxidable
- A

acero inoxidable
- aluminio
- B

carrera en ambas direcciones
- BM

carrera en ambas direcciones con disco de transmisión



Material			Dirección carrera		Resorte	Bloqueo en posición cerrada	Amortiguador en posición cerrada	Capacidad máx. de carga por par [N]		Longitud máx. de la guía [mm]	Carrera máx. [mm]	Velocidad máxima* [m/s]	Rigidez (flexión)	Temperatura de trabajo [°C]
Acero	X	A	B	BM				C _{0rad}	C _{0ax}					
■			■					5934	4154	770	394	0,8	+++	-20°C/+170°C
			■					15736	11014	1170	601	0,8		
			■					26520	18564	1490	759	0,8		
			■					48596	34018	1970	1013	0,8		
			■					88494	61946	1970	1013	0,8		
			■					1348	546	770	788	0,8		-20°C/+170°C
			■					2338	1074	1170	1202	0,8		
			■					3816	1586	1490	1518	0,8		
			■					6182	2868	1970	2026	0,8		
			■					14396	6124	1970	2026	0,8		
							■	2100	758	1170	1186	0,8	+++	-20°C/+50°C
							■	3540	1574	1490	1510	0,8		
							■	5964	2522	1970	2066	0,8		
				■				2014	856	1170	1216	0,8		
				■				3460	1534	1490	1503	0,8		
				■				5784	2484	1970	2011	0,8		-20°C/+170°C
				■				15512	6514	1970	1962	0,8		
								7524	3830	1970	1923	0,8		
							■	4480	-	1490	1518	0,8	++++	-20°C/+80°C
							■	7016	-	1730	1758	0,8		
							■	9816	-	1970	2026	0,8		
							■	25664	-	1970	2026	0,8		
							■	10208	-	1970	2026	0,8		
							■	4480	-	1490	1518	0,8		
							■	7016	-	1730	1758	0,8		
							■	9816	-	1970	2026	0,8		
			■					5162	-	1490	1446	0,8		
			■					9736	-	1730	1630	0,8		
			■					11660	-	1970	1916	0,8		
			■					38018	-	1970	1758	0,8		
■							■	11058	4150	1970	2028	0,8	+++	-20°C/+80°C
			■					562	472	770	788	0,8	+	-20°C/+170°C
			■					1244	1074	1170	1202	0,8		
			■					1334	1120	1490	1518	0,8		
			■					2662	2558	1970	2026	0,8		
■							■	39624	-	2210	2266	0,8	++++	-20°C/+80°C
								1702	-	1170	1803	0,8	++++	-20°C/+80°C
								3182	-	1490	2277	0,8		
								5012	-	1970	3039	0,8		
■								11344	-	1970	3039	0,8		

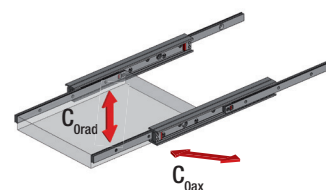


Tabla de características técnicas



Referencia				Nombre producto	Extension	Ta- maño	Perfil		Autoalineado	Patin		
Categoría del producto	Producto	Sección	Forma				Pistas de rodadura templadas	Rodillos		De bolas		
Hegra Rail		HTT		HTT030	 60 % to 66 %	30	Laminado en frío		+	●		
				HTT040		40						
				HTT050		50						
		HVC		HVC045	 100 %	45	Laminado laminado en frío		++	●		
				HVC050		50						
				HVC058		58						
				HVC075		75						
		H1C ⁺		H1C075	 150%	75	Mecanizado, laminado en frío hoja metálica doblada		++	●		
		H1T ⁺		H1T060	 150 % to 200 %	60	Mecanizado y Laminado en frío		++	●		
				H1T080		80						
				H1T100		100						
				H1T150		150						
		H2H		H2H080	 150 % to 200 %	80			++	●		
		LTH		LTH30	 100 %	30	Laminado en frío		++	●		
				LTH45		45						
				LTH30S		30						
				LTH45S		45						
		HGT		HGT060	 100 %	60	Mecanizado y laminado en frío		++	●		
				HGT080		80						
				HGT100		100						
				HGT120		120						
				HGT150		150						
				HGT200		200						
				HGT240		240						
		LTF		LTF44	 100 %	44	Laminado en frío		++	●		
		HGS		HGS060	 100 %	60	Mecanizado		++	●		

Los valores dados son valores predeterminados.

En muchos casos, es posible fabricar revestimientos superficiales alternativos o diseños especiales. Por favor, contacte nuestro servicio técnico.

*1 La sobreextensión corresponde al 150 % de la carrera (1=150 % extracción). Para una carrera del 200 % (2=200 % de extracción), por favor contacte nuestro servicio técnico.

*2 Intervalos diferentes de temperatura de -30 °C a +250 °C, previa consulta de las tecnologías de aplicación.

*3 La capacidad de carga para el aluminio es del 40 % y para el acero inoxidable del 60 % de los valores indicados, si está disponible en esta variante de material.

*4 Están disponibles diferentes tipos de aceros inoxidables, como la opción «electropulido», por favor, póngase en contacto con la asistencia técnica.

*5 La disponibilidad de los sistemas de bloqueo depende de la longitud del sistema y varía según el grupo de producto. Por favor, contacte nuestro servicio técnico.

*6 La temperatura operativa máxima es +50°C, si se utiliza el amortiguador. Por favor, contacte nuestro servicio técnico.

*7 El valor máximo se define según la aplicación. Para mayor información, contactar Rollon.

- factible
- ▲ sólo en la longitud 1000
- estándar

Material			Dirección carrera		Resorte			Bloqueo*5			Amorti- guar	Capacidad máx. de carga por par [N]		Longitud máx. de la guía [mm]	Carrera máx. [mm]	Velocidad máxima*7 [m/s]	Rigidez (flexión)	Temperatura de trabajo*2*6 [°C]
Acero	X*4	A	B	BM	EG	EO	EB	VG	VO	VB	DG	C _{0rad} *3	C _{0ax}					
●	●	●	●		●	●	●				■	1200	Bajo pedido	1000	660	0,8	+++	-20°C/+170°C
					●	●	●				■	2550		1000	660			
					●	●	●				■	2900		1200	720			
●			●		●	●	●	●	●	●	●	1200	Bajo pedido	1200	1200	0,8	+	-20°C/+170°C
												1500		1500	1500			
	●											2100		1500	1500			
												3300		2000	2000			
●		●	●		●	●	●				●	1350	-	1500	2250	0,5	+	-20°C/+170°C
●	●	●	●		●	●	●				●	2600	-	1500	2250	0,5	++	-20°C/+170°C
					●	●	●					3200	-	1500	2250			
												5500	-	2000	3000			
												7500	-	2000	3000			
●	●	●			●	●	●				●	Bajo pedido	-	2000	3000	0,5	++	-20°C/+170°C
●												1470	Bajo pedido	1200	1215	0,5	++	-20°C/+170°C
												3346		1500	1522			
												1498		1200	1217			
												3084		1500	1522			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5500	Bajo pedido	1500	1500	0,5	+++	-20°C/+170°C
					▲	▲	▲					9350		2000	2000			
												11000		2000	2000			
												11800		2000	2000			
												13900		2000	2000			
												17500		2300	2300			
												20000		2000	2000			
●		●	●			●	●					1296	-	1010	1010	0,3	+	-20°C/+170°C
●		●	●		●	●	●					1400	-	1000	1000	0,5	+++	-20°C/+170°C

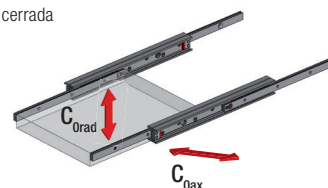
X inoxidable
 A acero inoxidable
 B aluminio

B carrera en ambas direcciones
 BM carrera en ambas direcciones con disco de transmisión

EG resorte en posición cerrada
 EO resorte en posición abierta
 EB resorte en ambas posiciones

VG bloquear en posición cerrada
 VO bloquear en posición abierta
 VB bloquear en ambas posiciones

DG amortiguar en posición cerrada



Referencia			Nombre producto	Extension	Tamaño	Perfil		Autoalineado	Patin		
Categoría del producto	Producto	Sección				Forma	Endurecimiento Rollon NOX*1		Rodillos	De bolas	
Telerace				TLR18P		18	Laminado en frío	■	+++		■
				TLR28P		28					
				TLR43P		43					
		TLQ...P		TLQ18P		18	Laminado en frío	■	+		■
				TLQ28P		28					
				TLQ43P		43					
		TLN...P		TLN30P		30	Plegada	■	+		■
				TLN40P		40					
		TQN...P		TQN30P		30	Plegada	■	+		■
				TQN40P		40					
		TLAX		TLAX26		26	Plegada		+		■
				TLAX40		40					
		TQAX		TQAX26		26	Plegada		+		■
				TQAX40		40					

Los valores dados son valores predeterminados.

*¹ Tratamiento termoquímico de nitruración de alta profundidad y oxidación.

*2 El valor máximo se define según la aplicación. Para mayor información, contactar Rollon.

■ estándar

	inoxidable
X	acero inoxidable
A	aluminio

B	carrera en ambas direcciones
BM	carrera en ambas direcciones con disco de transmisión

Referencia				Nombre del producto	Extracción	Tamaño	Perfil		Autoalineación	Cursor		Acero
Familia de producto		Producto	Sección				Tipo	Pistas de rodadura templadas		Bolas	Rodillos	
Light Rail		LRS		LRS 37	 70%	37	Perfilado		++			
		LFS		LFS46	 100%	46	Perfilado		++			
		LRS		LRS56	 100%	56	Perfilado		++			
				LRS71		71						
				LRS76		76						

Los datos facilitados se deberán verificar de acuerdo a la aplicación.

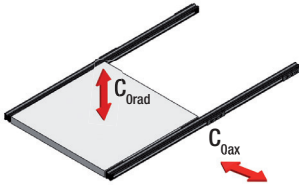
* El valor máximo se define según la aplicación. Para más información, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio técnico.

