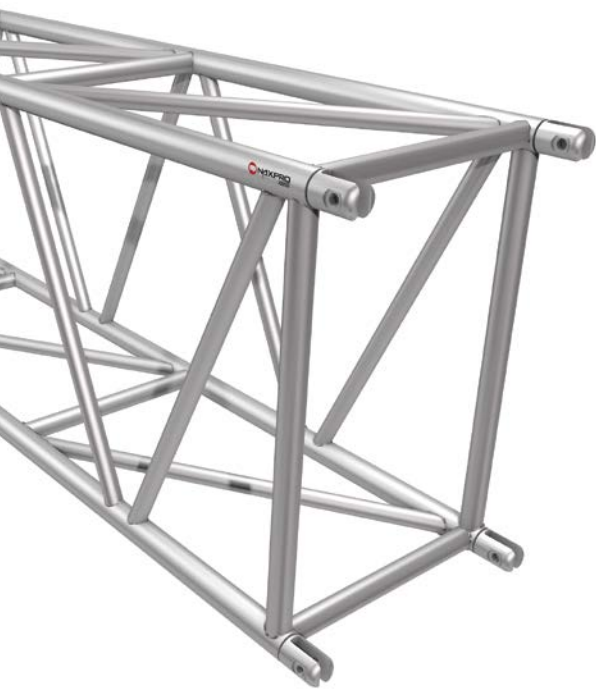


# GS 94



## Naxpro-Truss GS 94 Truss-systeem

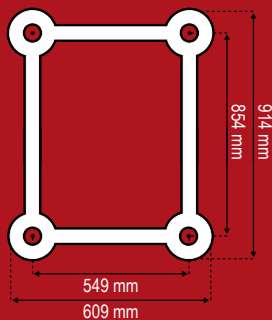
De Naxpro Truss GS 94 serie voor hoge belastingen biedt door de speciale combinatie van een extra-sterk verbindingssysteem en een massieve hoofdbuis een maximum aan mogelijke draagvermogens.

GS is de benaming voor een vorkstelsel en met zijn massieve hoofdbuis van 60 x 5 mm is het berekend op hoge nuttige draagvermogens. De Naxpro Truss GS 94 is uitstekend geschikt voor dakconstructies voor podia, grote ground supports, kabelbruggen, antennemasten en alle andere constructies van truss-systemen waarbij maximale spanwijdte en draagvermogen zijn vereist. Om de onderdelen van het systeem met elkaar te verbinden worden de vorken in elkaar geschoven en met steelbouten gefixeerd voor een gemakkelijke en snelle montage.



### Belastingsabel

| Spanwijdte (m) | Gelijkmatig verdeelde last | Doorbuiging | Centrale puntbelasting | Doorbuiging |
|----------------|----------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| 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       |



**Specificaties**  
 Breedte: 609 mm  
 Hoogte: 914 mm  
 Draagbuis: 60 x 5 mm  
 Draagstaven: 40 x 3 mm  
 Legering: EN-AW 6082 T6

**Incl. verbindingset**



Grote lasten van hetzelfde gewicht moeten als ideale gevallen worden beschouwd. De overdracht van de last moet plaatsvinden op de kruisvlakken. De waarden voor de belasting zijn berekend bij toepassing van 10,9 bouten.

Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden