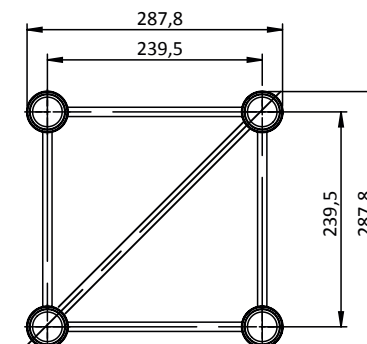


# QUATRO Truss cuadrado para cargas pesadas . Tabla de carga



Fabricación según las normas .ISO DIN 4113 y TÜV.  
Estructura de aleación de aluminio EN AW 6082 T6

Tubos:  $\varnothing 48,3/3$  mm  
Abrazaderas:  $\varnothing 16/2$  mm



Distancia ↔ m	Carga distribuida		Punto central de carga		Tercer punto de carga		Cuarto punto de carga		Quinto punto de carga	
	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm
2	900,5	1,1	1801,0	1,7	900,5	1,4	600,3	1,3	450,3	1,3
3	598,2	3,6	1794,6	5,7	897,3	4,9	598,2	4,5	444*	4,3
4	447,0	8,5	1632,6	12,4	894,1	11,6	596,1	10,7	447,0	10,3
5	356,4	16,6	1300,3	19,4	890,9	22,5	593,9	21,0	445,4	20,0
6	295,9	28,7	1077,7	27,9	808,3	35,5	538,9	33,1	443,8	34,6
7	252,7	45,7	917,8	38,1	688,4	48,4	458,9	45,0	382,4	47,7
8	199,3	61,9	797,1	49,9	597,8	63,2	398,5	58,9	332,1	62,4
9	156,1	78,4	702,4	63,4	526,8	80,1	351,2	74,6	292,7	79,0
10	125,2	96,9	626,1	78,5	469,6	98,9	313,0	92,3	260,9	97,6
11	102,4	117,4	563,0	95,4	422,3	119,8	281,5	111,9	234,6	118,2
12	85,0	139,8	510,0	114,0	382,5	142,7	255,0	133,4	212,5	140,9
13	71,5	164,3	464,6	134,5	348,4	167,7	232,3	156,9	193,6	165,5
14	60,7	190,9	425,2	156,7	318,9	194,7	212,6	182,3	177,2	192,2
15	52,1	219,4	390,6	180,8	293,0	223,7	195,3	209,8	162,8	221,0
16	45,0	250,1	360,0	206,9	270,0	254,9	180,0	239,3	150,0	251,8
17	39,1	282,8	332,6	235,0	249,4	288,1	166,3	270,9	138,6	284,7
18	34,2	317,7	307,9	265,1	230,9	323,5	153,9	304,5	128,3	319,8

Limitado por la interacción de cizallamiento y momento en la conexión. El desplazamiento de la conexión es decisivo.

Las tablas de carga muestran los límites de peso admitidos entre dos puntos estáticos.

Las cargas deben colocarse cerca de las intersecciones, la carga incluye el peso del truss. Las cargas centradas y distribuidas no se pueden agregar juntas.

Factores de seguridad utilizados: Peso 1.35 - carga 1.5.

Utilice solo el mismo rango de truss para ensamblaje.