

# mft

TRANSPORT SYSTEMS

## multi-cargo 2 family

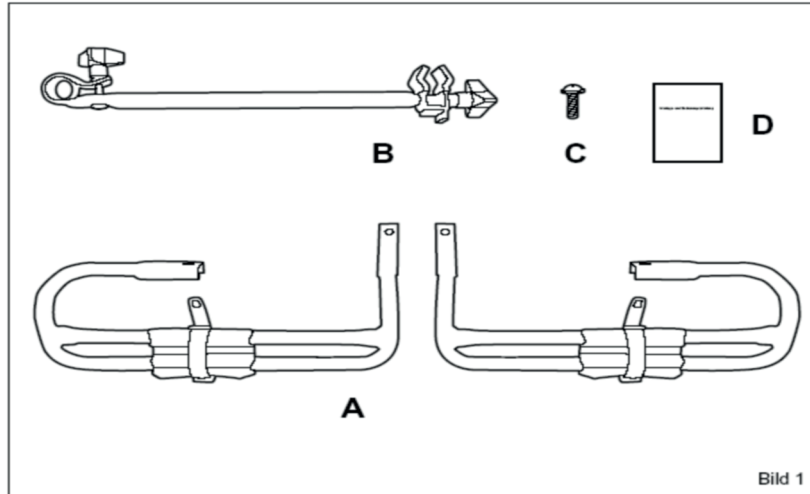
Zubehör  
*Accessory*



Erweiterung 3. Fahrrad  
*Extension for a third bicycle*

## Inhaltsverzeichnis / Contents

Lieferumfang	Scope of supply	2 - 3
Technische Daten	Technical data	3
Sicherheitshinweise	Safety instructions	4 - 5
Montage dritter Haltearm	Mounting the third frame holder	6 - 7
Montage Haltestange	Mounting the upright bar	8 - 9
Radschienen montieren	Mounting the wheel rails	10 - 11
Montage drittes Fahrrad	Mounting the third bicycle	11



**Lieferumfang**

- A Radschienen (links und rechts)
- B Fahrradhaltearm extra-lang
- C Linsenschraube M8/20 (2x)
- D Bedienungsanleitung

**Scope of supply**

- A Wheel rails (left and right)
- B Frame holder extra-long
- C Oval head screw M8/20 (2x)
- D Operating instruction

**Technische Daten**

Länge: 490 mm  
Breite: 1360 mm  
Höhe: 900 mm

**Technical data**

Length: 490 mm  
Width: 1360 mm  
Height: 900 mm

Gewicht des multi-cargo 2 family: 18 kg\*

Weight of the multi-cargo 2 family: 18 kg\*

Maximale Ladung des multi-cargo 2 family:  
82 kg

Maximum load of the multi-cargo 2 family:  
82 kg

(Stützlast der Anhängerkupplung beachten!)

(Please note the bearing load of the trailer hitch!)

Artikelnummer: 8200/bl

Item number: 8200/bl

**Erweiterung 3. Fahrrad**

Länge: + 40 mm

**Extension for a third bicycle**

Length: + 40 mm

Gewicht: + 2,3 kg\*

Weight: + 2.3 kg\*

Artikelnummer: 8333/bl

Item number: 8333/bl

\*Gewichtsangaben +/- 5 Prozent

\*Declaration of weight +/- 5 percent

## Allgemeine Informationen

Sämtliche Sicherheitshinweise der Bedienungsanleitung des BackPowers sind zu beachten.

mft empfiehlt, nur Teile und Zubehör zu verwenden, die von mft auf Sicherheit, Funktion und Tauglichkeit geprüft und freigegeben sind.

## Montage

Sollten sich bei der Montage oder Bedienung Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an eine qualifizierte Fachwerkstatt. Änderungen von technischen Details gegenüber Abbildungen der Montageanleitung sind vorbehalten.

Jeder einzelne Arbeitsschritt sowie sämtliche Sicherheitshinweise sind genau zu befolgen. Bei sachgemäßer Montage und Handhabung können keine Schäden an Fahrzeug und Anhängerkupplung auftreten.