■ acero

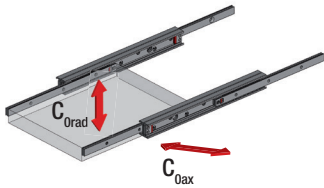
	estándar
X	acero inoxidable
A	aluminio

B	carrera en ambas direcciones
BM	carrera en ambas direcciones con disco de transmisión

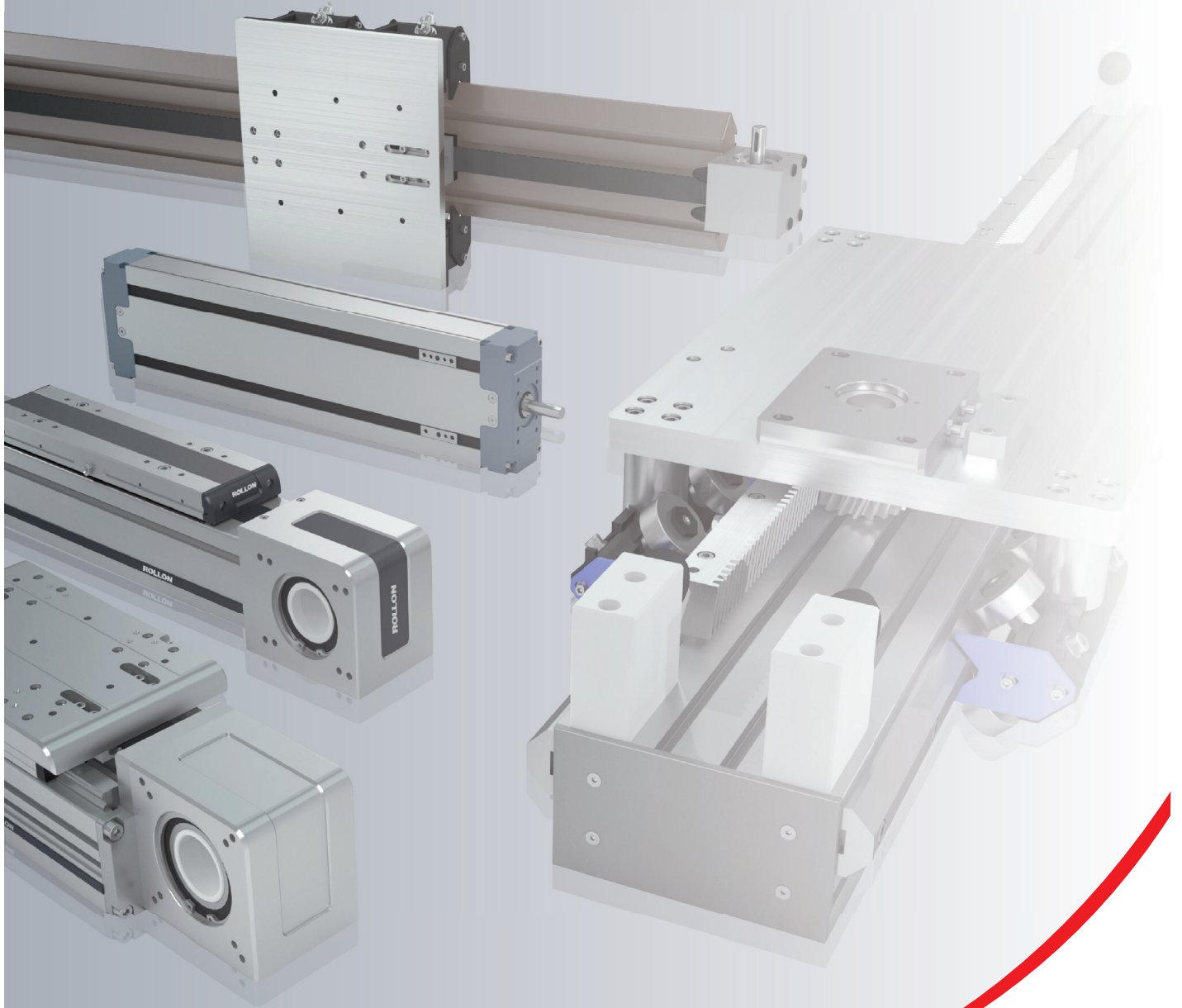
Material			Dirección carrera		Ciclos con carrera variable	Extensión vertical	Amortiguador en posición cerrada	Capacidad máx. de carga por par [N]		Longitud máx. de la guía [mm]	Carrera máx. [mm]	Velocidad máxima* ² [m/s]	Rigidez (flexión)	Temperatura de trabajo [°C]
Acero	X	A	B	BM				C _{0rad}	C _{0ax}					
■					■		■	1303	-	770	770	1,0	++++	-20 °C/+110 °C
								3264	-	1490	1500			
								7672	-	1970	1980			
■			■		■	■	■	881	442	770	770	1,0	+++	-20 °C/+110 °C
								2014	808	1490	1490			
								5064	2084	1970	1970			
■			■		■		■	2578	-	1490	1500	1,0	++++	-20 °C/+80 °C
								5094	-	1970	1980			
■			■		■	■	■	1362	532	1490	1490	1,0	+++	-20 °C/+80 °C
								2142	1044	1970	1970			
	■		■		■		■	1330	-	1200	1200	1,0	++++	-20 °C/+80 °C
								2422	-	1600	1600			
	■		■		■	■	■	1008	402	1200	1200	1,0	+++	-20 °C/+80 °C
								2170	1112	1600	1600			



Material		Dirección de la carrera		Resorte en posición cerrada	Bloqueo	Amortiguador en posición cerrada	Máx. capacidad de carga por par [N]		Longitud máx. de la guía [mm]	Carrera máxima [mm]	Extensión máx. Velocidad* [m/s]	Rigidez (deflexión)	Temperatura de funcionamiento [°C]
X	A	B	BM				C _{0rad}	C _{0ax}					
				■		■	780	-	700	541	0,5	+	-20°C - +80°C
						■	400	-	600	610	0,5	+	+10 °C/+40 °C
		■	■	■		■	1290	-	1100	1100	0,5	+	-20°C - +80°C
				■			2120	-	1100	1100			
						■	3250	-	1500	1504			

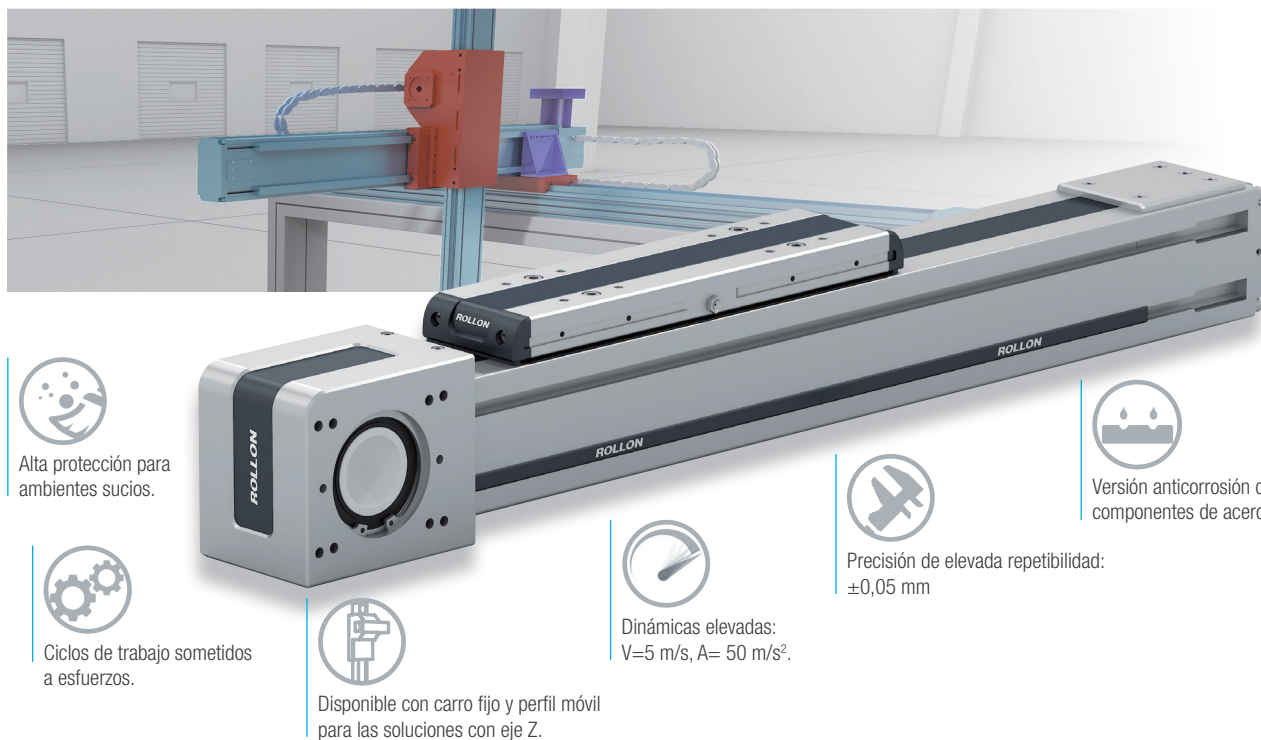


Actuator Line



Plus System

Actuadores lineales de altas prestaciones con transmisión de correa de acero reforzado. Tienen un elevado nivel de protección.



Alta protección para ambientes sucios.



Ciclos de trabajo sometidos a esfuerzos.



Disponible con carro fijo y perfil móvil para las soluciones con eje Z.



Dinámicas elevadas:
 $V=5 \text{ m/s}$, $A= 50 \text{ m/s}^2$.



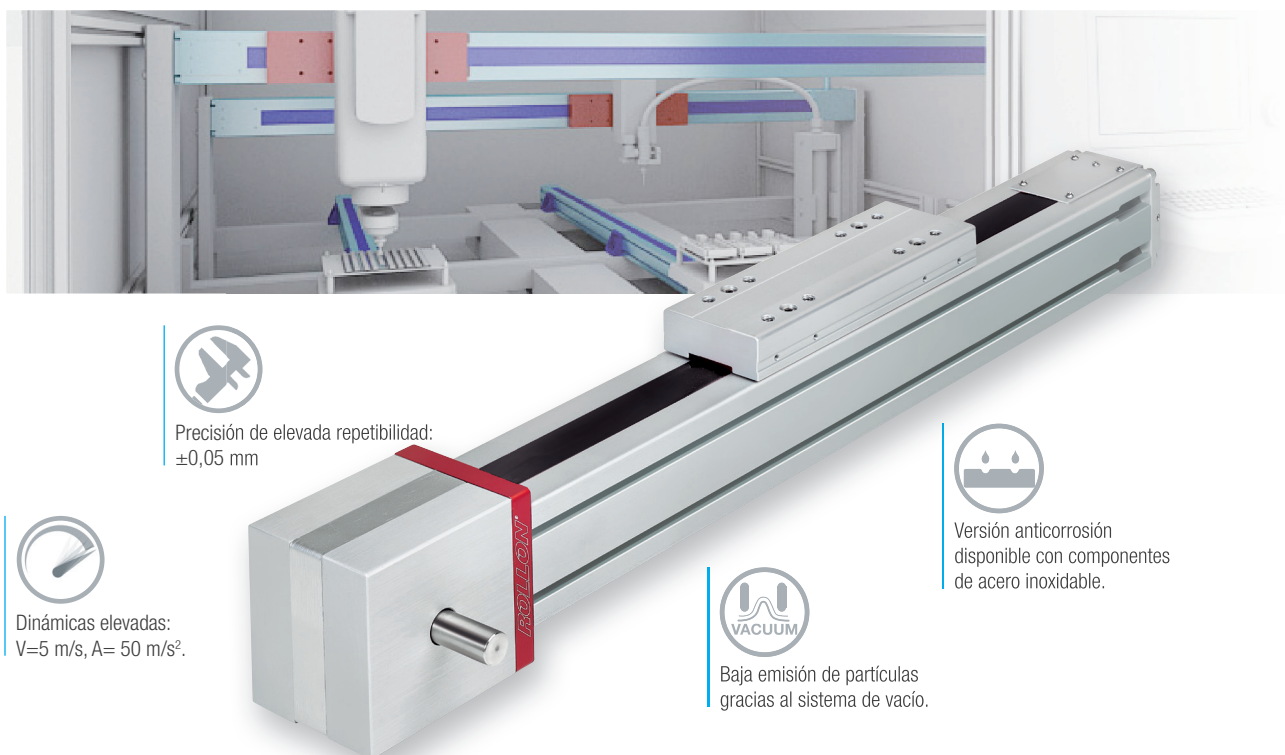
Precisión de elevada repetibilidad:
 $\pm 0,05 \text{ mm}$



Versión anticorrosión disponible con componentes de acero inoxidable.

