

**CARATTERISTICHE**  
SPECIFICATION

Prosystem® manufactures single girder cranes with a capacity up to 1500 Kg.  
The low rolling resistance of the trolley guarantees easy handling of the load.  
Upon request, the bridge or hoist trolleys can be supplied with an electrical drive, generally used in case of long spans. When the required span is considerable, the bridges are supplied with special rigid supports to ensure an optimal sliding along the runways that ensure smooth movement.

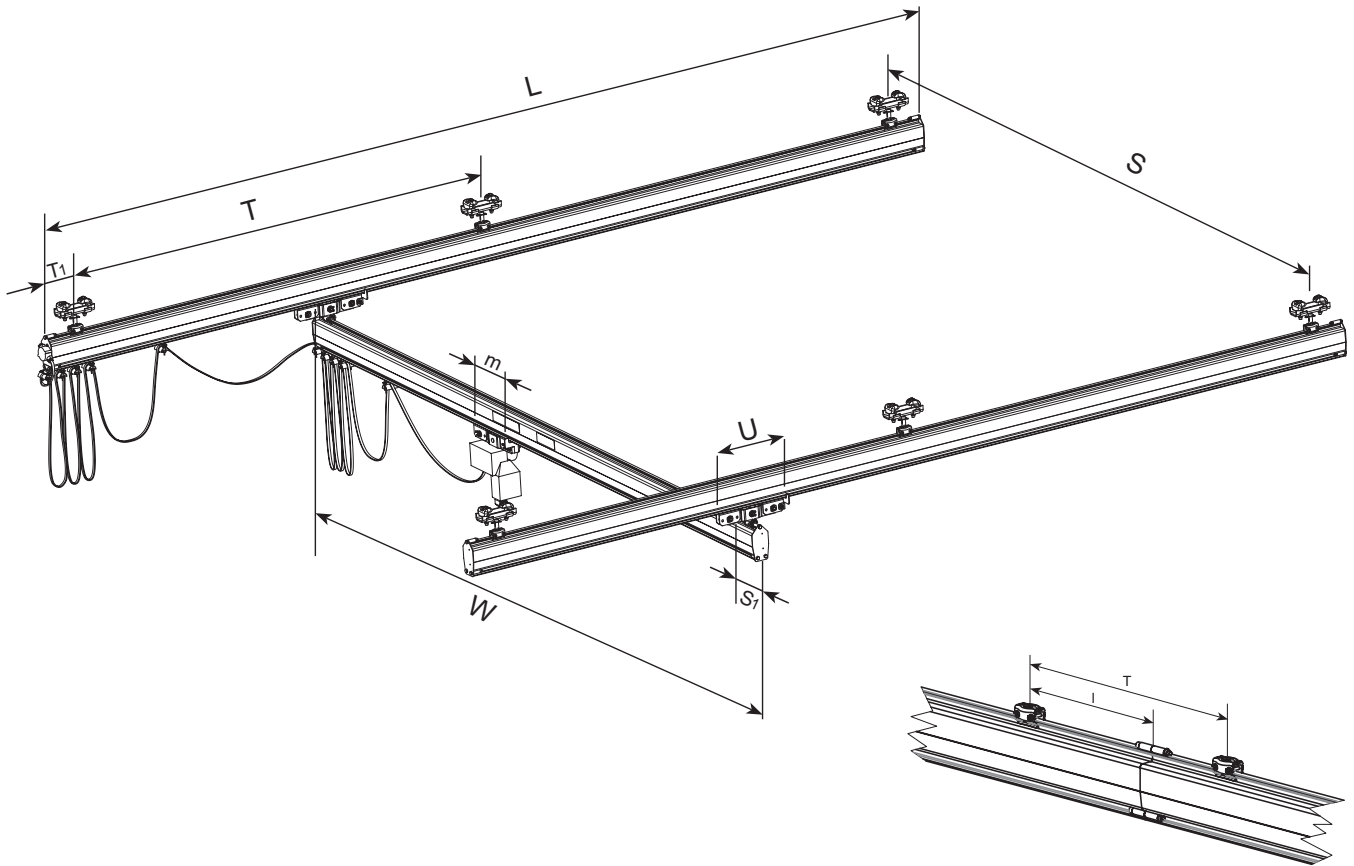
Prosystem® consente di realizzare impianti sospesi monotrave con portate fino a 1500 Kg.  
La bassa resistenza al rotolamento del carrello garantisce una facile maneggevolezza del carico.  
Su richiesta, i carrelli del ponte o del paranco possono essere forniti con traslazione elettrica, in genere per impiego su campate lunghe.  
Quando lo scartamento richiesto è notevole, i ponti vengono forniti con appositi supporti rigidi per garantire uno scorrimento ottimale lungo le vie di corsa, senza impuntamenti.



