

EN LUGAR **DE ACERO**
ALUMINIO

VIGAS POLIGONALES
LIGERAS DE ALUMINIO

EL PERFIL
POLIGONAL
LIGERO

 **DACO**
INGENIERÍA

**ESTRUCTURA
DE PORTAL DE
VIGAS DE ALUMINIO**

HACEMOS **FLOTAR LAS CARGAS**

UN SISTEMA PARA AÑADIR
VALOR A LOS LUGARES DE TRABAJO
DE GRÚAS Y MANIPULADORES


STRODTER
Handhabungstechnik GmbH



VENTAJAS DE LAS VIGAS POLIGONALES - EFICIENTES, PRÁCTICAS Y VERSÁTILES DE ALUMINIO DE ALUMINIO

MÁS LIGERO QUE EL ACERO

Nuestras **VIGAS POLIGONALES** son hasta un 70 % más ligeras que las vigas de acero convencionales – dependiendo de la longitud de la viga, pueden ser transportadas e instaladas fácilmente por sólo 2 montadores. Esto ahorra tiempo y esfuerzo en el lugar de montaje.

PRINCIPIO MODULAR MUY PRÁCTICO

Gracias al sistema modular, las **VIGAS POLIGONALES** se pueden conectar fácilmente con uniones por presión, así como con suspensiones enchufables y a presión del programa de accesorios de **STRÖDTER**. Esta flexibilidad permite montajes rápidos y eficientes.

UNA ENORME VENTAJA EN EL LUGAR DE MONTAJE

En comparación con las vigas de acero, las **VIGAS POLIGONALES** no requieren grúa ni carretilla elevadora para su montaje.

Los sistemas de vigas pueden montarse de forma rápida, fácil y sin esfuerzo, incluso en lugares de difícil acceso de las naves de producción: ideal para lugares de todo tipo.

MÁS POSIBILIDADES PARA SUS PROYECTOS

Los perfiles poligonales ligeros son ideales como vigas de techo para suspenderlos de techos de naves. Como estas vigas son mucho más ligeras que las de acero, pueden respetarse sin problemas las cargas estáticas permitidas. Los perfiles de fácil rodadura también ofrecen ventajas en los pisos más altos, con cargas de suelo más bajas.

VENTAJA DEL MATERIAL

Las **VIGAS POLIGONALES** tienen una superficie más limpia, lo que hace innecesario el laborioso tratamiento superficial de las vigas de acero. No es necesario eliminar la película de laminación, las cascarillas ni el óxido mediante chorreo con arena. Con una superficie anodizada de aluminio natural o disponible en

muchas variantes con recubrimiento en polvo de color, tampoco son necesarios los procesos de pintura (1 capa de imprimación y 1 capa de acabado) que requieren las vigas de acero.

