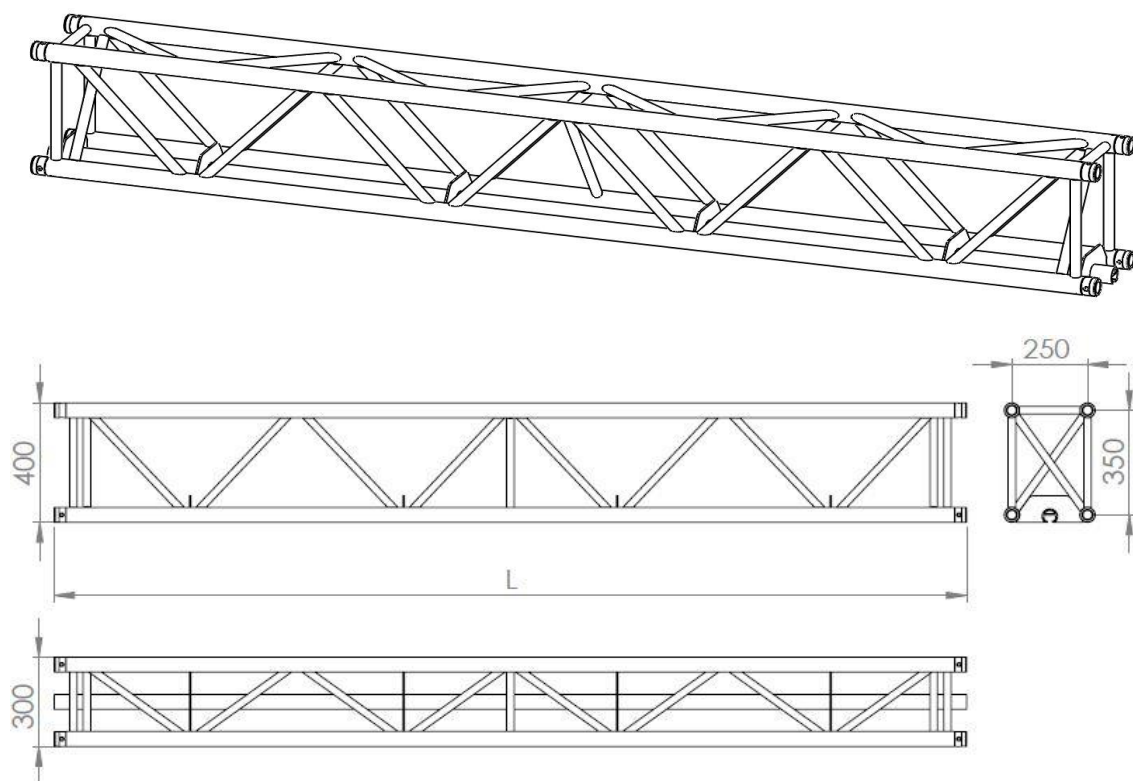


Datasheet / Ficha técnica

FK3040R H



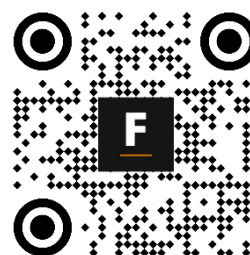
Management
System
Quality
Requirements
Acc. to ISO 3834

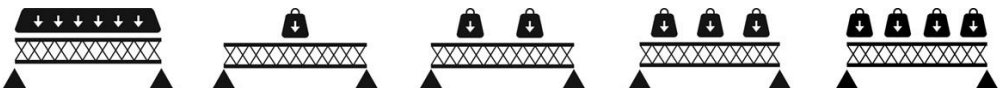
www.tuv.com
ID 9000034735



EN 1090-1
Factory
Production
Control

www.tuv.com
ID 9000034735





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	2185,4*	3	3579,3*	2	2158,3*	3	1456,9*	3	1092,7*	3
3	1453,3*	6	2824*	5	1784,2*	6	1365,7*	6	1090*	6
4	1087,3*	11	2321,8*	9	1512,7*	12	1185,9*	11	992,4*	11
5	867,7*	18	1965,5*	14	1308,6*	18	1044,3*	17	853*	18
6	637,5	25	1699,8*	20	1150*	26	930,5*	24	733,3*	26
7	465,5	35	1494*	28	1023,4*	35	814,6*	33	641,6	35
8	353,8	45	1329,6*	37	919,9*	46	707,7*	43	569	46
9	277,3	57	1195,1*	46	833,6*	59	623,9	55	510	58
10	222,5	71	1082,8*	57	760,6*	72	556,4	68	461	71
11	182	86	987,4*	70	697,7	88	500,6	82	417,2	87
12	151,2	102	905,3*	83	643,1	104	453,7	98	378,1	103
13	127,3	120	827,2*	98	595,1	123	413,6	115	344,7	121
14	108,2	140	757,6*	115	552,4	142	378,8	133	315,7	141
15	92,9	161	696,6	132	514,3	164	348,3	153	290,3	162
16	80,3	183	642,6	151	479,9	187	321,3	175	267,7	184
17	69,9	207	594,3	172	445,7	211	297,1	198	247,6	208
18	61,2	232	550,7	194	413	237	275,4	223	229,5	234
19	53,8	259	511,2	217	383,4	264	255,6	249	213	261
20	47,5	288	475	242	356,3	293	237,5	277	197,9	290

* The figures shown in this table are for loads attached to the nodes of the main chords. Point loads attached to the rail are limited to 700 kg each.

* Los valores mostrados en esta tabla son para cargas distribuidas sobre los nodos de los tubos principales. Las cargas puntuales colocadas directamente sobre el rail están limitadas a 700 kg cada una.

Technical data /Características técnicas	FK3040R H
Connection type / Tipo de conexión	CBC50
Section / Sección	40 x 30 cm 15,75 x 11,81 in
Weight / Peso	12,05 kg/m 8,1 lb/ft
Main chord / Tubo principal	50 x 4 mm 1,97 x 0,16 in
Braces / Tubo secundario	25 x 3 mm 0,98 x 0,12 in
Standard lengths / Longitudes estándar	0,5 m 1 m 2 m 3 m 1,64 ft 3,28 ft 6,56 ft 9,84 ft
Material	Aluminio Aluminum
Main chord alloy/Aleación tubo principal	EN AW-6082 T6
Brace alloy / Aleación tubo secundario	EN AW-6082 T6
Colors / Colores	Plata / Silver Negro/ Black - RAL9005
Complies with / Cumple con	EN-17115 EN-1090 Eurocodes 0, 1, 3, 9

ACCESSORIES / ACCESORIOS



ATRLPM



FK5 DC



FK5 MC BASE



FK5 MC CUBE



CBCCLIP



FRING

