

ALU
STATT
STAHL

POLYGONTRÄGER
AUS LEICHTEM
ALUMINIUM

DAS NEUE
**POLYGON
PROFIL**

PORTALBAU
AUS ALUMINIUM
TRÄGERPROFILE

WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN.

STRÖDTER
Handhabungstechnik GmbH



DIE ALTERNATIVE ZUM PORTAL-STAHLBAU

PROFILTRÄGER

HERKÖMMLICHE
STAHLTRÄGER
MIT HOHEM
GEWICHT!



NEUHEIT!

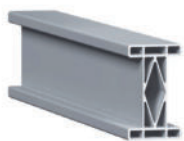
POLYGONTRÄGER
AUS LEICHTEM
ALUMINIUM



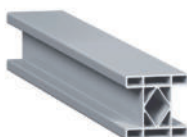
TRÄGERKOPF
[Stahl]



P245
[Aluminium]



P190
[Aluminium]



P130
[Aluminium]



TRÄGERFUSS
[Stahl]

NEUHEIT!

STRÖDTER bringt ein neues Produkt,
Profilträger aus Aluminium mit der
STRÖDTER-Bezeichnung

POLYGON-PROFIL
auf den Markt.

Profilträger in Leichtbauweise, mit
denen herkömmliche Stahlträger z. B.
IPE- und HEA-Profile ersetzt werden
können. Die zukünftige Realisierung
von Portalen wird erheblich einfacher.



DAS PRINZIP

3 Profilgrößen stehen zur Verfügung:
(P130, P190 und P245)

Diese Profile können als Halbzeuge
und auch als System-Baukasten mit
Verbinder und Aufhängungen bezogen
werden.

Die POLYGONTRÄGER sind als Halbzeug
in den Längen 4 m, 5 m, 6 m, 7 m und 8 m
oder als Fix-Längenmaß und auch in end-
bearbeiteter Ausführung bei STRÖDTER
erhältlich. Ab freibleibendem Lager kurz-
fristig lieferbar!

BIS ZU 70%
WENIGER GEWICHT

(zu vergleichbaren IPE- Profilen)

ENERGIEZUFÜHRUNG
INTEGRIERT!

(POLYGON-PROFIL UND ROLLYXPLUS+)

AUFBAU AUCH OHNE
KRAN/STAPLER

(je nach Trägerlänge)



AUS ALUMINIUM

LEICHTER ALS STAHL

- bis zu 70% leichter als Stahlträger
- je nach Trägerlänge von 2 Monteuren leicht zu tragen und zu montieren

PRAKTISCH

- die Polygonträger werden nach dem Baukastenprinzip verbunden mit Klemmverbindungen, steckbaren und klemmbaren Aufhängungen aus dem STRÖDTER-Zubehörprogramm

ENORMER VORTEIL

- Ideal für viele Baustellen: Im Gegensatz zu Stahlträgern werden für den Aufbau des Polygon-Profilsystems keine Kräne und Stapler benötigt
- auch an unzugänglichen Stellen in Produktionshallen lässt sich das Polygon-Profilsystem ohne großen Zeitaufwand schnell, leicht und einfach aufbauen

MEHR MÖGLICHKEITEN

- die leichten Polygonprofile eignen sich ideal als Deckenträger zur Abhängung an Hallendecken, da die Profilträger wesentlich leichter als Stahlträger sind
- die zulässigen, statischen Belastungen können somit doch noch eingehalten und erfüllt werden

MATERIALVORTEIL

- die saubere Oberfläche eines Polygonträgers hat den Vorteil, dass die zeitaufwendige Oberflächenbehandlung von Stahlträgern komplett entfällt. Es muss weder Walzhaut, Zunder noch Rost durch Sandstrahlen der Träger entfernt werden
- die Träger mit eloxierter Oberfläche sind Alu-natur und in vielen farblich pulverbeschichteten Varianten erhältlich
Der Lackiervorgang, 1x Grund- und 1x Endlackierung wie bei Stahlträgern erforderlich, entfällt komplett

