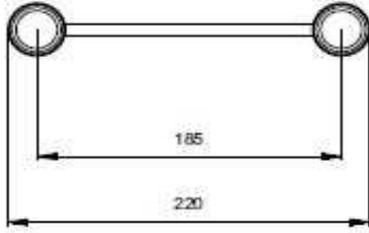


# alutruss DECOLOCK DQ2 2-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
DECOLOCK DQ2- 200	60301505	0,4
DECOLOCK DQ2- 250	60301507	0,4
DECOLOCK DQ2- 500	60301510	0,8
DECOLOCK DQ2- 750	60301511	1,1
DECOLOCK DQ2- 1000	60301512	1,4
DECOLOCK DQ2- 1500	60301514	2,1
DECOLOCK DQ2- 2000	60301516	2,7
DECOLOCK DQ2- 2500	60301518	3,4
DECOLOCK DQ2- 3000	60301520	4,0
DECOLOCK DQ2- 4000	60301524	5,3

## Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6060 T66 (AlMgSi0,5)
Gurtrohre	35 x 2 mm
Streben	10 x 2 mm
Zubehör/Element	2x Verbindungskonus, 4x Zapfen, 4x Splint
Artikelnummer	60301590

Lasttabelle DECOLOCK DQ2:				
Spannweite	Punktlast	Durchbiegung	Gleichlast	Durchbiegung
(m)	(kg)	(mm)	(kg/m)	(mm)
2	196	1,3	191	0,9
4	96	5,4	48	6,6
6	63	12,6	21	15,5
8	44	22,9	11	27,7
10	33	36,7	7	43,6

**Maximale Systemlänge: 10 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 ALUTRUSS DECOLOCK DQ2 2-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.

Das System unterliegt der Produktionskontrolle durch den TÜV Nord.



Stand:  
22.03.2018