

RIELES | ENERGÉTICOS

SUMINISTRO
DE ENERGÍA
SE SEGURA
Y AHORRA
ESPACIO



DACO
INGENIERÍA

SISTEMA DE RIELES LIGERAS DE ALUMINIO



**CADENAS DE
ENERGÍA**



AIRE COMPRIMIDO



**CABLES DE CORRIENTE
Y DE MANDO**



**STRÖDTER
ERGONOMÍA**

La adaptación del trabajo
a las personas:

**Los 3
factores de
STRÖDTER!**

www.ergonomie-stroedter.de



**HACEMOS
FLOTAR LAS
CARGAS**

STRÖDTER
Handhabungstechnik GmbH

ROLLYXPLUS+
SCHIENENSYSTEM

LA RIEL ROLLYXPLUS+ DE LA QUE TODO CUELGA

¡EXCEPTO LAS MANGUERAS!!!



Qué tiene de especial ROLLYXPLUS+

Con la innovadora solución **ROLLYXPLUS+** de STRÖDTER, las mangueras y los cables se instalan dentro de la riel, sin crear obstáculos y ahorrando espacio. ¡Un gran **PLUS+** para la tecnología de manipulación del futuro, ya que se eliminan los obstáculos que hay en los sistemas actuales de rieles.

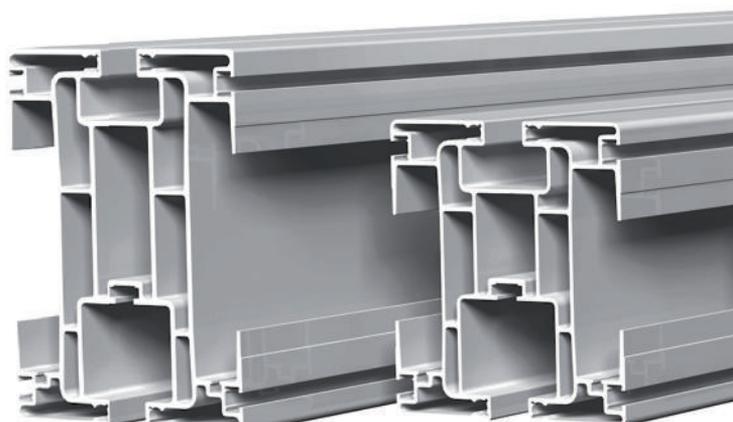
Qué es ROLLYXPLUS+

El sistema de rieles de aluminio **ROLLYXPLUS+** se ha diseñado en forma de sistema modular para crear rieles guía y sistemas de grúas X/Y ligeros con las mejores características de rodadura para cargas hasta 3000 kg. Con los módulos **ROLLYXPLUS+** pueden crearse fácil y rápidamente sistemas de grúas de suspensión, así como sistemas de rieles para manipuladores. Esto significa que el espectro abarca desde la conexión en línea recta de dos estaciones de trabajo con solo unos pocos metros de línea transportadora, pasando por el transporte en toda una zona con un guiado manual sencillo y ligero, hasta sistemas accionados y controlados manualmente y sistemas para funcionamiento automático.



Cómo funciona ROLLYXPLUS+

El sistema de rieles **ROLLYXPLUS+** puede adaptarse fácilmente a las diferentes tareas individuales. La base es un perfil de aluminio (anodizado duro) de precisión multicámara con estabilidad de cinco niveles. Los carros especiales con rodillos de plástico con cojinetes de bolas y rodillos guía laterales garantizan un comportamiento de marcha sin inclinaciones, con un deslizamiento de marcha extremadamente suave y silencioso. El sistema se completa con múltiples accesorios, como suspensiones universales, kits de conexión de rieles y terminales, así como diferentes componentes de suministro de energía.



