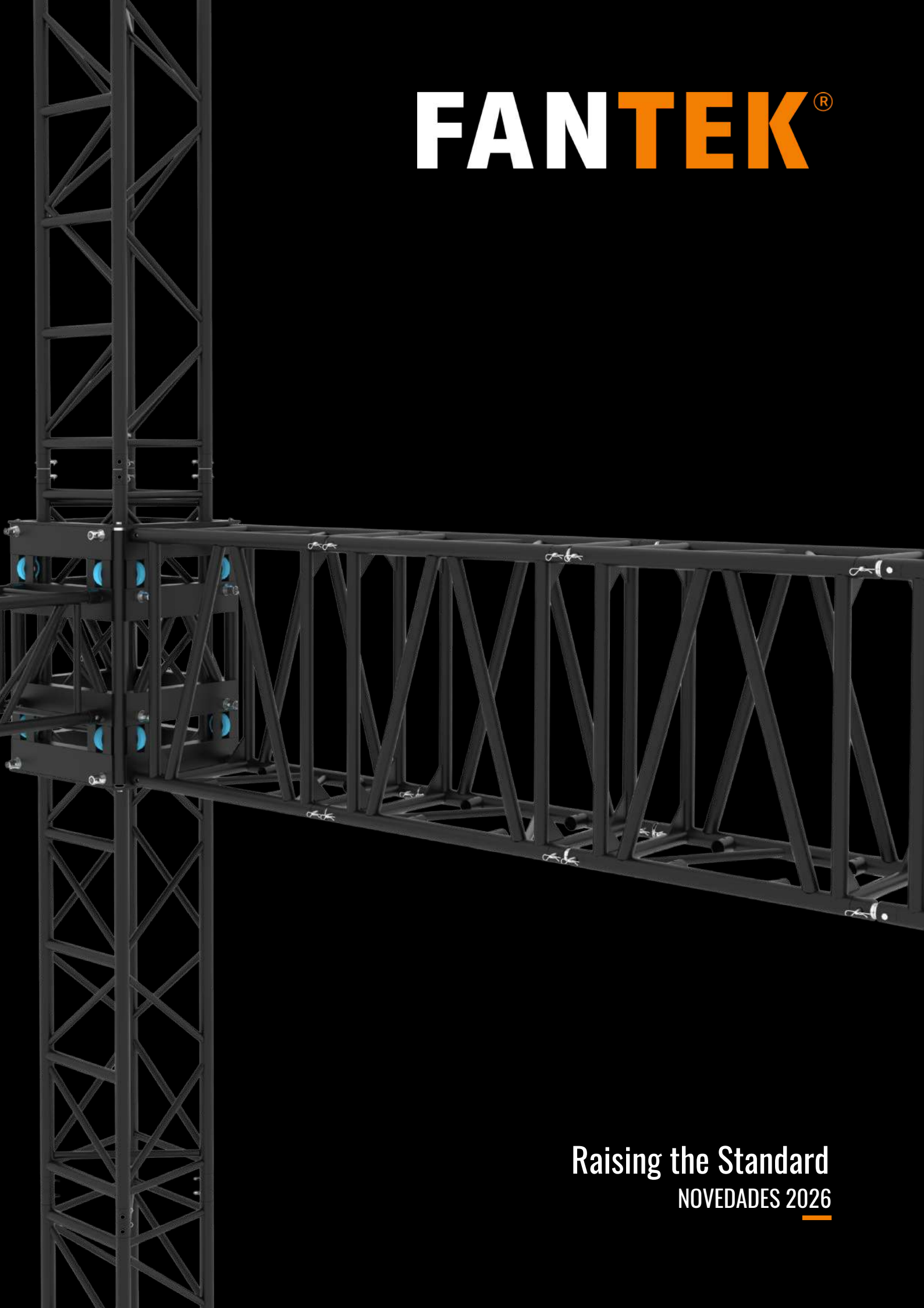


The logo for FANTEK, with 'FAN' in white and 'TEK' in orange, followed by a registered trademark symbol.

FANTEK®



Raising the Standard
NOVEDADES 2026

ÍNDICE



Torres estructurales

GS 152 / 4

VerMax 12 / 6

Truss

FK35R H / 8

FK3040R H / 10

SERIE FPR / 12

Accesorio Torres de Carga Superior

LSA T / 15

Carros de transporte

TA CART PL / 16

FK8 TR1 / 16

GS 152

Torre ground support de alta carga con mástil de truss GS52Q.

