



ZNOW

MOTION

MONTAGEANLEITUNG

znw-max-v8



Montagezeit: 40 min

Herstellerinformationen:

znow-motion e.U.

Blindenmarkter Straße 56

3300 Amstetten

www.znow-motion.at

mail@znow-motion.at

+43 664 9323 7512

Datum: 12. Januar, 2026

Version: MA_znow-max_v02

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie ein Produkt von znow-motion erworben haben.

Der Skiträger-Adapter wurde von znow-motion entwickelt und hergestellt. Der Adapter wird einfach an Ihrem bereits vorhandenen Fahrradträger aufgesetzt und mit dem vorhandenen Riemen fixiert.

znow-motion revolutioniert den Transport von Ski und Snowboards für Fahrzeuge aller Klassen, von Kleinstwagen bis zu SUVs und Kleinbussen, indem wir im Handumdrehen den bestehenden, handelsüblichen Heck-Fahrradträger (mit oder ohne Anhängerkupplung) in einen Skiträger umwandeln und damit einen sicheren und komfortablen Skitransport ermöglichen. Dies schafft Platz im Fahrzeug und eliminiert den mühsamen Transport auf dem Dach. Der Skiträgeraufbau erfüllt höchste Ansprüche an Flexibilität, Komfort und Sicherheit. Ideal für Klein- und Groß-Familien, sowie für Sportenthusiasten und Sportvereine, die nach einer praktischen Transportlösung für ihr Skivergnügen (z.B. Skifahren, Snowboarden, Langlaufen und andere Wintersportarten) suchen.





Artikel #	Bezeichnung	znw-max-v8
zm001	L-Teil - Alu-Hohlrohr L=920mm	2 Stück
zm002	T-Teil - Alu-Hohlrohr L=580mm	2 Stück
zm003 + zm011	Querprofil - Alu-Hohlrohr L=990mm + Hohlrohrstopfen Quadrat (2 Stk.)	1 Stück
zm004	U-Rohrschelle	4 Stück
zm005	Innenteil - Flach L=130mm (4 Stück)	4 Stück
zm006 + zm012	Befestigungsrohr - Alu-Rundrohr L=950mm + Hohlrohrstopfen Rund (4 Stk.)	2 Stück
zm008 + zm009 + zm010	Innensechskantschraube M8x60mm + Scheibe M8 (16 Stk.) + Sicherungsmutter M8 (16 Stk.)	8 Stück
zm011	Hohlrohrstopfen Quadrat (4 Stück lose für zm001 & zm002)	4 Stück
zm015	Montageschraube M8 (nur zur Montage: zum Positionieren von zm005)	2 Stück
zm016	Distanzplättchen für zm002 (Einlageplättchen)	2 Stück
zm020	Skiträgerklappe v4/v8	4 Stück
zm021 + zm022	Distanz (8 Stk.) + Schlüssel (2. Stk.) für Skiträgerklappe v4/v8	8 Stück
zm023 + zm024	Innensechskantschraube M6x55mm (8 Stück) + Federring M6 (8 Stück)	8 Stück
zm025 + zm028 + zm029	Klettverbinder L=30cm (2 Stk.) + Imbus 5 (1 Stk.) + Imbus 6 (1 Stk.)	2 Stück



Einzelteil-Bilder:



zm001



zm002



zm003 (+zm011)



zm004



zm005



zm006 (+zm012)



Einzelteil-Bilder:



zm008 + zm009 + zm010



zm011



zm012 (montiert auf zm006)



zm015



zm016



zm020



Einzelteil-Bilder:



zm021



zm022 (Schlüssel für zm020)



zm023 + zm024



zm025



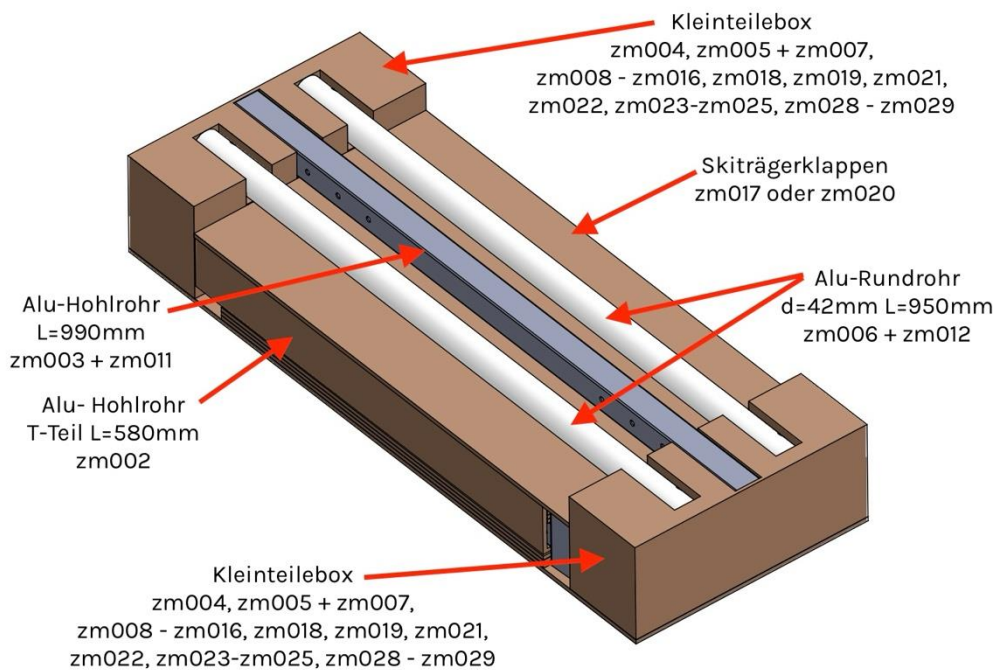
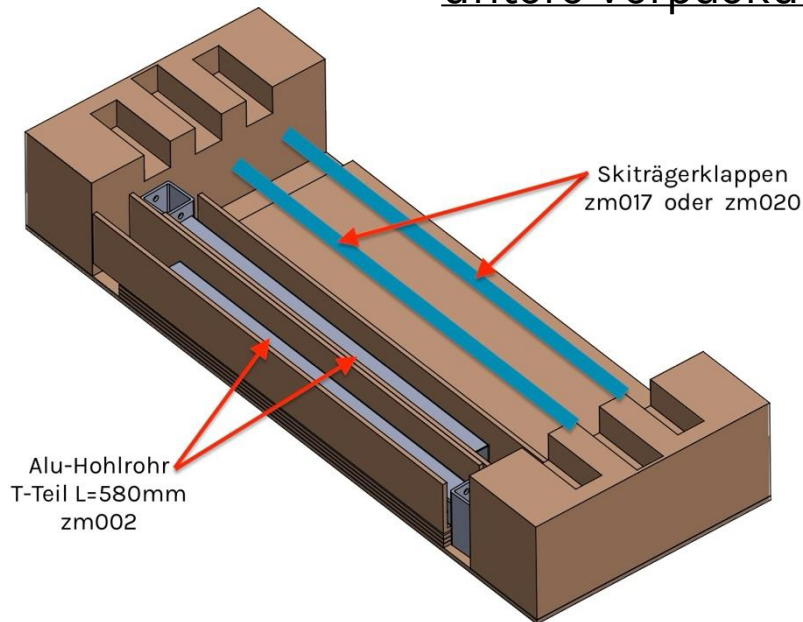
zm028 (Inbus 5) + zm029 (Inbus 6)





