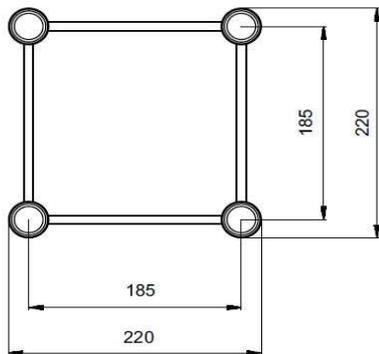


alutruss DECOLOCK DQ4 4-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
DECOLOCK DQ4- 200	60301707	0,9
DECOLOCK DQ4- 250	60301708	1,1
DECOLOCK DQ4- 500	60301710	1,8
DECOLOCK DQ4- 750	60301711	2,7
DECOLOCK DQ4- 1000	60301712	3,3
DECOLOCK DQ4- 1500	60301714	4,8
DECOLOCK DQ4- 2000	60301716	6,3
DECOLOCK DQ4- 2500	60301718	7,8
DECOLOCK DQ4- 3000	60301720	9,2
DECOLOCK DQ4- 4000	60301724	12,2

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6060 T66 (AlMgSi0,5)
Gurtrohre	35 x 2 mm
Streben	10 x 2 mm
Zubehör/Element	4x Verbindungskonus, 8x Zapfen, 8x Splint
Artikelnummer	60301790

Lasttabelle DECOLOCK DQ4:				
Spannweite (m)	Punktlast (kg)	Durchbiegung (mm)	Gleichlast (kg/m)	Durchbiegung (mm)
2	472	1,8	472	2,3
4	236	7,2	118	9,0
6	157	16,2	52	20,3
8	118	28,8	30	36,1
10	95	45,1	19	56,3
12	78	64,9	13	81,1
14	67	88,3	9	110,4
16	59	115,4	7	144,2

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 ALUTRUSS DECOLOCK DQ4 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