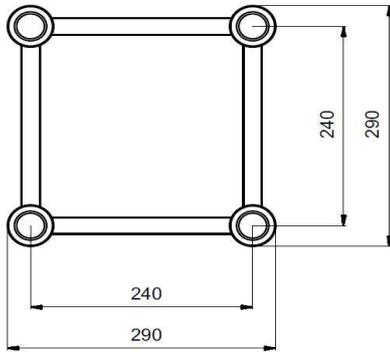


alutruss QUADLOCK 6082 4-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
QUADLOCK 6082- 210	6030649A	2,8
QUADLOCK 6082- 290	6030649C	3,2
QUADLOCK 6082- 500	60306500	4,1
QUADLOCK 6082- 710	60306501	5,0
QUADLOCK 6082- 750	60306502	5,2
QUADLOCK 6082- 875	60306503	5,7
QUADLOCK 6082- 1000	60306505	6,2
QUADLOCK 6082- 1250	60306506	7,3
QUADLOCK 6082- 1500	60306508	8,4
QUADLOCK 6082- 2000	60306510	10,6
QUADLOCK 6082- 2500	60306515	12,7
QUADLOCK 6082- 3000	60306520	14,9
QUADLOCK 6082- 3500	60306522	17,1
QUADLOCK 6082- 4000	60306525	19,2
QUADLOCK 6082- 4500	60306527	21,4
QUADLOCK 6082- 5000	60306530	23,5

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6082 T6 (AlSi1MgMn)
Gurtrohre	50 x 2 mm
Streben	16 x 2 mm
Zubehör/Element	4x Verbindungskonus, 8x Zapfen, 8x Splint
Artikelnummer	60302895

Lasttabelle QUADLOCK 6082:				
Spannweite	Punktlast	Durchbiegung	Gleichlast	Durchbiegung
(m)	(kg)	(mm)	(kg/m)	(mm)
2	1664	2,6	1655	3,2
4	832	10,3	416	12,9
6	555	23,3	185	29,1
8	416	41,4	104	51,7
10	332	64,6	66	80,8
12	277	93,0	46	116,3
14	238	126,6	34	158,3
16	208	165,4	27	206,8

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 6082 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