



Das Premium-Dachträgersystem aus Aluminium für Nutzfahrzeuge.

Die neue Generation Nutzfahrzeuge macht auch eine neue Generation an Zubehör erforderlich. Aerodynamisch, stilvoll und korrosionsbeständig sind die wichtigsten Merkmale der neuen KammBar Black. Das macht ihn zur ersten Wahl für Profis mit Nutzfahrzeuge.

Der KammBar Black aus eloxiertem Aluminium vergrößert das Ladevolumen jedes Nutzfahrzeugs, während sein schlankes, modernes Design gleichzeitig die Windgeräusche reduziert. Zwei Paar Seitenstütze gehören zur Standardausstattung, und wir liefern auch eine völlig neue Aluminium-Leiterrolle. Der KammBar Black ist also das ultimative Dachgepäckträgersystem, das Ihren Nutzfahrzeug auf die nächste Generation bringt.

#KammGeneration



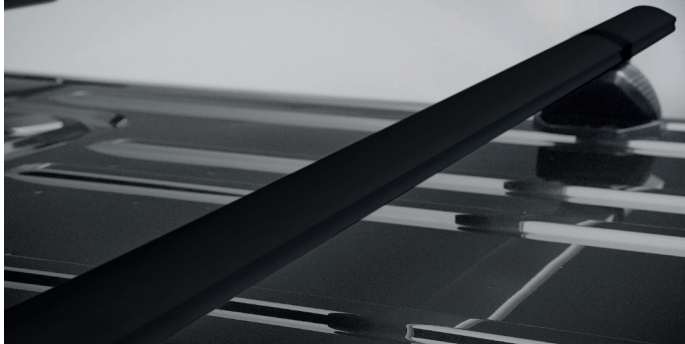
ABMESSUNGEN		
- Länge	(L1)	1240mm - 1420mm - 1600mm - 1700mm
- Breite Fuß	(W1)	133mm
- Breite Träger	(W2)	60mm
- Höhe Fuß - oberseite Träger	(H1)	109mm
- Höhe Fuß - unterseite Träger	(H2)	71.5mm
- Höhe Seitenstützen	(H3)	110mm

GEWICHT			
Länge Träger	Träger	Kombiniertes Gewicht zwei Füße	Gesamtgewicht
- 1240mm	1.60 kg	0.76 kg	2.36 kg
- 1420mm	1.83 kg	0.76 kg	2.59 kg
- 1600mm	2.06 kg	0.76 kg	2.82 kg
- 1700mm	2.19 kg	0.76 kg	2.95 kg



KammBar® Black Technisches Datenblatt

MAXIMALE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT



Hergestellt aus eloxiertem Aluminium, was ihn bei allen Wetterbedingungen extrem haltbar macht.

EXTREM AERODYNAMISCHES DESIGN



Die einmalige Form des Trägerprofils wurde von den Arbeiten von Professor Wunibald Kamm inspiriert - er war ein richtungsweisender Aerodynamiker, der herausgefunden hat, dass die Tropfenform ideal zum Reduzieren von Luftwiderstand geeignet ist.

ELEGANTE FUßABDECKUNGEN



Die stabilen Stahlfüße sind mit ansprechenden Kompositkappen versehen, die dem Produkt einen modernen, hochwertigen Eindruck verleihen.

MINIMALE WINDGERÄUSCHE



Die aerodynamische Form des KammBar Black eliminiert Windgeräusche nahezu vollständig.

SCHNELLE MONTAGE MIT VORMONTIEREN FÜßEN



Wird mit lose in die Füße eingesetzten Befestigungsähteln angeliefert, sodass schnelle und einfache Montage möglich ist.

STRAPAZIERFÄHIG UND FÜR LANGLEBIGKEIT GEBAUT



Unser eigenes Team von Ingenieuren hat den KammBar Black ausgiebig getestet, um sicherzustellen, dass er stark und robust genug ist, um den Herausforderungen des täglichen Gebrauchs standzuhalten.

HALTERUNG RUNDUMLEUCHTE



Die Rundumleuchte kann mit 1 oder 3 Schrauben an dieser Halterung befestigt werden, was die Funktionalität erhöht. Wird als Zubehör verkauft.