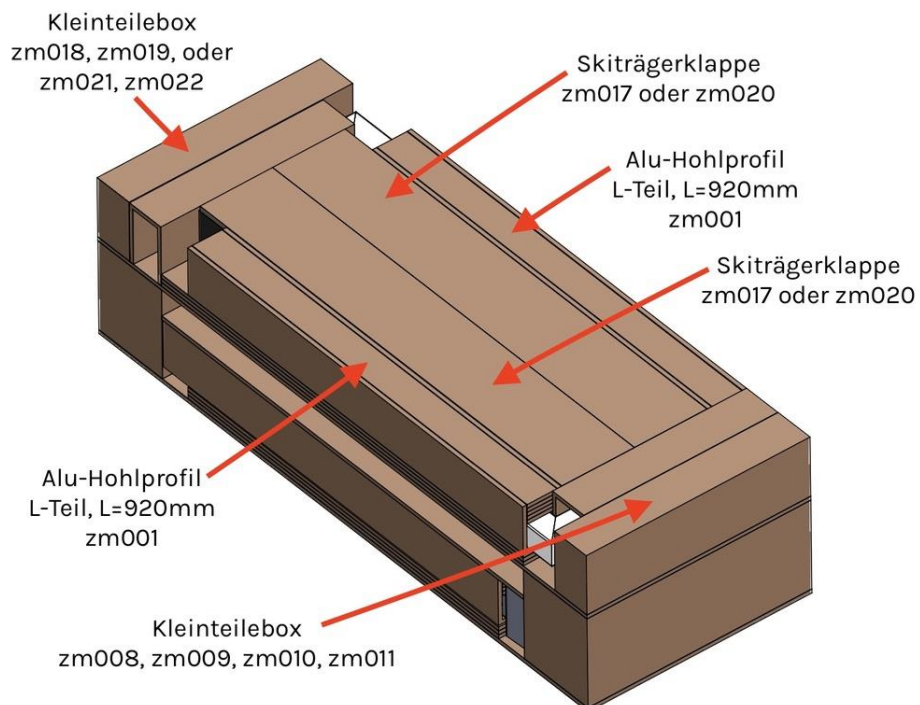
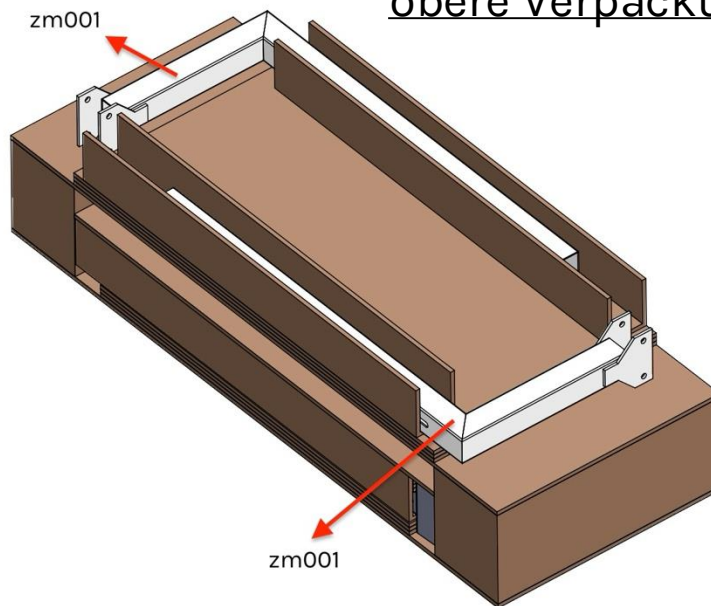
- Der znow-max wird in einer Kartonverpackung angeliefert 100cm x 38cm x 27cm
- Bevor Sie mit der Montage beginnen, prüfen Sie die Materialien auf Vollständigkeit und Fehler.

untere Verpackungsebene





obere Verpackungsebene



- Bei Mängel kontaktieren Sie unverzüglich **znw-motion e.U.**
- Als zusätzliches Werkzeug für die Montage benötigen Sie einen Gummihammer, ein Maßband und einen Gabelschlüssel SW13.
- Die notwendigen Imbusschraubenschlüssel 5x80 und 6x90 sind im Lieferumfang enthalten.

Montage Grundrahmen



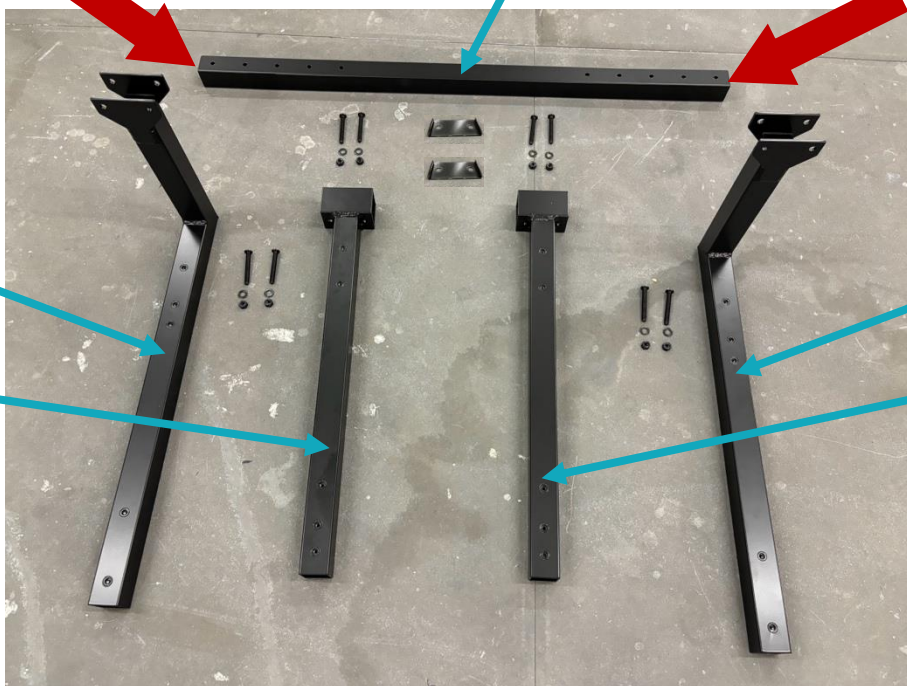
aufschieben von
zm002 + zm016 auf
zm003

zm003

aufschieben von
zm002 + zm016 auf
zm003

zm001

zm002



zm001

zm002

aufschieben von zm002+zm016 auf zm003 und
mit zm008, zm009, zm010 befestigen

zm010

zm008

zm009

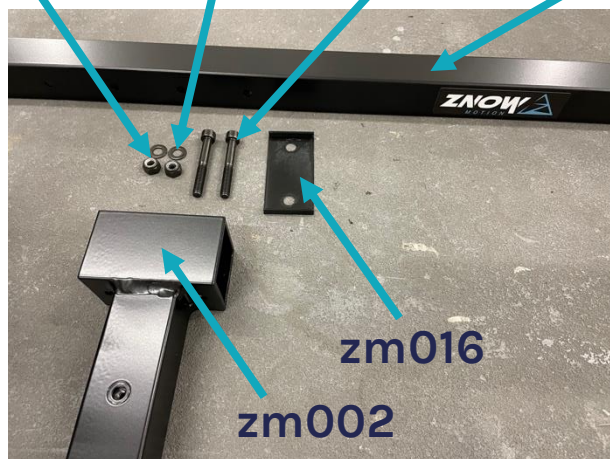
zm016



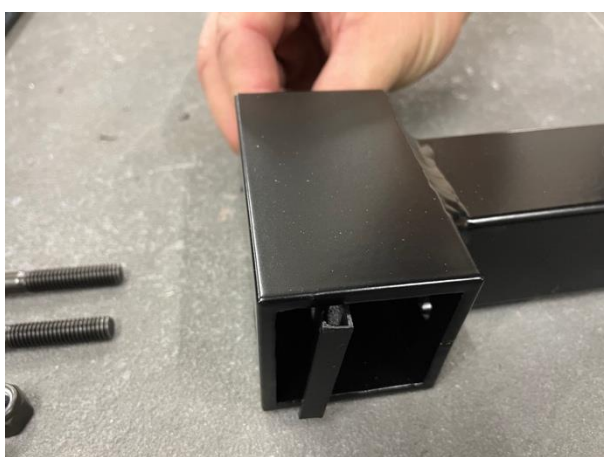
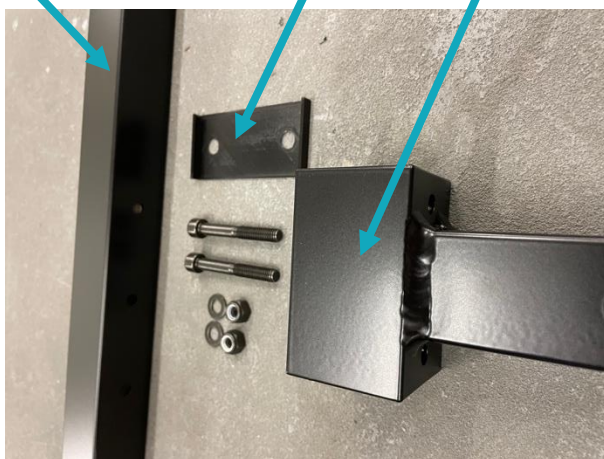
Montage Grundrahmen



zm010 zm009 zm008 zm003



zm003 zm002



zm016 in zm002 auf beiden Seiten einklipsen

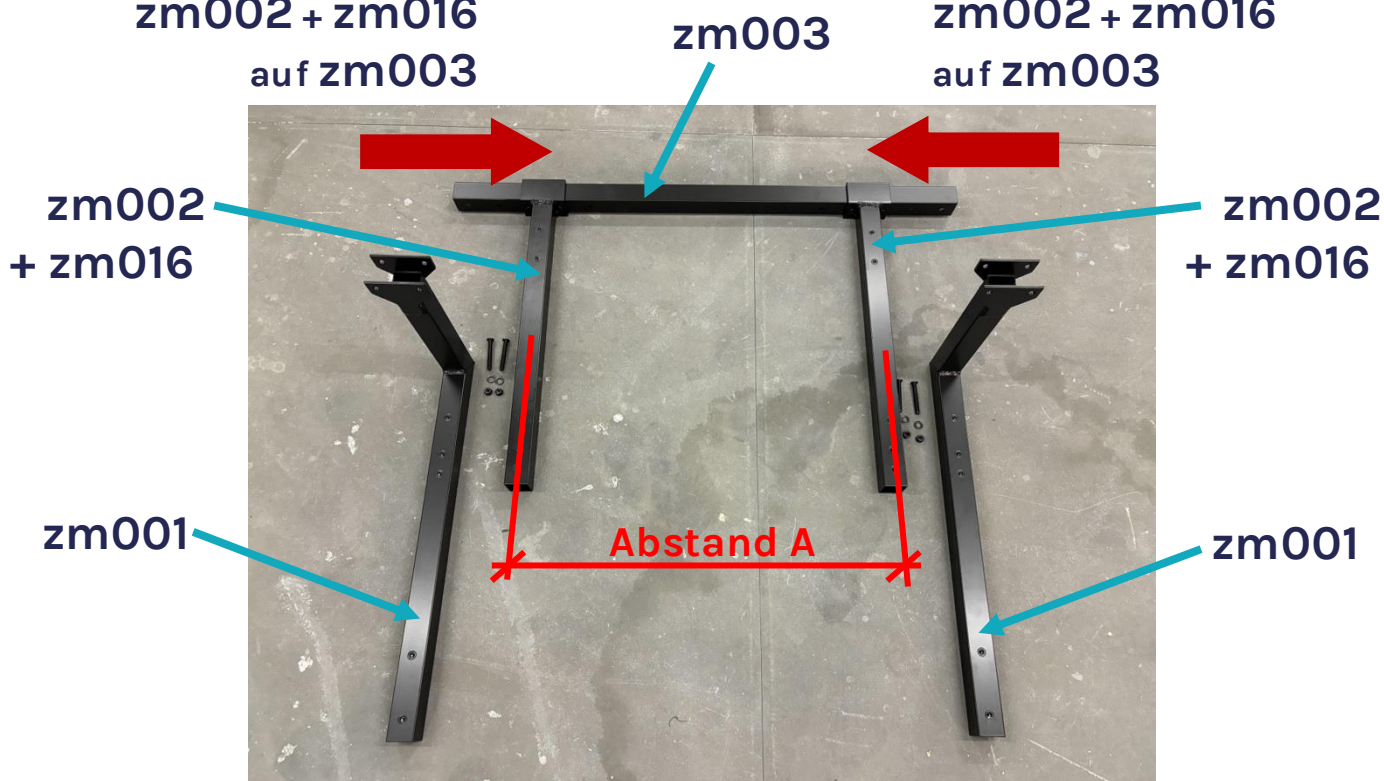
Montage Grundrahmen



zm016 in zm002 auf beiden Seiten einklipsen

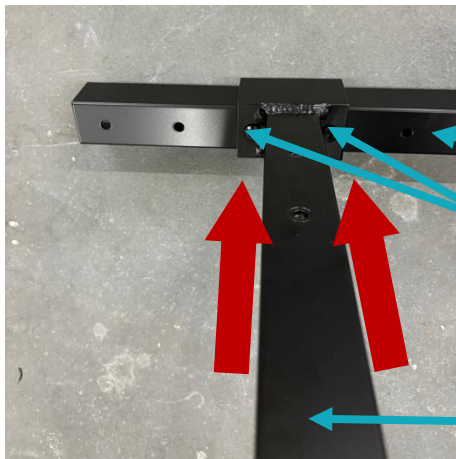
aufschieben von
zm002 + zm016
auf zm003

aufschieben von
zm002 + zm016
auf zm003



Abstand A je nach Anforderung der Skigrößen = 640 oder 520mm

Montage Grundrahmen:

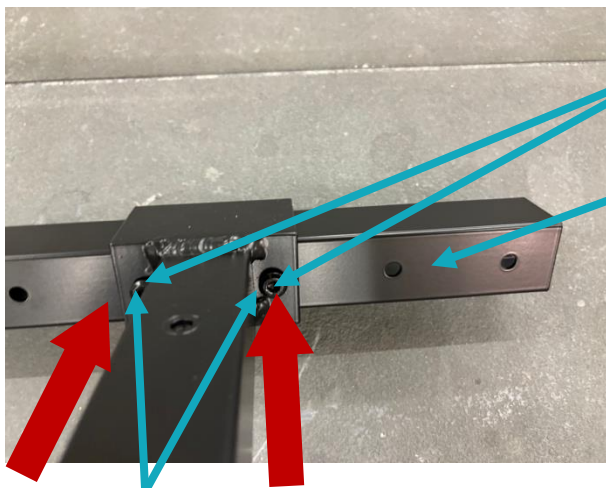


zm003

zm008

von der Innenseite
durch die Bohrungen

zm002 + zm016



zm008, zm009, zm010

zm003

zm008

von der Innenseite
durch die Bohrungen



10Nm entspricht bei
einer Hebellänge von
...15cm => ca. 6,8kg
...10cm => ca. 10,0kg

zm009 & zm010

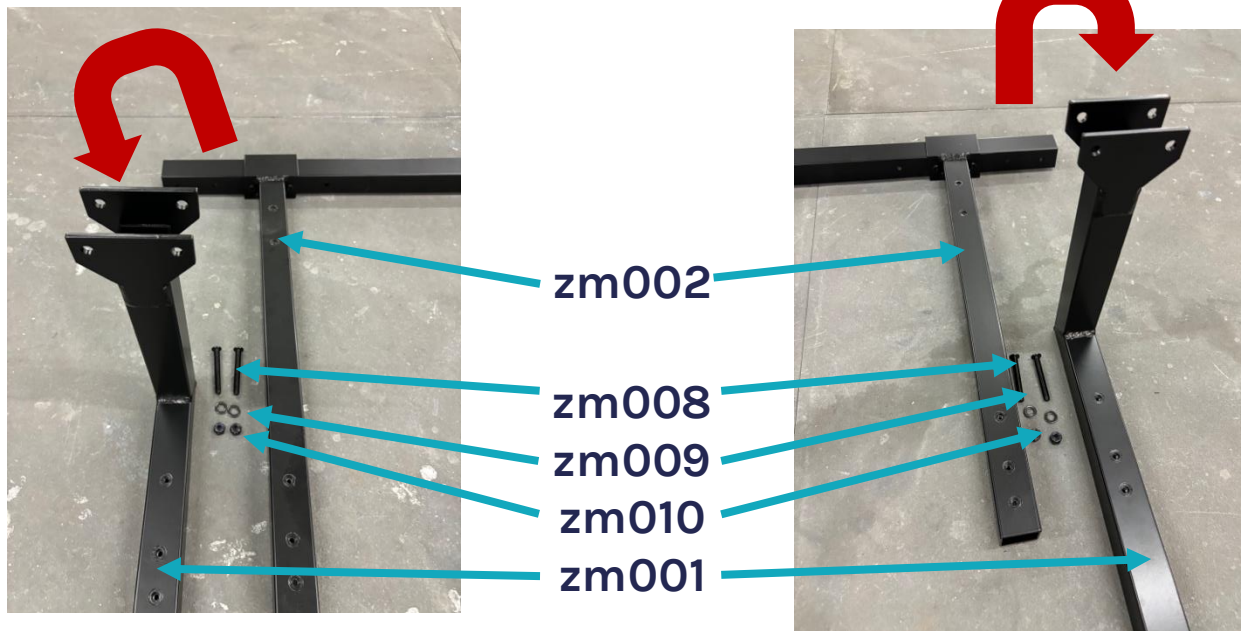
an der Gegenseite
kontern und

festziehen = 10Nm

Montage Grundrahmen:



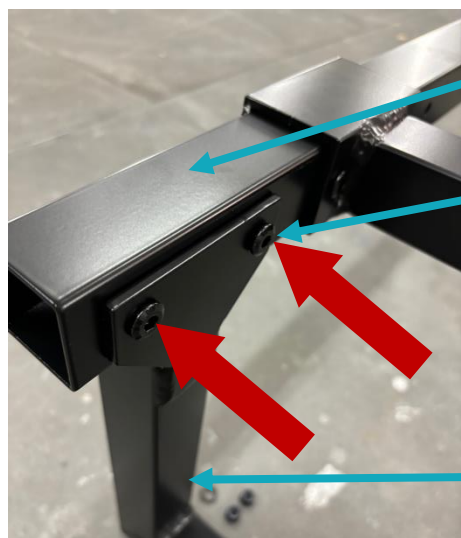
zm002 + zm003
auf zm001 aufsetzen



zm002 + zm003
auf zm001 aufsetzen



Montage Grundrahmen:

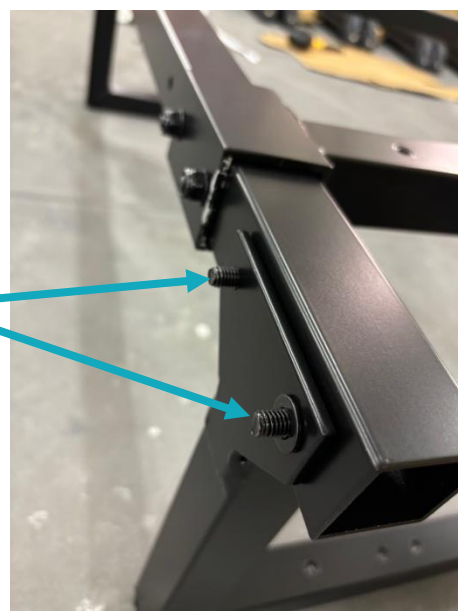


zm003

zm008

von der Innenseite
durch die Bohrungen

zm001

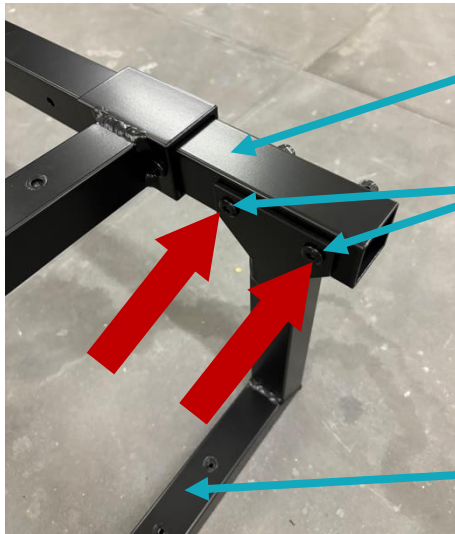


zm009 & zm010
an der Gegenseite
kontern



zm009 & zm010
an der Gegenseite
kontern und
festziehen = 10Nm

Montage Grundrahmen:

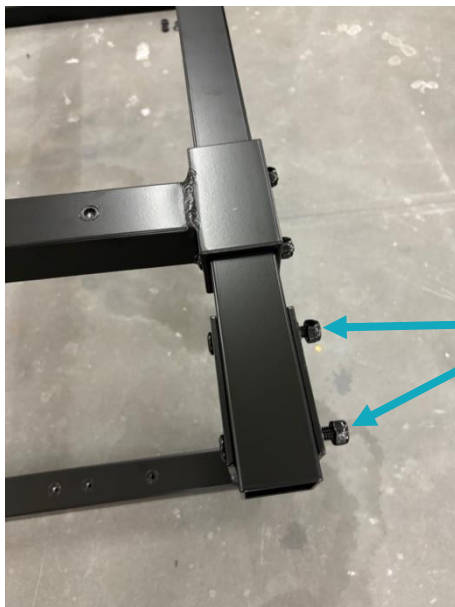


zm003

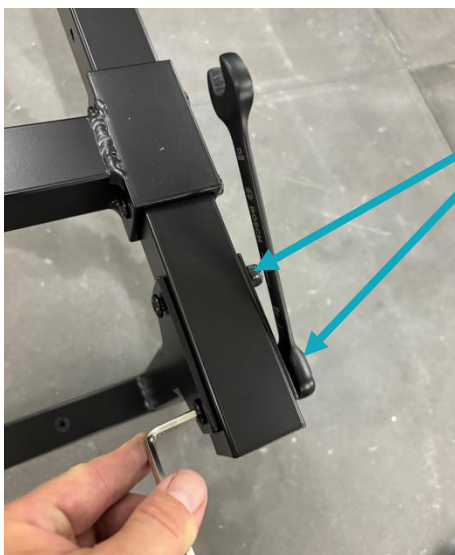
zm008

von der Innenseite
durch die Bohrungen

zm001



zm009 & zm010
an der Gegenseite
kontern

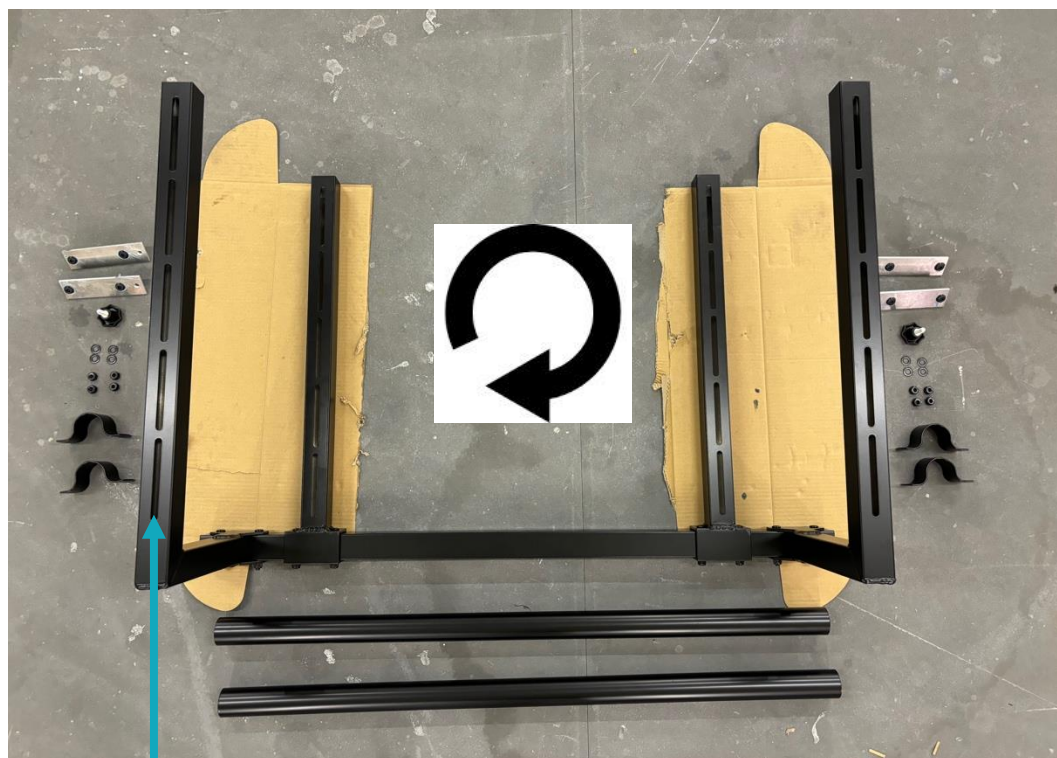


zm009 & zm010
an der Gegenseite
kontern und
festziehen = 10Nm

Montage Grundrahmen:

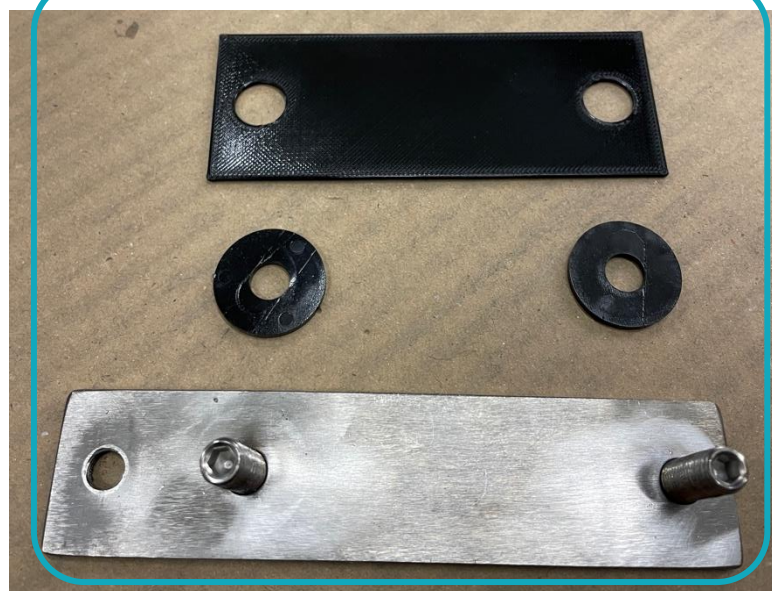


Montage Querverband (Rad Imitat)



Grundrahmen umdrehen
Langlöcher zeigen nach oben

zm005

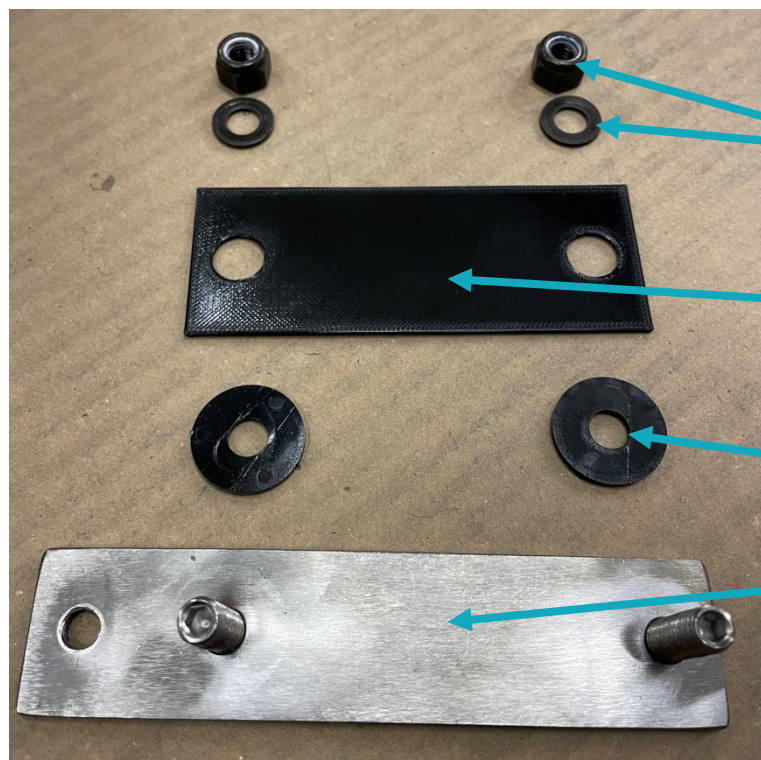


zm009, zm010



zm015

Montage Querverband – 1. Rohr:



zm009, zm010

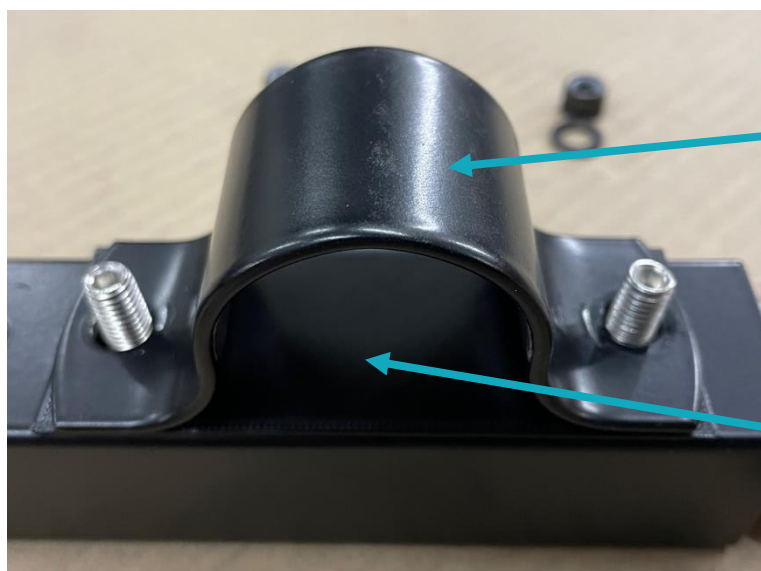
Distanzplättchen
(außen)

Distanzscheibe
(innen)

zm005



Distanzscheibe
(innen)



zm004

Distanzplättchen
(außen)
zwischen zm002 und
zm004



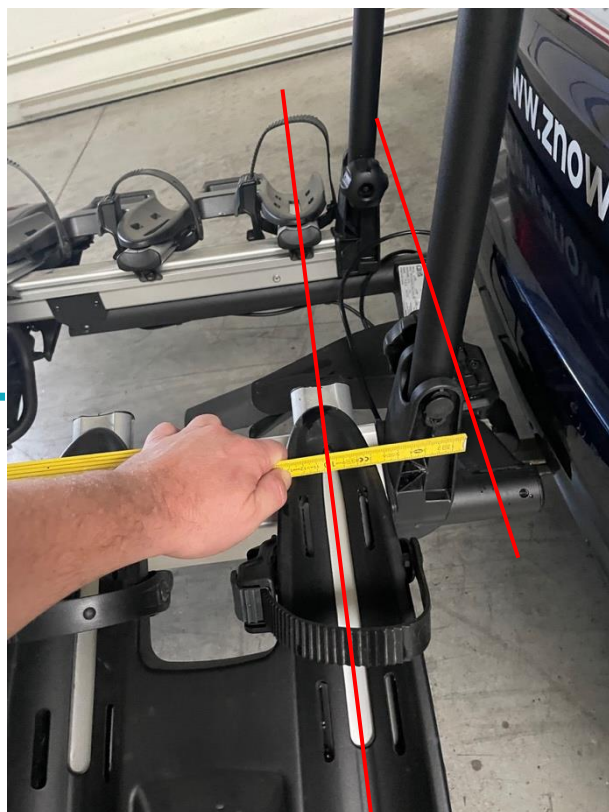
Montage Querverband – 1. Rohr:



zm001

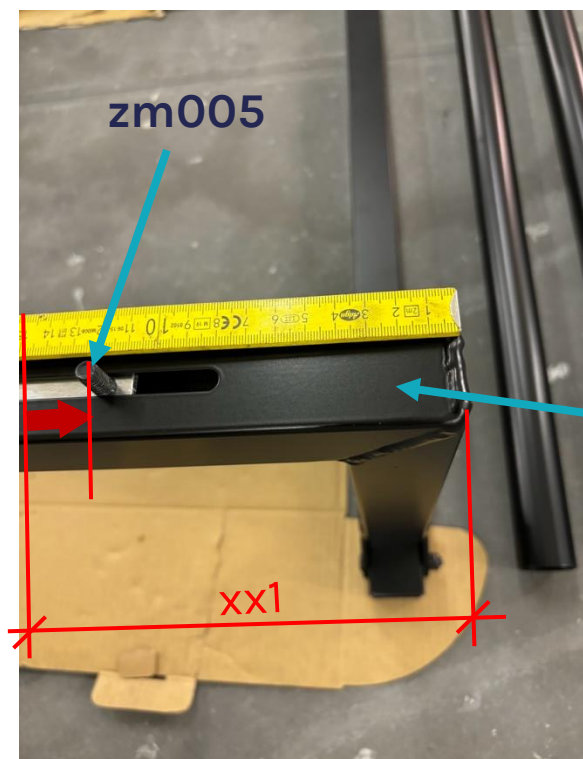
zm005 mit den Schrauben nach oben in das Innenrohr zm002 einschieben

Tipp: der Grundrahmen kann auch temporär vertikal gedreht werden



zm001

Position **xx1** misst den Abstand von der Außenkante des vertikalen Bauteils, des verwendeten Fahrradträgers (nähe Fahrzeug) bis zur ersten Ausbuchtung (Radposition)



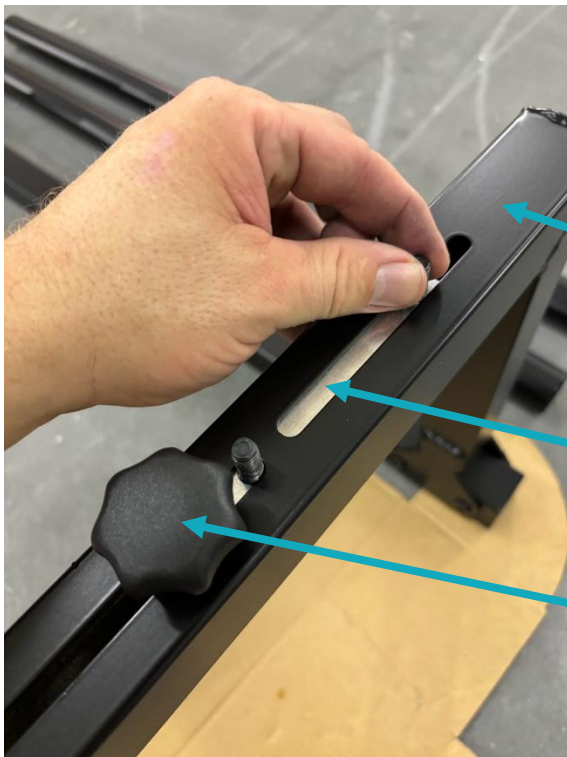
Tipp: Im Regelfall befindet sich das Querrohr zm003 hinter dem vertikalen Bauteils des Fahrradträgers (=auf Autoseite).

Montage Querverband – 1. Rohr:



Der Abstand zwischen den beiden Schrauben **zm005** misst 83mm
Das Rohr **zm006** ist in der Endmontage mittig (=41.5mm) platziert (=Radposition)

83mm



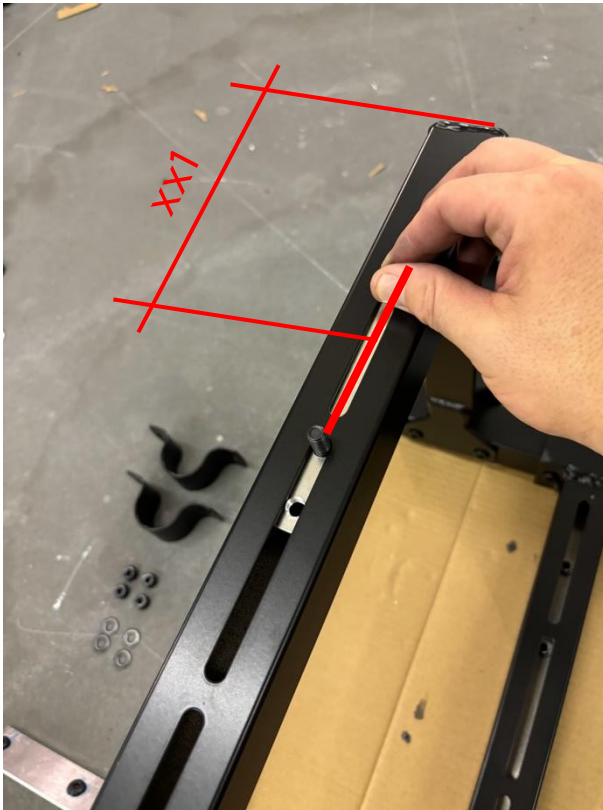
zm001

zm005

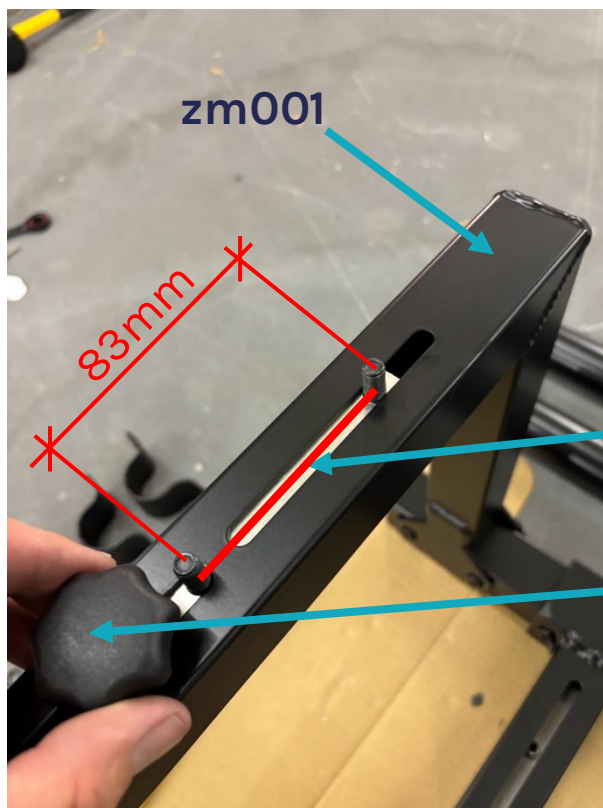
Wenn **zm005** in Position ist, mit der Montagemutter (**zm015**) auf **zm002** temporär sichern