Las barras transversales de un lado del truss utilizadas para esta torre están dispuestas como una escalera para facilitar el acceso a la parte más elevada de la torre, de conformidad con las medidas preventivas necesarias.

La torre se puede utilizar con nuestros sistemas de truss de alta carga mediante el sistema de adaptación para tal uso.

El carro estructural soldado ofrece una precisión y resistencia mucho mayores que los convencionales.

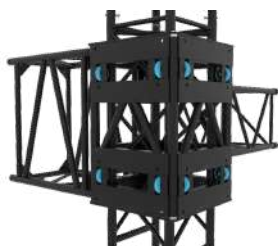


Carga Máxima	*5000 Kg
Altura Máxima	20 m / 65,61 ft
Base extendida	3 x 3 m
Base Plegada	0,75 x 0,75 m

Peso (12 m)	452 Kg
Material	Aluminio y acero
Sistema de elevación	Polipasto eléctrico de cadena



*La carga máxima no se corresponde con la altura máxima. La relación entre ambas dependerá de otros factores, como la presencia de cargas de viento, lastre u otros métodos de sujeción.



Carro de elevación

Para truss FK52
y R1



Nivel de burbuja

Para garantizar la
verticalidad de la torre

Bisagra en truss

Para facilitar el
montaje y la
elevación de la torre.



Pies niveladores

Absorbe las
irregularidades del
terreno.



Doble polea

Polea superior doble
para accionar la
cadena



Tirantes

4 tirantes de
refuerzo



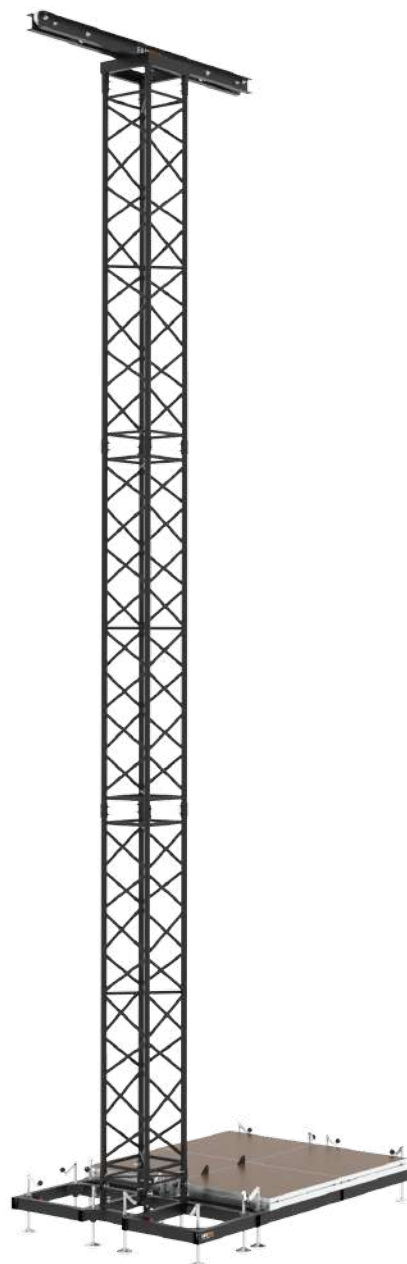
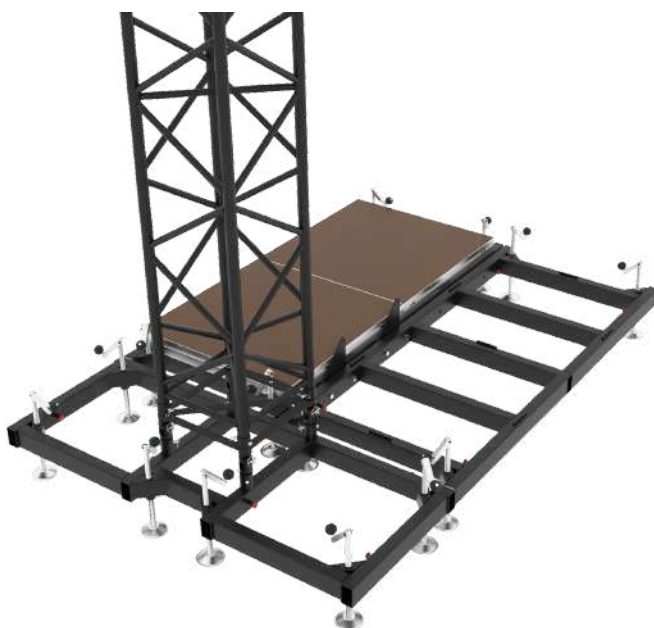
VerMax 12

La torre de delay VerMax 12 es perfecta para proporcionar cobertura a las zonas más alejadas de la fuente de sonido.

La torre está diseñada para soportar y elevar grandes sistemas de sonido con una carga máxima de 2400 kg y un voladizo de 1 metro.

Su diseño garantiza un alto nivel de seguridad y alcanza una altura máxima de 12 m.

La base consta de 3 piezas de acero y 4 plataformas para colocar los contrapesos. Se pueden añadir patas largas adicionales para mayor estabilidad.



Carga Máxima	2400 kg*	Peso de la Base (Sin tarimas)	293,74 kg
Altura Máxima	12 m / 39 ft	Material	Aluminio y acero
Peso (Sin tarimas)	502 kg	Sistema elevación	Polipasto eléctrico de cadena
		Dimensión de la base sin patas	2010 x 3030 mm



*La relación entre la carga máxima y la altura máxima dependerá de otros factores, como la presencia de cargas de viento, lastre u otros métodos de sujeción.



Truss

Sección tubo principal 50x4 mm

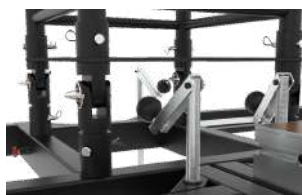


Puntos de anclaje

Puntos de anclaje del motor

Bisagra truss

Facilita el montaje y la elevación de la torre.



Pies niveladores

Absorbe las irregularidades del terreno.



