

Roof rack - MA.BD-4 (M-3342-60)

The product compatible with: Dodge RAM  
ean: 5905359621829



**MOSSA**

Hersteller: MOSSA Marcin Blahyj | Piotr Blahyj Spółka Cywilna  
ul. Barwna 53, 87-100 Toruń, Polen  
e-mail: contact@e-mossa.eu

DE



Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Herstellerempfehlungen ist das Produkt absolut sicher und stellt für den Anwender kein Risiko dar.



**Achtung!**  
Verwenden Sie das Produkt bestimmungsgemäß.  
Es ist verboten, Veränderungen am Produkt vorzunehmen.  
Das Produkt ist kein Spielzeug.



Montageanleitung



Karte zur sicheren Verwendung des Produkts

Bevor Sie mit der Installation und Verwendung des Produkts beginnen, lesen Sie unbedingt die Dokumentation zur sicheren Verwendung und Installation des Produkts.



## KARTE ZUR SICHEREN VERWENDUNG DES PRODUKTS

INFORMATIONEN ZUR SICHERHEIT UND RICHTIGEN VERWENDUNG

**Ziel der MOSSA – Karte zur sicheren Verwendung des Produkts ist es, die sichere Verwendung sowohl von Dachträgern als auch von Zubehör zu erläutern, die für den Anschluss an Dachträger vorgesehen sind, wie z. B. Fahrradträger, Skiträger, Boxen und anderes Zubehör zum Transport von Lasten auf dem Dach eines Fahrzeugs. Wenn nur Zubehör vorhanden ist, das mit Dachträgern kombiniert werden kann, müssen Sie sich auch mit den Kenntnissen und Praktiken vertraut machen, die sich auf die gleichzeitige Verwendung eines Dachträgers und des dafür vorgesehenen Zubehörs beziehen.**



Montageanleitung



Karte zur sicheren Verwendung des Produkts

### ALLGEMEINE REGELN

1. Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Zwischenfälle, die auf Nichtbeachtung der Installations- und Gebrauchsanweisungen oder auf unsachgemäße oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung zurückzuführen sind. Es ist außerdem verboten, andere als die ursprünglich verwendeten Elemente oder Teile zu verändern oder auszutauschen, auch solche anderer Hersteller.
2. Lesen Sie die Montageanleitung und die Produktsicherheitskarte. Befolgen Sie diese strikt und bewahren Sie sie in Ihrem Auto auf, während das Produkt verwendet wird. Wenn Sie das Produkt ausleihen oder verkaufen, tun Sie dies bitte unter Beachtung der beiliegenden Anleitung.
3. Bewahren Sie kleine Teile des Dachträgers (oder anderes Dachzubehör) außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
4. MOSSA-Produkte sind so konzipiert, dass sie bei ordnungsgemäßer Installation und Verwendung keine Schäden am Fahrzeug verursachen.
5. Der Fahrer trägt die alleinige Verantwortung für die korrekte Montage des Dachträgers bzw. Dachzubehörs und der beförderten Ladung (immer unter Beachtung der Sicherheits-, Gebrauchs- und Montageanweisungen), auch wenn diese Gegenstände von anderen Personen montiert werden.

### PRODUKTSICHERHEIT

1. Die einzelnen Bestandteile des Produkts bestehen aus Metall und Kunststoff und enthalten keine gesundheitsgefährdenden Stoffe.
2. Das Produkt wurde für MOSSA Marcin Blahyj | Piotr Blahyj Spółka Cywilna von der Firma AMOS Mościcki Supińska sp. k., ul. Szkolna 8, 05-552 Mroków, Polen in Übereinstimmung mit den in der Europäischen Union geltenden gesetzlichen Bestimmungen hergestellt und ist vom TÜV Rheinland zertifiziert.
3. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Herstellerempfehlungen ist das Produkt sicher und stellt für den Anwender kein Risiko dar. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

## INSTALLATION

1. Überprüfen Sie die Kompatibilität des gekauften Produkts anhand der beigefügten Montageanleitung.
2. Es wird empfohlen, alle Aktivitäten im Zusammenhang mit der Montage des Produkts und der Handhabung der Last an einem sicheren Ort (z. B. zu Hause, in der Garage, auf dem Parkplatz usw.) durchzuführen.
3. Waschen und entfetten Sie vor Beginn der Montage den Teil des Daches, der mit dem Kofferraum in Kontakt kommt, sowie die mit dem Dach in Kontakt stehenden Elemente des Kofferraums.
4. Versuchen Sie bei der Montage von Grundgestellen, die nicht an den vom Hersteller angegebenen Befestigungspunkten erfolgen, die Balken so zu positionieren, dass der Abstand zwischen ihnen etwa 70 cm beträgt. Wenn es möglich ist, die Balken beim Transport langer Gegenstände in einem größeren Abstand (mindestens 60 cm) anzubringen.
5. Einige Arten von Autoantennen können nicht verwendet werden, während der Dachträger oder das darauf installierte Zubehör verwendet wird.
6. Überprüfen Sie immer, ob der Träger sicher am Dach befestigt ist. Versuchen Sie (an beiden Enden des Balkens ziehend), das Gestell relativ zum Dach zu bewegen. Wenn es bewegt werden kann, muss es festgezogen werden. Überprüfen Sie daher regelmäßig die Befestigung.
7. Überprüfen Sie vor, während und nach dem Gebrauch den Zustand des Produkts und ob es ordnungsgemäß befestigt ist.
8. Überprüfen Sie vor Fahrtantritt alle Verbindungspunkte und ziehen Sie diese gegebenenfalls nach.
9. Überprüfen Sie nach jeder Belastung des Dachträgers oder nach jedem Zusammenbau (spätestens nach 30 Minuten Fahrt auf holpriger Straße, bei Fahrt auf glattem Untergrund nach 50 km) die Befestigung des Gepäckträgers und der Ladung. Verbessern Sie ggf. den Anzug der Befestigungselemente. Überprüfen Sie das Produkt bei längeren Fahrten regelmäßig, mindestens alle 500 km. Bei Bedarf sollten die Befestigungselemente nachjustiert werden. Überprüfen Sie bei unebenen Straßen alle 2 Fahrstunden die Schraubverbindungen.
10. Prüfen Sie, ob der Hersteller den Einbau eines Dachträgers bei einem Glasdach oder Panoramadach zulässt (im Abschnitt Lastentrag, Transport, Dachträgerbalken). Auf keinen Fall darf ein solches Dach geöffnet werden, wenn ein Dachträger darauf montiert ist.
11. Bei Fragen zur Installation oder Nutzung der Produkte wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.
12. Beachten Sie unbedingt die Straßenverkehrsordnung des Landes, in dem der Dachträger verwendet wird.
13. Der Basisdachträger und sein Zubehör sollten einen einfachen Zugang zu den Türen und dem Kofferraumdeckel des Fahrzeugs ermöglichen.