Montage Querverband – 1. Rohr:

Gleiche Vorgehensweise auf der gegenüberliegenden Seite



Position **xx1** misst den Abstand vom vertikalen Bauteil des verwendeten Fahrradträger (Nähe Fahrzeug) bis zur ersten Ausbuchtung (Radposition)



Der Abstand zwischen den beiden Schrauben **zm005** misst 83mm

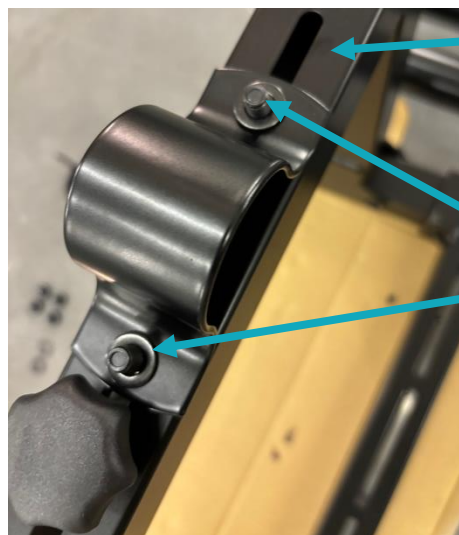
Das Rohr **zm006** ist in der Endmontage mittig (=41.5mm) platziert (=Radposition)

zm005

Wenn **zm005** in Position ist, mit der Montagemutter (**zm015**) auf **zm002** temporär sichern

Montage Querverband – 1. Rohr:

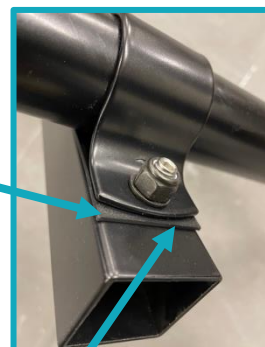
Gleiche Vorgehensweise auf der gegenüberliegenden Seite



zm001

Distanzplättchen

zm004 auf die
Schrauben zm005
beidseitig aufsetzen
Wichtig: Distanzplättchen
(außen) dazwischen legen



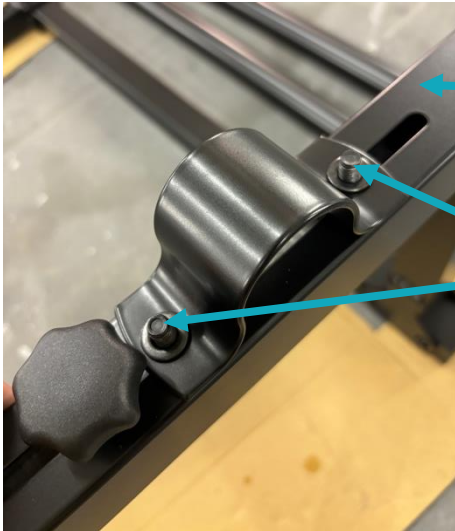
zm006 in die Rohrschellen
einschieben. Abstand 15mm
mit zm009 & zm010 klemmen
(beidseitig) **festziehen 10 Nm**
– Distanzplättchen (außen) liegt
zwischen zm002 & zm004



zm009 & zm010 (A)

Achtung: es wird empfohlen,
erst zm009 & zm010 (A)
festziehen 10Nm und danach
die Montagemutter zm015
zu lösen

Montage Querverband – 1. Rohr:

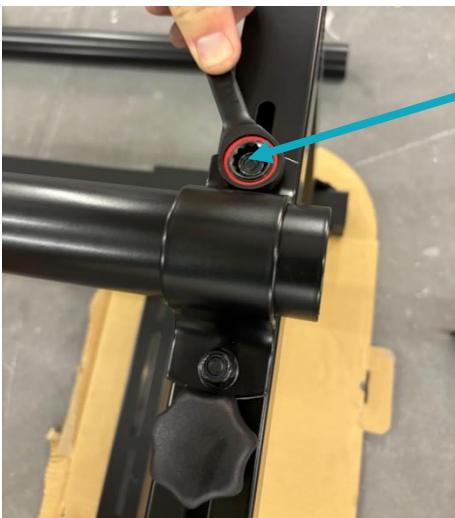


zm001

zm004 auf die
Schrauben **zm005**
beidseitig aufsetzen



zm006 zur Rohrschellen
einmessen. Abstand 15mm
mit **zm009** & **zm010**
klemmen (beidseitig)
festziehen 10 Nm
– Distanzplättchen (außen) liegt
zwischen **zm002** & **zm004**



zm009 & zm010 (A)

Achtung: es wird empfohlen,
erst **zm009 & zm010 (A)**
festziehen 10Nm und danach
die Montagemutter **zm015**
zu lösen



Montage Querverband – 1. Rohr:



zm006

zm004

zm009 & zm010 (B)

Achtung: es wird empfohlen,
zuerst die Montagemutter **zm015**
zu lösen und danach **zm009 &**
zm010(B) **festziehen 10Nm**

zm015 Montagemutter lösen



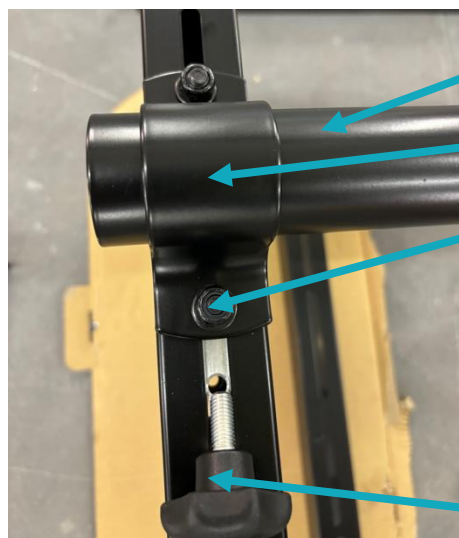
...mit **zm009 & zm010 (B)**
klemmen und **festziehen 10Nm**



1. Rohr in der Position der
Fahrradrollen Ihres Fahrradträgers



Montage Querverband – 1. Rohr:



zm006

zm004

zm009 & zm010 (B)

Achtung: es wird empfohlen,
zuerst die Montagemutter **zm015**
zu lösen und danach **zm009 &
zm010(B)** **festziehen 10Nm**

zm015 Montagemutter lösen



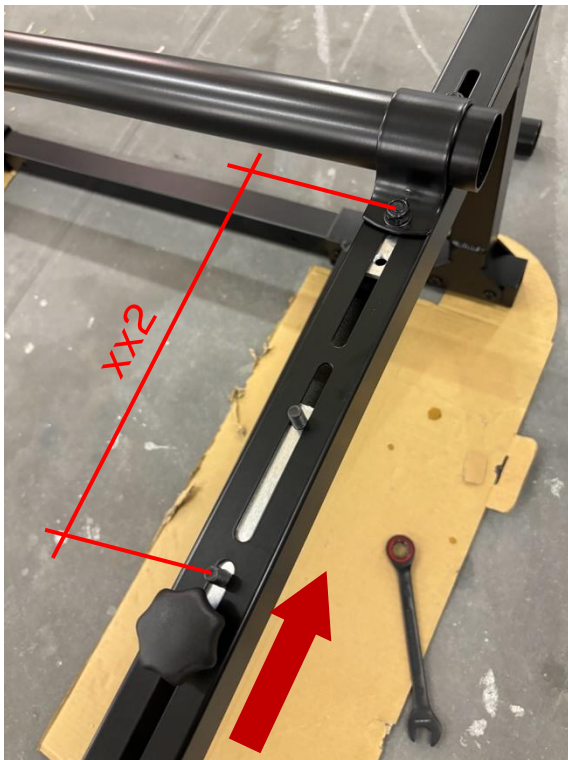
...mit **zm009 & zm010 (B)**
klemmen und
festziehen 10Nm



zm005 - in die
richtige Position
bringen, mit der
Montageschraube
zm015 in Position
halten

Danach die
Rohrschellen auf die
Schrauben **zm005**
positionieren

Montage Querverband – 2. Rohr:

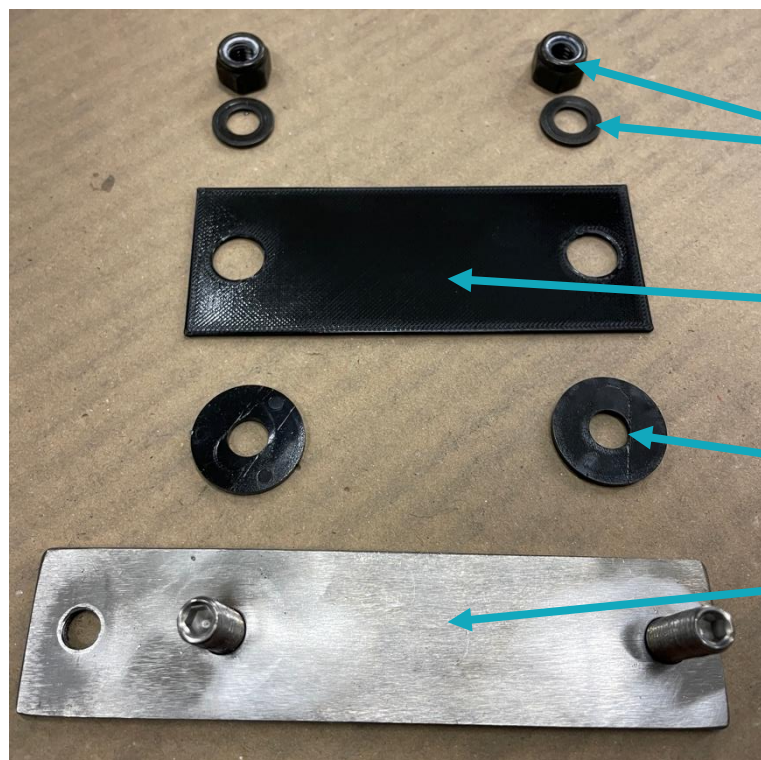


Der Abstand **xx2** der Rundrohre kann je nach Typ des Fahrradträgers flexibel angepasst werden, orientieren Sie sich dabei am Abstand zwischen den Fahrradrollen



Bei einem Fahrradträger für drei Fahrräder wird empfohlen, das zweite Rundrohr des Skiträgeradapters an der dritten Fahrradrolle zu befestigen

Montage Querverband – 2. Rohr:



zm009, zm010

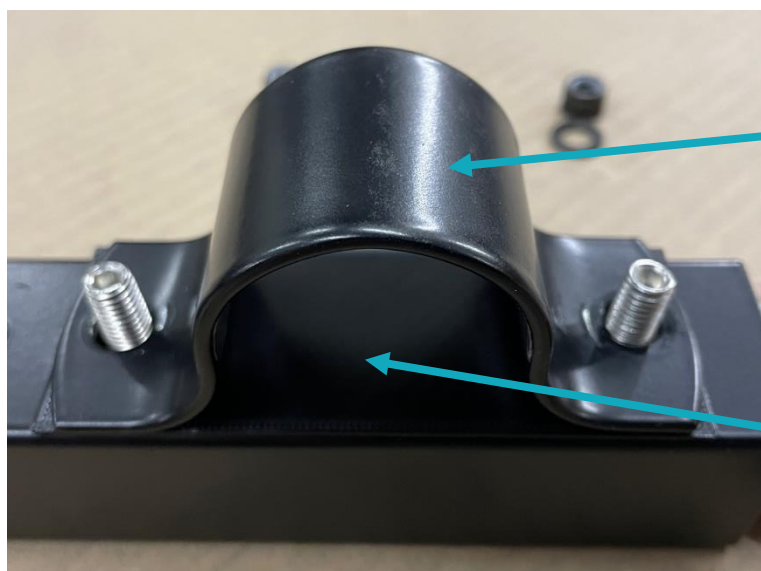
Distanzplättchen
(außen)

Distanzscheibe
(innen)

zm005



Distanzscheibe
(innen)



zm004

Distanzplättchen
(außen)
zwischen zm002 und
zm004

Montage Querverband – 2. Rohr:



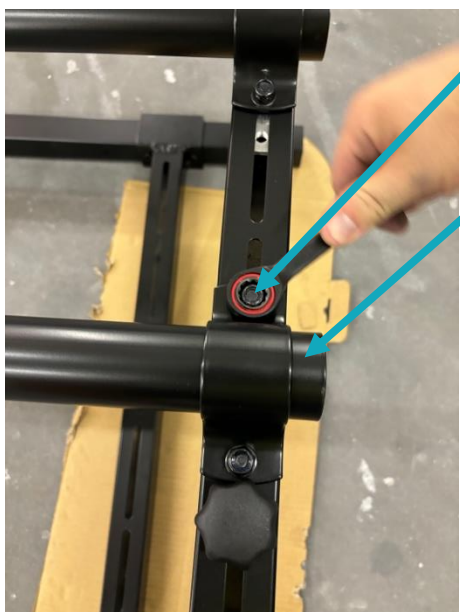
**Danach wird das zweite Rundrohr montiert.
Der Abstand zwischen den Rundrohren entspricht genau dem
Abstand der Fahrradrollen Ihres Fahrradträgers**



Montage Querverband – 2. Rohr:



zm005 in Position bringen,
zm004 auf die Schrauben zm005
beidseitig aufsetzen



zm006 in die Rohrschellen
einschieben und einmessen.

zm006 Abstand zur Rohrschelle
zm004 = 15mm
mit zm009 & zm010 klemmen
(beidseitig) und **festziehen 10 Nm**
– Distanzplättchen (außen) liegt
zwischen zm002 & zm004

Achtung: es wird empfohlen, erst
zm009 & zm010 (A)
festziehen 10Nm und danach die
Montagemutter **zm015** zu lösen



zm009 & zm010 (B)

Achtung: es wird empfohlen,
zuerst die Montagemutter **zm015**
zu lösen und danach **zm009 &**
zm010(B) **festziehen 10Nm**

Montage Querverband – 2. Rohr:

Gleiche Vorgehensweise auf der gegenüberliegenden Seite



zm006 – 1. Rohr

zm004

Wenn **zm005** in Position ist,
mit der Montagemutter
(**zm015**) auf **zm002**
temporär sichern

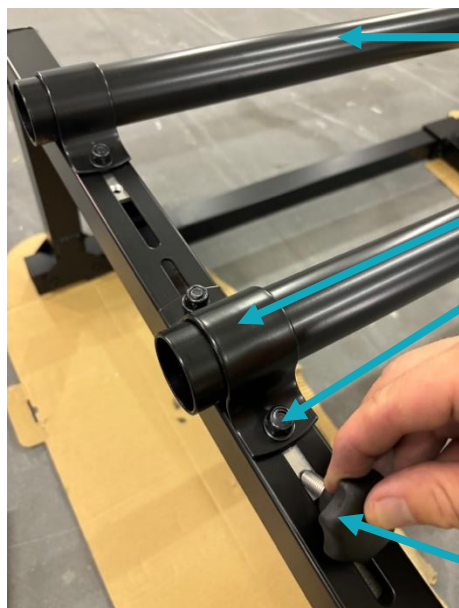


zm009 & zm010 (A)

Achtung: es wird empfohlen, erst
zm009 & zm010 (A)
festziehen 10Nm und danach die
Montagemutter **zm015** zu lösen

Montage Querverband – 2. Rohr:

Gleiche Vorgehensweise auf der gegenüberliegenden Seite



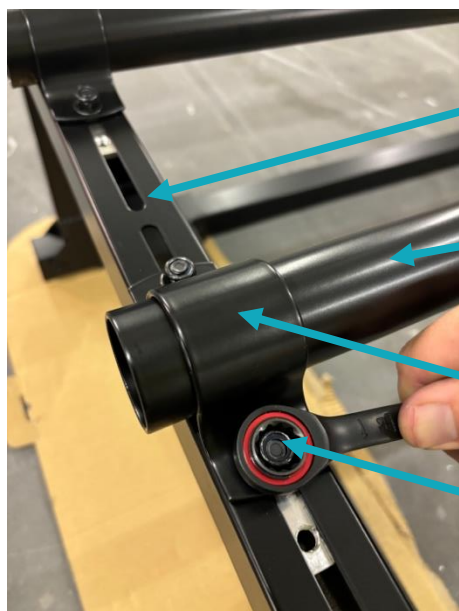
zm006

zm004

zm009 & zm010 (B)

Achtung: es wird empfohlen,
zuerst die Montagemutter **zm015**
zu lösen und danach **zm009 &**
zm010(B) **festziehen 10Nm**

zm015 Montagemutter lösen



zm001

zm006

zm004

...mit **zm009 & zm010 (B)**
klemmen und **festziehen 10Nm**

Montage Querverband – 2. Rohr:



**Grundrahmen wieder von unten
nach oben drehen
Langlöcher zeigen nach unten**

Grundrahmen fertig!



znow-max-v8



Mit einer Klemmlänge von **560 mm** ist der znow-max-v8 perfekt für bis zu **8 Paar Ski oder 4x2 übereinanderliegende Snowboards** ausgelegt und führt Sie direkt und vor allem sicher ins Wintervergnügen. Das **aerodynamische Design** der Skiträgerklappen vereint **moderne Optik** mit **komfortabler und einfacher Handhabung**. Der znow-max-v8 kombiniert **robuste Bauweise** mit einem geringen Gewicht von nur **14,90 kg**, was die Montage und Handhabung besonders leicht macht.

Gleichzeitig sorgt er für maximale Stabilität und Sicherheit.