**DATI TECNICI**  
TECHNICAL DATA

Portata Capacity	Ponte Bridge	Scartamento Span	Dimensioni Dimensions												
			Vie di corsa 125 Track profile 125			Vie di corsa 200 Track profile 200			Vie di corsa 260 Track profile 260			d mm	C mm	m mm	K mm
			F mm	X mm	P mm	F mm	X mm	P mm	F mm	X mm	P mm				
Kg	Profilo Profile	S max mm										*	**		
50	125	7050	209	166	41	209	243	46	209	303	46	*	**	170	m/2
50	200	8000	243	166	41	243	243	46	243	303	46	*	**	185	m/2
80	125	6350	209	166	41	209	243	46	209	303	46	*	**	170	m/2
80	200	8000	243	166	41	243	243	46	243	303	46	*	**	185	m/2
125	125	5500	209	166	41	209	243	46	209	303	46	*	**	170	m/2
125	200	8000	243	166	41	243	243	46	243	303	46	*	**	185	m/2
250	125	4300	209	166	41	209	243	46	209	303	46	*	**	170	m/2
250	200	8000	243	166	41	243	243	46	243	303	46	*	**	185	m/2
500	200	6600				243	243	46	243	303	46	*	**	185	m/2
500	260	8000				303	243	46	303	303	46	*	**	185	m/2
1000	200	4200				243	243	46	243	303	46	*	**	485	m/2
1000	260	6500				303	243	46	303	303	46	*	**	485	m/2
1500	200	2800				243	243	46	243	303	46	*	**	485	m/2
1500	260	4400				303	243	46	303	303	46	*	**	485	m/2

\* Vedi da pagina 255 a 259 / See from page 255 to 259.  
\*\* In funzione del tipo di paranco / According to hoist type.



IMPIANTI SOSPESI  
LIGHT CRANE SYSTEMS

**DATI TECNICI**  
TECHNICAL DATA

Portata Capacity	Ponte Bridge		Dimensioni Dimensions													
	Profilo Profile	Scartamento Span	Vie di corsa 125 Track profile 125			Vie di corsa 200 Track profile 200			Vie di corsa 260 Track profile 260			W min	W max	S1 min	T1 max	U
Kg	Tipo Type	S max mm	T max mm	I max mm	F max kN	T max mm	I max mm	F max kN	T max mm	I max mm	F max kN	mm	mm	mm	mm	mm
50	125	7050	6250	3120	1,8	8000	4000	2,9	8000	4000	3,3	S+200	*	100	U/2	170
50	200	8000	5600	2800	2,1	8000	4000	3,3	8000	4000	3,7	S+200	*	100	U/2	185
80	125	6350	5900	2950	1,9	8000	4000	3,1	8000	4000	3,5	S+200	*	100	U/2	170
80	200	8000	5100	2550	2,5	8000	4000	3,7	8000	4000	4,1	S+200	*	100	U/2	185
125	125	5500	5100	2550	2,5	8000	4000	3,7	8000	4000	4,1	S+200	*	100	U/2	170
125	200	8000	4700	2350	2,8	8000	4000	4,1	8000	4000	4,5	S+200	*	100	U/2	185
250	125	4300				8000	4000	4,9	8000	4000	5,3	S+200	*	100	U/2	170 (420)**
250	200	8000				7750	3870	5,3	8000	4000	5,7	S+200	*	100	U/2	185 (485)**
500	200	6600				6300	2100	7,3	8000	2660	8,1	S+200	*	100	U/2	185 (485)**
500	260	8000				6200	2060	7,5	8000	2660	8,3	S+200	*	100	U/2	185 (485)**
1000	200	4200				4200	1050	11,7	6600	1320	12,5	S+200	*	100	U/2	485
1000	260	6500				4100	1020	12,1	6400	1280	12,9	S+200	*	100	U/2	485
1500	200	2800				2850	950	16,8	4500	1120	17,4	S+200	*	100	U/2	485
1500	260	4400				2800	930	17	4450	1110	17,6	S+200	*	100	U/2	485

\* In funzione del tipo di ponte e di carrello.

According to bridge and trolley kit.

\*\* ( ) Scartamento > 6 m.

( ) Span > 6 m.

Scartamenti superiori a richiesta

Longer spans upon demand.