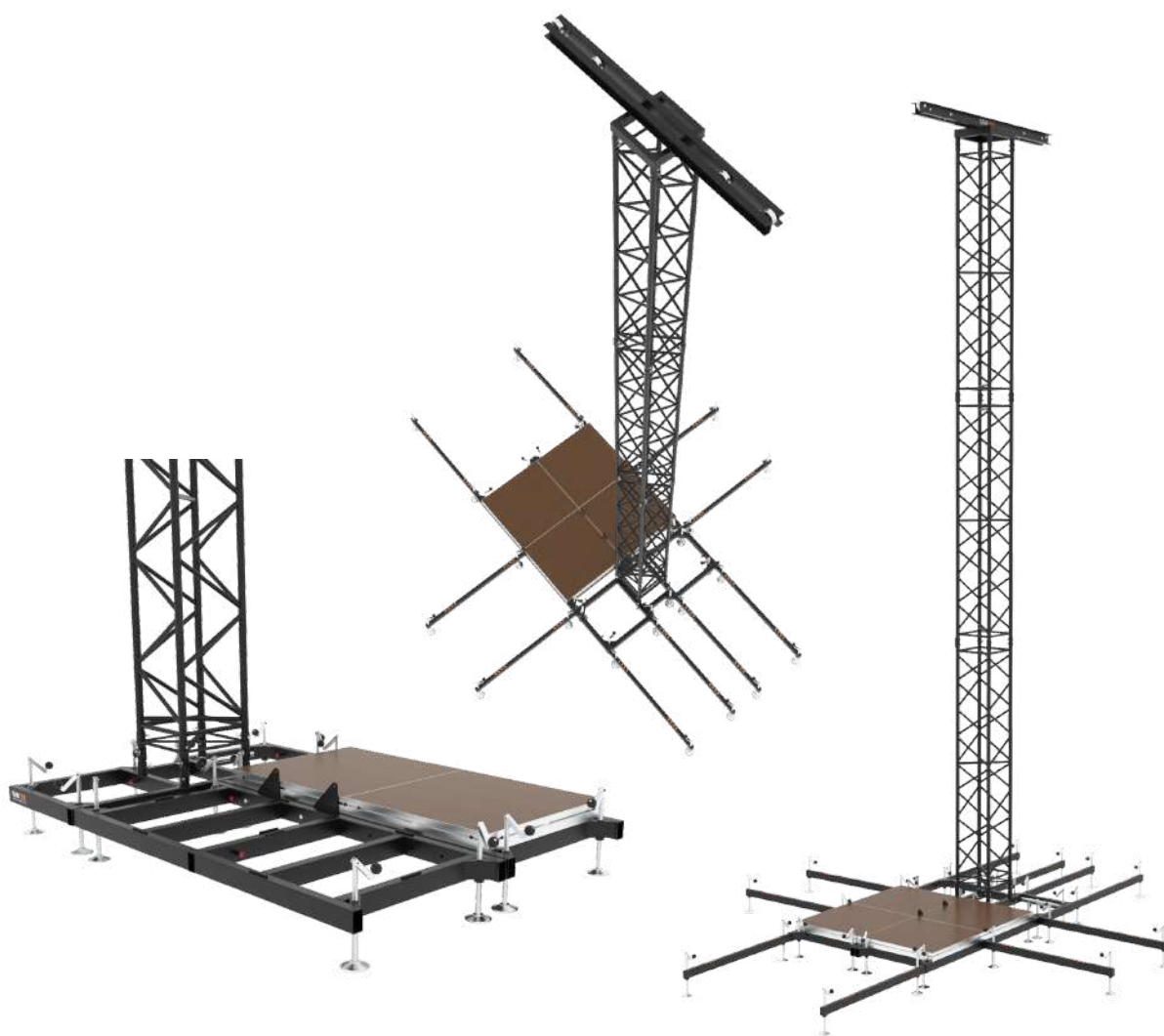
Doble polea

Polea doble superior para el paso de la cadena



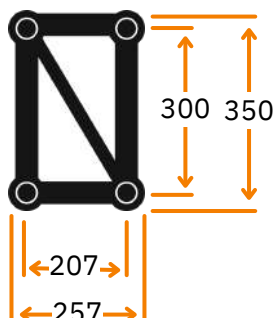
Tarimas desmontables

4 tarimas de 1x1 m en la base para soportar los contrapesos necesarios.



FK35R H

Truss rectangular especialmente diseñado para montajes con altas capacidades de carga.



Sección Tubo Principal	50 x 4 mm
Aleación Tubo	EN AW 6082T6
Sección Tubo Diagonal	25 x 3 mm
Aleación Diagonal	EN AW 6082T6
Sistema de conexión	CBC50
Cumple con	EN-17115 / EN-1090 / Eurocodes 0,1,3,9



Medidas estándar 0,5 / 1 / 2 / 3 m
Otras medidas disponibles bajo consulta

Aluminio: Plata o negro
Otros colores disponibles bajo consulta

Incluye 4 dobles conos, 4 pasadores y 4 clips de seguridad.

Adecuado para conjuntos con altas capacidades de carga.

	0,5 m / 1,64 ft	1 m / 3,28 ft	2 m / 6,56 ft	3 m / 9,84 ft
Peso	5,77 kg / 12,72 lb	9,78 kg / 21,56 lb	17,79 kg / 39,22 lb	25,91 kg / 57,12 lb



Accessories



FK5 CLIP

Clip de seguridad para pasadores CBC50

51 x 7 x 15 mm
2 x 0,28 x 0,59 in



FK5 DC

Doble cono Serie FK

35 x 90 mm
1,38 x 3,64 in



FK5 MC BASE

Medio cono para base. Serie FK. Tornillo M10

33,5 x 43,8 mm
1,38 x 1,85 in



FK5 MC

Medio cono para cube Serie FK. Tornillo M8

35 x 47 mm
1,38 x 1,85 in



FK LP2540

Punto de anclaje para truss de 25 a 40 cm

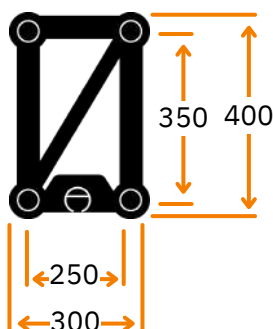
400 x 120 x 85 mm
15,75 x 4,72 x 3,35 in

Tablas de carga

FK35R H	UDL			CPL			TPL			QPL			FPL		
Span (m)	Carga (kg/m)	(lbs/ft)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	(lbs)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	(lbs)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	(lbs)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	(lbs)	Deflexión (mm)
2	2451,2	1647,1	3	2989	7891	3	1791,1	3948,7	3	1320,3	2910,7	3	1054,7	2325,2	3
3	1631,2	1096,1	7	2372,6	6225,8	6	1490,1	3285,1	8	1135,5	2503,3	7	929,4	2048,9	7
4	1181,6	793,9	13	1958,4	5118,7	11	1269	2797,6	13	990,5	2183,6	12	826	1821	13
5	791,1	531,6	21	1662,6	4333,2	16	1101,4	2428,1	21	875,3	1929,7	20	722,9	1593,7	21
6	546,7	367,3	30	1441	3747,4	24	970,5	2139,6	30	782,1	1724,2	28	622,6	1372,6	30
7	399,3	268,3	40	1268,7	3298,7	32	865,5	1908,1	41	698,9	1540,8	38	545,6	1202,8	41
8	303,7	204,1	53	1130,8	2931,2	42	779,3	1718,1	54	607,4	1339,1	50	484,5	1068,1	53
9	238,1	160	67	1017,8	2634,7	54	707,4	1559,5	68	535,8	1181,2	64	434,8	958,6	67
10	191,2	128,5	82	923,3	2387,1	67	646,3	1424,8	84	478,1	1054	79	393,5	867,5	83
11	156,5	105,1	100	843	2176,8	81	593,7	1308,8	102	430,4	948,9	95	358,6	790,6	101
12	130,1	87,4	119	773,8	1995,8	97	548	1208,1	121	390,4	860,7	113	325,3	717,1	120
13	109,6	73,64	140	712,3	1823,6	114	507,7	1119,3	143	356,2	785,3	133	296,8	654,3	141
14	93,3	62,69	162	653	1670,2	133	471,9	1040,3	166	326,5	719,8	155	272,1	599,8	164
15	80,1	53,82	187	601	1535,7	153	439,8	969,6	190	300,5	662,5	178	250,4	552	188
16	69,4	46,63	213	555	1416,7	175	410,9	905,9	217	277,5	611,8	203	231,3	509,9	214
17	60,5	40,65	241	513,9	1310,2	199	384,7	848,1	245	257	566,6	230	214,1	472	242
18	53	35,61	270	476,9	1214,1	224	357,6	788,3	275	238,4	525,6	259	198,7	438,1	272
19	46,7	31,38	302	443,3	1127	252	332,4	732,8	307	221,6	488,5	289	184,7	407,2	304
20	41,3	27,75	335	412,6	1047,2	281	309,4	682,1	341	206,3	454,8	321	171,9	378,9	337

FK3040R H

Truss diseñado para pantallas LED, que combina resistencia, precisión y montaje rápido.



Sección Tubo Principal	50 x 4 mm
Aleación Tubo	EN AW 6082T6
Sección Tubo Diagonal	25 x 3 mm
Aleación Diagonal	EN AW 6082T6
Sistema de conexión	CBC50
Cumple con	EN-17115 / EN-1090 / Eurocodes 0, 1, 3, 9



Medidas estándar 0,5 / 1 / 2 / 3 m
Otras medidas disponibles bajo consulta

Aluminio: Plata o negro
Otros colores disponibles bajo consulta

Incluye 4 dobles conos, 4 pasadores y 4 clips de seguridad.

Tubo central con rail, adecuado para instalaciones con pantallas LED.

	0,5 m / 1,64 ft	1 m / 3,28 ft	2 m / 6,56 ft	3 m / 9,84 ft
Peso	7,26 kg / 16 lb	12,61 kg / 27,8 lb	22,16 kg / 48,85 lb	31,96 kg / 70,46 lb



Accessories



FK5 CLIP

Clip de seguridad para pasadores CBC50

51 x 7 x 15 mm
2 x 0,28 x 0,59 in



FK5 DC

Doble cono Serie FK

35 x 90 mm
1,38 x 3,64 in



FK5 MC BASE

Medio cono para base. Serie FK. Tornillo M10

33,5 x 43,8 mm
1,38 x 1,85 in



FK5 MC

Medio cono para cube Serie FK. Tornillo M8

35 x 47 mm
1,38 x 1,85 in



FK LP2540

Punto de anclaje para truss de 25 a 40 cm

400 x 120 x 85 mm
15,75 x 4,72 x 3,35 in

Tabla de cargas

FK3040R H	UDL			CPL			TPL			QPL			FPL		
Span (m)	Carga (kg/m)	(lbs/ft)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	(lbs)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	(lbs)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	(lbs)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	(lbs)	Deflexión (mm)
2	2185,4*	1468,5	3	3579,3*	7891	2	2158,3*	4758,2	3	1456,9	3211,9	3	1093	2409,6	5
3	1453,3*	976,6	6	2824*	6225,8	5	1784,2*	3933,5	6	1365,7	3010,8	6	1090	2403	6
4	1087,3*	730,6	11	2321,8*	5118,7	9	1512,7*	3334,9	12	1185,9	2614,4	11	992,4	2187,9	11
5	867,7*	530,06	18	1965,5*	4333,2	14	1308,6*	2884,9	18	1044,3	2302,3	17	853	1880,5	18
6	637,5	428,4	25	1699,8*	3747,4	20	1150*	2535,3	26	930,5	2051,4	24	733,3	1616,6	26
7	465,5	312,8	35	1494*	3298,7	28	1023,4*	2256,2	35	814,6	1795,8	33	641,6	1414,5	35
8	353,8	237,7	45	1329,6*	2931,2	37	919,9*	2028	46	707,7	1560,2	43	569	1254,4	46
9	277,3	186,3	57	1195,1*	2634,7	46	833,6*	1837,7	59	623,9	1375,4	55	510	1124,3	58
10	222,5	149,5	71	1082,8*	2387,1	57	760,6*	1676,8	72	556,4	1226,6	68	461	1013,1	71
11	182	122,3	86	987,4*	2176,8	70	697,7	1538,2	88	500,6	1103,6	82	417,2	919,8	87
12	151,2	101,6	102	905,3*	1995,8	83	643,1	1417,8	104	453,7	1000,2	98	378,1	833,5	103
13	127,3	85,54	120	827,2*	1823,6	98	595,1	1311,9	123	413,6	911,8	115	344,7	759,9	121
14	108,2	72,70	140	757,6*	1670,2	115	552,4	1217,8	142	378,8	835,1	133	315,7	696	141
15	92,9	62,42	161	696,6	1535,7	132	514,3	1133,8	164	348,3	767,8	153	290,3	640	162
16	80,3	53,96	183	642,6	1416,7	151	479,9	1057,9	187	321,3	708,3	175	267,7	590,1	184
17	69,9	46,97	207	594,3	1310,2	172	445,7	982,6	211	297,1	654,9	198	247,6	545,8	208
18	61,2	41,12	232	550,7	1214,1	194	413	910,5	237	275,4	607,1	223	229,5	505,9	234
19	53,8	36,15	259	511,2	1127	217	383,4	845,2	264	255,6	563,5	249	213	469,6	261
20	47,5	31,92	288	475	1047,2	242	356,3	785,5	293	237,5	523,6	277	197,9	436,3	290

*Las cifras que figuran en esta tabla corresponden a cargas fijadas a los nudos de las vigas principales. Las cargas puntuales fijadas al carril están limitadas a 750 kg cada una.

SERIE FPR

Elemento innovador compuesto por un truss y un carro de transporte, diseñado para facilitar el montaje de sistemas de iluminación y su desplazamiento por el escenario.

Cumple con los Eurocódigos, EN-1090 y EN-17115.



Sección Truss	540 x 305 mm
Peso	15,15 kg / m
Sección Tubo Principal	50 x 4 mm
Aleación	EN AW 6082T6
Sección Tubo Diagonal	25 x 3 mm
Sección Tubo Rectangular	5 mm

Sección exterior Patas telescópicas	6 mm
Longitudes	2,39 / 3 m
Altura máxima	1395 mm
Altura Mínima	1195 mm
Material	Aluminio
Tipo de conexión	Horquillas ajustables



Cara inferior abierta

Mayor continuidad en el montaje de cabezas móviles y pantallas LED



Tubo central

Más largo para dar continuidad al unir dos trusses entre sí.