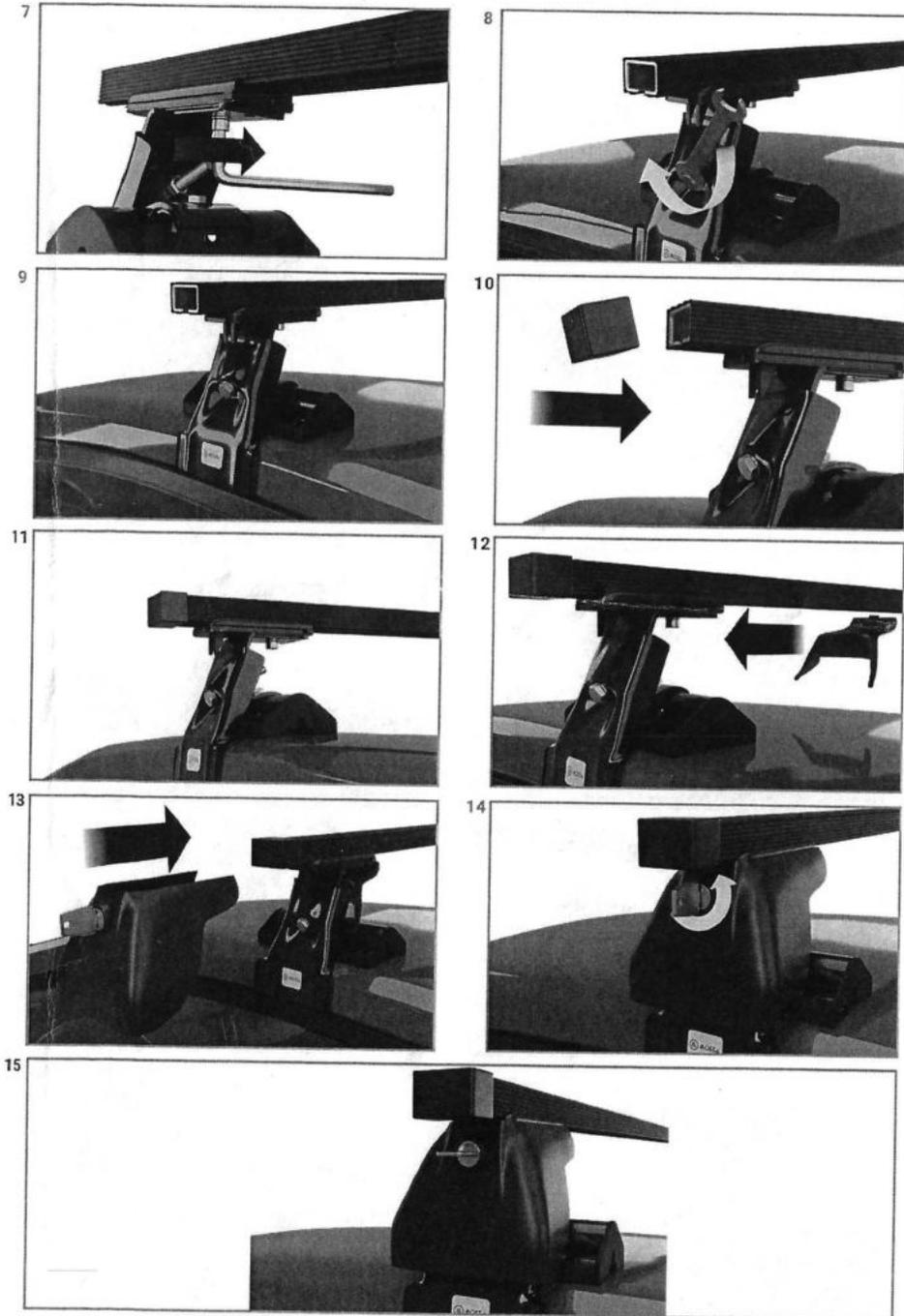
## LADEN

1. Es ist unzulässig, die im Dachträgerhandbuch angegebene maximale Zuladung oder die Dachlastkapazität zu überschreiten. Bei unterschiedlichen Werten sollte die untere Grenze verwendet werden.

Maximale Belastung auf dem Dach des Autos <Gewicht des Dachträgers + Gewicht des Zubehörs + Gewicht der Ladung  
Maximale Belastung des Dachträgers <Zubehörgewicht + Ladungsgewicht

HINWEIS: Die Tragfähigkeit des Dachträgers entspricht nicht immer der Tragfähigkeit des Daches!!

2. Es ist verboten, Gegenstände zu transportieren, deren Form oder Inhalt eine Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer darstellen.
3. Das transportierte Gepäck muss gleichmäßig verteilt sein, damit der Schwerpunkt möglichst tief liegt. Wenn die zu transportierende Ladung über den Laderaum hinausragt, sind die örtlichen Straßenverkehrsvorschriften zu beachten. Schwere und schmale Lasten sollten so nah wie möglich an den Ösen platziert werden, mit denen die Tragbalken am Dach des Autos befestigt sind. Beim Transport von Rohren, Leitern, Matratzen usw., die zur Hubkraft beitragen können, sollten diese Gegenstände nicht nebeneinander, sondern übereinander platziert werden. Die Ladung muss sowohl vorne als auch hinten am Fahrzeug mit geeigneten Zurrgurten oder anderen speziellen Zurrmitteln so befestigt werden, dass die Verzerrung der Belastung standhält.
4. Für den Transport von Fahrrädern, Skiern, Surfbrettern usw. dürfen nur dafür vorgesehene Zubehörteile verwendet werden.
5. Alle abnehmbaren Teile der Ladung, wie z. B. Taschen oder Fahrradpumpen, Kindersitze, Flossen usw., müssen von der auf dem Dach transportierten Ladung entfernt werden.
6. Stellen Sie sicher, dass Fahrräder oder deren Teile (z. B. Lenker oder Pedale) nicht über die Fahrzeugkontur hinausragen. Informationen zur Anzahl und zum Gewicht der Fahrräder, die mit Ihrem Trägermodell transportiert werden können, entnehmen Sie bitte der Montageanleitung Ihres Fahrradträgers.
7. Skier sollten in einer speziellen Halterung transportiert werden, die dafür vorgesehen ist, und zwar mit der Vorderspitze zum Heck des Fahrzeugs. Informationen zur Anzahl der Skipaare, die mit Ihrem Trägermodell transportiert werden können, entnehmen Sie bitte der Skiträger-Anleitung. Der Abstand zwischen den Halterungen (Skihaltern) sollte so eingestellt werden, dass die Bindungen zwischen den Halterungen liegen und ein Herausrutschen der Ski aus der Halterung verhindert wird.
8. Surfbretter, Windsurfbretter und Dachboxen sollten parallel zur Fahrbahnoberfläche (horizontal) und nicht schräg montiert werden, um die Auftriebskraft zu reduzieren.



