

GS 94



Naxpro-Truss GS 94 système de structure alu

La structure en aluminium pour charges lourdes Naxpro-Truss GS 94 offre un maximum de possibilités de chargement grâce à la combinaison spéciale d'un système de connection extra fort et d'un tube principal massif.

GS signifie système à fourche et offre grâce à un tube principal de 60 x 5 mm des valeurs de charges exceptionnellement élevées. Naxpro-Truss GS 94 convient parfaitement à la construction de toits de scènes, de grands Groundsupports, de ponts à câble, de mâts d'antenne, et de toutes les autres constructions à structures en aluminium pour lesquelles une portée et charge maximale sont requises. Pour relier les structures en aluminium entre eux, les fourches sont enfoncées les unes dans les autres et fixées en position à l'aide d'axes embrochables, ce qui permet un montage rapide et confortable.

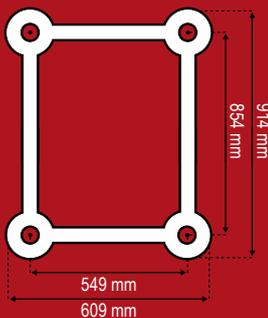


Tableau de charge

Portée (m)	Charge répartie uniformément	Flexion	Charge simple centrée	Flexion
m	kg/m	mm	kg	mm
10	822,2	24,5	4634,5	22,2
12	636,7	39,7	3820,1	32,1
14	461,7	54,1	3231,7	43,8
16	348,1	70,8	2784,8	57,6
18	270,2	89,7	2432,0	73,3
20	214,5	111,0	2145,2	91,1
22	173,3	134,6	1906,4	111,1
24	142,0	160,6	1703,6	133,3
26	117,6	188,9	1528,5	157,9
28	98,2	219,7	1375,0	184,8
30	82,6	253,0	1239,0	214,4
32	69,8	288,8	1117,2	246,5
34	59,2	327,2	1006,9	281,4
36	50,4	368,1	906,4	319,2
38	42,8	441,7	814,0	360,1
40	36,4	458,1	728,6	404,2

Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

Sous réserve erreurs et de modifications techniques



Spécification

- Largeur: 609 mm
- Dimension des arêtes: 914 mm
- Fixation pour tubes: 60 x 5 mm
- Barres de treillages: 40 x 3 mm
- Alliage: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus

