

PROSYSTEM[®]

Aluminium Lättlastsystem

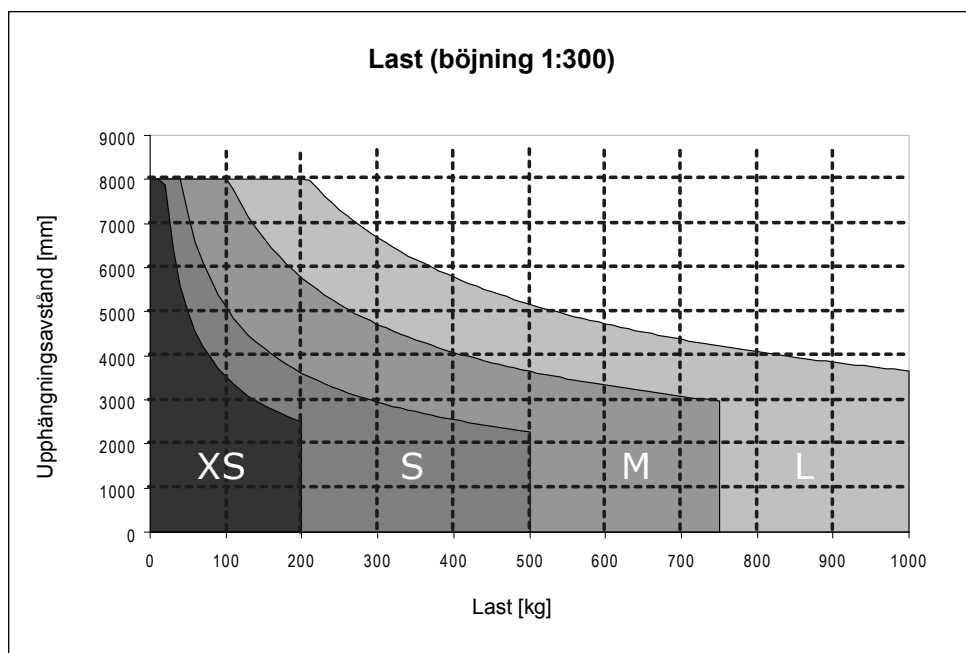
**Enkelt
men sant**

Intelligent profilgeometri
+ Unika kompositlöpvnagnar
= Häpnadsväckande lätta rörelser



PROSYSTEM[®] Aluminium Lättlastsystem

ERIKKILA Aluminiumprofiler kännetecknas av intelligent profilgeometri. Det breda urvalet av tillbehör kan användas med alla profilstorlekar. Systemet är därmed flexibelt och ekonomiskt att förse med verktyg.



Beräkning av hängande last:

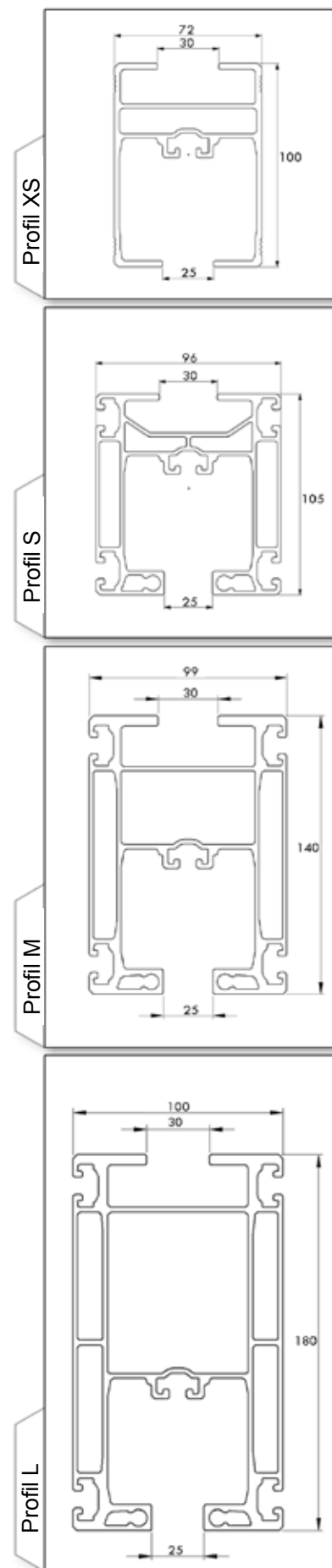
$$G_0 = G_{\text{Last}} + G_{\text{Gripare}} + G_{\text{Lyftanordning}} + G_{\text{Glidskenor}} + G_{\text{Kranstötter}}$$

Teknisk data

Profil	XS	S	M	L
Vikt (kg/m)	3,00	5,00	7,00	8,50
Elastisk modul (Wx)	24,80 cm ³	43,40 cm ³	84,70 cm ³	133,10 cm ³
Områdets tröghetsmoment (Ix)	112,40 cm ⁴	233,40 cm ⁴	598,00 cm ⁴	1204,70 cm ⁴
Genomskärning	11,42 cm ²	18,49 cm ²	25,73 cm ²	31,68 cm ²

