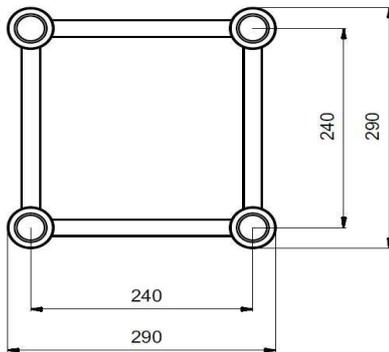


alutruss TOWERTRUSS TQTR

4-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
TOWERTRUSS TQTR- 500	60304400	5,0
TOWERTRUSS TQTR- 1000	60304410	8,9
TOWERTRUSS TQTR- 2000	60304420	16,8
TOWERTRUSS TQTR- 2500	60304430	20,8
TOWERTRUSS TQTR- 3000	60304440	24,7
TOWERTRUSS TQTR- 4000	60304450	32,6
TOWERTRUSS TQTR- 5000	60306460	40,5

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6082 T6 (AlSi1MgMn)
Gurtrohre	50 x 4 mm
Streben	20 x 2 mm
Zubehör/Element	4x Verbindungskonus, 8x Zapfen, 8x Splint
Artikelnummer	60302895

Lasttabelle TOWERTRUSS TQTR:				
Spannweite (m)	Punktlast (kg)	Durchbiegung (mm)	Gleichlast (kg/m)	Durchbiegung (mm)
2	1664	1,4	1664	1,7
4	832	5,6	416	7,0
6	555	12,5	185	15,7
8	416	22,3	104	27,8
10	332	34,8	66	43,5
12	277	50,1	46	62,6
14	238	68,2	34	85,2
16	208	89,1	27	111,3

Maximale Systemlänge: 16 Meter

Die hier angegebene Belastbarkeit beruht auf Berechnungen nach EUROCODE 9. Diese Lasten berücksichtigen nicht das Eigengewicht des Trägers. Die Lasttabelle gilt nur für lineare Segmente des Traversensystems ALUTRUS TOWERTRUSS TQTR 4-Punkt-Traverse. Es dürfen nur ruhende Lasten aufgebracht werden. Dynamische Lasten sind nicht zulässig. Ist geplant, dynamische Lasten einzubringen, hat der Anwender geeignete Nachweise vorzulegen.

Es sind nur Lasten an den Schnittpunkten der Diagonalen mit den Gurten zulässig. Auch bei über die Trägerlänge verteilten Lasten dürfen die Lasten nur an den Schnittpunkten der Diagonalen mit den Gurten eingebracht werden.

Vor jedem Einbau sind die Traversen und alle Verbindungsmittel durch Sichtkontrolle auf Beschädigungen oder Verformungen zu prüfen. Es dürfen nur unbeschädigte und unverformte Aluminium-Träger und Verbindungsmittel verwendet werden.

Zur Einhaltung der BS- und ANSI-Standards die angegebene Belastbarkeit mit Faktor 0,85 multiplizieren.



Stand:
16.01.2018