Clean Room System

Actuadores lineales con transmisión de correa certificado para salas blancas.



Precisión de elevada repetibilidad:
 $\pm 0,05 \text{ mm}$



Dinámicas elevadas:
 $V=5 \text{ m/s}$, $A= 50 \text{ m/s}^2$.



Baja emisión de partículas gracias al sistema de vacío.

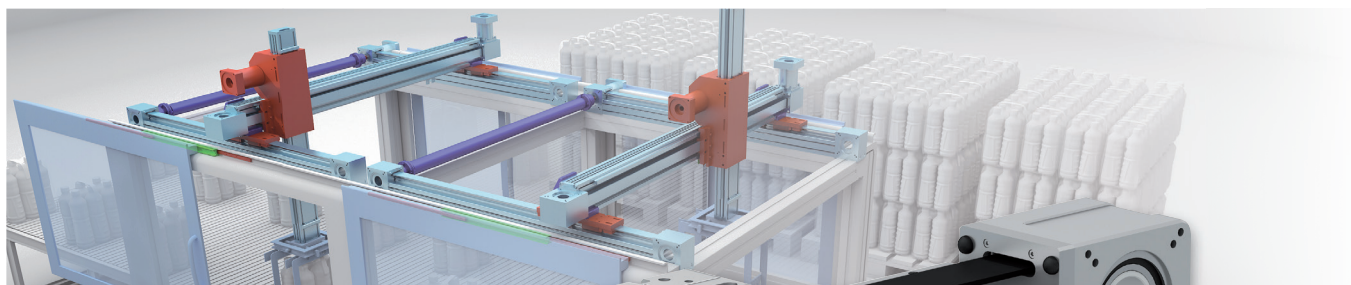


Versión anticorrosión disponible con componentes de acero inoxidable.

Actuator Line

Smart System

Unidades lineales accionados por correa de calidad y rentables.



Disponible con carro fijo y perfil móvil para las soluciones con eje Z.



Precisión de elevada repetibilidad:
 $\pm 0,05$ mm.



Dinámicas elevadas:
 $V=4$ m/s, $A= 50$ m/s².



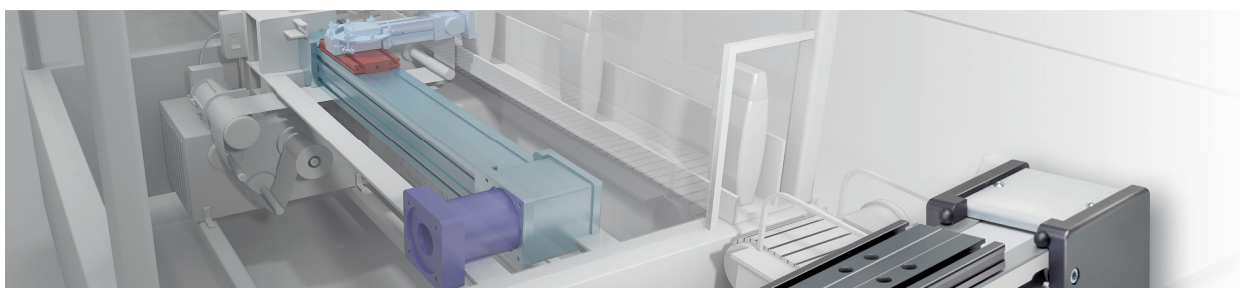
Estructura simple
más rentable.



Capacidad de carga elevada con
guías de recirculación de bolas.

Eco System

Actuadores lineales simples y protegidos con transmisión de correa.



Estructura simple
más rentable.



Dinámicas elevadas:
 $V=5$ m/s, $A= 50$ m/s².



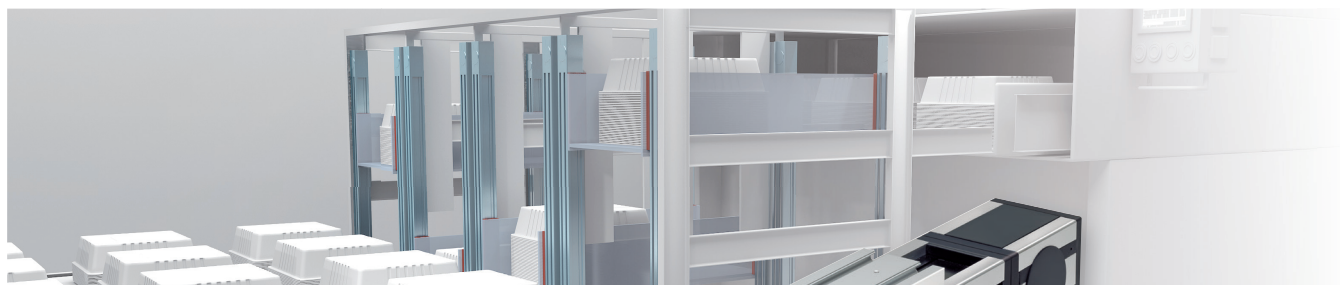
Peso ligero gracias
al perfil de aluminio.



Precisión de elevada repetibilidad:
 $\pm 0,05$ mm.

Uniline System

Actuadores con transmisión de correa con guías y cursores de rodamientos radiales.



Elevada velocidad:
 $V=9$ m/s.



Fiabilidad excelente
en ambientes sucios.



Larga vida útil y bajo
mantenimiento.



Posible funcionamiento sin grasa.



Guías lineales Compact Rail internas.

Modline

Ejes lineales versátiles con transmisión de correa. Desplazamiento sobre guías prismáticas o de recirculación de bolas.



Disponibles con carro fijo y perfil móvil para las
soluciones con eje Z, incluso con sistema patentado
de compensación de la carga con cilindro neumático.



Solución patentada para
sistemas multiaxiales muy largos.



Excelente fiabilidad en ambientes
sucios y ciclos de trabajo bajo esfuerzo.



Versátil para
configuraciones múltiples.



Amplia gama de tamaños de perfiles de
aluminio de hasta 360 mm.

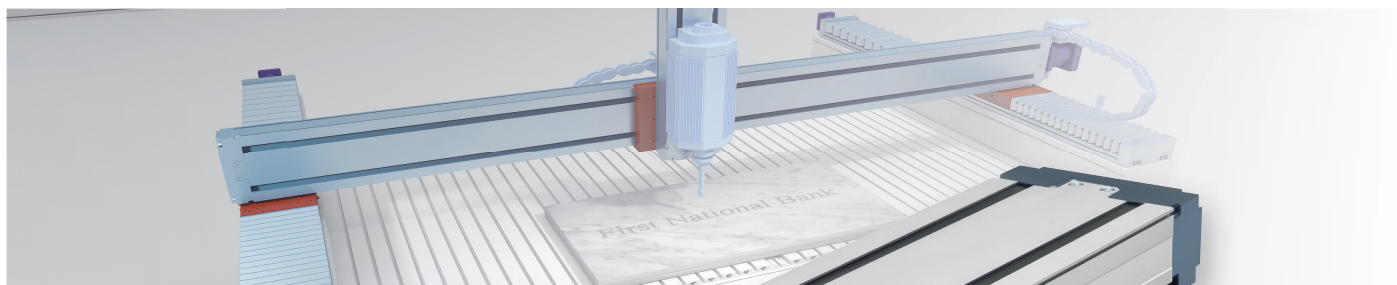


Disponible con rodamientos de rodillos
prismáticos o guías de recirculación de bolas.

Actuator Line

Precision System

Actuadores lineales de elevada precisión con transmisión de husillo de bolas.



Fácil mantenimiento gracias a la lubricación dedicada del husillo de bolas y las guías.



Ahorro de espacio gracias a su diseño compacto.



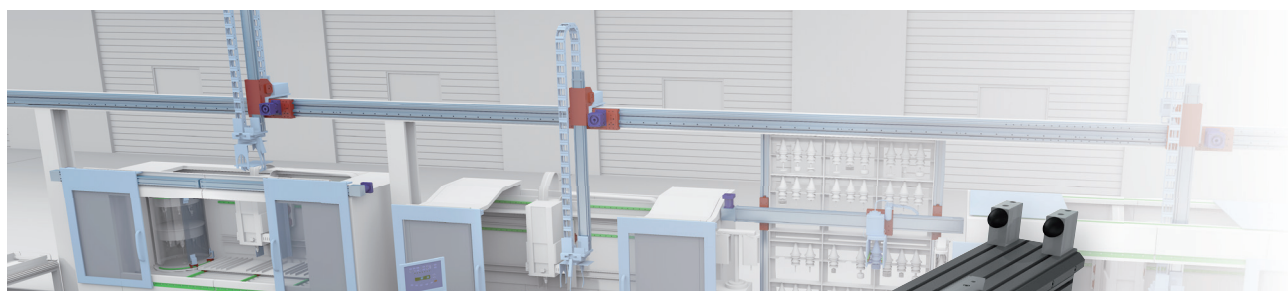
Precisión de elevada repetibilidad:
till $\pm 0,005$ mm



Alta protección para
ambientes sucios.

Tecline

Ejes lineales con transmisión de cremallera y piñón. Desplazamiento sobre guías prismáticas o de recirculación de bolas.



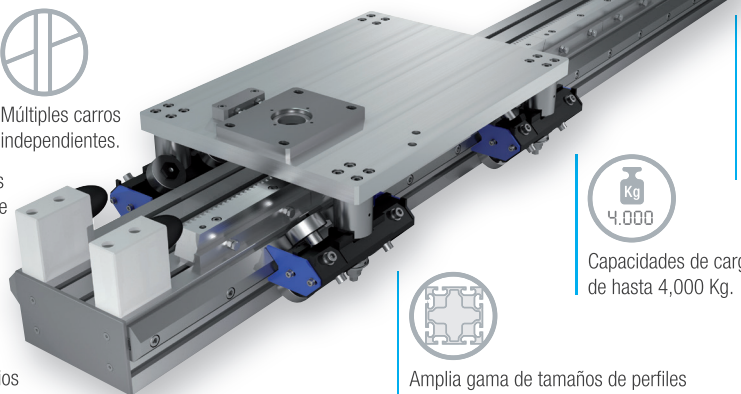
Apropiados para correas muy largas
gracias al sistema de transmisión de
cremallera y piñón.



Múltiples carros
independientes.



Excelente fiabilidad en ambientes sucios
y ciclos de trabajo bajo esfuerzo.



Disponibles con rodillos prismáticos
o guías de recirculación de bolas.



