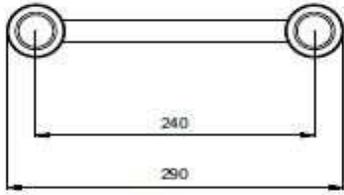


alutruss BILOCK BQ2 2-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6082 T6 (AlSi1MgMn)
Gurtrohre	50 x 2 mm
Streben	16 x 2 mm
Zubehör/Element	2x Verbindungskonus, 4x Zapfen, 4x Splint
Artikelnummer	6030199C

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
BILOCK BQ2- 210	60210204	0,9
BILOCK BQ2- 290	60210205	1,0
BILOCK BQ2- 500	60210210	1,1
BILOCK BQ2- 710	60210211	1,5
BILOCK BQ2- 1000	60210212	2,2
BILOCK BQ2- 1500	60210215	2,9
BILOCK BQ2- 2000	60210216	3,4
BILOCK BQ2- 2500	60210218	4,4
BILOCK BQ2- 3000	60210220	5,3
BILOCK BQ2- 4000	60210224	7,3
BILOCK BQ2- 5000	60210226	9,2

Lasttabelle BILOCK BQ2:				
Spannweite	Punktlast	Durchbiegung	Gleichlast	Durchbiegung
(m)	(kg)	(mm)	(kg/m)	(mm)
2	698	2,2	350	1,4
4	396	9,8	174	10,9
6	263	22,1	88	27,6
8	198	39,3	49	49,1
10	158	61,4	32	76,7
12	131	88,4	22	110,5
14	113	120,3	16	150,4
16	99	157,1	12	196,4

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 BILOCK BQ2 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.

Bei längeren Spannweiten ($\geq 6,0$ m) ist die ALUTRUS BILOCK BQ2-Strecke im Abstand von max. 3,0 m gegen seitliches Kippen zu sichern.

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