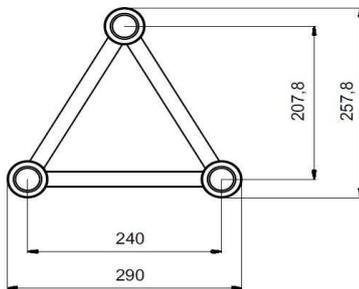


alutruss TRILOCK 6082 schwarz 3-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
TRILOCK S- 210	60302530	1,5
TRILOCK S- 290	60302531	1,6
TRILOCK S- 500	60302532	1,8
TRILOCK S- 1000	60302534	3,8
TRILOCK S- 2000	60302535	6,0
TRILOCK S- 2500	60302536	7,8
TRILOCK S- 3000	60302537	9,5
TRILOCK S- 4000	60302538	13,1
TRILOCK S- 5000	60302539	16,6

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6082 T6 (AlSi1MgMn)
Gurtrohre	50 x 2 mm
Streben	16 x 2 mm
Zubehör/Element	3x Verbindungskonus, 6x Zapfen, 6x Splint
Artikelnummer	60301895

Lasttabelle TRILOCK S:				
Spannweite (m)	Punktlast (kg)	Durchbiegung (mm)	Gleichlast (kg/m)	Durchbiegung (mm)
2	718	2,2	718	2,8
4	359	8,9	179	11,1
6	240	20,0	80	25,0
8	179	35,6	45	44,5
10	144	55,6	29	69,5
12	119	80,1	20	100,1
14	103	109,0	14	136,3
16	90	142,4	11	178,0

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 TRILOCK 6082 schwarz 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