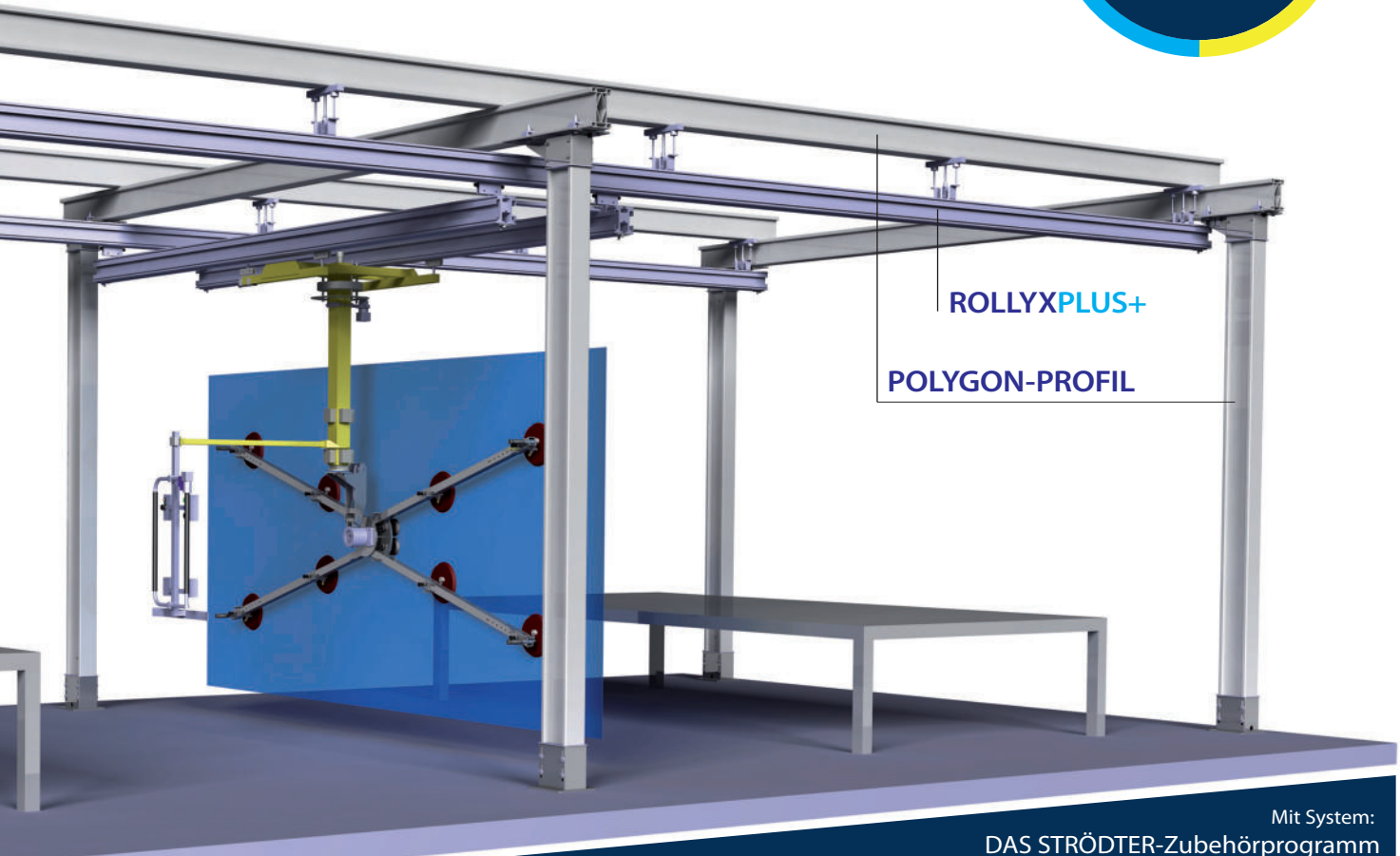
PRAKTISCH

- durch die Hohlkanäle des Polygon-Profils lassen sich idealerweise z. B. Energiezuführungen oder/ und Luft- und Stromleitungen verlegen. Die Komponenten sind auch im STRÖDTER-Lieferprogramm erhältlich
- In Verbindung mit dem neuen **ROLLYXPLUS+** Schienensystem eine saubere, klare Lösung bei der Energiezuführung
- Höhen-Nivellier Vorrichtung der Stützfüße ermöglicht leichte Einstellung der Stützträger auf 0-Niveau