9. Ladungen sollten mit geeigneten Zurrgurten oder anderen speziellen Befestigungsmitteln gegen Bewegung gesichert werden (elastische Gurte mit Zurrhaken dürfen zur Sicherung niemals verwendet werden).

10. Die transportierte Ladung und deren Sicherung sollten nach einem ersten (kurzen) Streckenabschnitt und anschließend in regelmäßigen Abständen überprüft und gegebenenfalls unbedingt korrigiert werden.

#### AUTOFAHREN

- Denken Sie beim Transport von Gegenständen auf dem Dach daran, Ihre Geschwindigkeit den aktuellen Gegebenheiten wie Straßenzustand, Straßenbelag, Seitenwind, allgemeinem Verkehrsaufkommen usw. anzupassen. Auf keinen Fall sollten Sie eine Geschwindigkeit von 120 km/h überschreiten. Sie sollten auch die Geschwindigkeitsbegrenzungen und alle anderen in einem bestimmten Land geltenden Normen einhalten.
- Der Fahrer muss darauf achten, dass die transportierte Ladung das Verhalten des Fahrzeugs beim Bremsen, bei Kurvenfahrten und beim Fahren bei starkem Seitenwind negativ beeinflussen kann.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit plötzliches Bremsen, scharfe Abfahrten und scharfe Kurven.
- Seien Sie beim Überfahren von Bodenschwellen besonders vorsichtig und begrenzen Sie Ihre Geschwindigkeit auf 10 km/h.
- Wenn das Produkt über Diebstahlsicherungen verfügt, sollten diese während der Fahrt immer geschlossen sein.
- Der Dachträger und daran befestigte Zubehörteile und Lasten müssen vor der Benutzung der Waschstraße entfernt werden.
- Überprüfen Sie nach einer Standzeit, in der das Fahrzeug mit angebautem Dachträger unbeaufsichtigt bleibt, stets alle frei zugänglichen Gepäckträgerzubehörteile und die Ladung auf korrekte Befestigung und einwandfreie Funktion (Prüfung auf schädliche äußere Einflüsse).
- Aus Gründen des Kraftstoffverbrauchs, der Umweltbelastung und der Sicherheit anderer Verkehrsteilnehmer sollten Dachträger (oder anderes Dachzubehör) bei Nichtgebrauch immer vom Dach des Fahrzeugs entfernt werden.
- Denken Sie beim Einfahren in eine Garage, Tiefgarage, mehrstöckige Garagen etc. an die veränderte Fahrzeughöhe. Mangelnde Aufmerksamkeit kann zu erheblichen Schäden und Verletzungen führen.

#### WARTUNG

- Bei Nichtgebrauch muss der Kofferraum aus dem Auto entfernt werden. Sichern Sie bei der Demontage alle losen Teile. Es sollte regelmäßig (besonders im Winter) gereinigt und die beweglichen Teile regelmäßig geschmiert werden. Überprüfen und ersetzen Sie verschlissene Komponenten regelmäßig. Sie sind dafür verantwortlich, das Produkt in gutem Zustand und sicher zu halten.