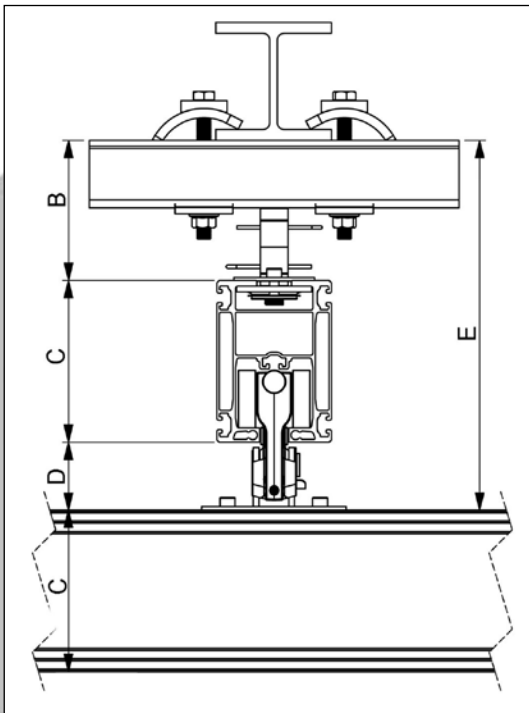
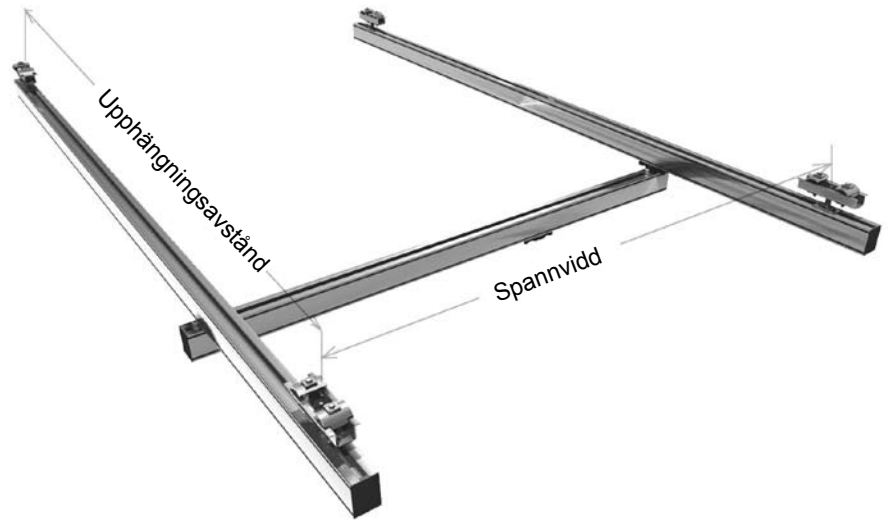


Underredet är tillverkat av glasfiber, en förstärkt plast, och kan beroende på utförande användas för laster på upp till 500 kg.



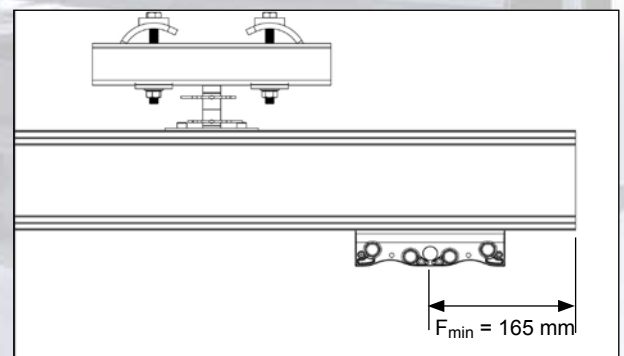
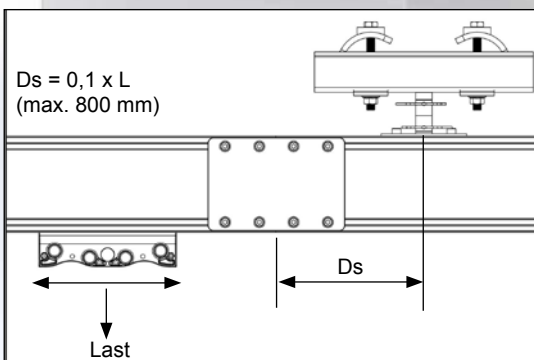
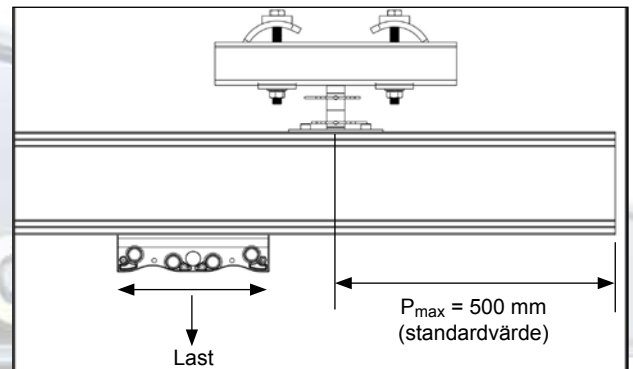
Beakta följande med hänseende till profilstötar och profilens ändor:

1. Upphängningens och den individuella profilens totala höjd
2. Avståndet från profillänken till den närmaste upphängningspunkten (D_s)
3. Profilens utskjutning utanför den sista upphängningspunkten (P_{max}).
4. Avståndet från den rörliga ramen till profilens ände (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

* Speciallängder på begäran (max. 500 mm)



ERIKKILA®

PASSION IN CRANES

[Finland] Sales and Factory

Erikkilä Nostotekniikka Oy

Masalantie 225

FI-02430 MASALA

T: +358 9 2219 0530

F: +358 9 297 5021

E: sales@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

[Estonia] Sales and Factory

OÜ Eesti Kraanavabrik

Tähetorni 21 A

EE-11625 TALLINN

T: +372 6 755 070

F: +372 6 755 071

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

[Lithuania] Sales and Service

ERIKKILA UAB

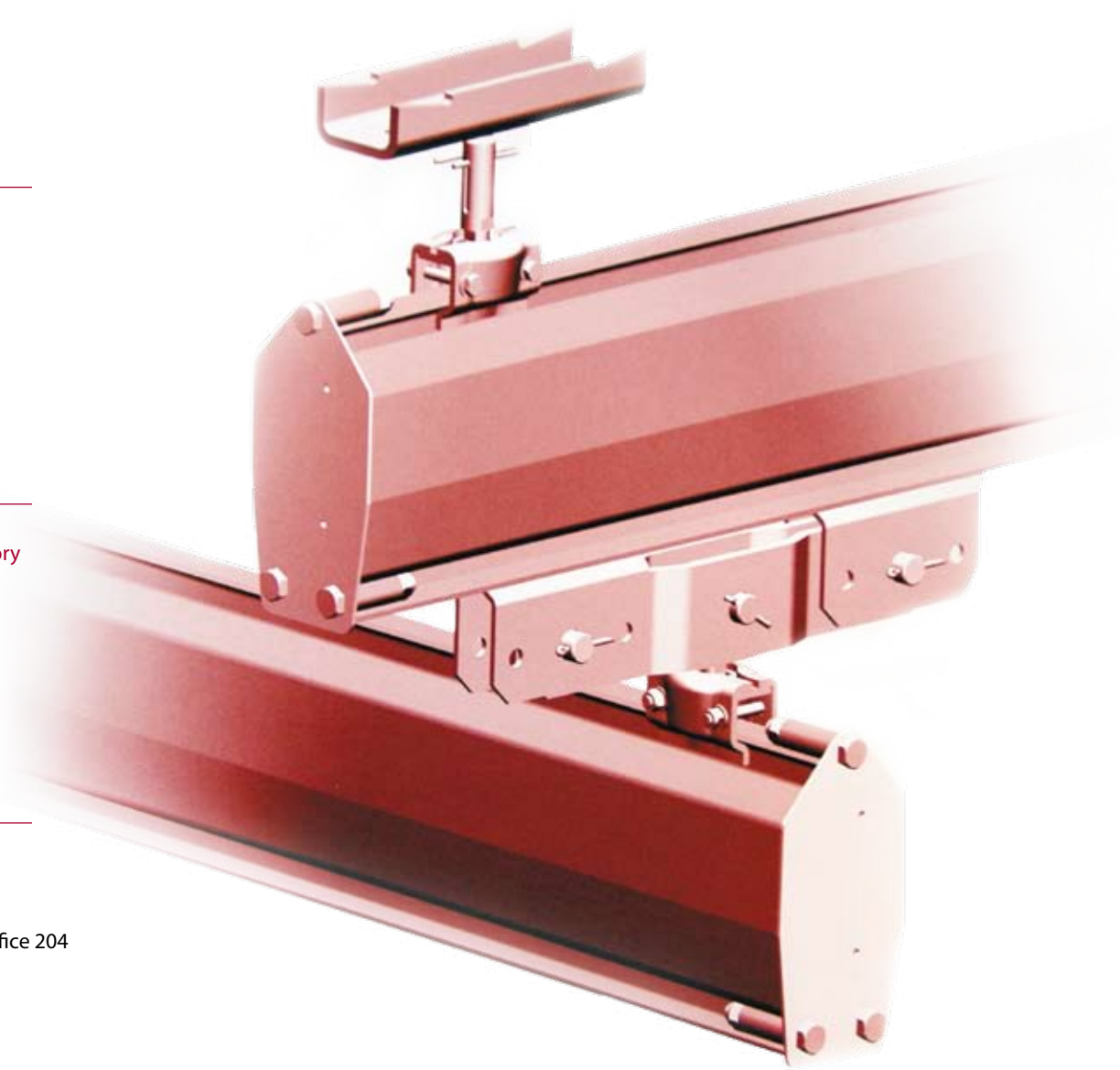
Metalo st 1a

LT-02190 VILNIUS

T: +370 5 239 93 63

F: +370 5 239 93 60

E: sales.lt@erikkila.com



Återförsäljare: