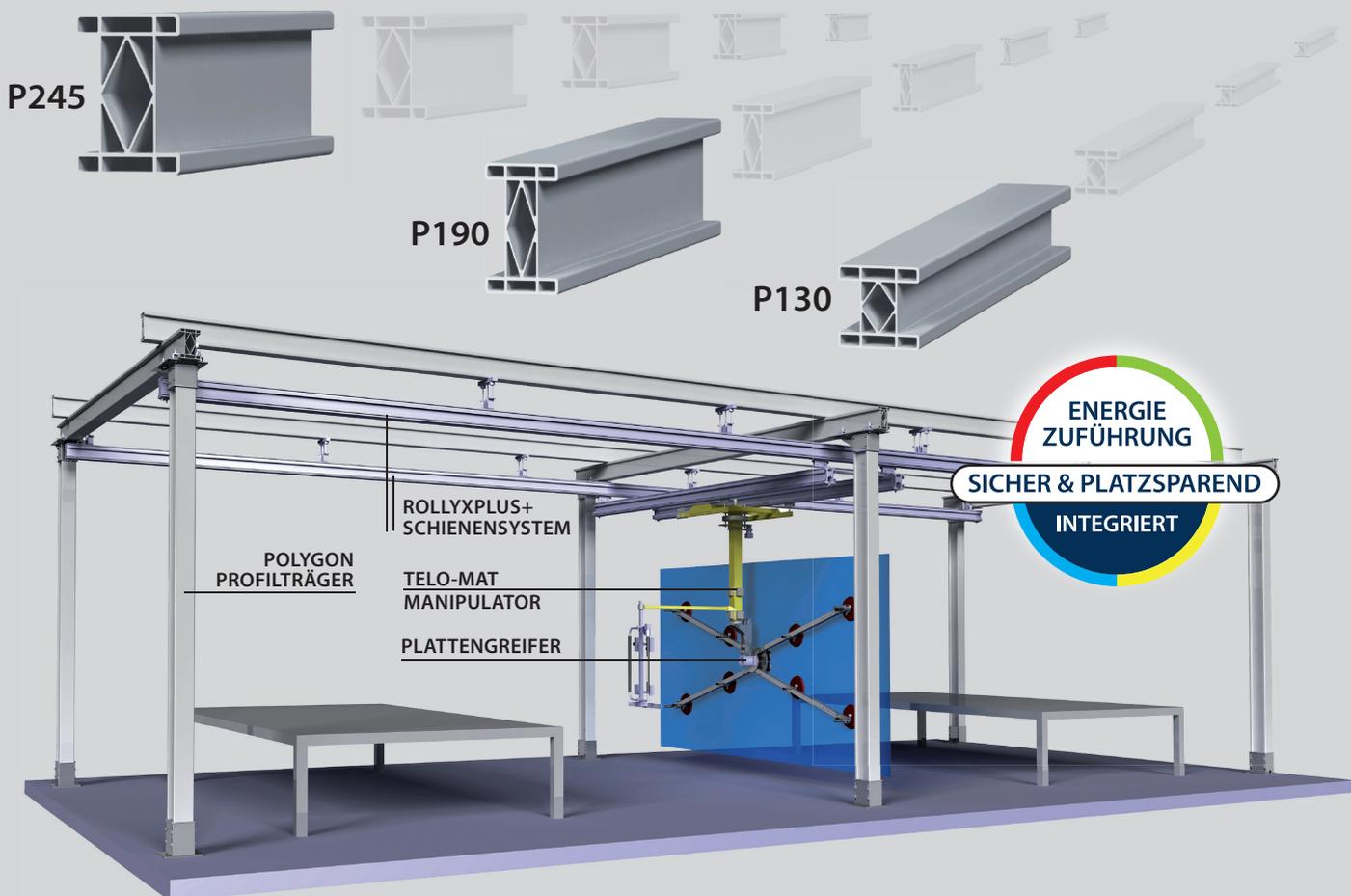


# STRÖDTER | PROFILTRÄGER AUS ALUMINIUM

# ALU STATT STAHL



Das Polygonsystem, ROLLYXPLUS+  
Schiensystem, Manipulator  
TELO-MAT mit Plattengreifer

## Profil-Hohlträger aus Aluminium

Profilträger in Leichtbauweise, mit denen herkömmliche Stahlträger z. B. IPE- und HEA-Profile ersetzt werden können.

Die Realisierung von Trägerkonstruktionen, für die Erstellung von Portalen, Deckenkonstruktionen und Schienensystem für den Lastentransport ist mit dem Polygonsystem sehr effizient.

Diese Profile sind auch als Halbzeuge oder auch als System-Baukasten mit Verbinder und Aufhängungen bei STRÖDTER erhältlich.

Die Polygonträger gibt es in den Längen 4 m, 5 m, 6 m, 7 m und 8 m oder als Fix-Längenmaß und auch in endbearbeiteter Ausführung.

