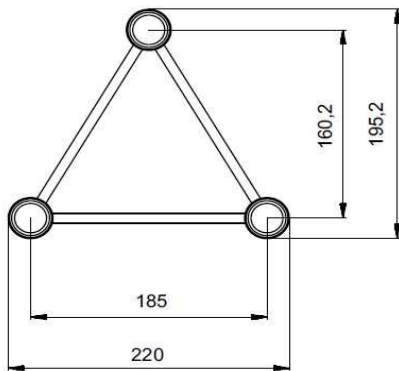


alutruss DECOLOCK DQ3 3-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
DECOLOCK DQ3- 200	60301605	0,6
DECOLOCK DQ3- 250	60301606	0,8
DECOLOCK DQ3- 500	60301610	1,3
DECOLOCK DQ3- 750	60301611	1,9
DECOLOCK DQ3- 1000	60301612	2,4
DECOLOCK DQ3- 1500	60301614	3,5
DECOLOCK DQ3- 2000	60301616	4,6
DECOLOCK DQ3- 2500	60301618	5,7
DECOLOCK DQ3- 3000	60301620	6,8
DECOLOCK DQ3- 4000	60301624	9,0

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6060 T66 (AlMgSi0,5)
Gurtrohre	35 x 2 mm
Streben	10 x 2 mm
Zubehör/Element	3x Verbindungskonus, 6x Zapfen, 6x Splint
Artikelnummer	6030168B

Lasttabelle DECOLOCK DQ3:				
Spannweite	Punktlast	Durchbiegung	Gleichlast	Durchbiegung
(m)	(kg)	(mm)	(kg/m)	(mm)
2	204	1,6	204	1,9
4	102	6,2	51	7,8
6	68	14,0	22	17,4
8	51	24,8	13	31,0
10	41	38,8	8	48,5
12	34	55,8	6	69,8
14	30	76,0	4	95,0
16	25	99,2	3	124,0

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 ALUTRUS DECOLOCK DQ3 3-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