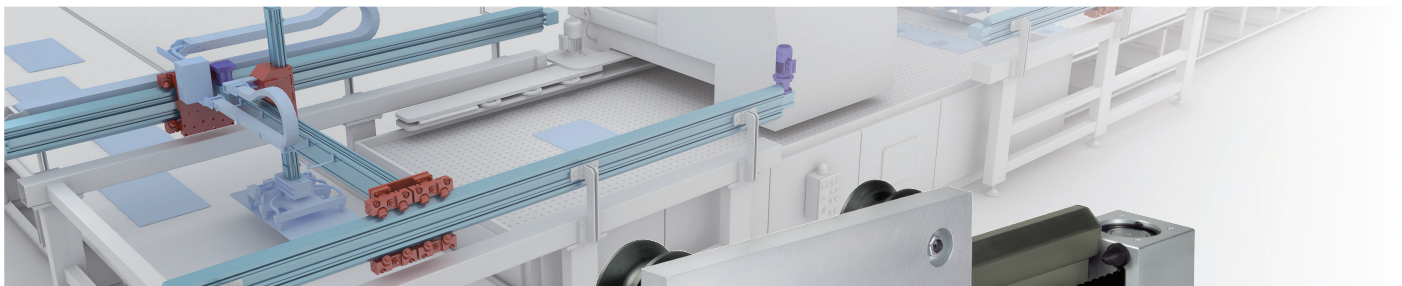
Capacidades de cargas elevadas
de hasta 4,000 Kg.



Amplia gama de tamaños de perfiles
de aluminio de hasta 360 mm.

Speedy Rail A

Guías lineales de aluminio extrudido autoportantes y autoalineadas. Pueden tener una transmisión de cremallera y piñón o de correa.



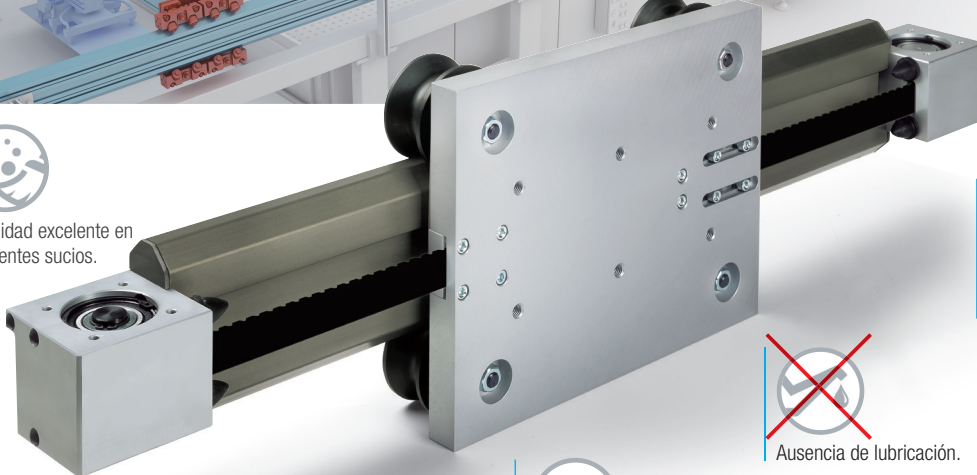
Fiabilidad excelente en ambientes sucios.



Vida útil elevada de hasta 80,000 Km.



Dinámicas elevadas:
 $V=15\text{m/s}$, $A=10\text{m/s}^2$.



Autoportante para una excepcional libertad de diseño.



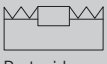
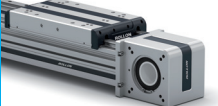
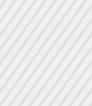
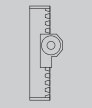
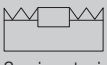
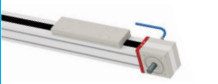
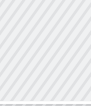
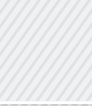
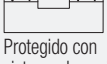
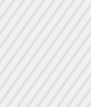
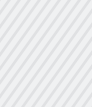
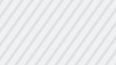
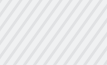
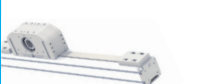
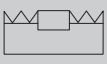
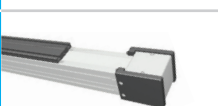
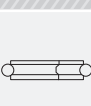
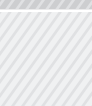
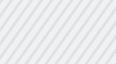
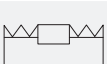
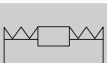
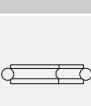
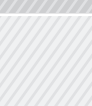
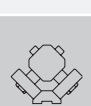
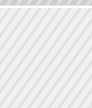
Ausencia de lubricación.



Uso como guía lineal o actuador.

Tabla de características técnicas



Referencia		Sistema de manipulación		Conduccion			Anticorrosivo	Proteccion
Familia	Producto	Bolas	Rodamientos	Correa dentada	Husillo de bolas	Cremallera y piñón		
Plus System		ELM						 Protegido
		ROBOT						 Protegido
		SC						 Semi-protegido
Clean Room System		ONE						 Protegido con sistema de aspiración
Smart System		E-SMART						
		R-SMART						
		S-SMART						 Semi-protegido
Eco System		ECO						 Semi-protegido
Uniline System		A/C/E/ED/H						 Semi-protegido
Modline		MCR MCH						 Semi-protegido
		TCR TCS						
		ZCR ZCH						

Los datos facilitados deberán ser verificados de acuerdo a la aplicación.

* Carrera más larga está disponible para la versión empalmable (actuadores).

	Tamaño	Capacidad maxima por carro [N]			Momento estatico máximo por carro [Nm]			Máxima velocidad de maniobra [m/s]	Máxima aceleración [m/s²]	Precisión de repetición [mm]	Máxima carrera por sistema [mm]
		F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z				
	50-65-80-110	4980	129400	129400	1392	11646	11646	5	50	± 0,05	6130*
	100-130-160-220	9545	258800	258800	22257	28986	28986	5	50	± 0,05	6100*
	100-130-160	5810	153600	153600	13555	31104	31104	5	50	± 0,05	2500
	50-65-80-110	4980	104800	104800	1126	10532	10532	5	50	± 0,05	6000*
	30-50-80-100	4980	189200	189200	2680	19204	19204	4	50	± 0,05	6145*
	120-160-220	9960	283800	283800	24123	36894	36894	4	50	± 0,05	6050*
	50-65-80	2523	55400	55400	700	4044	4044	4	50	± 0,05	2000
	60-80-100	4565	55400	55400	700	5485	5485	5	50	± 0,05	6000*
	40-55-75	19360	11000	17400	800,4	24917	18788	7	15	± 0,05	5700*
	65-80-105	3984	55400	55400	700	5983	5983	5	50	± 0,1	10100*
	140-170 200-220-230 280- 360	9960	266400	266400	42624	61272	61272	5	50	± 0,1	11480
	60-90-100 170-220	7470	189200	189200	13665	38691	38691	4	25	± 0,1	2500

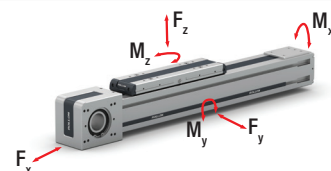
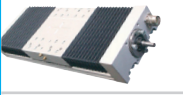
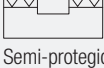
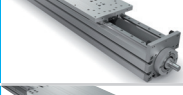
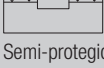
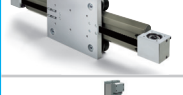
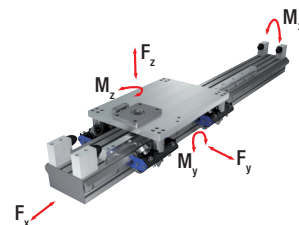


Tabla de características técnicas

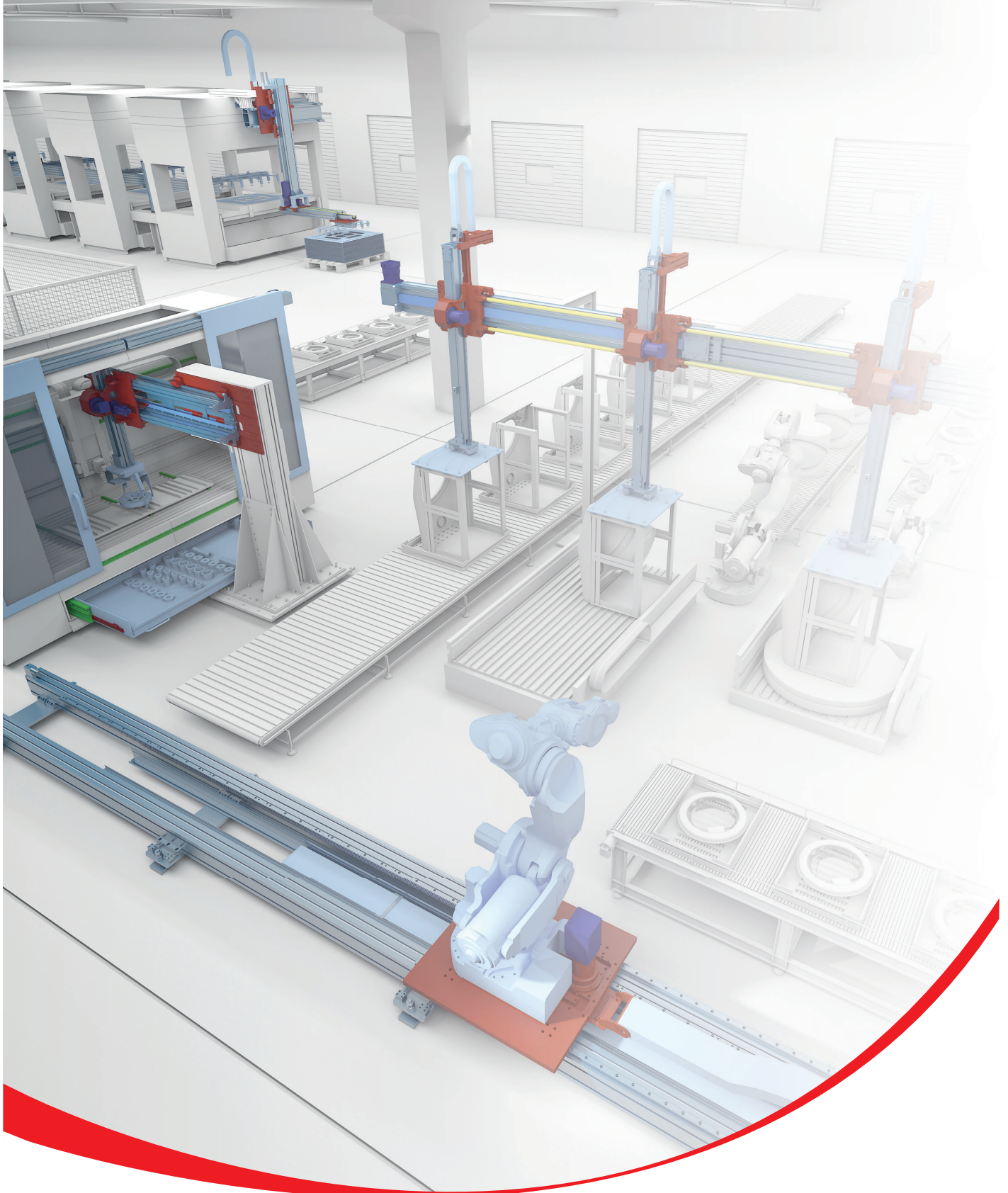
Referencia		Sistema de manipulación		Conduccion			Anticorrosivo	Proteccion
Familia	Producto	Bolas	Rodamientos	Correa dentada	Husillo de bolas	Cremallera y piñón		
Precision System		TH						 Semi-protegido
		TT						 Semi-protegido
		TV						 Semi-protegido
		TVS						 Semi-protegido
Tecline		PAR PAS						
Speedy Rail A		SAB						
		ZSY						
		SAR						

Los datos facilitados deberan ser verificados ce acuerdo a la aplicación.
 * Carrera más larga está disponible para la versión empalmable (actuadores).

