

# QUADLOCK QL-ET34

Beim QUADLOCK QL-ET34 handelt es sich um ein 4-Punkt-Traversensystem aus Aluminium, das über vier konische Verbinder, Zapfen und Splinte verbunden wird. Beim QUADLOCK QL-ET34 wird die feste Legierung EN-AW 6082 T6 (AlMgSi1 T6) für hohe Belastbarkeit verwendet.

Der Vorteil konischer Verbinder liegt darin, dass sie kraft- und formschlüssig mit dem Gurtrohr abschließen und damit höchste Belastbarkeit garantieren. Das Quick-Lock-System ermöglicht schnelle, effiziente und optisch ansprechende Montage bei häufigem Auf- und Abbau.

Die vier Gurtrohre sind aus 50-mm-Aluminiumrohr mit 2 mm Wandstärke gefertigt und geben diesem System ein hervorragendes Gewichts-Belastbarkeitsverhältnis. Die Streben haben einen Durchmesser von 20 mm bei 2 mm Wandstärke und geben dem System seine Stabilität.

Mit Außenmaßen von 290 mm handelt es sich um ein stabiles Traversensystem für höhere Lasten und längere Haltbarkeit. Dieses Traversensystem ist in erster Linie für die intensive Nutzung im Bühnenbau, Messebau, in der Veranstaltungstechnik, aber auch für permanente Installationen bei Diskotheken- und Theatereinrichtungen konzipiert. Seine polierte Oberfläche macht dieses Universalsystem zu einem echten Hingucker.

Durch sein umfangreiches Sortiment an Standard-Systemlängen, Ecken und Zubehör ist dieses System höchst vielseitig und bietet unendliche Gestaltungsmöglichkeiten. Die Produktion dieses Traversensystems wird vom TÜV überwacht. Das TÜV-Logo, die Lasttabellen und die Konstruktionszeichnungen können vor dem Kauf im Internet heruntergeladen werden! ALUTRUSS Traversenelemente werden in Europa gefertigt und von besonders geschulten, vom SLV geprüften Schweißern zusammengeschweißt.

Die Produktion dieses Traversensystems wird vom TÜV überwacht. Das TÜV-Logo, die Lasttabellen und die Konstruktionszeichnungen können vor dem Kauf im Internet heruntergeladen werden! ALUTRUSS Traversenelemente werden in Europa gefertigt und von besonders geschulten, vom SLV geprüften Schweißern zusammengeschweißt.

- Sonderlackierungen auf Wunsch in allen RAL-Farben möglich
- Sonderlängen möglich
- Sonderecken nach Ihrer Zeichnung
- Kürzeste Lieferzeiten



## QUADLOCK QL-ET34 4-Punkt-Traverse

Best.-Nr. 60306749.....	QL-ET34-210
Best.-Nr. 6030674B.....	QL-ET34-290
Best.-Nr. 6030674A.....	QL-ET34-300
Best.-Nr. 60306752.....	QL-ET34-500
Best.-Nr. 60306753.....	QL-ET34-800
Best.-Nr. 60306754.....	QL-ET34-1000
Best.-Nr. 60306756.....	QL-ET34-1500
Best.-Nr. 60306758.....	QL-ET34-2000
Best.-Nr. 60306760.....	QL-ET34-2500
Best.-Nr. 60306762.....	QL-ET34-3000
Best.-Nr. 60306764.....	QL-ET34-3500
Best.-Nr. 60306766.....	QL-ET34-4000
Best.-Nr. 60306768.....	QL-ET34-4500
Best.-Nr. 60306770.....	QL-ET34-5000



### Verwendete Werkstoffe:

Legierung EN-AW 6082 T6 (AlMgSi1,0 T6)  
 Gurtrohre 50 x 2 mm  
 Streben 20 x 2 mm  
 Zubehör/Element 4 x Verbindungskonus, Zapfen, Splint

Lasttabelle 6082:				
Spannweite (m)	Punktlast (kg)	Durchbiegung (mm)	Gleichlast (kg/m)	Durchbiegung (mm)
1,0	1500	1,2	1500	1,2
2,0	1500	3,8	773	2,9
2,5	1500	6,7	699	5,2
3,0	1292	8,4	627	7,9
4,0	950	12,8	432	15,8
5,0	798	19,8	274	22,7
6,0	646	26,2	192	31,6
8,0	475	45,5	107	53,6
10,0	380	71,1	72	87,2
12,0	304	100,0	47	119,1

Maximale Systemlänge: 12 Meter

