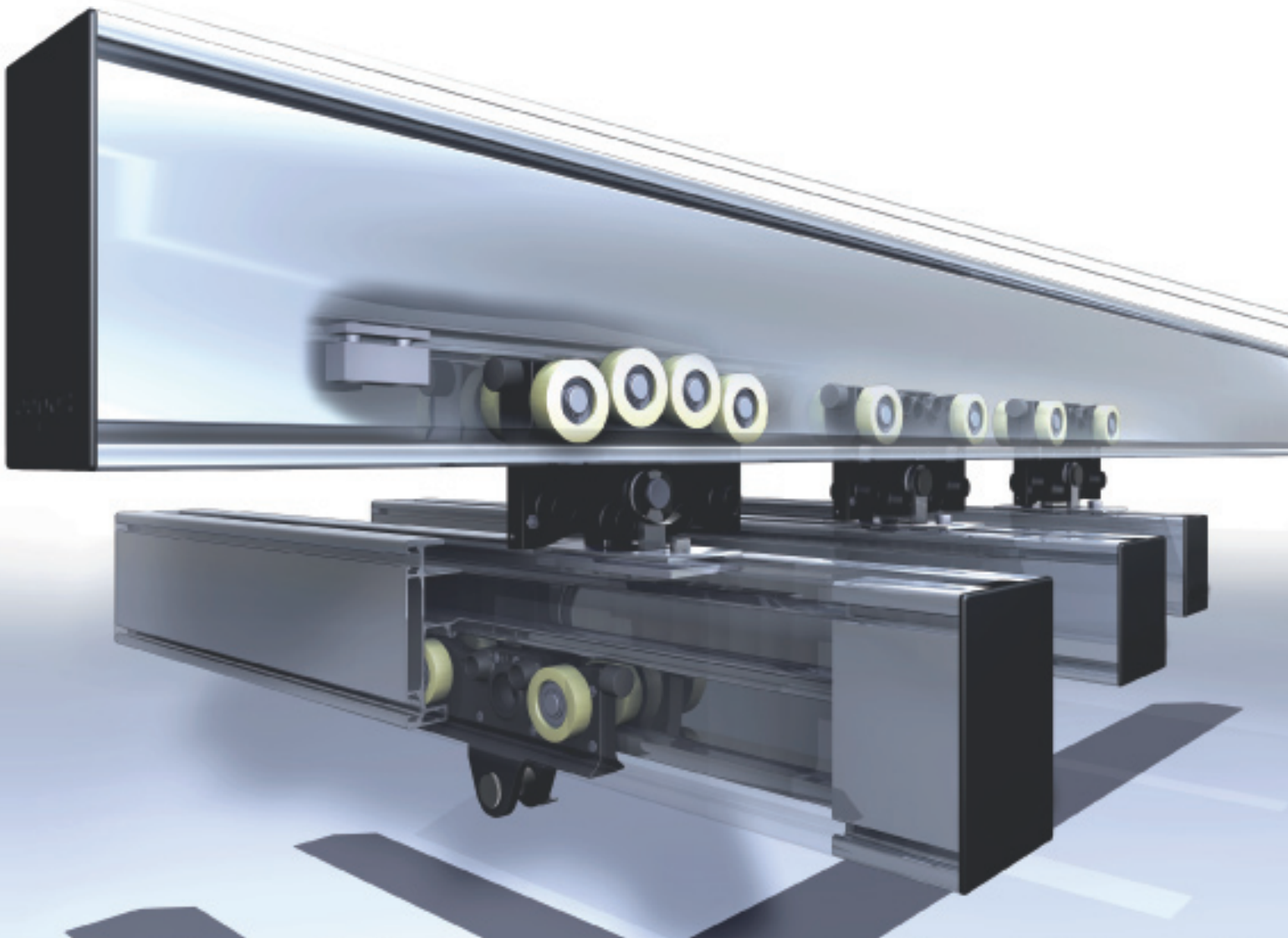


PROSYSTEM[®]

Aluminium-Kleinkranssystem

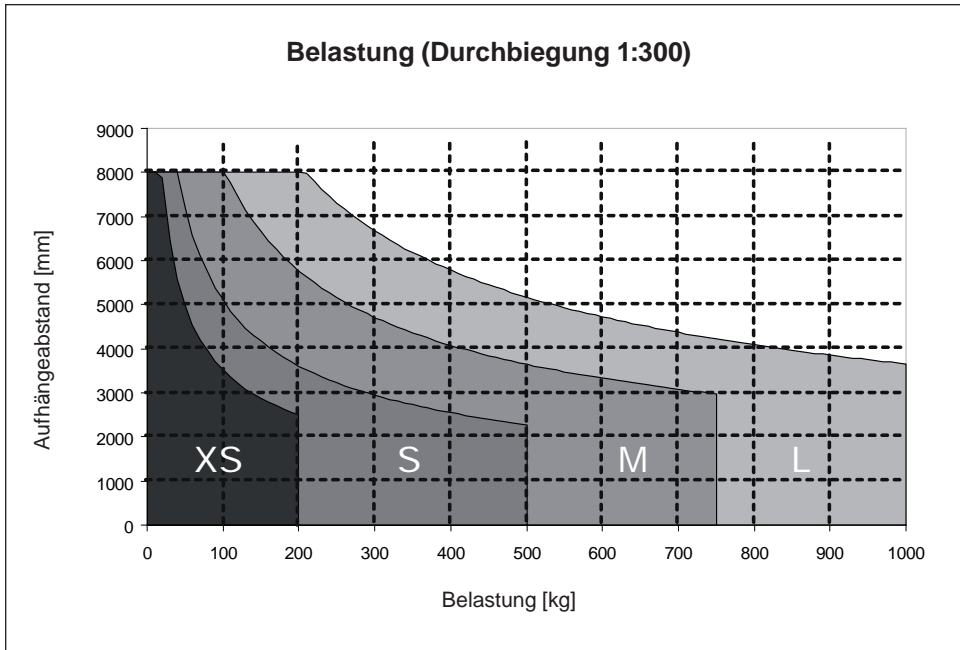
**Einfach,
aber Wahr**

Intelligente Profilgeometrie
+ Einzigartige Fahrwerke
= **Unglaublich leichtes Bewegung**



PROSYSTEM® Aluminium-Kleinkranssystem

Die ERIKKILA Aluminiumprofile zeichnen sich durch ihre intelligente Profilgeometrie aus. Die wesentlichen Zubehörteile können für alle Profilgrößen verwendet werden. Somit ist das System flexibel und kostengünstig einsetzbar.



Ermittlung des eingehängten Gewichtes:

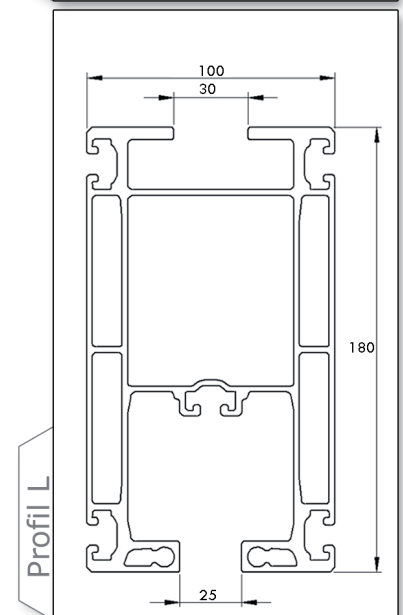
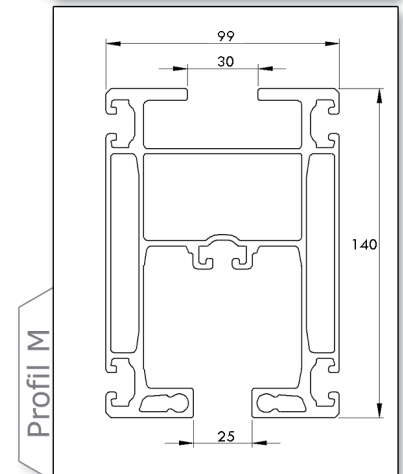
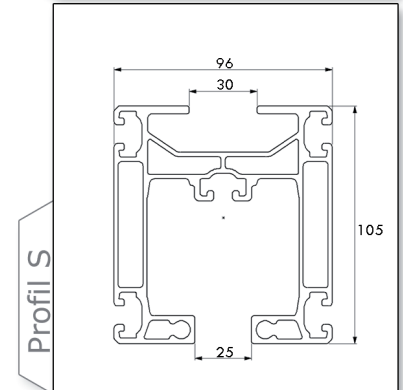
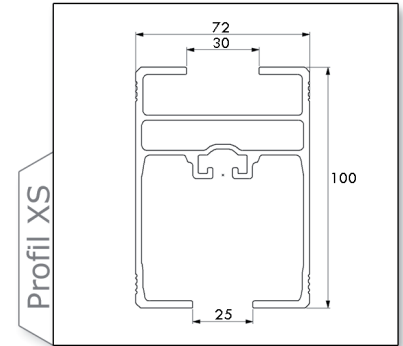
$$G_0 = G_{\text{Last}} + G_{\text{Lastaufnahme}} + G_{\text{Hebezeug}} + G_{\text{Laufwagen}} + G_{\text{Kranträger}}$$