SRP 225

SRP 180

SISTEMA DE SEGURIDAD DE RETENCIÓN

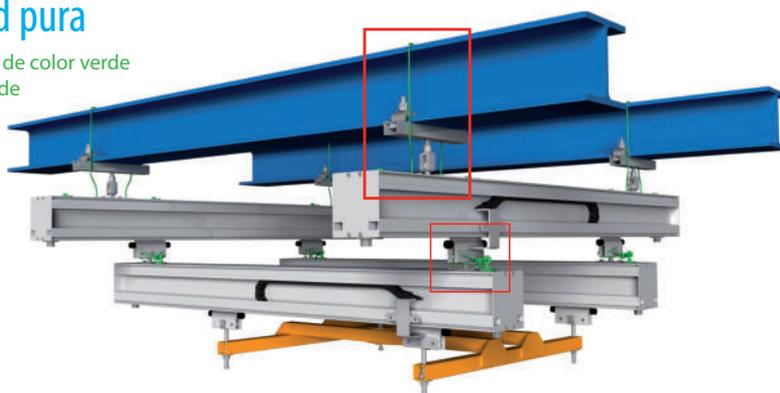


La seguridad ante todo

Con la introducción del sistema de rieles **ROLLYX** el año 2002, la empresa STRÖDTER ha sido la primera en diseñar cables de seguridad para evitar caídas imprevisibles. Se basa en el principio de que si falla un elemento de la riel, por ejemplo, una suspensión con cables de seguridad, las rieles y los aparejos de elevación se desalinean y, en consecuencia, su funcionamiento se ve afectado.

Seguridad pura

- Los elementos de color verde con los cables de seguridad.



Las enormes ventajas de ROLLYXPLUS+

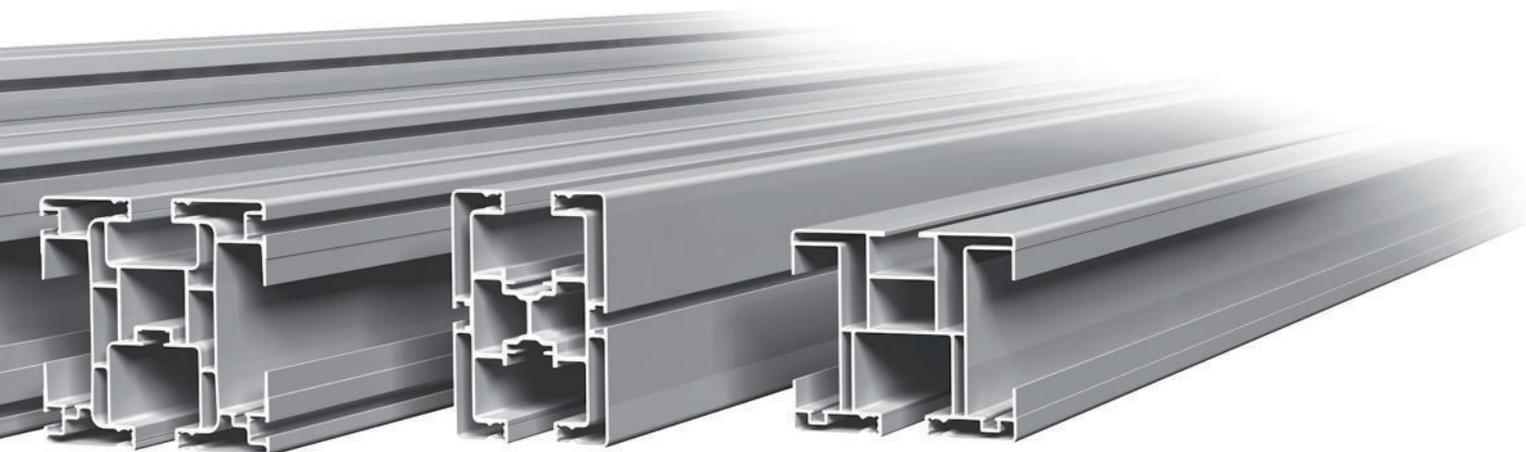
MEJOR – porque **ROLLYXPLUS+** ahorra espacio, es claro y estable. Son necesarias pocas suspensiones y vigas de acero.

MÁS SEGURO – porque los cables de energía no cuelgan de la riel de rodadura de forma molesta, sino que están integrados en los carriles y con ello, por ejemplo, no pueden romperlos las carretillas cuando circulan. Con el carril **ROLLYXPLUS+** también se soluciona el problema de colisión que interfieren con otras instalaciones debido a los cables de energía que cuelgan.

AHORRA TIEMPO – Ahorro de tiempo de montaje

el suministro de energía está completamente preinstalado y no tiene que instalarse en el lugar de montaje. Ahorro de tiempo de desarrollo y planificación. El suministro de energía solo consta de unas pocas piezas y no requiere mecanizado dimensional.