SCHLOSS-UPGRADE-SÄTZE



Schlosssätze können als zusätzlicher Diebstahlschutz separat erworben werden.

MAßGESCHNEIDERTE MONTAGE



Erhältlich in Versionen mit zwei, drei oder vier Trägern. Der KammBar Black wird mit einem Montagesatz mit separaten Polstern und Einsätzen geliefert, die speziell für die Befestigungspunkte jedes Nutzfahrzeugs entwickelt wurden.

ALLES IN NUR 1 PAKET



Alle KammBar Black-Systeme werden in einem einzigen Paket geliefert. Dies gewährleistet einen schnellen und effizienten Versand und verringert das Risiko von Verzögerungen im Gegensatz zum Versand mehrerer Pakete.

ZWEI PAAR SEITENSTÜTZEN ENTHALTEN

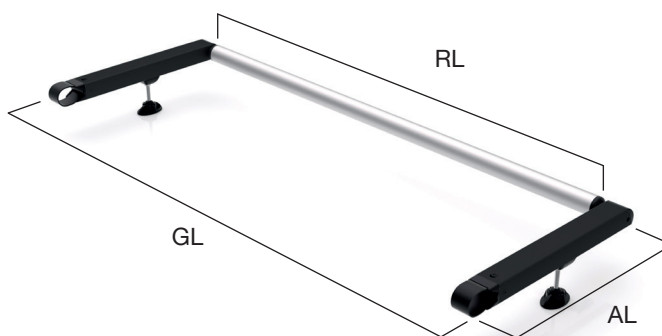


Das Finish unseres Premium-Dachträgers: Alle KammBar Black-Systeme werden serienmäßig mit zwei Paar Seitenstützen geliefert.

MATERIAL	EINSATZBEREICH	VORTEILE
Aluminiumlegierung		
- 6063A T6 - Schwarz pulverbeschichtet	- Träger	- Extrem strapazierfähig, hohe Zugfestigkeit - Ausgezeichnetes Gewicht-/Stärkeverhältnis - Robuste, kratzresistente Oberfläche - Geeignet für komplizierte Extrusionen mit guter Oberflächengüte und hoher Korrosionsbeständigkeit
Komposit		
- LDPE - Polypropylen (PPCP)	- Trägerendkappe - Abdeckkappen Montagefüße	
Baustahl		
- Baustahl HR4, Pulverbeschichtung strukturiert Schwarz	- Trägerfuß - Trägerhalterung	- Hohe Festigkeit - Hohe Korrosionsbeständigkeit - 1000 Stunden Salzsprühnebel-Test
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)		

KammBar Roller™

Der KammBar Roller ist nun langlebiger und einfacher zu montieren als je zuvor. Unser Designteam konnte erfolgreich das Gewicht reduzieren, ohne auf Festigkeit oder Struktur zu verzichten. Die Designverbesserung umfasst die Umstellung auf Kastenprofil-Seitenarme, um die Steifigkeit zu erhöhen und die Biegsamkeit zu minimieren. Die leichtgewichtige Aluminiumkonstruktion integriert sich perfekt in das KammBar Pro- und KammBar Fleet-System sowie in moderne Nutzfahrzeuge. Der KammBar Roller hat Schwarz pulverbeschichtete Seitenarme, die mit einer eleganten, silbernen Rolle gepaart sind.



17 Minuten
Montagezeit

MERKMALE

- Besteht jetzt aus Aluminium und ist deutlich leichter
- Modisch schwarz eloxiertes Aluminium
- Schnelle und einfache Installation
- Stahlrolleneinsätze für längere Haltbarkeit
- 50 kg. Tragfähigkeit
- Abdeckkappen mit Rhino-Logo
- Für jedes Fahrzeug maßgeschneiderte Montage



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Rollenlänge (RL)	Gesamtlänge (GL)	Armlänge (AL)	Gewicht
656mm – 816mm – 956mm – 1056mm – 1114mm	804mm – 964mm – 1104mm – 1204mm – 1262mm	225mm – 300mm – 350mm – 430mm – 490mm – 530mm	min 1.28kg / max 2.23kg