#### ENTSORGUNG UND RECYCLING

- Wenn Sie das Rack ersetzen oder entsorgen müssen, befolgen Sie bitte die örtlichen Abfallvorschriften. Das Produkt kann möglicherweise an entsprechenden Sammelstellen recycelt werden. Aufmerksamkeit! Kleinteile.

## Dachträger MA.BD-4

### Montageanleitung

ZERTIFIZIERTE ZULÄSSIGE BELASTBARKEIT DES KOFFERRAUMS: 75 KG.

**HINWEIS:** Mit dem Dachträger können Sie die Ladung mit einem Gewicht von bis zu 75 kg sicher transportieren. Um das Produkt sicher zu verwenden, berücksichtigen Sie stets die Angaben des Fahrzeugherstellers zur maximalen Belastbarkeit des Daches, die durch die Fahrzeugstruktur zusätzlich eingeschränkt sein kann. Überprüfen Sie die technischen Parameter und das Handbuch des Fahrzeugs. Wenn die maximale Dachlastkapazität von der im Handbuch angegebenen zertifizierten Ladekapazität des Kofferraums abweicht, verwenden Sie die vom Fahrzeughersteller angegebene untere Lastkapazitätsgrenze. Außerdem ist zu bedenken, dass bei der maximalen Belastbarkeit des Daches auch das Gewicht des Gepäckträgers und seines Zubehörs berücksichtigt werden muss.

Montageanleitung



Karte zur sicheren Verwendung des Produkts

Pass auf!  
Kleinteile  
Von Kindern  
fernhalten.



### Montage und Bedienungsanleitung des Dachträgers

1. Vor der Montage ist die Montage- und Bedienungsanleitung des Dachträgers zu lesen.
2. Die Montage des Dachträgers in der Reihenfolge wie in den Zeichnungen durchführen:  
- Die Verteilung der Elemente beachten.  
- Um die Verformungen der Karosserie oder des Dachträgers zu vermeiden, sind die Schrauben mit mäßiger Kraftanwendung anzuziehen.  
- Bei der endgültigen Montage des Dachträgers sind die Schrauben abwechselnd - auf der rechten und auf der linken Seite des Fahrzeugs, gem. der Symmetrieachse des Fahrzeugs anzuziehen.
3. Den Dachträger auf sauberem und trockenem Dach montieren.
4. Sollte der Hersteller die Stellen für die Befestigung des Dachträgers vorsehen, und sie z.B. mit Pfeilen kennzeichnen, sind diese unbedingt zu beachten.
5. Bei Problemen mit der Montage des Dachträgers kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.
6. Nach der Montage des Dachträgers und einigen Kilometern Fahrt prüfen, ob alle Schrauben und Muttern richtig angezogen sind.
7. Das Gesamtgewicht des Gepäcks und der Ladung darf das durch den Fahrzeughersteller bestimmte Gewicht nicht überschreiten.
8. Die Ladung ist gleichmäßig zu verteilen. Sie darf nicht über den Umriss des Fahrzeugs herausragen.
9. Die Ladungen sind immer ordnungsgemäß am Dachträger zu befestigen.
10. Beachten Sie bitte, dass sich das Verhalten des Fahrzeugs je nach Ladung ändern kann.
11. Bei der Fahrt mit der Ladung ist plötzliches Bremsen und Beschleunigen zu vermeiden und die Fahrtrichtung ist langsam zu wechseln.
12. Der Dachträger ist vor der Einfahrt in die automatische Autowaschanlage zu demontieren.
13. Stützt sich der Dachträger auf den Kissen, muss das Dach immer frei von Staub (Schmutz) sein.
14. Wenn der Dachträger nicht verwendet wird, ist er zu demontieren (wirkt sich auf den Kraftstoffverbrauch aus).
15. Nach der Demontage des Dachträgers ist er trocken zu lagern. Die Gewinde sind regelmäßig zu schmieren.

### Verfügbare Konfigurationen für MA.BD-4 Version M-3342-60

M-3342	+	M-7808	+	1,07 m	1,2 m	1,3 m	1,4 m	1,65 m
				M-6011o	M-6012o	M-6013o	M-6014o	M-6016o

Auf Stahlbalken