	Tamaño	Capacidad maxima por carro [N]			Momento estatico máximo por carro [Nm]			Máxima velocidad de maniobra [m/s]	Máxima aceleración [m/s²]	Precisión de repetición [mm]	Máxima carrera por sistema [mm]
		F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z				
	70-90-110-145	32600	153600	153600	6682	5053	5053	2		± 0,005	1500
	100-155-225-310	30500	230500	274500	30195	26625	22365	2,5		± 0,005	3000
	60-80-110	11538	85000	85000	1080	2316	2316	2,5		± 0,01	3000
	170-220	66300	258800	258800	19410	47360	47360	1	5	± 0,02	3500
	118-140-170-200-220-230-280-360	10989	386400	386400	65688	150310	150310	4	10	± 0,05	10800*
	60-120-180-250	4980	5431	5431	558	597	644	15	10	± 0,2	7150
	180	4980	2300	2600	188	806	713	8	8	± 0,2	6640
	120-180-250	1905	7240	7240	744	1521	1521	3	10	± 0,15	7150*

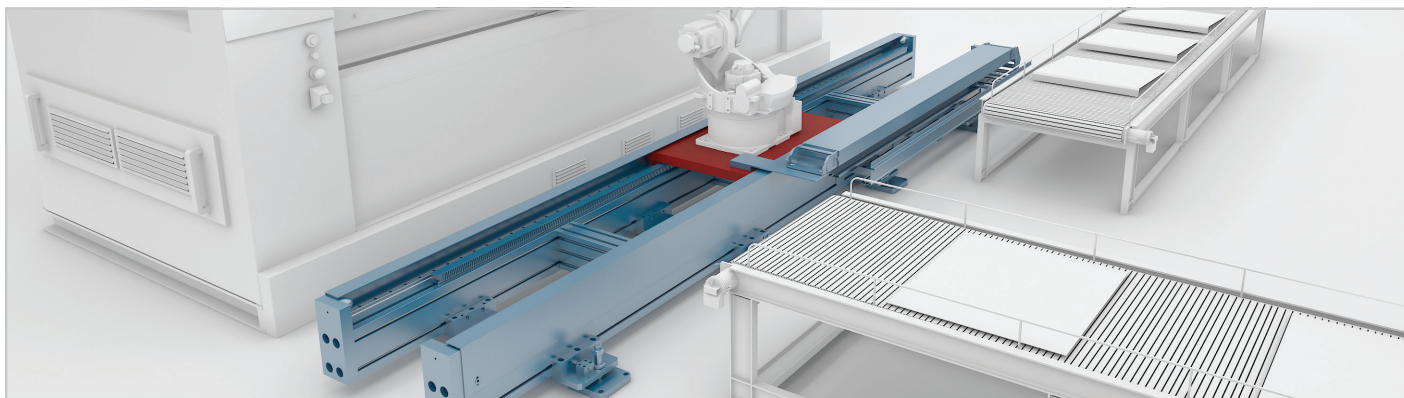


Actuator System Line



Seventh Axis

Aumenta el rango de desplazamiento del robot. El artículo séptimo eje de Rollon está disponible en 11 tamaños diferentes y es fácil de integrar y puede mover cualquier tipo de robot con un peso de hasta 1500 Kg.



Carreras potencialmente infinitas gracias a los insertos autocentrantes, combinables.



Diferentes protecciones disponibles para el funcionamiento en entornos sucios.



Fácilmente integrado con cualquier tipo de robot gracias a una gama completa de 11 tamaños diferentes.



Diseño cuidadosamente elaborado con componentes seleccionados de alta calidad.



Montaje y alineación sencilla gracias a sus sistemas de nivelado ajustable integrados en los miembros rígidos cruzados alineados de fábrica.



Vigas de aluminio ligeras y rígidas diseñadas con elaboradas geometrías que permiten una gran dinámica junto con un montaje en paredes o en el techo.



Solución lista para usar con una alta fiabilidad respaldada por 40 años de experiencia en el movimiento lineal.

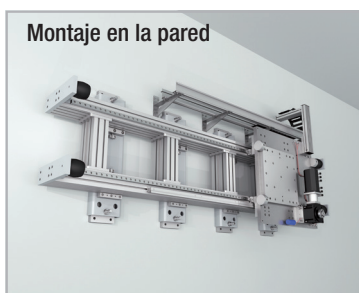


Portables, sistemas de seguridad y otros accesorios disponibles.

Montaje en el suelo



Montaje en la pared



Montaje en el techo



Características técnicas



Referencia		Sección		Accionamiento		Anticorrosión	Protección				Tamaño	Número de perfiles
Familia	Producto	Rodamientos	Rodamientos de bolas	Cremallera y piñón	Correa dentada		Banda selladora	Simple	Parcial	Total		
Seventh Axis	SEV120-1S							√			120x65	1
	SEV160-1S							√			160x90	1
	SEV220-1S							√			220x100	1
	SEV80-2						√				80x80	2
	SEV110-2						√				110x110	2
	SEV280-1							√			170x280	1
	SEV170-2							√	√	√	170x120	2
	SEV170P-2 							√	√	√	170x120	2
	SEV280-2							√	√	√	280x170	2
	SEV280P-2 							√	√	√	280x170	2
	SEV360-2							√	√	√	360x200	2

Los datos ilustrados deben verificarse según la aplicación.

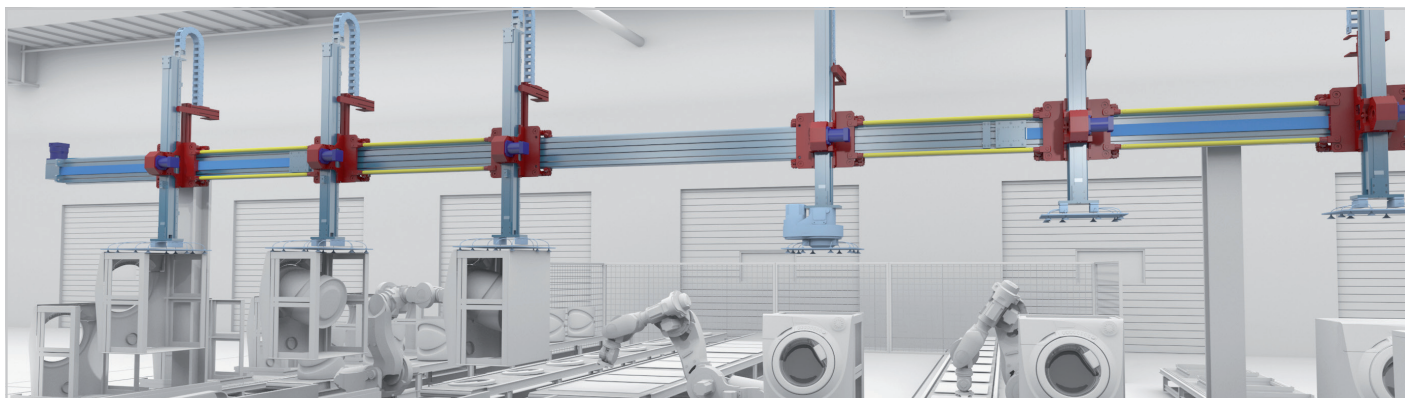
*1 Los ejemplos de robot mencionados son aproximados y se refieren a la versión de montaje al suelo. Para una elección y tamaño correctos pónganse en contacto con la Oficina Técnica

Velocidad máxima [m/s]	Aceleración máxima [m/s²]	Precisión [mm]	Carrera máx. [mm]	Ejemplo de robots*1			
				Marca	Modelo	carga útil [Kg]	carga [Kg]
2	4	± 0.05**	6000	DENSO	VP-6242	2.5	15
				UNIVERSAL ROBOTS	UR3	3	11
2	4	± 0.05**	6000	ABB	IRB 1100 ; IRB 120	3-4	21-25
				DOOSAN	M0609	6	17
				EPSON	Prosix C3	3	27
				KASSOW ROBOTS	KR810; KR1205	3-10	23.5-25
				KAWASAKI	RS03N; MC004N	3-4	20-25
				KUKA	KR 3 R540; LBR iiwa 7 R800; LBR iiwa 7 R820	3-14	22-29
				NACHI	Nachi MZ04; Nachi MZ07	4-7	26-30
				OMRON	TM5-700; TM5-900	4-6	21.8-22.6
				STÄUBLI	TX2-40	2	29
				UNIVERSAL ROBOTS	UR5	5	21
2	4	± 0.05**	5750	YASKAWA	MH3F	3	27
				DOOSAN	M0617; M1013; M1509	6-15	24-32
				FANUC	CR-4ia; CR-7ia; CRX-10ia; CR-14ia/L; LR Mate 200id; LR Mate 200id/4S; LR Mate 200id/14L	4-14	17-53
				KASSOW ROBOTS	KR1018	18	34
				KUKA	KR 6 R700-2; KR 6 R900-2; KR 10 R1100-2	6-10	53-55
				NACHI	Nachi MZ03EL	10	47
				STÄUBLI	TX2-60	4.5	51
				UNIVERSAL ROBOTS	UR10; UR10e; UR16e	10-16	31.5-33.5
				YASKAWA	HC10; GP7; GP8	7-10	32-47
2	4	± 0.05	5750	KASSOW ROBOTS	KR1410; KR1805	5-10	35-38
				KAWASAKI	RS003N; RS005N; RS005L; RS007N; RS007L	3-7	20-37
				KUKA	Agilus Serie KR3; KR6; KR10	3-10	26-57
				MITSUBISHI	RV-2FR; RV-2FRL; RV-4FR; RV-4FRL; RV-7FR; RV-7FRL; RV-7FRLL	3-7	19-130
				NACHI	MZ07-01; MZ07L-01; MZ07P-01; MZ07LP-01;	7	30-32
				STÄUBLI	TX2-40; TX2-60; TX2-60L	2-4.5	29-53
				UNIVERSAL ROBOTS	UR3/3e; UR5/5e; UR10/10e; UR16e	3-16	11-34
				YASKAWA	GP7; GP8	7-8	32-34
2	4	± 0.05	5750	ABB	IRB 1300; IRB 1300; IRB 1300; IRB 140	7-11	74.5-78.5
				DENSO	VP-6083	6	82
				MITSUBISHI	RV-13F; RV-20F	13-20	120-137
				STÄUBLI	TX2-90	7	111
				YASKAWA	SIA20D	20	120
2	4	± 0.05	∞	COMAU	Racer 7-1.0; Racer-7-1.4; SIX-6-1.4	6-7	160-180
				FANUC	ARC Mate 100iC/12; M-10iA/10M; M-10iA/12; M-10iD 12	10-12	130-145
				KAWASAKI	RS010N; RS006L	6-10	150
				KUKA	KR6 – KR10 CYBERTECH nano; KR6 – KR8 CYBERTECH ARC nano	6-10	145-180
				MITSUBISHI	RV13FR(-L); RV20FR	13-20	120-130
				NACHI	NB04; NV06;	10	160-170
				STÄUBLI	TP80; TX2-90; TX2-90L; TX2-90XL	7-14	111-119
				YASKAWA	MH12/-F; GP12	12	130-150
2	4	± 0.05	∞	ABB	IRB 1600; IRB 1660ID; IRB 2600-12/-20; IRB 2600ID-8/-15;	4-20	250-284
				FANUC	M-20iA; M-20iA/20M; ARC Mate 120C; M-20iB/25; M-20iB/25C; M-20iA/35M	20-25	210-250
				KAWASAKI	RS020N; RS010L	10-20	230
				KUKA	KR CYBERTECH / KR CYBERTECH arc	8-22	250-270
				NACHI	MC10L; MC20; MR20-02; MR20L-01; NB04L; NV06L	10-20	220-280
				STÄUBLI	RX160; RX160HD; RX160L;	14-20	248-250
				YASKAWA	GP25; GP25-12; HP20F/-RD 2	12-25	250-268
2	4	± 0.05	∞	ABB	IRB 2400; IRB 4600; IRB 6620LX;	10-150	380-610
				COMAU	NS-12-1.85; NS-16-1.65; NJ-16-3.1; NJ-40-2.5; NJ-60-2.2	12-60	333-680
				FANUC	M-710 todos los tipos	12-70	410-570
				KAWASAKI	RS030N; RS050N; RS080N; RS15X	30-80	555
2	2	± 0.05	∞	NACHI	MC35-01; MC50-01; MC70-01	35-70	640
				ABB	IRB460	110	925
				FANUC	M-710 todos los tipos	12-70	410-570
				KUKA	KR 30 and KR 60 - todos los tipos	16-60	600-700
2	2	± 0.05	∞	ABB	IRB460, IRB6620	110-150	900-925
				COMAU	NJ130 2.6	130	1050
				FANUC	R2000 100FH, 125L, 165F, 165FH, 165R	100-165	1090-1360
				KUKA	KR 120, 150, 180	120-180	677-1093
2	2	± 0.05	∞	STAUBLI	TX200L	80	1000
				FANUC	M900ib/360; R2000ic/210L; R2000ic/270F	210-360	1320-1540
2	2	± 0.05	∞	KUKA	KR 210, 240, 270, 300	210-300	1068-1154

