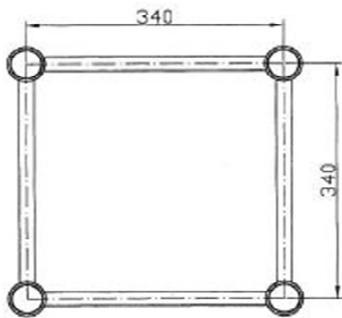


alutruss QUADLOCK TQ390 4-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
QUADLOCK TQ390- 500	60306010	4,2
QUADLOCK TQ390- 1000	60306015	6,4
QUADLOCK TQ390- 2000	60306020	10,9
QUADLOCK TQ390- 2500	60306025	13,1
QUADLOCK TQ390- 3000	60306030	15,3
QUADLOCK TQ390- 4000	60306035	19,8
QUADLOCK TQ390- 5000	60306040	24,2

Verwendete Werkstoffe:

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

Lasttabelle QUADLOCK TQ390:				
Spannweite (m)	Punktlast (kg)	Durchbiegung (mm)	Gleichlast (kg/m)	Durchbiegung (mm)
2	2357	1,8	2034	2,0
4	1178	7,4	589	9,2
6	786	16,6	262	20,8
8	589	29,5	148	36,9
10	471	46,1	94	57,7
12	392	66,4	65	83,0
14	336	90,4	48	113,0
16	295	118,1	37	147,6

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 QUADLOCK TQ390 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