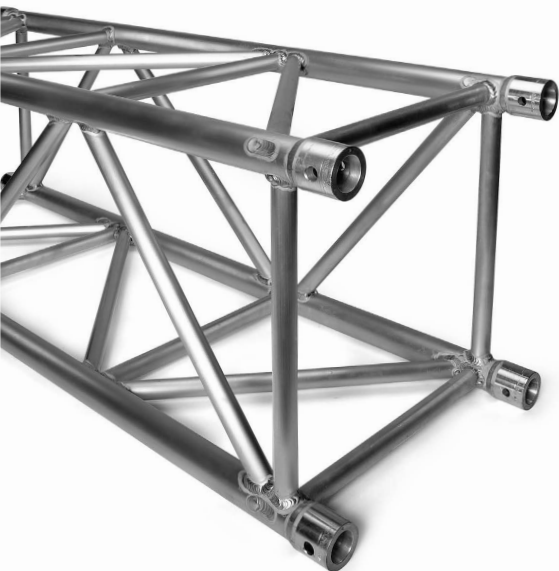


# ST 54



## Naxpro-Truss ST 54 système de structure alu

Le système de structure 4 points Naxpro Truss ST 54 est un vrai condensé de puissance fabriqué pour les chargements extrêmes.

Naxpro Truss ST 54 est le système le plus parfait pour les tournées et les scènes open-air à cause de sa largeur de 51 cm et son épaisseur du mur de 4 mm. Vous pouvez réaliser aussi sans problème les panneaux de publicité avec Naxpro Truss ST 54. Malgré de sa dimension on peut monter et démonter le système rapidement grâce à la connexion par manchon conique.

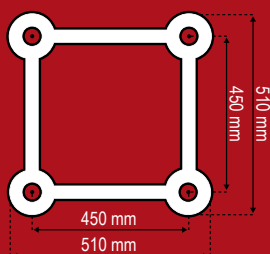
Par un système de connexion par manchon conique on visse les éléments avec une liaison à force. Les connecteurs sont compris dans la livraison. Pour attacher les structures il ne faut plus qu'un marteau d'aluminium léger. Naxpro Truss ST 54 est disponible dans toutes les couleurs RAL et aussi dans les constructions spéciales.



Tableau de charge

Portée (m)	Charge répartie uniformément	Flexion	Charge simple centrée	Flexion
m	kg/m	mm	kg	mm
6	893,9	18,3	2394*	13,1
7	670,6	25,5	2159*	18,9
8	510,4	33,3	1940*	25,5
9	400,6	42,2	1767*	33,4
10	322,0	52,2	1610,2	42,2
11	263,9	63,2	1451,5	51,2
12	219,7	75,2	1318,3	61,1
13	185,3	88,4	1204,5	72,0
14	158,0	102,6	1106,1	83,8
15	136,0	118,0	1019,9	96,6
16	118,0	134,4	943,8	110,4
17	103,0	151,9	875,8	125,2
18	90,5	170,6	814,6	141,1
19	79,9	190,4	759,2	158,1
20	70,9	211,3	708,8	176,1
21	63,1	233,3	662,5	195,3
22	56,3	256,5	619,8	215,6
23	50,5	280,9	580,3	237,1
24	45,3	306,5	543,5	259,9

\*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. 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.



### Spécification

Largeur: 510 mm  
 Dimension des arêtes: 510 mm  
 Fixation pour tubes: 50 x 4 mm  
 Barres de treillages: 30 x 3 mm  
 Alliage: EN-AW 6082 T6

### Connecteurs sont inclus

