



Aluminium Leiter – leicht, stilvoll und stark

Die Rhino Aluminiumleiter kombiniert Stärke und Stil und ergibt eine der leichtesten und schönsten Hecktürleitern für Nutzfahrzeuge von dieser Zeit. Durch die Verwendung sehr robuster Aluminiumprofile und glasfaserverstärkter Nyllonsprossen ist das Gewicht extrem gering. Die Aluminiumleiter ist in 6, 7 und 8 Sprossen sowie mit speziell entwickelten Montagesätzen erhältlich, die für die beliebtesten Nutzfahrzeuge geeignet sind.

**30 - 45 Minuten
Montagezeit**

ABMESSUNGEN

Artikelnummer	L1	W1	D1
AL6 (6 Sprossen)	1445mm	313mm	77mm
AL7 (7 Sprossen)	1719mm	313mm	77mm
AL8 (8 Sprossen)	1993mm	313mm	77mm

ULTRA LEICHTES DESIGN

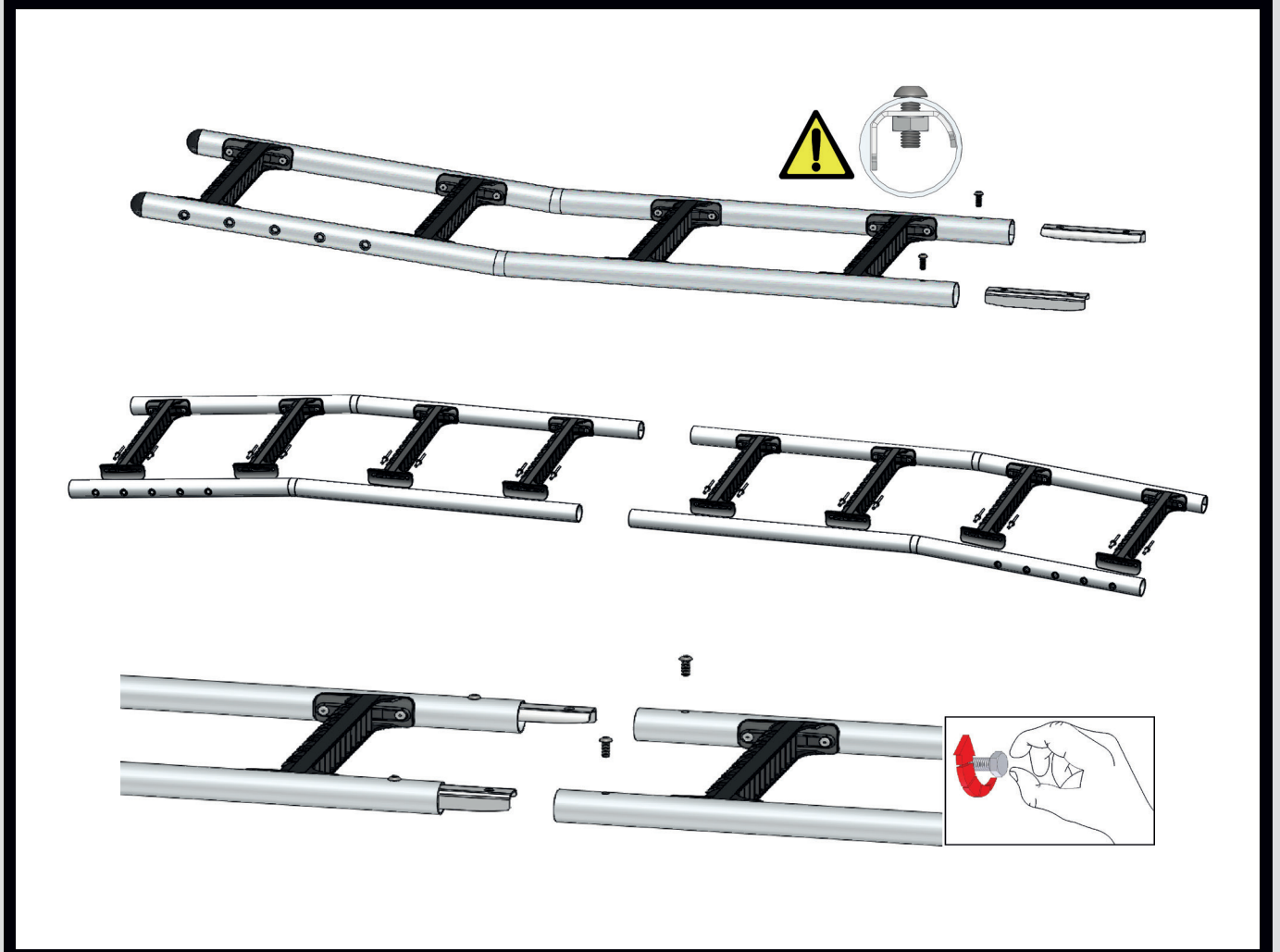
Da die Verbesserung der Kraftstoffeffizienz für Nutzfahrzeugbenutzer immer schwieriger wird, haben unsere Ingenieure die Aluminiumleiter so leicht wie möglich gestaltet, ohne die Festigkeit zu beeinträchtigen. Mehr als 50% leichter als unsere Stahlleitern*. Es wurde bis zu einer sicheren Arbeitslast von 120 kg pro Leiter streng getestet, sowohl in unserer eigenen Testeinrichtung als auch durch professionelle externe Akkreditierungsstellen.

