

Fakten zu Aluminium

Aluminium ist nach Sauerstoff und Silizium das am dritthäufigsten vorkommende Basiselement der Welt. Es lässt sich als Oxid in Erde, Luft und Wasser nachweisen. Das Grundgestein der Erde besteht bis zu 8% aus Aluminium. Aluminium wird meistens aus Bauxit gewonnen, welches in unlimitierter Quantität in den Grundgesteinen der Erde vorkommt. Vor dem Hintergrund ständiger Erdbewegungen, regeneriert sich die Lieferung von Aluminium.

Leicht und beständig

Aluminium wiegt mit 2.7 Kg/dm³ dreimal so wenig wie herkömmlicher Stahl. Die langlebigen, leichtgewichtigen Aluminiumkonstruktionen erhöhen die Wirtschaftlichkeit beim Transport. Die Verwendung und Verarbeitung von Aluminium in Autos, Schiffen, Zügen und anderen Vehikeln hat sich in den letzten Jahren drastisch erhöht. Aluminium ist ein ideales Material zur Verwendung im nordischen Klima, da sich durch die geringen Temperaturen die Stabilität von Aluminium erhöht.

Resistent gegen Korrosion

Aluminium ist extrem resistent gegen Korrosion. Aluminiumprodukte zeichnen sich durch geringere Instandhaltungskosten und eine längere Lebensdauer aus. Aluminiumprodukte werden noch resistenter gegen Korrosion durch Anodisierung.

Umweltfreundlich

Aluminium ist ein wertvolles, recycelbares Metal. $\frac{3}{4}$ von dem recycelten Aluminium kann wiederverwendet werden. Vor diesem Hintergrund wird Aluminium zu einer nationalen, wirtschaftlichen Ressource.



66640 MAXMO, FINNLAND
Tel. +358 207 851 720
Fax +358 207 851 740
www.alucar.com

Vertretung:

TITAN

50 ■ 70 ■ 90 ■ 100



Part of the Extendo Group

TITAN

50 · 70 · 90 · 100

Konische Rungen

Neue Titanserie – noch besser!

- Anodisch behandelte Rungen
- Zinkgrundierter Balken
- Leichter und langlebigerer Schemelbalken
- Leichter und langlebigere Runge
- Verbesserte Rungebefestigung



Sichere Befestigung mit Klammerhalterung, keine Balkenbruchgefahr

Titan 50 und Titan 70 erhältlich mit verstärkter Runge.

Technische Daten:

	Titan 50	Titan 70	Titan 90	Titan 100
①	320	320	360	460
②	155	155	180	180

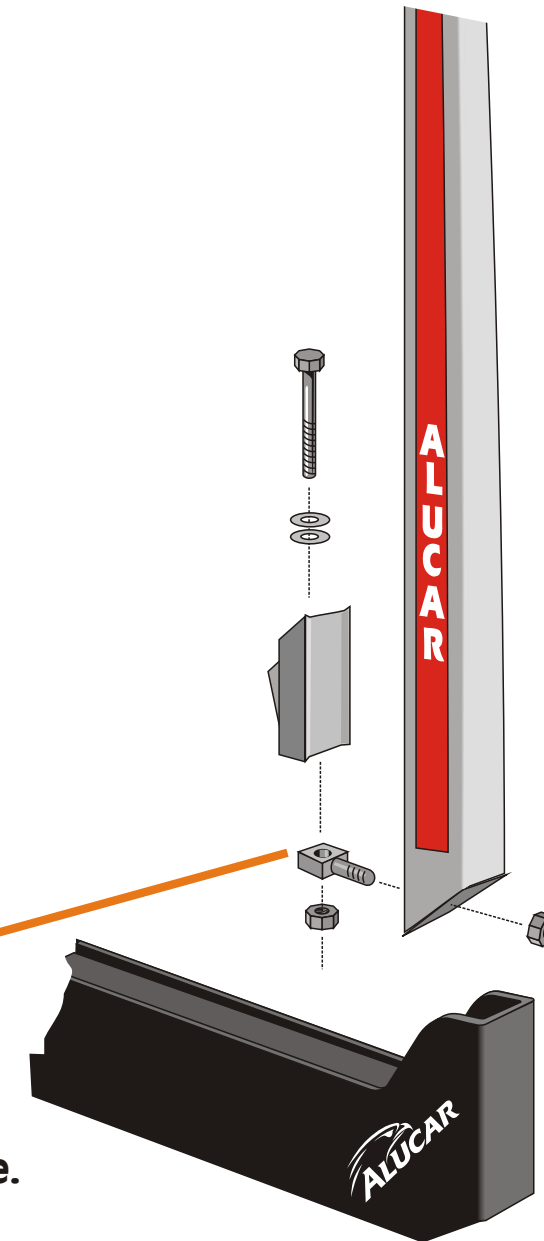
Jahrzehntelange Erfahrung in der Qualitätskontrolle

- Wir verwenden nur die qualitativ hochwertigsten Rohstoffe
- Hohe qualitative Ausführung: Sandstrahlung, zinkgrundierung und pulverlackierung. Zusätzlich Anodisierte Rungen garantiert instandhaltungsfrei und langlebiges Wirtschaftsgut
- Titanschemel werden mit Klemmbefestigung geliefert, was den Schemelwechsel erleichtert
- Drei Befestigungstypen: Klemmbefestigung, schnell und friktion Befestigungen

TITAN

50E · 70E · 90E · 100E

Teleskoprungen



Haltebolzen wird mit einer Mutter gesichert

Aluminium

Aluminium

Aluminium

ALUCAR

Stahl

Stahl

TITAN 50

TITAN 50

TITAN 70

TITAN 90

TITAN 100