Tubo de carga más bajo

Menos interferencias para las cabezas móviles



Adaptado para carretillas

Permite el transporte de manera segura y eficiente



Carros apilables

Optimiza el espacio en el transporte y almacenamiento



Patas ajustables

Elige la altura apropiada para cada ocasión

Patas plegables

Sistema de plegado con bloqueo automático



Conectores ajustables

Permite conectar tramos en ángulos



															
FPR Truss	UDL			CPL			TPL			QPL			FPL		
Span (m)	Carga (kg/m)	Deflexión (lbs/ft)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	Deflexión (lbs)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	Deflexión (lbs)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	Deflexión (lbs)	Deflexión (mm)	Carga (kg)	Deflexión (lbs)	Deflexión (mm)
2,39	1975,7 [*]	1327,6 [*]	5	2597,6 [*]	5726,7 [*]	4	1562,7 [*]	3445,1 [*]	5	1155,3 [*]	2547 [*]	4	924,8	2038,8	5
3	1571,2 [*]	1055,8 [*]	7	2287,2 [*]	5042,4 [*]	6	1412,7 [*]	3114,4 [*]	7	1063,9 [*]	2345,5 [*]	7	863,2	1903,0	7
4,78	846,7	568,9	18	1679,9 [*]	3703,5 [*]	15	1091,8 [*]	2407 [*]	19	855	1884,9	18	715	1576,3	19
5,39	685,6	460,7	23	1535,7 [*]	3385,6 [*]	19	1010,1 [*]	2226,9 [*]	24	798,9	1761,2	22	668,7	1474,3	24
6	552,9	371,5	29	1412,5 [*]	3114 [*]	23	938,6	2069,2	30	748,8	1650,8	28	612,6	1350,5	29
7,17	383,1	257,4	42	1220,1 [*]	2689,8 [*]	34	823,7	1815,9	42	666,3	1468,9	40	525,9	1159,4	42
7,78	323,3	217,2	49	1137,1 [*]	2506,9 [*]	40	772,9	1703,9	50	628,9	1386,5	47	488,9	1077,8	49
8,39	276,1	185,5	57	1063,4 [*]	2344,4 [*]	46	727,2	1603,2	58	579,2	1276,9	54	456,2	1005,7	57
9	238,2	160,1	66	997,3	2198,6	53	685,8	1511,9	67	535,9	1181,4	63	427	941,37	66
9,56	209,5	140,7	74	942,5	2077,8	60	651,1	1435,4	76	500,8	1104,1	71	402,9	888,24	75
10,17	183,6	123,3	84	888	1957,7	68	616,3	1358,7	86	466,7	1028,9	80	379,1	835,77	85
10,78	161,9	108,8	94	838,4	1848,3	77	584,3	1288,1	96	436,3	961,8	90	357,4	787,93	95
11,39	143,6	96,49	105	792,9	1748	86	554,8	1223,1	108	408,9	901,4	101	337,6	744,28	106
11,95	129,2	86,82	116	754,4	1663,1	95	529,3	1166,9	119	386	850,9	111	320,9	707,46	117
12	128	86,01	117	751,1	1655,9	96	527,5	1162,9	119	384	846,5	112	319,5	704,37	118
12,56	115,7	77,75	129	715,4	1577,2	106	504,1	111,3	131	363,2	800,7	123	302,6	667,11	129
13,17	104	69,88	141	679,3	1497,6	117	480,2	1058,7	144	342,3	754,6	135	285,2	628,75	142

*La carga máxima sobre el tubo central es de 750 kg para cargas puntuales.

Rail

Tubo central con rail



Accesorios



FPR-B1

Base de suelo para colocar la estructura FPR
Truss en posición vertical. 3 posiciones distintas
Compatible también con los trusses de las series
FK30, FK40, and FK52