Für Schäden, die durch Missachtung der Arbeitsreihenfolge und Sicherheitshinweise entstehen, übernimmt die mft transport systems GmbH keine Haftung.

## Vor Fahrtantritt

Vor jeder Fahrt ist die Funktion aller Leuchten und der sichere Halt des BackPowers zu überprüfen.

Nach der Erstmontage müssen alle Befestigungselemente des BackPowers nach einer Fahrtstrecke von ca. 15 km auf festen Sitz überprüft und ggf. nachjustiert werden. Bei längeren Fahrten oder schlechter Wegstrecke die Prüfung regelmäßig wiederholen.

## General information

All of the safety instructions in the operating Instructions of the BackPower must be followed.

mft recommends that you only use parts and accessory products that have been tested and approved.

## Mounting

If you have any questions when assembling or handling this product, please use a qualified service center. Technical details are subject to change and may differ from figures in the instructions for assembling.

Each individual step of these instructions should be followed exactly. If the bicycle carrier is installed and handled properly it will not damage the vehicle and its trailer hitch.

mft transport systems GmbH is not liable for damages caused by disregard of the assembly sequence and safety instructions.

## Before travelling

Before travelling check the lights if they are fully functioning and if the BackPower is securely fixed.

After the first installation, all fastening elements of the BackPower must be checked after a test drive of approx. 15 km and be tightened if necessary. Repeat this test regularly, especially if the road conditions are bad.

## Transport von Fahrrädern

Auf keinen Fall darf die Ladung mit einer Folie oder sonstigen Materialien abgedeckt werden, da dadurch das Fahrverhalten stark beeinflusst werden kann.

Beachten Sie, dass alle Schlösser des Fahrradträgers sowie der Haltearme immer abgeschlossen werden müssen.

Beim Transport der Fahrräder müssen alle losen Teile (Luftpumpen, Kindersitze, Fahrradkörbe, Fahrradtaschen, Akkupacks usw.) entfernt werden.

Sie könnten sich lösen und Sie oder nachfolgende Verkehrsteilnehmer in Gefahr bringen.

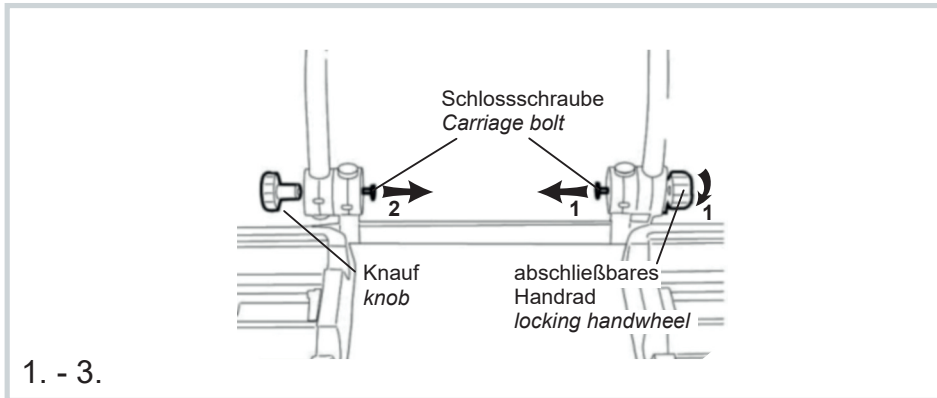
## Transport of bicycles

Never cover the load with a foil or other materials, as it can affect the handling of your vehicle.

Ensure that all locks on the bicycle carrier and the frame holders are always locked.

All loose parts (air pumps, water bottles, baskets, child seats etc.) must be removed when transporting the bicycles.

They can detach and put you or other road users in danger.



**i Information!**

Ist der Fahrradträger bereits komplett montiert, muss die Haltestange demontiert werden. Andernfalls den 3. Haltearm vor dem Zusammenbau von Haltestange und Heckträger an die Haltestange montieren.

**i Information!**

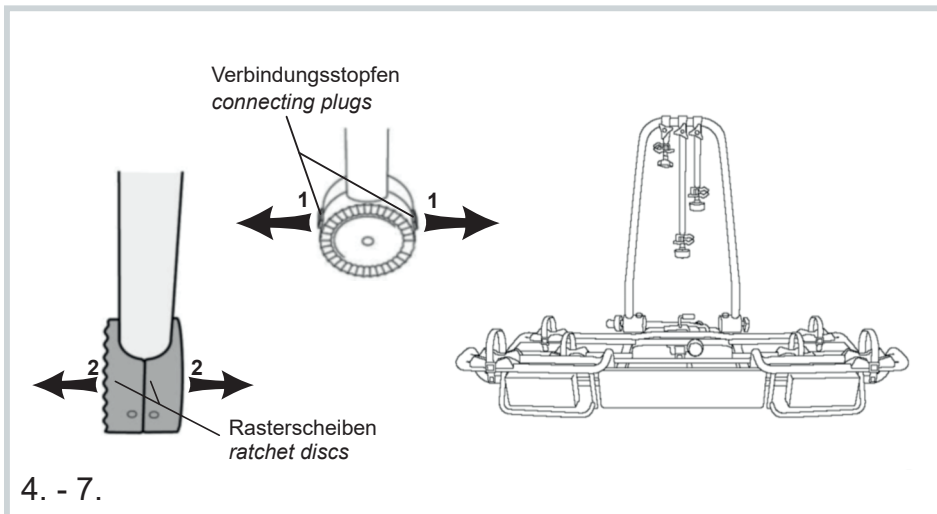
If the bike carrier is already completely assembled, the upright bar must be taken off. Otherwise mount the third frame holder onto the upright bar before assembling the upright bar and carrier..

**Demontage Haltestange**

1. An der linken Seite Knauf und Schlossschraube (M8x100) entfernen.
2. An der rechten Seite abschließbares Handrad und Schlossschraube entfernen.
3. Rasterscheiben von einander lösen und Haltestange vom Heckträger trennen.

**Removing the upright bar**

1. Remove the knob and carriage bolt (M8x100) on the left-hand side.
2. Remove the locking handwheel and carriage bolt on the right-hand side.
3. Loosen the ratchet discs from each other and separate the upright bar from the carrier.

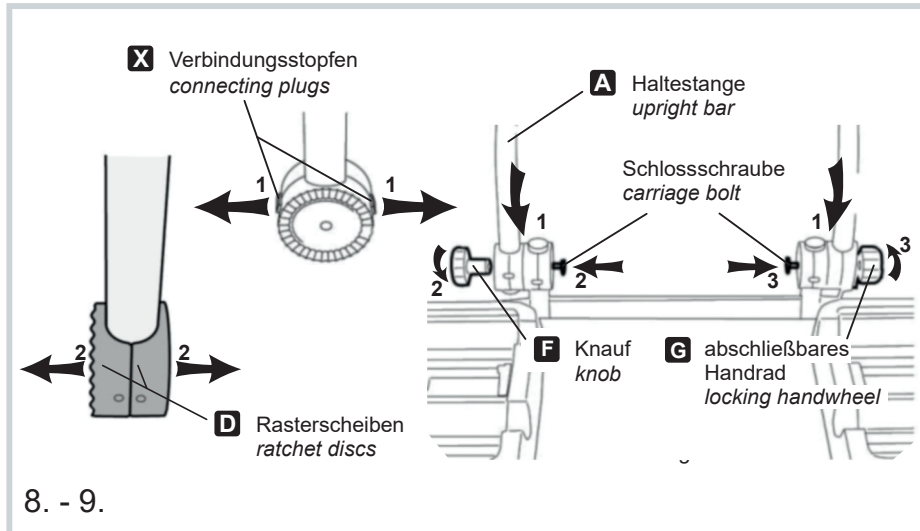


**Montage Fahrradhaltearm**

4. Rasterscheiben an einem Ende der Haltestange entfernen. Dazu die Verbindungsstopfen der Rasterscheiben mit einem kleinen Teppichmesser oder Schraubenzieher heraus hebeln. (Ersatzstopfen im Lieferumfang des Ergänzungspakets enthalten.)
5. Den Knauf des bereits montierten Haltearms oberhalb des offenen Endes der Haltestange lösen und den Haltearm nach unten heraus schieben.
6. Den Haltearm für das dritte Rad wie abgebildet auf die Haltestange auf schieben und den Knauf festdrehen.
7. Den vorher entfernten Haltearm wieder anbringen und die Rasterscheiben mit Hilfe der neuen Verbindungsstopfen wieder an der Haltestange montieren.

**Mounting the frame holder**

4. Remove the ratchet discs on one end of the upright bar. To do this, use a small box cutter or screwdriver as a lever to pull out the connecting plugs from the ratchet discs. (Replacement plugs are included in the extension package)
5. Loosen the knob of the already mounted frame holder above the open end of the upright bar and push it downwards.
6. Slide the frame holder for the third bicycle onto the upright bar as shown and screw the knob tight.
7. Put the frame holder which had been removed back onto the upright bar and mount the ratchet discs back onto the upright bar using new connecting plugs.



**i Information**

Die Knaufe der Haltearme müssen alle in die selbe Richtung zeigen.

**i Information**

The knobs of all frame holders must point to the same direction.

**Montage Haltestange**

8. Bei der erneuten Montage der Haltestange am Heckträger darauf achten, dass sich der kurze Haltearm links und der lange Haltearm rechts befindet.

**Mounting the upright bar**

8. Ensure that the short frame holder is on the left and the long frame holder is on the right when remounting the upright bar onto the carrier.

9. Die Haltestange erst auf der linken Seite mit dem Knauf befestigen. Die Schlossschraube dabei von innen durchstecken. Den Vorgang auf der rechten Seite mit dem abschließbaren Handrad wiederholen. Dazu die Haltestange mit leichtem Kraftaufwand etwas zusammendrücken.

9. Fasten the upright bar on the left side first using the knob. Then fasten the right side using the locking handwheel. To do this, press the upright bar together firmly yet lightly.

**i Information**

Das abschließbare Handrad am Fahrradhalter kurz gegen den Knauf des Fahrradhalters lang austauschen.

**i Information**

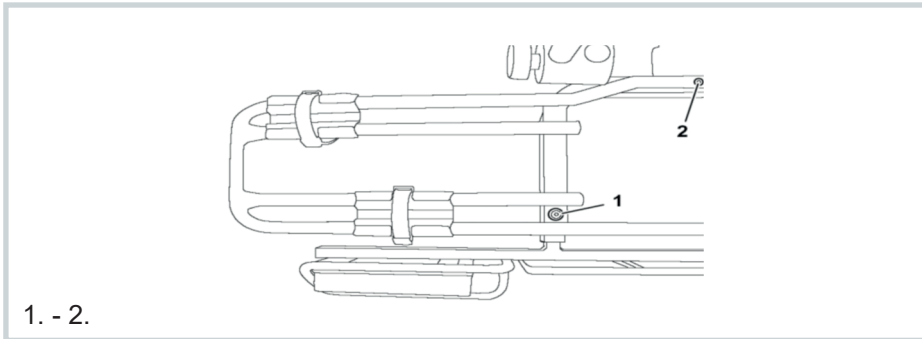
Exchange the lockable hand wheel of the short frame holder with the knob of the long frame holder.

**! Vorsicht!**

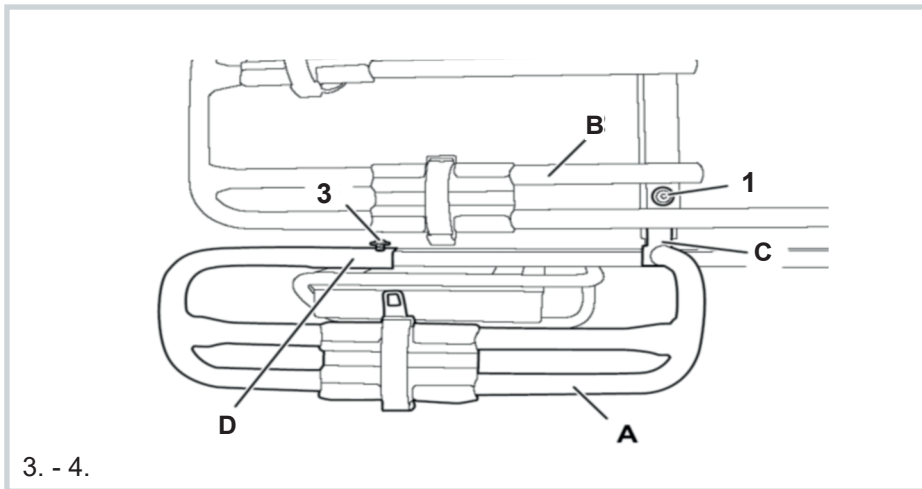
Das abschließbare Handrad an der Haltestange immer abschließen. Die Schlösser der Haltearme ebenso immer abschließen.

**! Attention!**

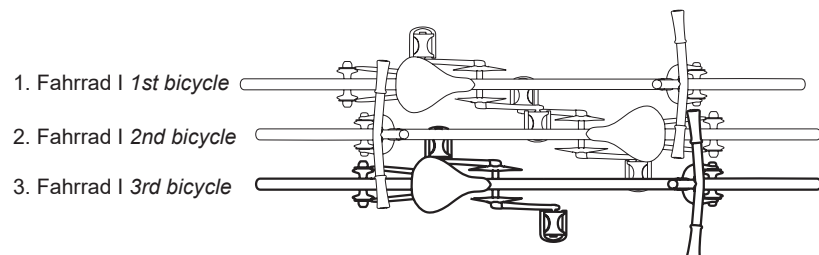
Always lock the lockable hand wheel on the upright bar. Likewise, always lock the locks on the frame holders.



1. - 2.



3. - 4.



- 1. Fahrrad | 1st bicycle
- 2. Fahrrad | 2nd bicycle
- 3. Fahrrad | 3rd bicycle

**Radschienen montieren**

1. Die Schraube (1) herausdrehen.
2. Die Schraube (2) wenige Umdrehungen lösen und den Tragerahmen etwas anheben.
3. Die Erweiterung für das dritte Fahrrad (A) mit der inneren Halterung (C) unter den Tragerahmen (B) schieben. Die äußere Halterung (D) an der Leuchtenhalterung aufstecken.
4. Die Erweiterung (A) mit den Schrauben (1) und (3) befestigen und festschrauben.

**Mounting the wheel rails**

1. Remove the screw (1).
2. Unscrew by few rotations the screw (2) and lift the basic frame a little.
3. Insert the inner bracket (C) of the extension for a third bike (A) under the basic frame (B). Put the outer bracket (D) onto the mounting of the lighting system.
4. Fasten the extension (A) by tightening the screws (1) and (3).

**i Information**

Die Montage der rechten Radschiene erfolgt analog.

**i Information**

The right wheel rail has to be mounted the same way.

**! Vorsicht!**

Die Schraube (2) aus dem 1. Schritt wieder fest anziehen!

**! Attention!**

Tighten the screw (2) of the first step again!

**Montage drittes Fahrrad**

Das dritte Fahrrad entgegengesetzt zum zweiten Fahrrad mit dem Sattel nach links montieren. Die Montage erfolgt entsprechend dem ersten Fahrrad. Den extra-langen Haltearm zur Befestigung verwenden. Haltearm immer abschließen.

**Mounting the third bicycle**

The 3rd bicycle has to face the opposite direction to the 2nd bicycle, with the seat on the left-hand side. Mounting then follows the same steps as with the 1st bicycle. Use the extra long frame holder to secure the bicycle. Always lock the frame holder.



mft transport systems GmbH  
Almarstraße 9  
74532 Ilishofen

tel. +49 7904 / 9444 78 - 0  
fax +49 7904 / 9444 78 - 44

[www.mft.systems](http://www.mft.systems)  
[info@mft.systems](mailto:info@mft.systems)