

Connection type / Tipo de conexión	Adjustable forks / Horquillas ajustables
Section / Sección	540 x 305 mm
Weight / Peso	15'15 kg/m
Maximum Height / Altura Máxima	1395 mm
Minimum Height / Altura Mínima	1195 mm
Maximum height 2 trolleys/ Altura máxima 2 carros	2680mm
Main chord / Tubo principal	50 x 4 mm
Braces / Tubo secundario	25 x 3 mm
Standard lengths / Longitudes estándar	2'39 / 3 m (Between pins / Entre pasadores)
Material	Aluminum / Aluminio
Main chord alloy/Aleación tubo principal	EN AW 6082 T6
Brace alloy / Aleación tubo secundario	EN AW 6082 T6
Colors / Colores	Black / Silver
Complies with / Cumple con	Eurocodes, EN-1090, EN-17115



Span (m)	Load (kg/m)	Deflections (mm)	Load x 1 (kg)	Deflections (mm)	Load x 2 (kg)	Deflections (mm)	Load x 3 (kg)	Deflections (mm)	Load x 4 (kg)	Deflections (mm)
2,39	1975,7*	5	2597,6*	4	1562,7*	5	1155,3*	4	924,8	5
3	1571,2*	7	2287,2*	6	1412,7*	7	1063,9*	7	863,2	7
4,78	846,7	18	1679,9*	15	1091,8*	19	855	18	715	19
5,39	685,6	23	1535,7*	19	1010,1*	24	798,9	22	668,7	24
6	552,9	29	1412,5*	23	938,6	30	748,8	28	612,6	29
7,17	383,1	42	1220,1*	34	823,7	42	666,3	40	525,9	42
7,78	323,3	49	1137,1*	40	772,9	50	628,9	47	488,9	49
8,39	276,1	57	1063,4*	46	727,2	58	579,2	54	456,2	57
9	238,2	66	997,3	53	685,8	67	535,9	63	427	66
9,56	209,5	74	942,5	60	651,1	76	500,8	71	402,9	75
10,17	183,6	84	888	68	616,3	86	466,7	80	379,1	85
10,78	161,9	94	838,4	77	584,3	96	436,3	90	357,4	95
11,39	143,6	105	792,9	86	554,8	108	408,9	101	337,6	106
11,95	129,2	116	754,4	95	529,7	119	386	111	320,9	117
12	128	117	751,1	96	527,5	119	384	112	319,5	118
12,56	115,7	129	715,4	106	504,1	131	363,2	123	302,6	129
13,17	104	141	679,3	117	480,2	144	342,3	135	285,2	142
13,78	93,8	155	645,6	128	457,9	158	323,1	148	269,2	156
14,34	85,6	168	613,4	140	438,6	171	306,7	161	255,6	169
14,39	84,9	169	610,6	141	437	172	305,3	162	254,4	170
14,95	77,6	183	580,2	152	418,8	186	290,1	175	241,8	184
15	77	184	577,6	153	417,3	188	288,8	176	240,7	185
15,56	70,6	198	549,3	166	400,1	202	274,7	190	228,9	200
16,17	64,4	215	520,5	180	382,5	218	260,2	206	216,9	216
16,78	58,8	231	493,4	195	365,7	235	246,7	222	205,6	233
17,34	54,2	247	469,9	209	351,1	252	235	238	195,8	249
17,39	53,8	249	467,9	210	349,8	253	233,9	239	195	251
17,95	49,7	266	445,8	225	334,3	270	222,9	255	185,7	267
18	49,3	267	443,9	226	332,9	272	221,9	257	184,9	269
18,56	45,6	285	423	242	317,2	289	211,5	274	176,2	286

\*The maximum load on the central tube is 1000 kg for point loads and 1330 kg/m for uniformly distributed loads.  
La carga máxima sobre el tubo central es de 1000 kg para cargas puntuales y 1330 kg/m para cargas uniformemente distribuidas.