Geringe Stützen- und Anhängelast an das tragende Bauwerk, optisch ansprechend, sauber, glatte Oberflächen und funktionelles Zubehör, wie z. B. Energieführungen und Anschlüsse ergänzen das System.

Ab freibleibenden Lager - kurzfristig lieferbar!



Produktfilm  
Polygonsystem  
Aufbau



stroedter.de

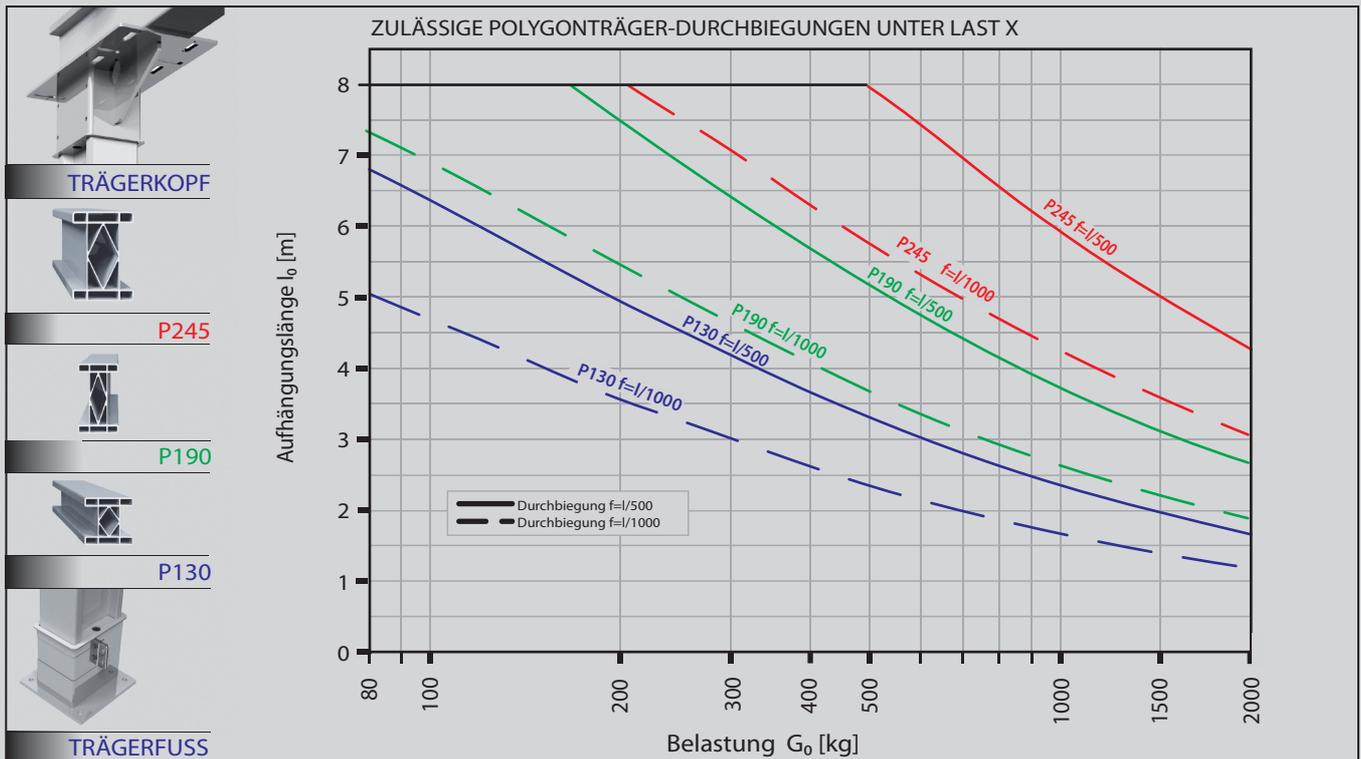
## EXPRESS-PORTALBAU

# STRÖDTER | PROFILTRÄGER AUS ALUMINIUM

# ALU STATT STAHL

WIR BRINGEN  
LASTEN ZUM  
SCHWEBEN.

## POLYGONPROFILE - BELASTUNGSDIAGRAMM



Grenzbelastungskurve Durchbiegung  $f = 1/500$  • nur geeignet für Kettenzuanwendungen  
Grenzbelastungskurve Durchbiegung  $f = 1/1000$  • geeignet für Handhabungsmanipulatoren

## Die Vorteile gegenüber dem Stahlbau

**Bis zu 70% weniger Gewicht**

(zu vergleichbaren IPE und HEA-Profilen)

**Energiezuführung integriert!**

(Polygonprofil und ROLLYXPLUS+)

**Aufbau auch ohne Kran/Stapler**

(je nach Trägerlänge)



# EXPRESS-PORTALBAU