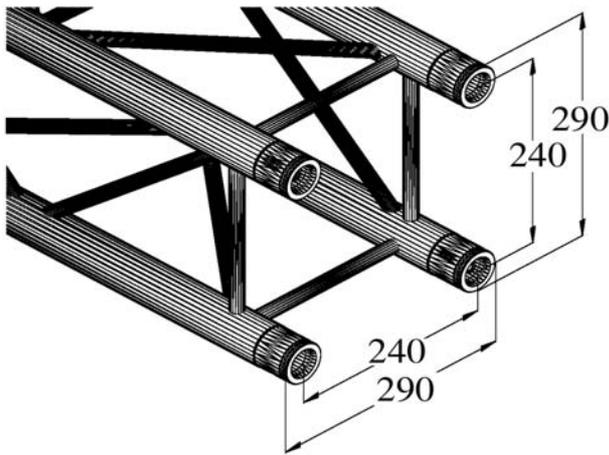


# alutruss QUADLOCK QQTR



Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
QQTR-210	60302902	2,2
QQTR-500	60302905	3,3
QQTR-1000	60302910	5,6
QQTR-2000	60302920	9,9
QQTR-2500	60302925	12,0
QQTR-3000	60302930	14,2
QQTR-4000	60302940	18,6
QQTR-5000	60302950	23,0

## Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6060 T66 (AlMgSi0,5 T66)
Gurtrohre	50 x 2 mm
Streben	16 x 2 mm
Zubehör/Element	4 x Verbindungskonus, Zapfen, Splint

## Lasttabelle QQTR:

Spannweite (m)	Punktlast (kg)	Durchbiegung (mm)	Gleichlast (kg/m)	Durchbiegung (mm)
2	1200	3,1	720	2,7
4	610	8,2	249	9,2
6	380	16,2	120	18,8
7	330	21,8	94	25,7
8	280	27,3	68	32,5
9	240	35,3	56	42,5
10	220	43,2	42	52,5
11	170	55,9	32	61,3
12	150	68,7	21	70,2

## 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](http://www.plasa.org) und [www.vplt.org](http://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 ALUTRUSSElementen.  
 Die Lasttabelle gilt nicht für Kreissegmente!

## TÜV-Abnahme:



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

## Schweißnachweis:



Eignungsbescheinigung-Nr.: Al 6316/04