Se puede anclar al suelo o poner ruedas
1000 x 1000 x 8 mm - 61,6 kg / 135,8 lb



FPR-RP1

Punto de rigging para el truss FPR

9 puntos de anclaje

Pasadores y clips incluidos

570 x 365 x 240 mm - 17,39 kg / 38,33 lb

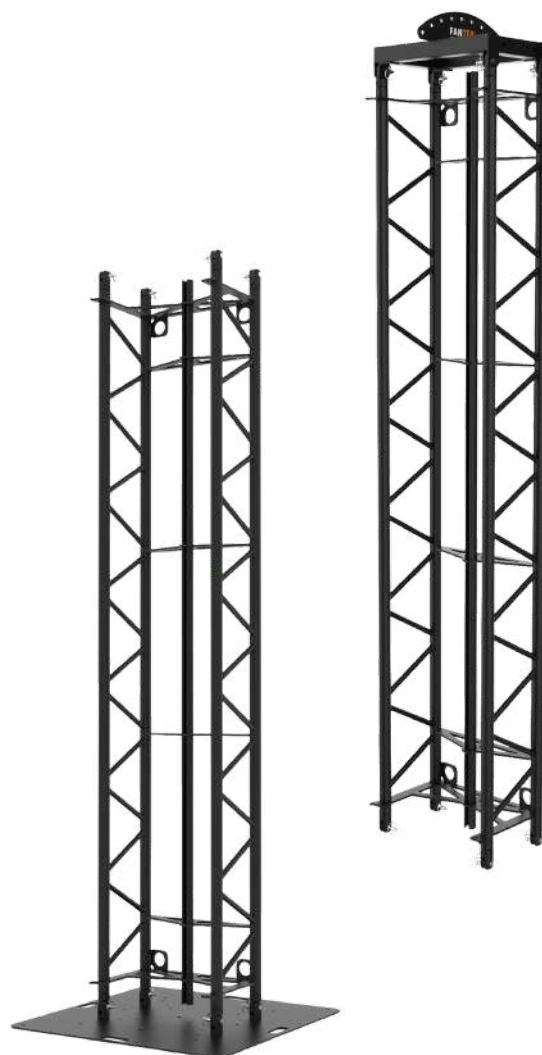


FPR TRAY

Bandeja para el carro FPR CART

Dimensiones interiores: 462 x 506 x 40 mm

Peso: 2,7 kg / 5,95 lb



LSA-T

Accesorio diseñado para detectar sobrecargas en torres de carga superior, de acuerdo con los requisitos de la norma EN-17206.



Material: Acero

Plata o Negro

Otros colores disponibles bajo consulta

Torres compatibles: TK 3810 / TK 5010
/ TK 5315 / TK 5322 / TK 6422

Diámetro tubo de inserción 35 mm



Calibración

Gire la pieza roscada para calibrar la carga máxima.



Sobrecarga

Cuando el accesorio detecta una sobrecarga, se activan los pivotes rojos.

TA CART PL

Carro para transportar 8
tarimas TA 21

Perfil de acero 40 x 40 mm

Medidas: 1000 x 1066 x 990,7 mm

Negro

Otros colores disponibles bajo consulta

Plegable

4 ruedas, 2 con frenos



FK8-TR1

Sistema de transporte para columpios

Acero

Negro

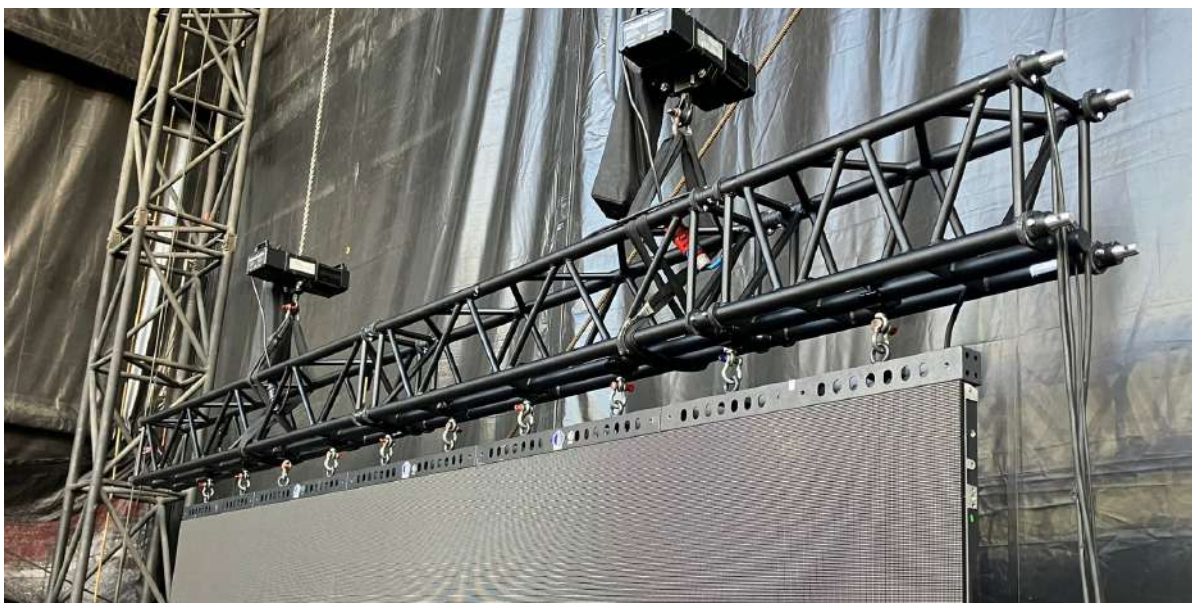
Otros colores disponibles bajo consulta

Desmontable

Configurable

4 ruedas, 2 con frenos





FANTEK®