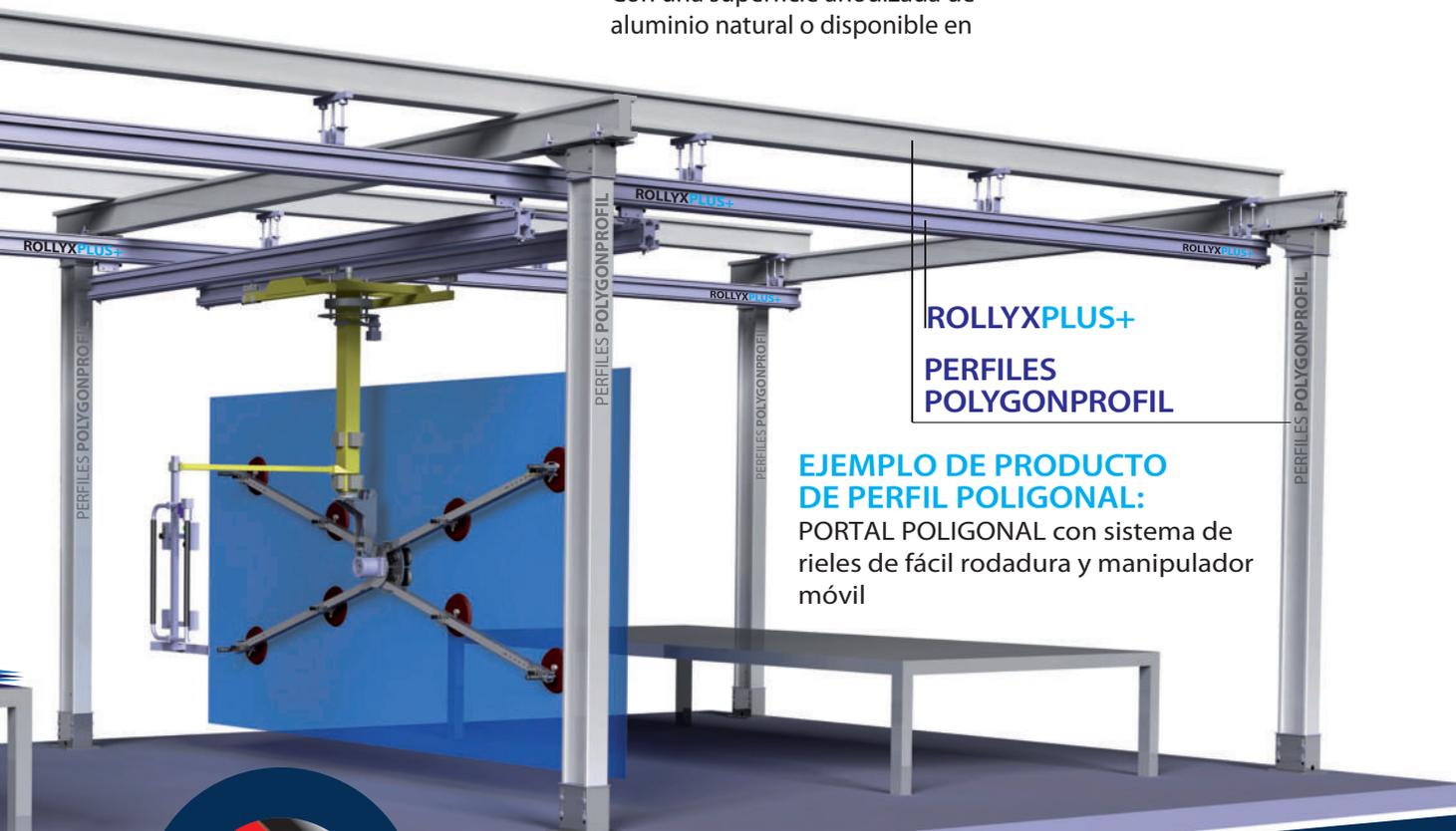
POSIBILIDADES PRÁCTICAS DE APLICACIÓN

Los canales huecos del perfil poligonal permiten la instalación ideal de líneas de suministro de energía, así como de líneas de aire y electricidad. Estos componentes están disponibles también en el programa de suministro **STRÖDTER**.

Junto con el nuevo sistema de rieles **ROLLYXPLUS+**, ofrecemos una solución limpia y clara para el suministro de energía.

FÁCIL AJUSTE DE LA ALTURA

El dispositivo de nivelación de altura de las patas de soporte facilita el ajuste al nivel 0 de las vigas de soporte, lo que simplifica aún más el montaje.



ROLLYXPLUS+
PERFILES
POLYGONPROFIL

EJEMPLO DE PRODUCTO DE PERFIL POLIGONAL:

PORTAL POLIGONAL con sistema de rieles de fácil rodadura y manipulador móvil

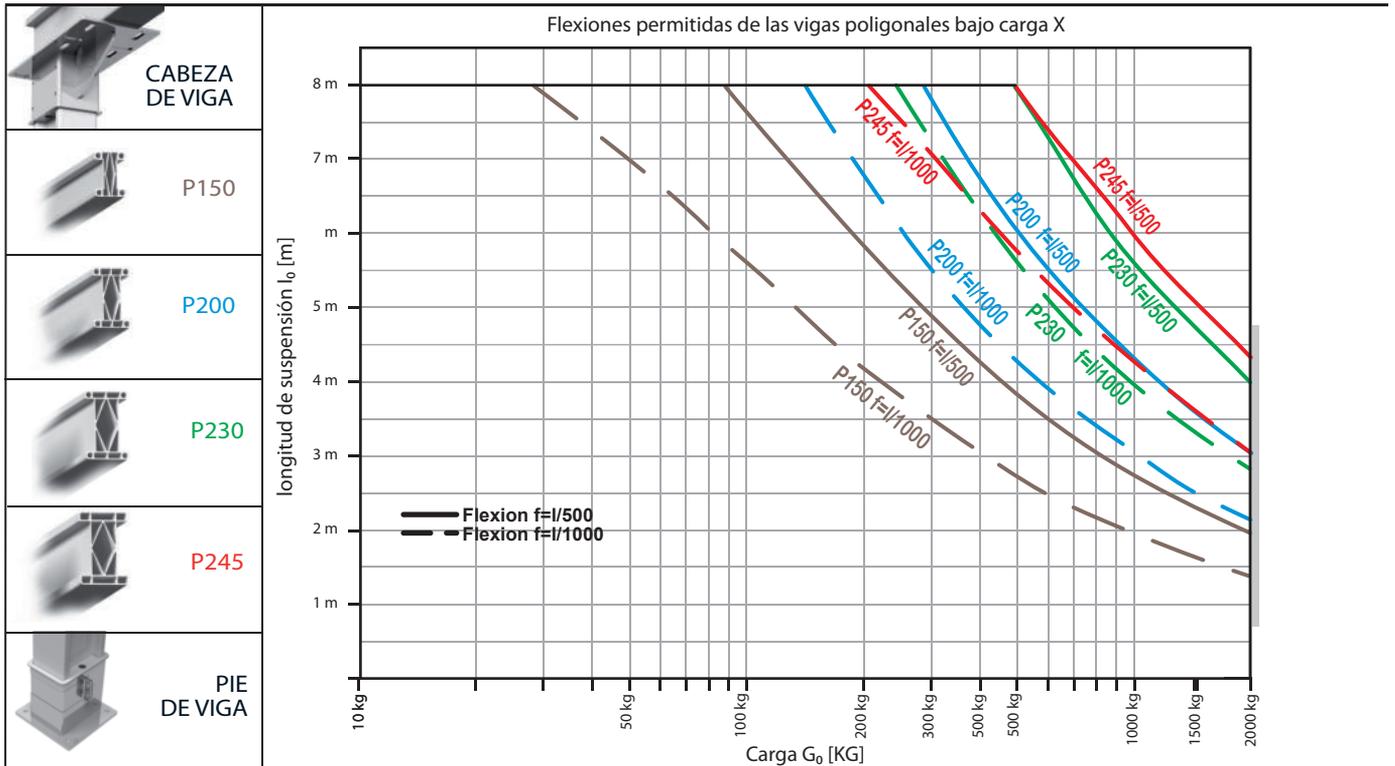


Con sistema:
El programa de accesorios de **STRÖDTER**

HACEMOS FLOTAR LAS CARGAS

STRÖDTER
Handhabungstechnik GmbH

PERFILES POLIGONALES-DIAGRAMA DE CARGAS



VENTA

Curva de carga límite flexión $f = 1/500$

• Solo apropiado para aplicaciones con polipastos

Curva de carga límite flexión $f = 1/1000$

• Solo apropiado para manipuladores jo



STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH · Gabelsbergerstr. 6 · 59069 Hamm/Alemania

CONTACTO DIRECTO STRÖDTER: Teléfono +49 (0) 23 85 - 9 21 21 - 0 · Telefax: +49 (0) 23 85 - 9 21 21 - 21 · email: info@stroedter.de

SUCURSALES EN ALEMANIA

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

Sucursal Este
04299 Leipzig
email: sn@stroedter.de

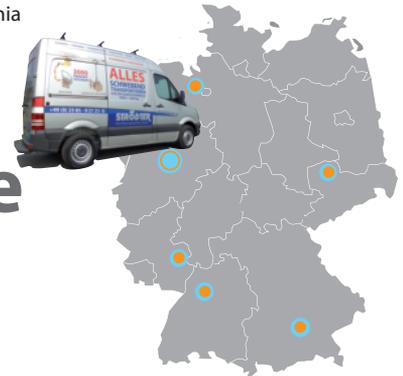
Sucursal Sur / Oeste
67133 Maxdorf
email: sw@stroedter.de

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

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

SOCIOS MUNDIALES

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



www.stroedter.de

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
En todo el mundo

STRÖDTER
Handhabungstechnik GmbH

Gabelsbergerstr. 6 · 59069 Hamm

CONTACTO STRÖDTER DIRECTO

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