Actuator System Line

Multi-Axes Pick and Place

Sistema multiaxial versátil diseñado para la alimentación de estaciones de mecanizado y líneas de ensamble.



Solución lista para el uso con elevada fiabilidad gracias a sus 40 años de experiencia.



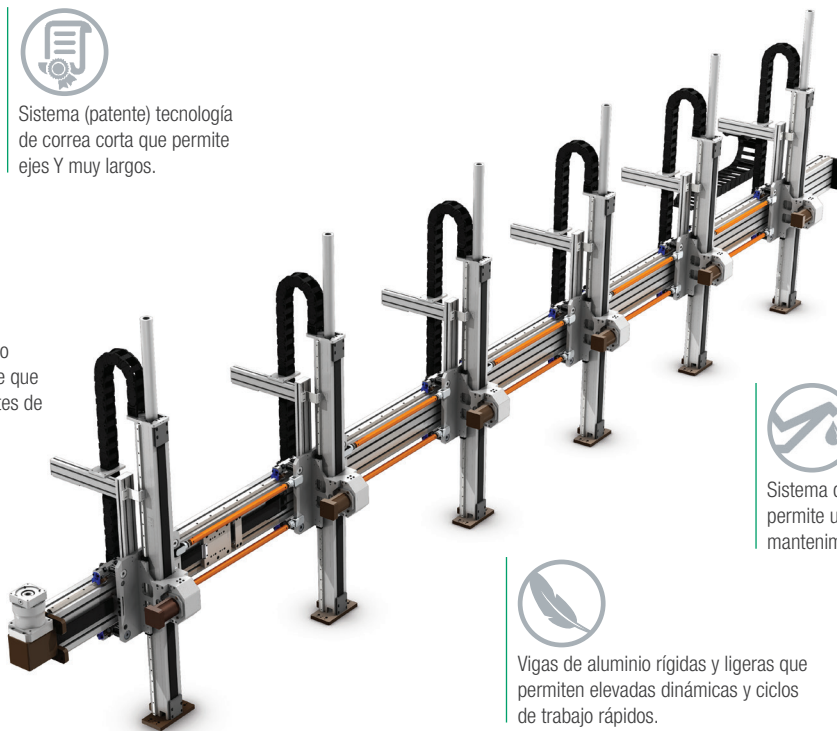
Sistema (patente) tecnología de correa corta que permite ejes Y muy largos.



Sistema de transmisión de correa o cremallera y piñón en el mismo eje que permite movimientos independientes de los grupos de los carros.



Eje Z con contrapeso neumático que permite un ahorro de energía y motores más pequeños.



Sistema anticaídas, cadena energética y otros accesorios disponibles.



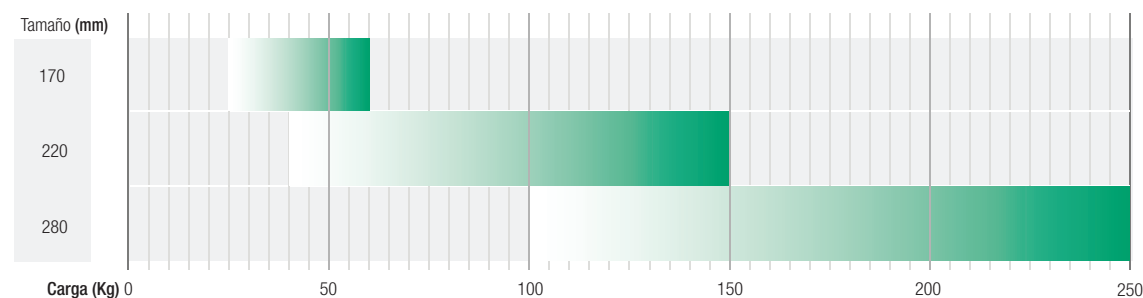
Sistema de lubricación integrado que permite una larga vida útil y un bajo mantenimiento.



Vigas de aluminio rígidas y ligeras que permiten elevadas dinámicas y ciclos de trabajo rápidos.

CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN LAS CARGAS DINÁMICAS

Los datos facilitados se deberán verificar de acuerdo a la aplicación. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener más información.

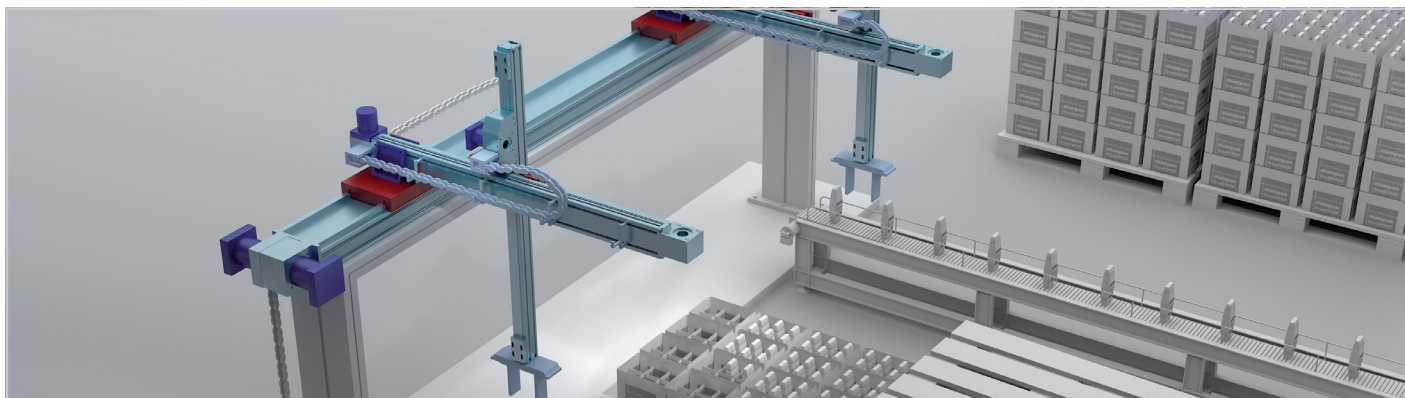


Carga más ligera - Dinámicas más elevadas

Cargas más pesadas - Dinámicas más bajas

Multi Gantry

Sistemas de ejes cartesianos X-Y-Z diseñados para cada aplicación específica en diferentes sectores industriales.



Amplia gama de vigas de aluminio rígidas que permiten tener una amplia extensión o el uso de menos columnas para la estructura .



Vigas de aluminio rígidas y ligeras que permiten elevadas dinámicas y ciclos de trabajo rápidos.



Guías de rodillo prismáticas o guías de recirculación de bolas que permiten satisfacer diferentes necesidades en términos de ambientes sucios, fluidez, dinámicas y precisión.



Tecnologías de autoalineación que permiten un montaje más económico para los ejes paralelos en sistemas muy largos.



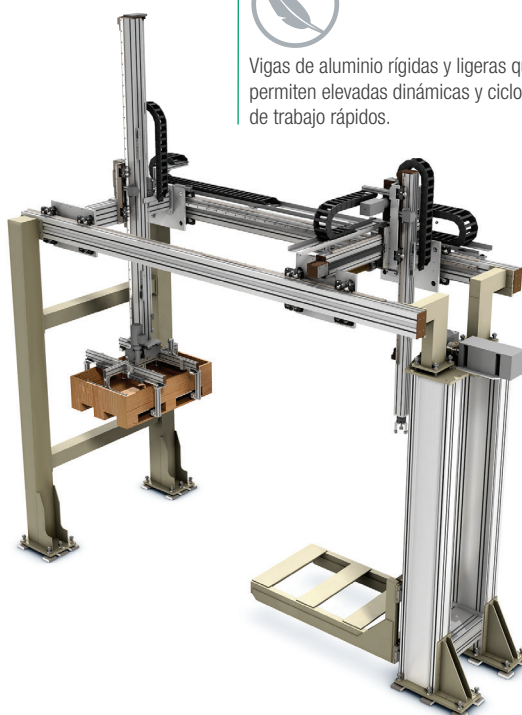
Tecnología omega dedicada para el eje Z que permite un ahorro de espacio y altas dinámicas.



Sistemas de transmisión por correa, husillo de bolas y cremallera y piñón que permiten lograr las dinámicas y la precisión correctas para cualquier aplicación.

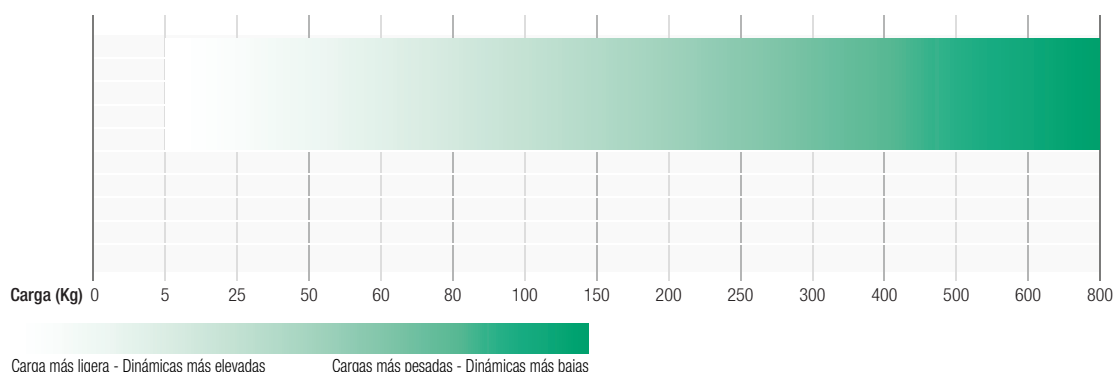


Sistema de lubricación integrado que permite una larga vida útil y un bajo mantenimiento.



CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN LAS CARGAS DINÁMICAS

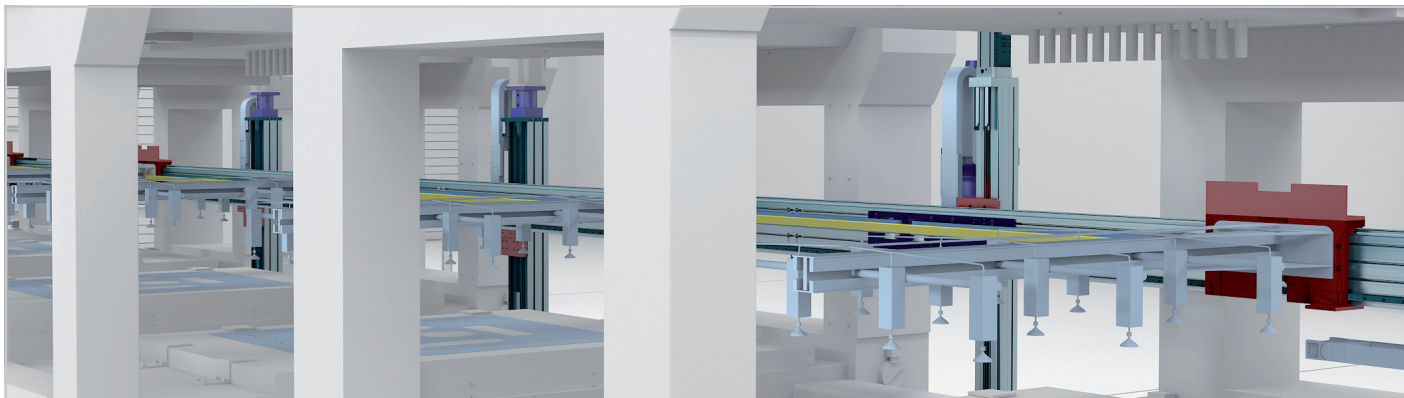
Los datos facilitados se deberán verificar de acuerdo a la aplicación. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener más información.



Actuator System Line

Transfer Press

Sistema de transferencia para manipulación de laminas en una serie de prensas.



Solución lista para el uso con elevada fiabilidad gracias a sus 40 años de experiencia.



Sistema (patente) con tecnología de correa corta que permite ejes Y muy largos.



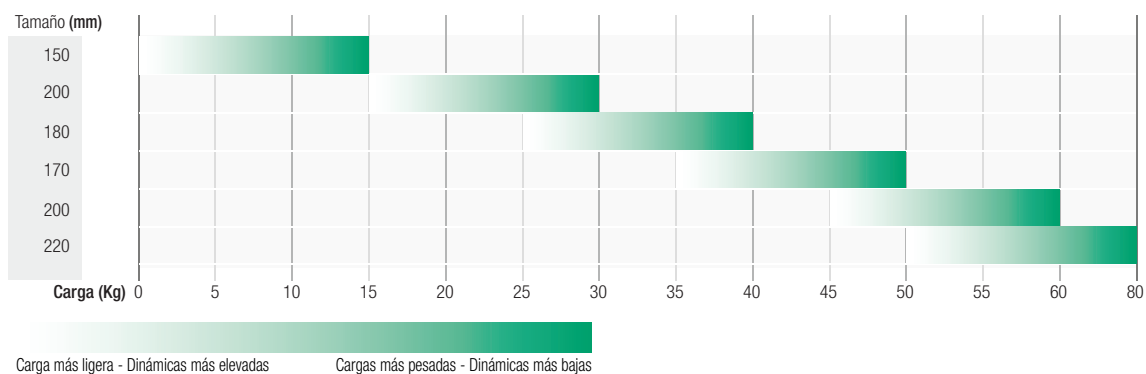
Sistema de lubricación integrado que permite una larga vida útil y un bajo mantenimiento.



Vigas de aluminio rígidas y ligeras que permiten elevadas dinámicas y ciclos de trabajo rápidos.

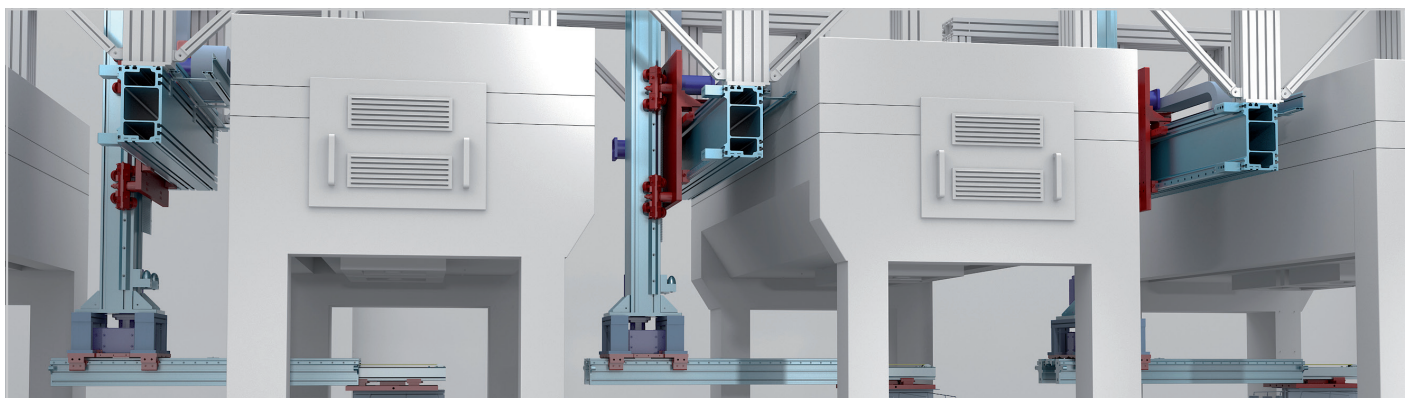
CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN LAS CARGAS DINÁMICAS

Los datos facilitados se deberán verificar de acuerdo a la aplicación. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener más información.



Telescopic Actuator - Horizontal

Actuador telescópico de doble carrera para manipulación de láminas metálicas.



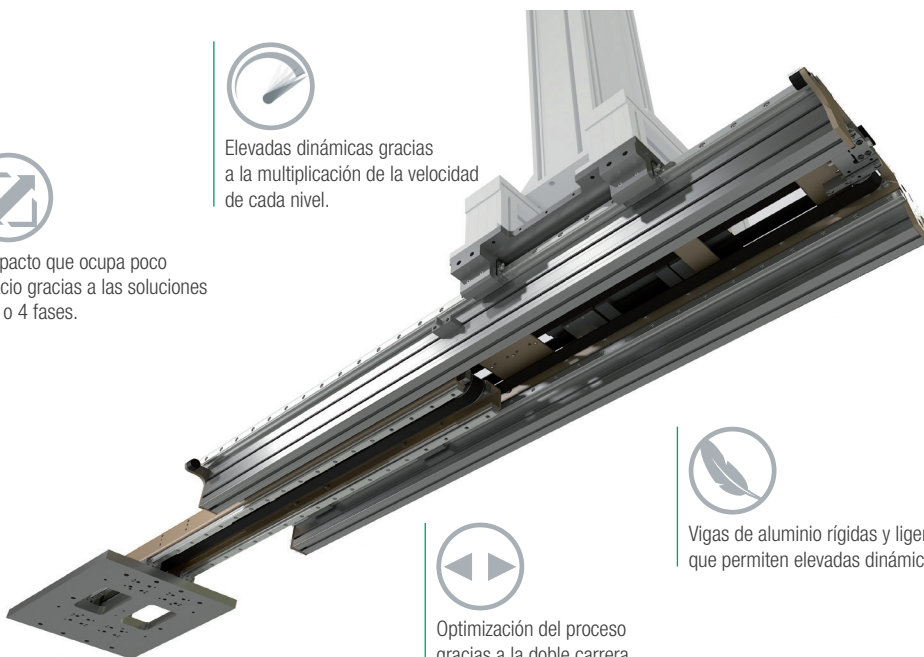
Compacto que ocupa poco espacio gracias a las soluciones de 3 o 4 fases.



Elevadas dinámicas gracias a la multiplicación de la velocidad de cada nivel.



Conectable con ejes lineales verticales.



Sistema de correa sincronizada que permite una extensión optimizada.



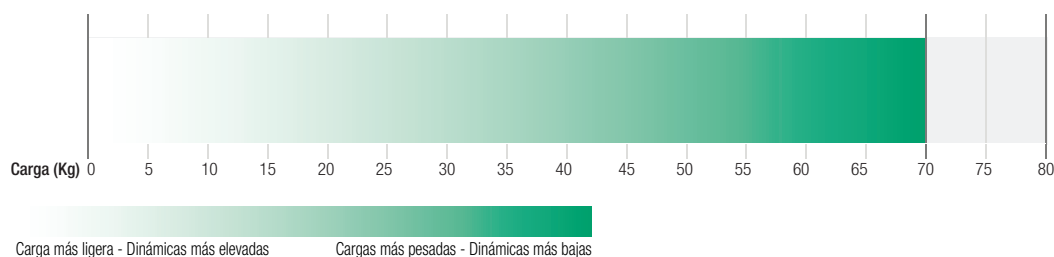
Vigas de aluminio rígidas y ligeras que permiten elevadas dinámicas.



Optimización del proceso gracias a la doble carrera.

CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN LAS CARGAS DINÁMICAS

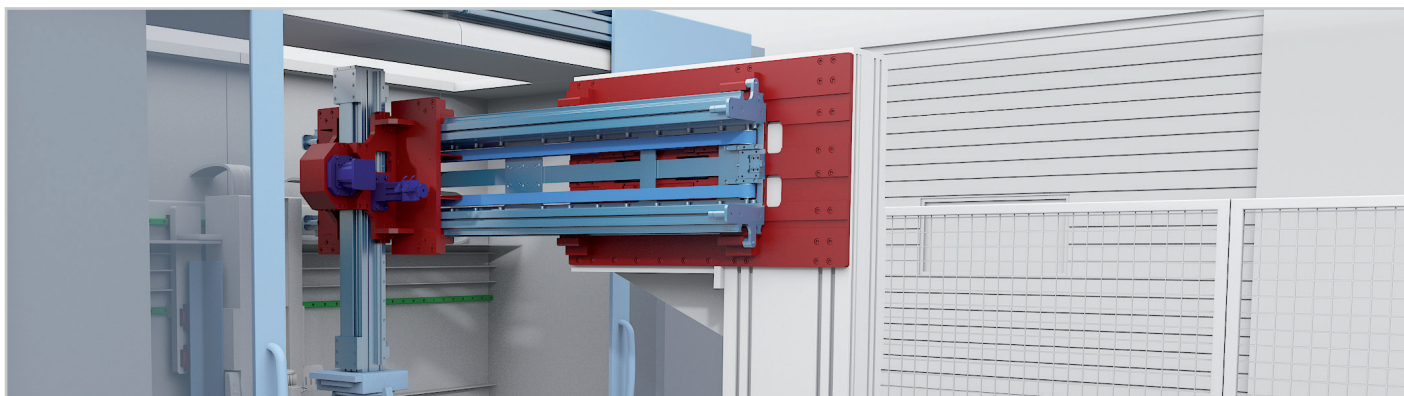
Los datos facilitados se deberán verificar de acuerdo a la aplicación. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener más información.



Actuator System Line

Telescopic Actuator - Wall Mounted

Actuador telescópico de doble carrera con eje vertical para pick and place en espacios limitados.



Compacto que ocupa poco espacio gracias a las soluciones de 3 o 4 fases.



Elevadas dinámicas gracias a la multiplicación de la velocidad de cada nivel.



Sistema de correa sincronizada que permite una extensión optimizada.



Los ejes lineales verticales pueden montarse al final del carro.



Optimización del proceso gracias a la doble carrera



Vigas de aluminio rígida y ligera que permiten elevadas dinámicas.

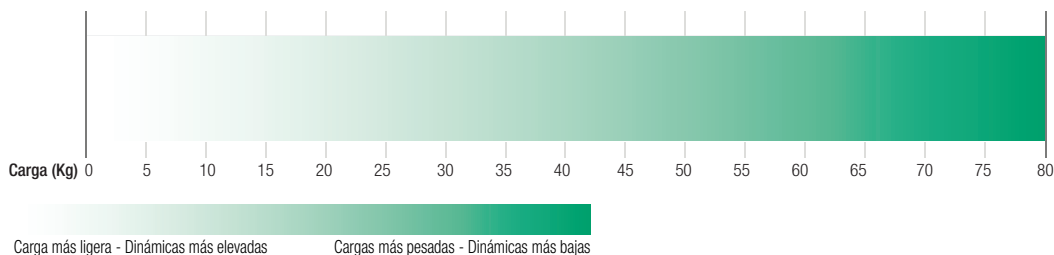


Configuración de montaje mural que permite una rigidez más elevada para las cargas pesadas



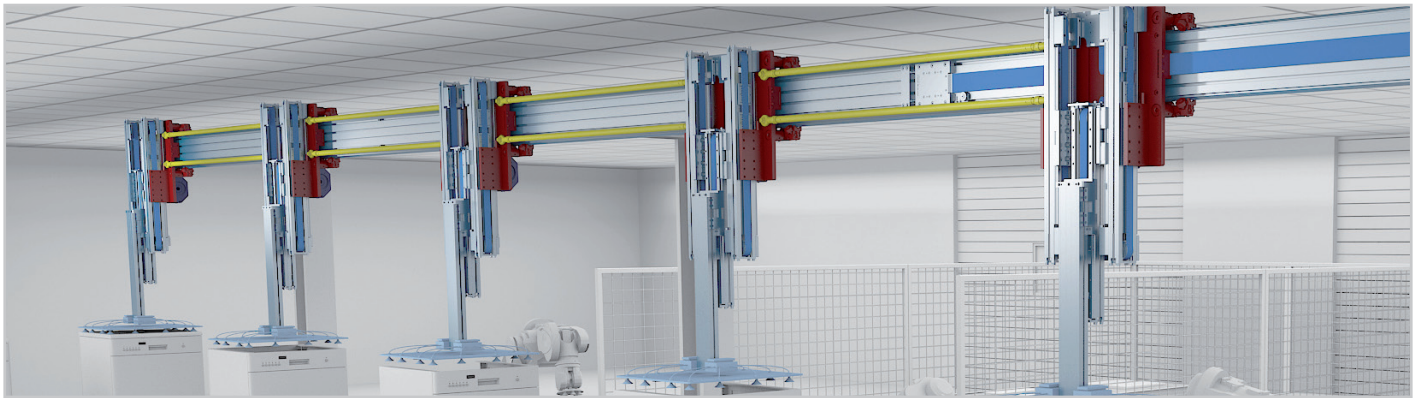
CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN LAS CARGAS DINÁMICAS

Los datos facilitados se deberán verificar de acuerdo a la aplicación. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener más información.



Telescopic Actuator - Z

Actuador telescópico vertical para pick and place en alturas de techo contenidas.



Compacto que ocupa poco espacio gracias a las soluciones de 3 o 4 fases.



Sistema de correa sincronizada que permite una extensión optimizada.



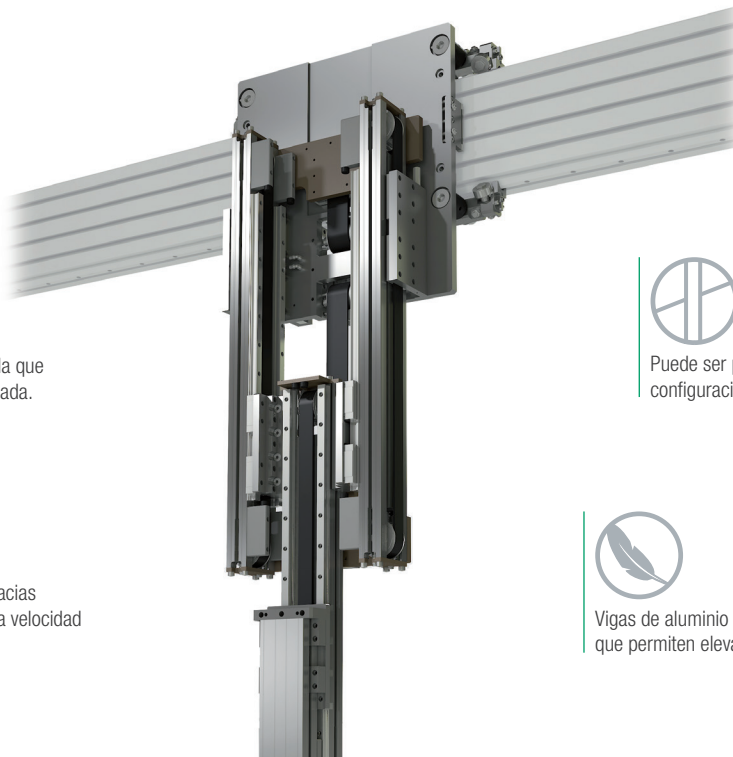
Elevadas dinámicas gracias a la multiplicación de la velocidad de cada nivel.



Puede ser parte de las configuraciones de ejes múltiples.

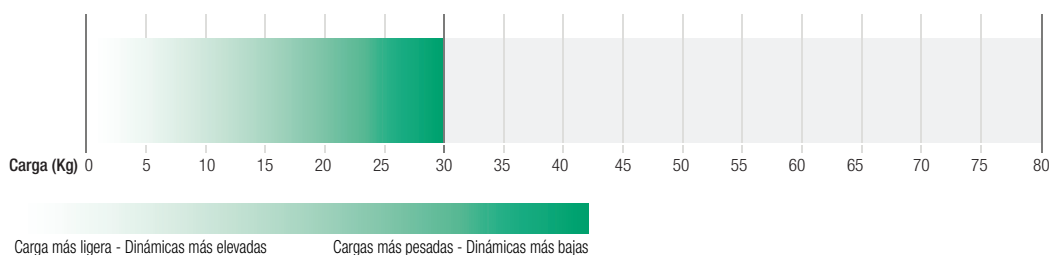


Vigas de aluminio rígida y ligera que permiten elevadas dinámicas.



CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN LAS CARGAS DINÁMICAS

Los datos facilitados se deberán verificar de acuerdo a la aplicación. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener más información.



Notas 



Notas 



Notas 



Notas 





Síguenos:



● Sucursales rollon y oficinas Rep
● Distribuidores

EUROPA

ROLLON S.p.A. - ITALY (Headquarters)

Via Trieste 26
I-20871 Vimercate (MB)
Phone: (+39) 039 62 59 1
www.rollon.com - infocom@rollon.com

ROLLON GmbH - GERMANY

Bonner Strasse 317-319
D-40589 Düsseldorf
Phone: (+49) 211 95 747 0
www.rollon.de - info@rollon.de

ROLLON S.A.R.L. - FRANCE

Les Jardins d'Eole, 2 allée des Séquoias
F-69760 Limonest
Phone: (+33) (0) 4 74 71 93 30
www.rollon.fr - infocom@rollon.fr

ROLLON S.p.A. - RUSSIA (Rep. Office)

117105, Moscow, Varshavskoye
shosse 17, building 1
Phone: +7 (495) 508-10-70
www.rollon.ru - info@rollon.ru

ROLLON Ltd - UK (Rep. Office)

The Works 6 West Street Olney
Buckinghamshire, United Kingdom, MK46 5 HR
Phone: +44 (0) 1234964024
www.rollon.uk.com - info@rollon.uk.com

AMERICA

ROLLON Corporation - USA

101 Bilby Road. Suite B
Hackettstown, NJ 07840
Phone: (+1) 973 300 5492
www.rollon.com - info@rolloncorp.com

ROLLON - SOUTH AMERICA

101 Bilby Road. Suite B
Hackettstown, NJ 07840
Phone: (+1) 973 300 5492
www.rollon.com - info@rolloncorp.com

ASIA

ROLLON Ltd - CHINA

No. 1155 Pang Jin Road,
China, Suzhou, 215200
Phone: +86 0512 6392 1625
www.rollon.cn.com - info@rollon.cn.com

ROLLON India Pvt. Ltd. - INDIA

39-42, Electronic City, Phase-I,
Hosur Road, Bangalore-560100
www.rollonindia.in - info@rollonindia.in

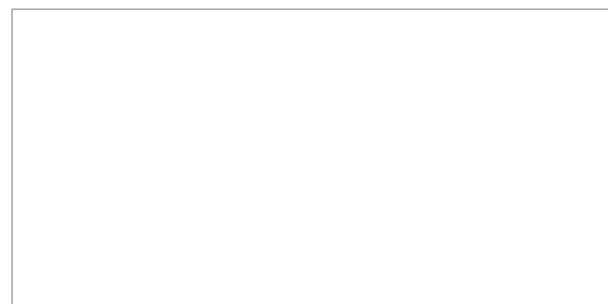
ROLLON - JAPAN

〒252-0131
神奈川県相模原市緑区西橋本1-21-4
橋本屋ビル
電話番号 : 042-703-4101
www.rollon.jp - info@rollon.jp

Consulta otras gamas de productos



Distribuidor



Todas las direcciones de nuestros distribuidores globales tambien se pueden encontrar en www.rollon.com

El contenido de este documento y su uso están sujetos a las condiciones generales de venta de ROLLON disponibles en la página web www.rollon.com
Abierto a modificaciones y errores. Texto e imágenes pueden ser usados solo con nuestra autorización.