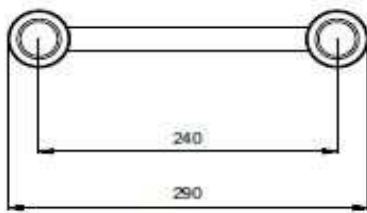


alutruss BILOCK E-GL22 2-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
BILOCK E-GL22- 290	60302065	1,1
BILOCK E-GL22- 500	60302068	1,6
BILOCK E-GL22- 710	60302072	2,0
BILOCK E-GL22- 1000	60302076	2,6
BILOCK E-GL22- 1500	60302082	3,5
BILOCK E-GL22- 2000	60302086	4,5
BILOCK E-GL22- 2500	60302091	5,5
BILOCK E-GL22- 3000	60302095	6,2
BILOCK E-GL22- 4000	60302099	8,4
BILOCK E-GL22- 5000	6030209C	9,7

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6082 T6 (AlSi1MgMn)
Gurtrohre	50 x 2 mm
Streben	20 x 2 mm
Zubehör/Element	2x Verbindungskonus, 4x Zapfen, 4x Splint
Artikelnummer	60302142

Lasttabelle BILOCK E-GL22:				
Spannweite	Punktlast	Durchbiegung	Gleichlast	Durchbiegung
(m)	(kg)	(mm)	(kg/m)	(mm)
2	673	1,9	673	2,3
4	333	7,4	166	9,3
6	228	17,6	76	21,9
8	170	32,3	43	39,8
10	135	52,5	27	63,7
12	110	77,7	18	94,0

Maximale Systemlänge: 12 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 BILOCK E-GL22 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:
16.01.2018