Technische Daten

Profil	XS	S	M	L
Gewicht (kg/m)	3,00	5,00	7,00	8,50
Widerstandsmoment (W _x)	24,80 cm ³	43,40 cm ³	84,70 cm ³	133,10 cm ³
Flächenträgheitsmoment (I _x)	112,40 cm ⁴	233,40 cm ⁴	598,00 cm ⁴	1204,70 cm ⁴
Querschnittsfläche (A)	11,42 cm ²	18,49 cm ²	25,73 cm ²	31,68 cm ²

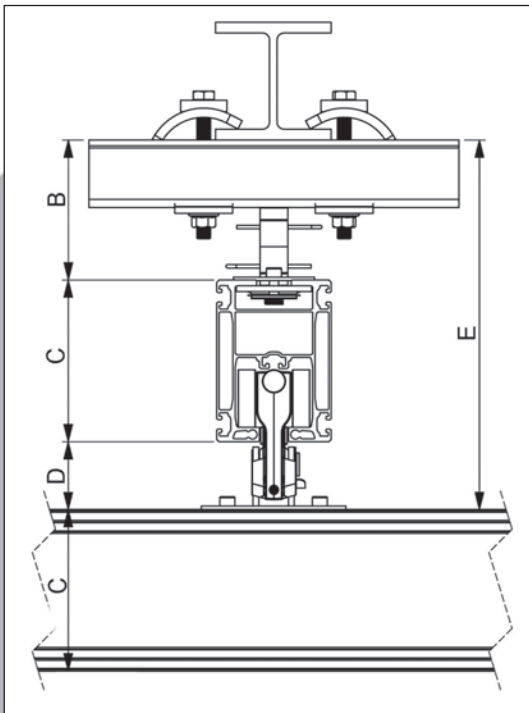
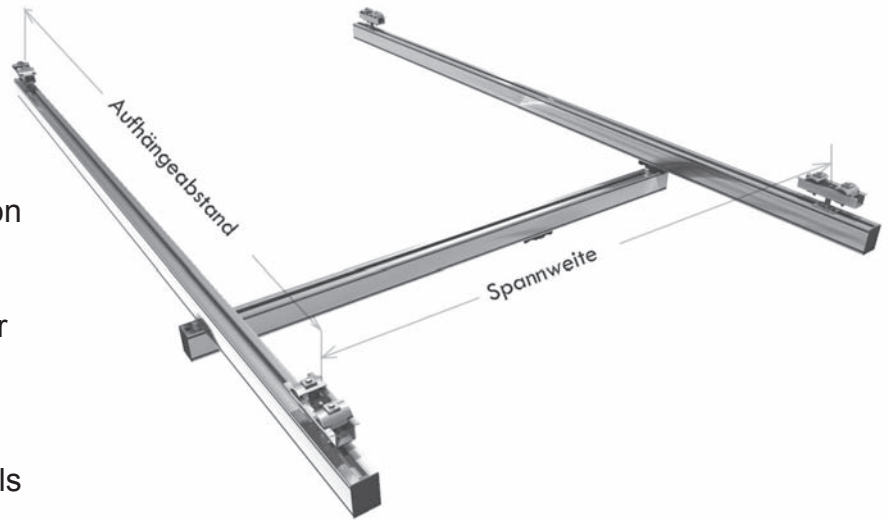


Das Fahrwerk wird aus einem Glasfaser verstärktem Kunststoff hergestellt und kann je nach Ausführung, für Lasten bis 500 kg eingesetzt werden.