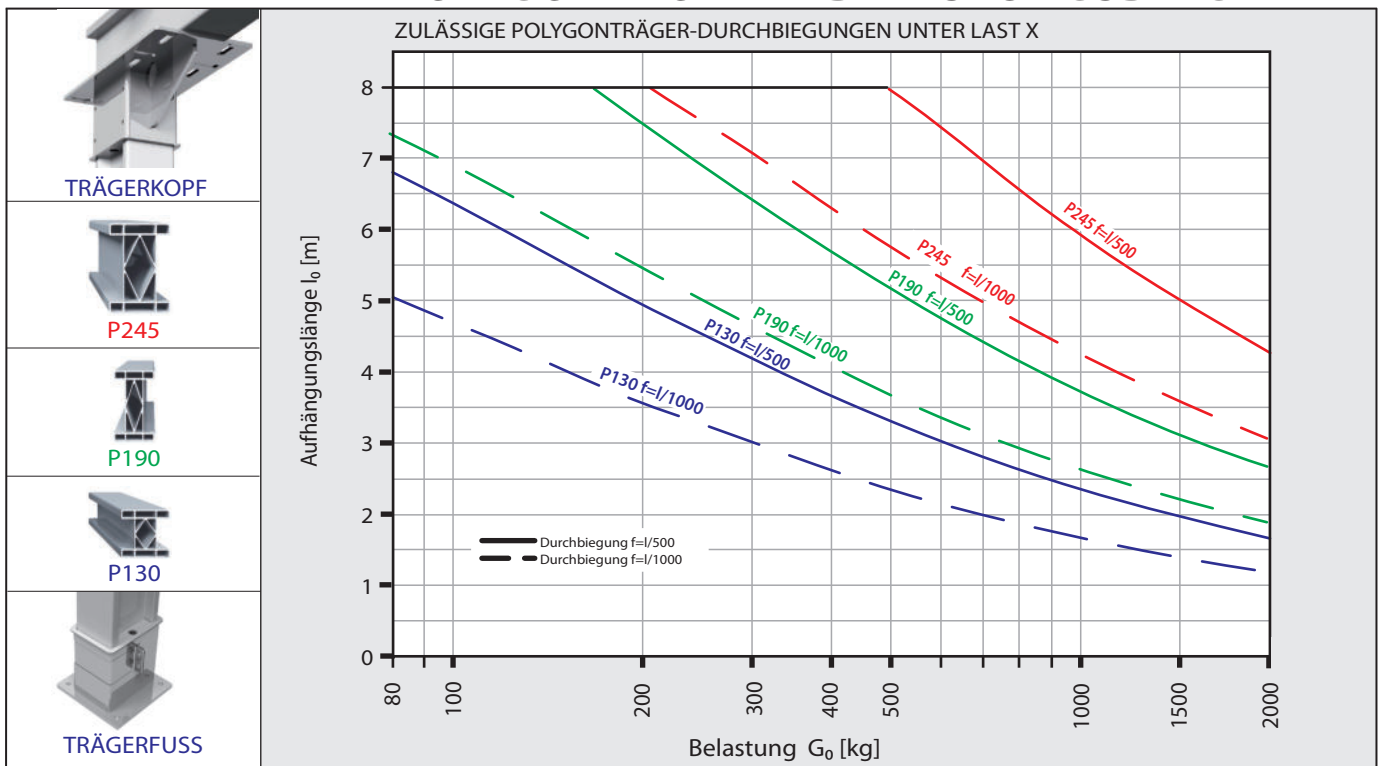
ENERGIE
ZUFÜHRUNG

SICHER & PLATZSPAREND

INTEGRIERT



POLYGONPROFILE - BELASTUNGSDIAGRAMM



VERKAUF

STRÖDTER
Handhabungstechnik GmbH

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

KONTAKT: STRÖDTERDIREKT: Telefon: +49 (0) 23 85 - 9 21 21 - 0 · Telefax: +49 (0) 23 85 - 9 21 21 - 21 · email: info@stroedter.de

Grenzbelastungskurve Durchbiegung $f = 1/500$

Grenzbelastungskurve Durchbiegung $f = 1/1000$

• nur geeignet für Kettenzuanwendungen

• geeignet für Handhabungsmanipulatoren

● NIEDERLASSUNGEN DEUTSCHLAND

Niederlassung Nord

27798 Hude
Tel.: +49 (0) 700 20 14 00 00
Fax: +49 (0) 448 49 20 43 7
email: no@stroedter.de

Niederlassung Ost

04299 Leipzig
Tel.: +49 (0) 700 20 10 00 00
Fax: +49 (0) 341 86 06 26 98
email: sn@stroedter.de

Niederlassung Süd / West

67133 Maxdorf
Tel.: +49 (0) 700 20 12 00 00
email: sw@stroedter.de

Niederlassung Baden-Württemberg

70794 Filderstadt
Tel.: +49 (0) 700 20 11 00 00
Fax: +49 (0) 711 12 03 06 21
email: bw@stroedter.de



Niederlassung Bayern

85375 Neufahrn-Mintraching
Tel.: +49 (0) 700 20 13 00 00
Fax: +49 (0) 8165 92 41 64 3
email: by@stroedter.de

www.stroedter.de

● PARTNER WELTWEIT

- STATECH, Geraardsbergen, Belgien
- PRITEC AB VACULYFT, Fjärås, Schweden
- PAS, Niemodlin, Polen
- DACO, Vitoria-Gasteiz, Spanien
- HELIX Systems, Bessemer, AL, USA
- EX-ES, Port Elizabeth, Südafrika
- SADE, Harbin, VR China

● NIEDERLASSUNGEN EUROPA- UND WELTWEIT

Niederlassung Niederlande

STRÖDTER Handling Systems NL
AE Venlo, Kaldenkerkerweg 28
Mobil: +31 77 3333 004
email: nederland@stroedter.de

Niederlassung Ungarn

LK-Hatec Kft., 6060 Tiszakécske
Telefon: +36 76 54 00 30
Telefax: +36 76 54 00 31
email: info@lk-hatec.com

Niederlassung Südafrika

STRÖDTER Handling Systems SA
East London
Telefon: +27 74 849 49 50
email: southafrica@stroedter.de



STRÖDTER
Produktfilme
im Internet



STRÖDTER
im Internet