

**KammBar®** - Aerodynamisch, stylisch, stark.

Die Rhino KammBar ist das führende Dachträgersystem für Nutzfahrzeuge in Europa. Mit einer Tragfähigkeit von 75 kg pro Träger verbessert die KammBar die Lagerkapazität jedes Transporters erheblich, und ihr zeitgemäßes Design ist eine ästhetische Aufwertung für jedes moderne Nutzfahrzeug. Das System trägt den Namen von Professor Wunibald Kamm, der die aerodynamische Tropfenform entwickelt hat, die sich im Profil der Aluminiumholme der KammBar widerspiegelt.

Die KammBar ist mit zwei, drei oder vier Träger erhältlich und wird standardmäßig mit zwei paar Seitenstützen sowie einem Montagesatz mit maßgeschneiderten, auf die Befestigungspunkte jedes Fahrzeugs abgestimmten Gummiauflagen ausgeliefert.



**15 min**  
Montagezeit

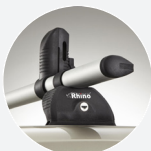
## ABMESSUNGEN

Abmessungen		Maße
- Breite Träger	(B1)	1100 mm - 1240 mm - 1340 mm - 1420 mm - 1600 mm - 1700 mm
- Tiefe Fuß	(T1)	133mm
- Tiefe Fuß	(T2)	60mm
- Höhe Fuß - oberseite Träger	(H1)	106mm
- Höhe Fuß - unterseite Träger	(H2)	68mm
- Höhe Seitenstützen	(H3)	102mm

## GEWICHT

Breite Träger	Träger	Kombiniertes Gewicht zwei Füße	Gesamtgewicht
- 1100 mm	1,53 kg	0,9 kg	2,43 kg
- 1240 mm	1,71 kg	0,9 kg	2,61 kg
- 1340mm	1,84 kg	0,9 kg	2,74 kg
- 1420mm	1,95 kg	0,9 kg	2,85 kg
- 1600mm	2,18 kg	0,9 kg	3,08 kg
- 1700mm	2,31 kg	0,9 kg	3,21 kg

## EIGENSCHAFTEN



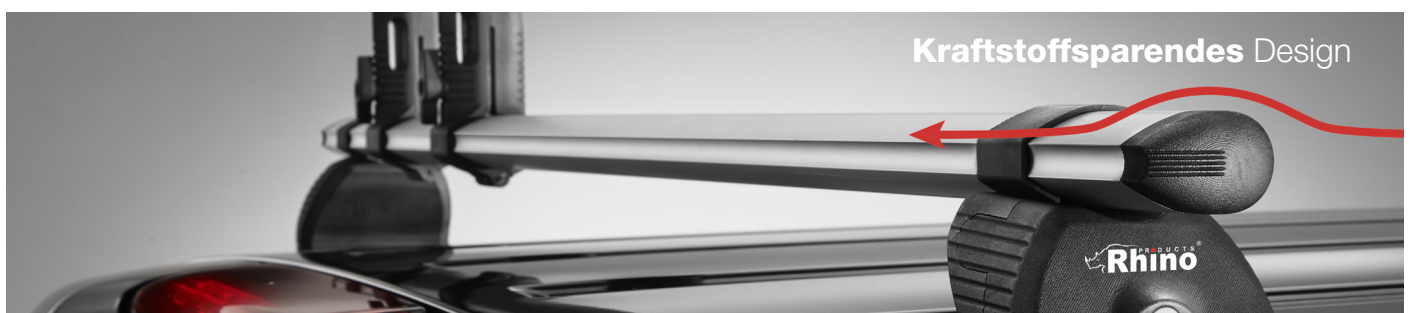
Zwei Paar Seitenstützen  
• Einfache Montage



Abschließbare Fußabdeckkappen  
• Diebstahlschutz



Vormontierte Fußabdeckkappen  
• Schnelle und einfache Montage



## HALTERUNG RUNDUMLEUCHTE

Diese Halterung ist für Rundumleuchten mit Einfach- und Dreifachschraubenbefestigung geeignet. Sie ist mit allen AluminiumRack- und KammBar-Systemen von Rhino kompatibel und erweitert die Funktionsmöglichkeiten dieser bereits vielseitigen Lösungen für Transporterdächer.

Die Rundumleuchtenhalterung ist getrennt von der KammBar erhältlich.



Produktcode: FK226

## HECKROLLER-SYSTEM

Unser Heckroller ist die beste Ergänzung für Ihr KammBar-System. Es hat einstellbare Stützen, die in verschiedenen Positionen an Ihren Transporter angepasst werden können und ist aus Verbundwerkstoffen gefertigt, die Rasselgeräusche verhindern. Jede Rolle besitzt eine maximale Tragfähigkeit von 50 kg.

Der Heckroller ist getrennt von der KammBar erhältlich.

Mehrfach einstellbarer Tragarm

## HECKROLLER-SYSTEMABMESSUNGEN

### Rollenlänge (min./max.)

750 mm/1208 mm

### Gewicht (min./max.)

2,46 kg/3,59 kg



Maximale Nutzlast bis 50 kg pro Rolle

### MATERIAL

#### Aluminiumlegierung

- 6063A T6

### EINSATZBEREICH

- Träger  
- Tragarm Rolle (optional)  
- Rolle (optional)

### VORTEILE

- Extrem strapazierfähig, hohe Zugfestigkeit und Streckgrenze  
- Ausgezeichnetes Gewicht-/Stärkeverhältnis  
- Robuste, kratzresistente Oberfläche  
- Beste Eignung für komplizierte Formen mit guter Oberflächengüte und hoher Korrosionsbeständigkeit

#### Verbundmaterial

- 30% glasfaserverstärktes Nylon 6  
- Polypropylen (PPCP)

- Trägerendkappe  
- Beinabdeckkappe

#### Baustahl

- Baustahl CR4, pulverbeschichtet, strukturiert schwarz

- Trägerfuß  
- Trägerhalterung

- Hervorragende Festigkeit  
- Korrosionsgeschützt  
- 1000 Stunden Salzsprühnebel-Test

#### Edelstahl

- Edelstahl 304

- Rohr für Rolle (optional)

#### Befestigungen

- Multigrip-Blindnieten (Hauptverbindungsverfahren)  
- Schrauben und (selbstsichernde) Muttern, Größe M8, Kombination aus rostfreiem und verzinktem Stahl

#### Benötigte Montagewerkzeuge

- 10 mm und 13 mm Schraubenschlüssel, Inbusschlüssel (beiliegend)

