

- ▶ FÁCIL DE MONTAR
- ▶ USO SEGURO E ERGONÔMICO

PROSYSTEM SISTEMA DE MONOVIA

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Para manter um sistema ideal, os perfis são compatíveis com os sistemas de pontes leves e braços giratórios. PADRÃO PROSYSTEM
- ▶ Atendimento da norma Europeia para Pontes Rolantes Leves EN 16851
- ▶ Sistema de suspensão padrão PROSYSTEM
- ▶ Acabamento do perfil em Alumínio Natural Anodizado.
- ▶ Pode ser aplicado para Talha Elétrica de Corrente, Talhas Manuais e Talhas Pneumáticas
- ▶ Projetado para ambientes internos, com temperatura ambiente de entre 0 °C a 50 °C



MONOVIA RETA

Solução versátil e econômica para movimentação e elevação de cargas de até 1500 kg. O perfil da monovia pode ser equipado com um trilho condutor elétrico interno para eletrificação da talha.

PROSYSTEM PERFIS EM ALUMÍNIO



EAP2105		EAP3140			EAP4180			EAP5220				
CN (kg)	Tmáx (mm)	Imáx (mm)	Fmáx (kN)	Tmáx (mm)	Imáx (mm)	Fmáx (kN)	Tmáx (mm)	Imáx (mm)	Fmáx (kN)	Tmáx (mm)	Imáx (mm)	Fmáx (kN)
30	5050	2520	0,9	7200	2400	1,2	8000	4000	1,5	8000	4000	1,6
50	4500	2250	1	6550	2180	1,4	8000	2660	1,7	8000	4000	1,8
80	3850	1920	1,3	5850	1460	1,6	7850	1960	2	8000	2660	2,1
125	3250	1080	1,8	5000	1250	2	6850	1370	2,3	8000	1600	2,6
250	2450	610	2,9	3850	640	3,1	5450	900	3,4	6800	970	3,7
320	2150	430	3,7	3450	570	3,9	4850	690	4,1	6100	870	4,4
500	-	-	-	2850	350	5,5	4050	500	5,7	5150	570	5,9
630	-	-	-	2500	310	6,9	3600	400	7,1	4600	510	7,3
1000	-	-	-	2000	180	10,7	2850	250	10,9	3700	300	11

*Aplicações superiores a 1.000 kg consultar nossa equipe técnica.

CN: Capacidade nominal.

Tmáx: Distância máxima de suspensão permitida para a combinação específica de CN e PERFIL;

Imax: Distância máxima da união do perfil até ao ponto da suspensão mais próxima;

Fmax, Reação máxima do apoio vertical da suspensão