



Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
DQ3-200	60301605	0,5
DQ3-500	60301610	1,2
DQ3-1000	60301612	2,1
DQ3-1500	60301614	3,1
DQ3-2000	60301616	4,0
DQ3-3000	60301620	5,8
DQ3-4000	60301624	7,6

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6060 T66 (AlMgSi0,5 T66)
Gurtrohre	35 x 2 mm
Streben	10 x 2 mm
Zubehör/Element	3 x Verbindungskonus, Zapfen, Splint

Lasttabelle DQ3:					
Spannweite (m)	Punktlast (kg)	Durchbiegung (mm)	Gleichlast (kg/m)	Durchbiegung (mm)	
2	90	0,6	220	1,9	
4	80	3,8	60	6,3	
6	62	9,0	25	11,5	
8	40	16,4	13	22,5	
10	32	29,1	9	38,0	
12	25	44,2	5	56,6	

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 ALUTRUSS-Elementen.
 Die Lasttabelle gilt nicht für Kreissegmente!

Schweißnachweis:



Eignungsbescheinigung-Nr.: AI 6316/04