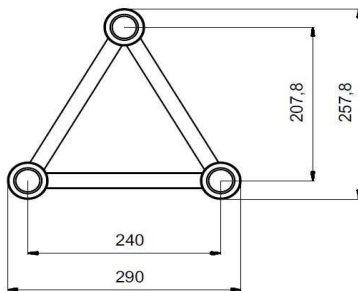


alutruss TRILOCK 6082 schwarz 3-Punkt-Traverse



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 ALUTRUSS 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

| ersetzt (kg) | tD (kg) | -VS (kg) | netto (kg) | Δ I2-I1 (kg) | 0,5 m (kg) | VS (kg) | netto (kg) |
|-----------------|------------|-------------|---------------|-----------------|---------------|------------|---------------|
| | 2,33 | 1,61 | 2,20 | 3,00 | 3,00 | 1,50 | 1,5 |
| | 2,6 | 1,88 | | | | | 1,6 |
| | 3,3 | 2,58 | 2,50 | | | 0,74 | 1,8 |
| | 5,7 | 4,98 | 4,25 | 1,75 | 1,75 | 0,73 | 3,8 |
| | 8,2 | 7,48 | 7,80 | 5,30 | 1,77 | 0,77 | 6,0 |
| | 9,8 | 9,08 | | | | | 7,8 |
| | 10,7 | 9,98 | | | | | 9,5 |
| | 13,7 | 12,98 | | | | | 13,1 |
| | 16,7 | 15,98 | | | | | 16,6 |

| | | | | |
|--------|--|-------|------|------|
| | | | 1,76 | 0,75 |
| 113,73 | | 12,05 | 7,05 | 2,35 |

| VS | Verbinderset (g) | 60301905 Konus (g) | 60301902 Zapfen (g) | 60301903 Splint (g) |
|----------|---------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | 146 | 44 | 4 |
| | S | | | |
| 6030199C | B | | | |
| 60301895 | T | 722,1 | 439,2 | 265,1 |
| 60302895 | Q | 962,8 | 585,6 | 353,5 |
| | | | | 17,8 |
| | | | | 23,7 |