Fiche technique

# ED 43

## Naxpro-Truss ED 43 avec gaine de barres

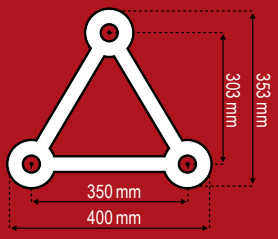
**Les structures en aluminium ED43 sont basées sur la série FD43 mais équipées par rapport au modèle standard avec une gaine de barres supplémentaire, qui permet un raccord propre et flexible de différentes technologies dans le domaine de l'éclairage et de la réalisation d'événements.**

Les structures en aluminium à gaine de barres offrent des avantages évidents pour le montage de structures en aluminium: il n'est pas nécessaire d'installer de câbles supplémentaires, le montage et démontage est plus rapide, et l'enchevêtrement inesthétique de câbles est évité. Parce que tous les périphériques installés peuvent être positionnés de manière flexible, les structures en aluminium conviennent parfaitement partout où des spots lumineux doivent être repositionnés régulièrement, par exemple dans les magasins de meubles, les concessionnaires automobiles et grandes surfaces de bricolage.

### Tableau de charge

| Portée (m) | Profil en alu avec collier: Charge répartie uniformément | Profil en alu avec collier: Flexion | Profil en alu avec gaine de barres adaptateur: Charge répartie uniformément | Profil en alu avec gaine de barres adaptateur: Flexion | Charge simple centrée | Flexion |
|---|---|---|---|---|---|---|
| m | kg/m | mm | kg/m | mm | kg | mm |
| 1 | 1031* | 0,1 | 30,0 | 0,0 | 580,0* | 0,1 |
| 2 | 553* | 0,8 | 30,0 | 0,1 | 465,0* | 0,6 |
| 3 | 353,5 | 2,8 | 30,0 | 0,3 | 382,0* | 1,6 |
| 4 | 196,6 | 4,9 | 30,0 | 0,9 | 319,0* | 3,2 |
| 5 | 124,0 | 7,7 | 30,0 | 2,1 | 273,0* | 5,5 |
| 6 | 84,6 | 11,1 | 30,0 | 4,4 | 233,0* | 8,4 |
| 7 | 60,8 | 15,1 | 30,0 | 8,1 | 202,0* | 11,8 |
| 8 | 45,4 | 19,8 | 30,0 | 13,8 | 178,0* | 16,0 |
| 9 | 34,8 | 25,2 | 30,0 | 22,2 | 156,5 | 20,8 |
| 10 | 27,2 | 31,2 | 27,2 | 31,2 | 136,1 | 26,0 |
| 11 | 21,6 | 37,9 | 21,6 | 37,9 | 118,9 | 31,8 |
| 12 | 17,4 | 45,2 | 17,4 | 45,2 | 104,2 | 38,4 |
| 13 | 14,0 | 53,3 | 14,0 | 53,3 | 91,3 | 45,7 |
| 14 | 11,4 | 62,1 | 11,4 | 62,1 | 79,9 | 53,8 |
| 15 | 9,3 | 71,6 | 9,3 | 71,6 | 69,7 | 62,7 |
| 16 | 7,6 | 81,9 | 7,6 | 81,9 | 60,5 | 72,5 |

*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisée 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: | 400 mm |
| Dimension des arêtes: | 353 mm |
| Fixation pour tubes: | 50 x 2 mm |
| Barres de treillages: | 25 x 3 mm |

Alliage

| | |
|---|---|
| Structure alu: | EN-AW 6082 T6 |
| Gaine de barres: | EN-AW 6060 T66 |

**Connecteurs sont inclus**

3x 6x

6x

Sous réserve erreurs et de modifications techniques

Naxpro-Truss, Ferdinand-Braun-Str. 19, 46399 Bocholt, Allemagne, Téléphone: +49 (0) 2871 / 23 47 79 -400
www.naxpro-truss.fr