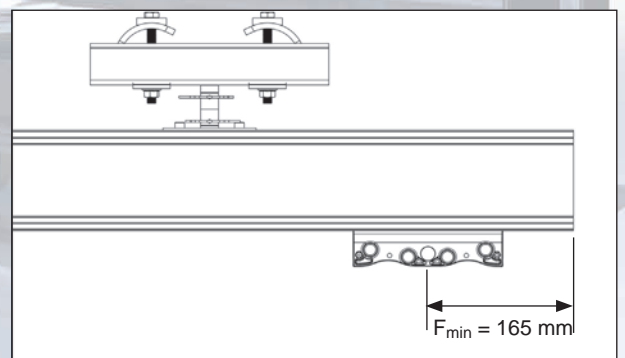
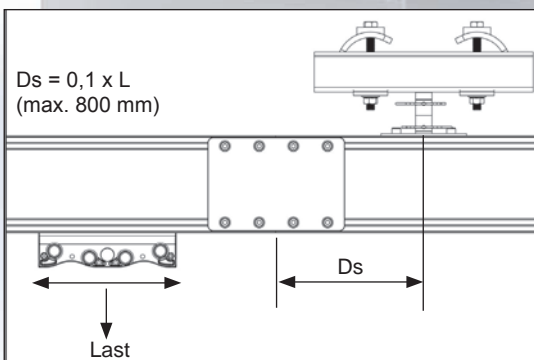
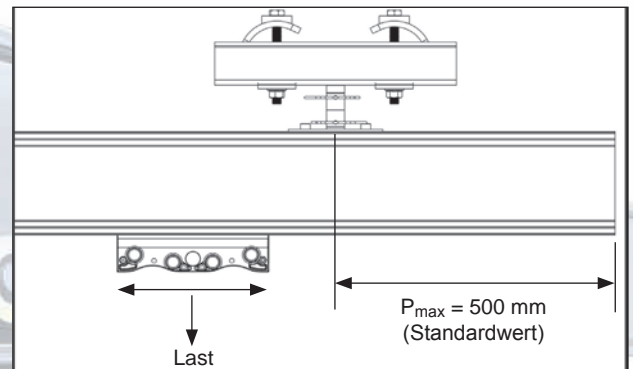
Beim Profilstoss und am Ende des Profils sind folgende Dinge zu beachten:

1. Die Bauhöhe der Aufhängung und des einzelnen Profils.
2. Der Abstand des Profilverbinders von der nächsten Aufhängung (D_s).
3. Die Überstände des Profils nach der letzten Aufhängung (P_{max}).
4. Der Abstand von der Mitte des Fahrwerkes bis zum Ende des Profils (F_{min}).



Profil	$B_{min.} / B_{max.}^*$	C	D	$E_{min.} / E_{max.}$
XS	121 / 211	100	60	280 / 660
S	121 / 211	105	60	285 / 665
M	121 / 211	140	60	320 / 700
L	121 / 211	180	60	360 / 740

* Sonderlängen auf Anfrage (max. 500 mm)



Änderungen vorbehalten.

ERIKKILA®

PASSION IN CRANES

[Finland] Sales and Factory

ERIKKILA OY

Masalantie 225
FI-02430 MASALA

T: +358 9 2219 0530

F: +358 9 297 5021

E: sales@erikkila.com

[Estonia] Sales and Factory

OÜ Eesti Kraanavabrik

Tähetorni 21 A
EE-11625 TALLINN

T: +372 6755 070

F: +372 6755 071

E: kraana@erikkila.com

[Russia] Sales Office

OOO Erikkila

Ul. Vozrozhdenia 31 A, Office 204
198188 ST. PETERSBURG

T: +7 812 332 2843

F: +7 812 332 2843

E: ooo@erikkila.com

[Latvia] Sales Office

ERIKKILA SIA

Margrietas iela 7-38
LV-1046 RIGA

T: +371 678 522 28

F: +371 678 522 29

E: sales.lv@erikkila.com

[Lithuania] Sales Office

ERIKKILA UAB

Metalo st 1a
LT-02190 VILNIUS

T: +370 5 239 93 63

F: +370 5 239 93 60

E: sales.lt@erikkila.com

[Germany] Sales Office

ERIKKILA Deutschland

Reisholzer Werftstraße 76
D-40589 DÜSSELDORF

T: +49 211 5426 0080

F: +49 211 5426 0099

E: sales.de@erikkila.com

[Sweden] Sales Office

Erikkila AB

Metallgatan 17B
SE-262 72 ÄNGELHOLM

T: +46 431 452 650

F: +46 431 802 64

E: ab@erikkila.com



www.erikkila.com