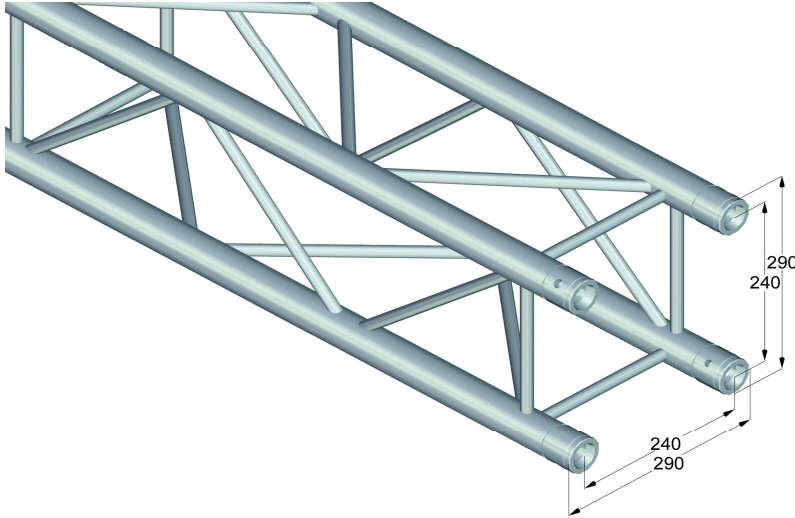


alutruss QUADLOCK 6082



Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
6082-210	6030649A	1,0
6082-290	6030649C	1,5
6082-500	60306500	2,5
6082-1000	60306505	4,8
6082-1500	60306508	9,5
6082-2000	60306510	10,0
6082-2500	60306515	12,0
6082-3000	60306520	14,2
6082-4000	60306525	19,0
6082-5000	60306530	23,6

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6082 T6 (AlMgSi1,0 T6)
Gurtrohre	50 x 2 mm
Streben	16 x 2 mm
Zubehör/Element	4 x Verbindungskonus, Zapfen, Splint

Lasttabelle 6082:

Spannweite (m)	Punktlast (kg)	Durchbiegung (mm)	Gleichlast (kg/m)	Durchbiegung (mm)
1,0	1500	1,2	1500	1,2
2,0	1500	3,8	773	2,9
2,5	1500	6,7	699	5,2
3,0	1292	8,4	627	7,9
4,0	950	12,8	432	15,8
5,0	798	19,8	274	22,7
6,0	646	26,2	192	31,6
8,0	475	45,5	107	53,6
10,0	380	71,1	72	87,2
12,0	304	100,0	47	119,1

Maximale Systemlänge: 12 Meter

Die hier angegebene Belastbarkeit beruht auf Berechnungen nach DIN-4113.
 Diese Belastbarkeit gilt nur für ruhende Lasten bei beidseitiger Lagerung und darf niemals überschritten werden!
 Bitte beachten Sie die Ausführungen im VPLT-Standard SR1.0, erhältlich unter www.plasa.org und www.vplt.org
 Zur Einhaltung der BS- und ANSI-Standards die angegebene Belastbarkeit mit Faktor 0,85 multiplizieren.
 Diese Lasttabelle gilt nur für Traversensysteme aus ALUTRUS QUADLOCK 6082 Elementen.
 Die Lasttabelle gilt nicht für Kreissegmente!

TÜV-Abnahme:



Zertifikat-Registrier-Nummer: 25029771001
 Prüfbericht-Nummer: 153388

Schweißnachweis:



Eignungsbescheinigung-Nr.: AI 6316/04