REDUCE COSTES – porque **ROLLYXPLUS+** reduce los gastos de diseño, disposición, material, montaje, I+D y planificación.



SRP 150

SRP 150Y

SRP 125

CON ENORMES VENTAJAS - TODO DE UN VISTAZO

MÁS EFICIENCIA

- Estable y ligero
- Multifuncional
- Ahorro de espacio
- Sin cables de energía molestos
- Reduce los tiempos de planificación y montaje
- Solución a medida

MÁS FLEXIBILIDAD

- 5 variantes de tamaños (cargas hasta 3000 kg)
- compatible con con la riel estándar **ROLLYX**

MÁS FUNCIONALIDAD

- Cadena porta cables integrada
- Accionamiento de correa dentada integrable con accionamiento por neumático o servoeléctrico
- Sistema integrable de medición de recorrido
- Rieles tomacorriente integrables

MÁS SEGURIDAD

- Suministro de energía protegido
- Dispositivos mecánicos de retención

ROLLYXPLUS+ EL SISTEMA PARA MÁS PRODUCTIVIDAD

- Facilidad de marcha
- Funcionalidad
- Automatización



DISEÑO INTELIGENTE

- Los rieles multifunción **ROLLYXPLUS+** como perfil de aluminio multicámara extruido
- Por medio de la tecnología de perfil multicámara, se logra la máxima rigidez de flexión y torsión con un peso propio mínimo
- El rieles de aluminio está anodizado duro, de color natural, y puede suministrarse con rieles de longitud de perfil hasta 8 m
- Mediante el suministro de energía integrado, se eliminan los suministros de energía disponibles en el mercado

- que causan problemas
- Toda la longitud del carril puede utilizarse para desplazamiento, por lo que la longitud de la riel es menor en comparación con los sistemas de arrastre por cable y manguera
- Menos espacio necesario y costes de rieles
- Mediante el suministro de energía integrado, se eliminan los suministros de energía colgante que causan problemas
- Toda la longitud de riel puede utilizarse para desplazamiento, por lo que la longitud de riel es menor en comparación con los sistemas de arrastre por cable y manguera.
- Menos espacio necesario y costes de rieles
- La riel multifunción **ROLLYXPLUS+** es compatible con la riel estándar **ROLLYX** (modelo predecesor)

SUCURSALES EN ALEMANIA

Sucursal Norte
27798 Hude - Wüstring
email: no@stroedter.de

Sucursal Este
04299 Leipzig
email: sn@stroedter.de

Sucursal Sur / Oeste
67133 Maxdorf
email: sw@stroedter.de

Sucursal Baden-Württemberg
73732 Esslingen am Neckar
email: bw@stroedter.de

Sucursal Baviera
85375 Neufahrn-Mintraching
email: by@stroedter.de



www.stroedter.de



● SOCIOS MUNDIALES

- **STATECH**, Evergem, Bélgica
- **PAS Technology**, Niemodlin, Polonia
- **MODSIM**, Tuzla, Istanbul, Turquía
- **DACO**, Vitoria-Gasteiz, España
- **SADE**, Harbin, RP China

● SUCURSALES EN EUROPA Y EL MUNDO

Sucursal Países Bajos
STRÖDTER Handling Systems NL
email: nederland@stroedter.de

2 sucursales en Hungría
LK-Hatec Kft., 6060 Tiszakécske
email: tiszakecske@lk-hatec.com
LK-Hatec Kft., 4031 Debrecen
email: debrecen@lk-hatec.com

Sucursal Sudáfrica
STRÖDTER Handling Systems SA
East London
email: southafrica@stroedter.de

Videos de productos en Internet



STRÖDTER en Internet



STRÖDTER

Handhabungstechnik GmbH

Gabelsbergerstr. 6 · 59069 Hamm

KONTAKT STRÖDTER DIREKT

Tel.: +49 (0) 23 85 - 9 21 21 - 0

email: info@stroedter.de · www.stroedter.de

DACO

INGENIERÍA

Ingeniería Industrial Global
C/ Madrid nº 50 · 01002 Vitoria-Gasteiz (Alava)

CONTACTO DACO DIRECTO

Tel.: 945 279 436 • Fax: 945 121 428

email: comercial@dacoes · www.dacoes