*Hinweis: Dies ist exklusiv das Gewicht vom Montagesatz, die variieren können.

Artikelnummer	Gewicht
AL6 (6 Sprossen)	2.15kg
AL7 (7 Sprossen)	2.53kg
AL8 (8 Sprossen)	3.05kg

ALUMINIUMLEITER GETEILT

Die Seitenschiene der Leiter sind in zwei Teile geteilt (wie unten gezeigt), die durch mitgelieferte Verbinder leicht zusammengebaut werden können. Das Teilen der Seitenschiene erleichtert den Versand und beschleunigt die Lieferung.



MONTAGEANLEITUNGEN

Die Rhino Aluminiumleiter wird standardmäßig mit einer detaillierten Teileübersicht und maßgeschneiderten Montageanleitungen geliefert.

Komponentenblatt

Montageanleitung

FUNKTIONEN

ALUMINIUM SEITENSCHIENEN MIT LEICHTEM GRIFF



- Die neuen Aluminium-Seitenschielen bieten sicheres Arbeiten und einfachen Zugang zum Dach.
- Aluminium und Verbundwerkstoffe zur Reduzierung von Korrosion und zur Verlängerung der Produktlebensdauer.

ANTI RUTSCH LEITERSPROSSEN



- Speziell entwickelte Sprossen für Grip bei nassem Wetter.
- Ästhetisch verbessertes Design.
- 120 kg Nutzlast.

NEUE MONTAGEHALTERUNGEN



- Die Montagehalterungen wurden so überarbeitet, dass sie bündig mit der Krümmung der hinteren Tür abschließen und vorübergehende Verformungen reduzieren.
- Unser Engineering-Team hat zusätzliche Stützkissen entwickelt, die an der Außenseite der hinteren Tür angebracht sind, um die Festigkeit zu verbessern, insbesondere bei Fahrzeugen mit dünnen Profiltüren.



UNABHÄNGIG GETESTET

Die Aluminiumleiter wurde auf dem Millbrook Proving Ground unabhängig für einen Lastzyklus von bis zu 120 kg getestet.

Durch die Verwendung sehr robuster Aluminiumhandläufe und glasfaserverstärkter Nyloonsprossen bietet die Aluminiumleiter eine extrem leichte, aber starke Lösung.



MATERIAL

WO VERWENDET

LEISTUNGEN

6063 T6 Aluminiumlegierung

- Leiterseitenschienen

- Leicht
- Große Stärke
- Edelstahl
- Kratzfest

Glasfaser gefüllt Nylon

- Leitersprossen

- Leicht
- Große Stärke

Flussstahl (CR4)

- Schwarz pulverbeschichtet

- Leiter Montagebügel (unten)
- Leiter Spreizplatte innen (unten)
- Hauptplatte, obere Leiterhalterung
- Leiter Spreizplatte innen (oben)
- Klammern an der Seite der Leiter

- Große Stärke
- Verschleißfest
- Korrosionsgeschützt

Selbstklebendes EPDM

- Montagegummi
- Universelles internes Leiterpolster
- Befestigungsgummi, Universalleiterhalterung

Anschlüsse

- Sechskantschraube M8 x 30 mm
- M8 x 20 mm A2 Sechskantschraube
- M8 B Unterlegscheibe
- M8 Typ T Mutter
- M8 Schutz mit Druckknopf
- M8-Mutterdeckel
- Schwarze Nylonkiefernägeln 6,4 mm

Leiterseitenschienen

- 2x 13 mm Schraubenschlüssel
- 1x Bohren

- 1x Schraubendreher

- 1x Leiter

