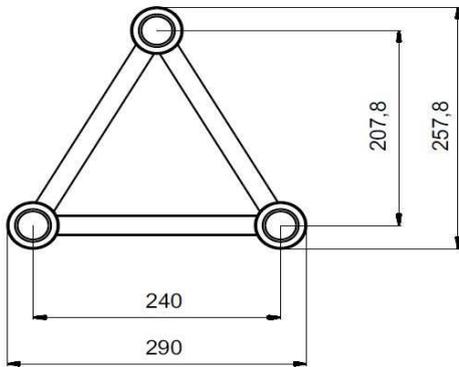


# alutruss TRILOCK E-GL33 3-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
TRILOCK E-GL33- 210	60302176	2,3
TRILOCK E-GL33- 290	60302178	2,5
TRILOCK E-GL33- 500	60302180	2,6
TRILOCK E-GL33- 1000	60302182	4,4
TRILOCK E-GL33- 1500	60302184	5,6
TRILOCK E-GL33- 2000	60302186	6,4
TRILOCK E-GL33- 2500	60302188	7,9
TRILOCK E-GL33- 3000	60302190	9,5
TRILOCK E-GL33- 3500	60302192	11,1
TRILOCK E-GL33- 4000	60302194	12,6
TRILOCK E-GL33- 4500	60302196	14,2
TRILOCK E-GL33- 5000	60302198	15,7

## Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6082 T6 (AlSi1MgMn)
Gurtrohre	50 x 2 mm
Streben	20 x 2 mm
Zubehör/Element	3x Verbindungskonus, 6x Zapfen, 6x Splint
Artikelnummer	6030229D

Lasttabelle TRILOCK E-GL33:				
Spannweite	Punktlast	Durchbiegung	Gleichlast	Durchbiegung
(m)	(kg)	(mm)	(kg/m)	(mm)
2	761	2,1	761	2,6
4	412	9,3	206	11,5
6	277	21,7	92	26,8
8	206	39,8	51	48,8
10	154	62,0	31	75,2
12	117	88,3	20	105,6

**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 ALUTRUSSE TRILOCK E-GL33 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.

Das System unterliegt der Produktionskontrolle durch den TÜV Nord.



Stand:  
16.01.2018

ersetzt (kg)	tD (kg)	-VS (kg)	netto (kg)	Δ I2-I1 (kg)	0,5 m (kg)	VS (kg)	netto (kg)
	2,45	1,74	2,45	2,93	2,93	1,83	2,3
	2,7	1,94	2,65	4,57	4,57	1,75	2,5
	3,2	2,49	3,20			1,64	2,6
	4,6	3,89	4,60	1,40	1,40	1,48	4,4
	6,2	5,49	6,20	3,00	1,50	1,52	5,6
	7,7	6,99	7,70	4,50	1,50	1,46	6,4
	10,1	9,41	10,12	6,92	1,73	2,32	7,9
	12,2	11,44	12,15	8,95	1,79	2,79	9,5
		-0,71					11,1
	13,7	12,99	13,70	10,50	1,50	1,22	12,6
		-0,71					14,2
	16,7	15,99	16,70	13,50	1,50	1,10	15,7

				1,56	1,69
276,96		243,75	48,77	2,57	

VS	Verbinderset (g)	60301905 Konus (g)	60301902 Zapfen (g)	60301903 Splint (g)
	S	146	44	4
60302142	B	467,4		
6030229D	T	720,0	439,2	265,1
6030199H	Q	950,0	585,6	353,5
		237,1		17,8
				23,7