Montage Skiträgerklappe znow-max-v8

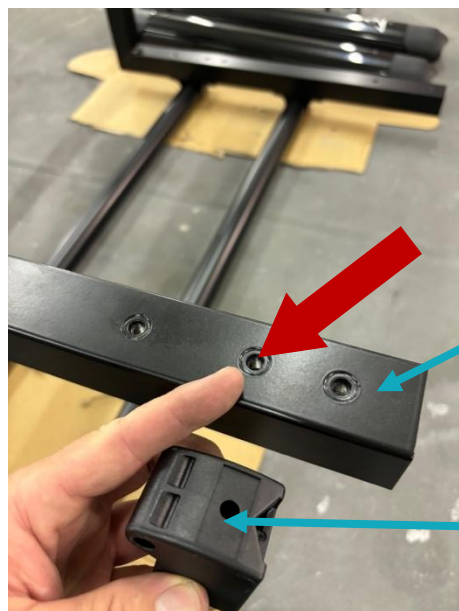


**Skiträgerklappe
v4/v8 = zm020**

**Schraube + Scheibe
= zm023 + zm024**

**Distanz Skiträgerklappe
v4/v8 = zm021**

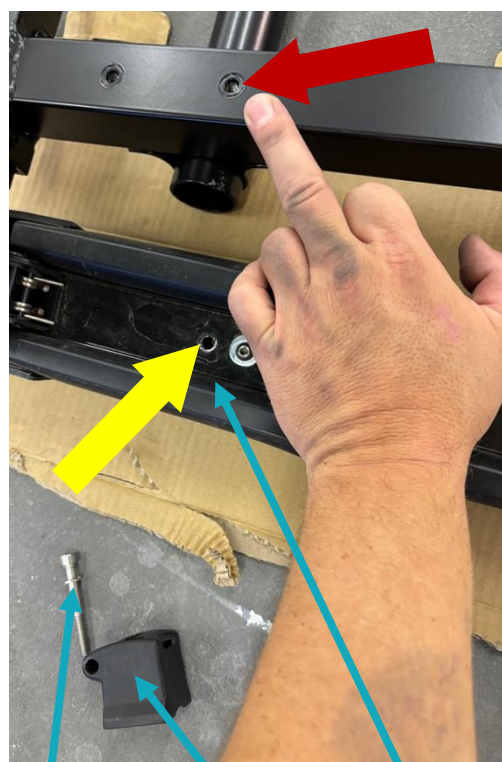
Montage Skiträgerklappe znow-max-v8



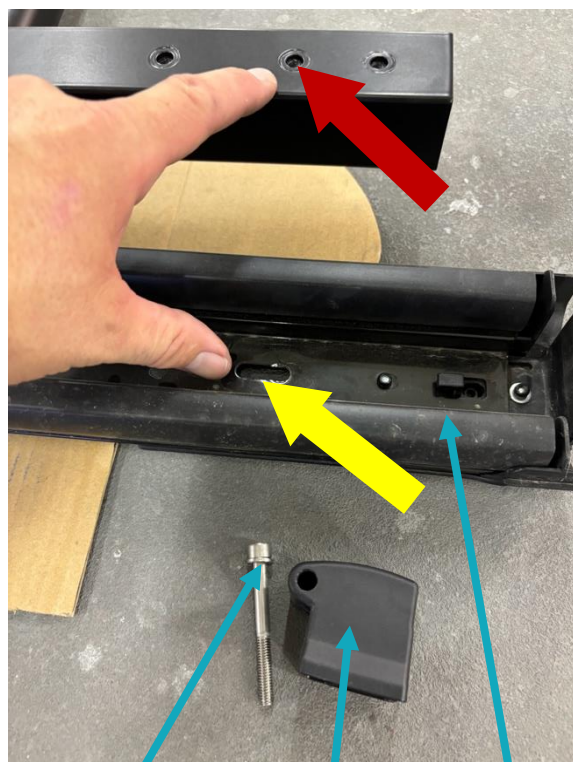
zm001 / zm002

zm021

zm021 über die beiden markierten (rot) Gewindebohrungen positionieren
zm023 + zm024 in die beiden Bohrungen (gelb) positionieren



zm023 + zm024 zm021 zm020



zm023 + zm024 zm021 zm020

Montage Skiträgerklappe znow-max-v8



zm021

zm002

Tipp: mit dem kleinen Ohr der Distanz in Richtung zm003 oder entgegen der Fahrtrichtung



zm021 über die beiden markierten (rot) Gewindebohrungen positionieren

zm023 + zm024 in die beiden Bohrungen (gelb) positionieren

Skiträgerklappe auf **zm001/zm002** aufsetzen



zm020

zm023
+zm024

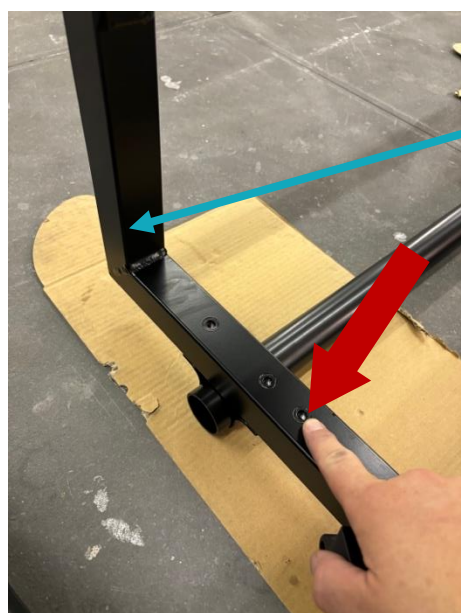
zm021

zm002

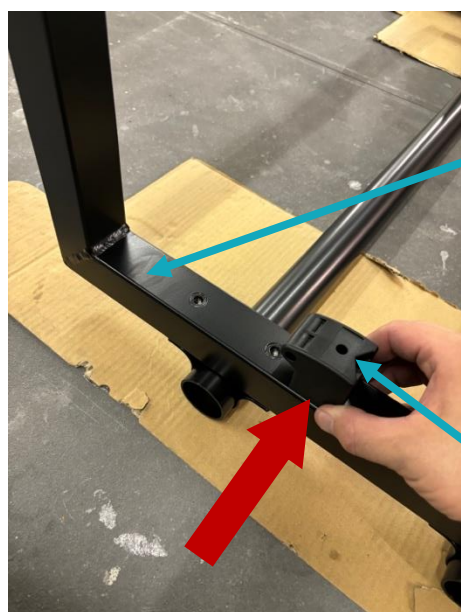
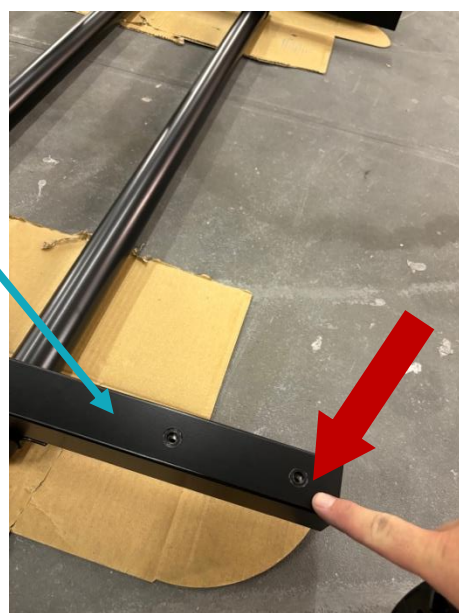
zm001



Montage Skiträgerklappe znow-max-v8



zm001



zm001



zm021



Skiträgerklappe auf
zm002 aufsetzen

Schrauben zm023 +
zm024 auf der vorderen
und hinteren Seite
festziehen max. 6Nm

Montage Skiträgerklappe znow-max-v8



Schrauben zm023 + zm024
auf der vorderen und hinteren
Seite

festziehen max. 6Nm

zm020

zm020

Eine Seite oben und unten
fertiggestellt

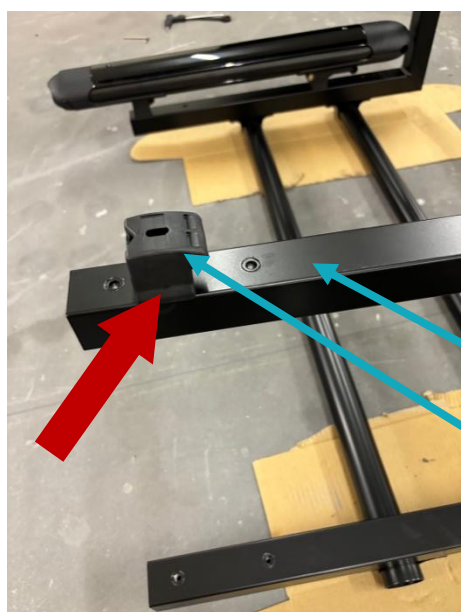
Danach die Skiträgerklappen
auf die gegenüberliegende
Seite montieren



Montage Skiträgerklappe znow-max-v8



zm002



Tipp: mit dem kleinen Ohr der Distanz in Richtung zm003 oder entgegen der Fahrtrichtung

zm002

zm021



Skiträgerklappe auf
zm002 aufsetzen

Schrauben zm023 +
zm024 auf der vorderen
und hinteren Seite
festziehen max. 6Nm

Montage Skiträgerklappe znow-max-v8



zm001



Tipp: mit dem kleinen Ohr der Distanz in Richtung zm003 oder entgegen der Fahrtrichtung

zm001

zm021



**Skiträgerklappe auf
zm002 aufsetzen**

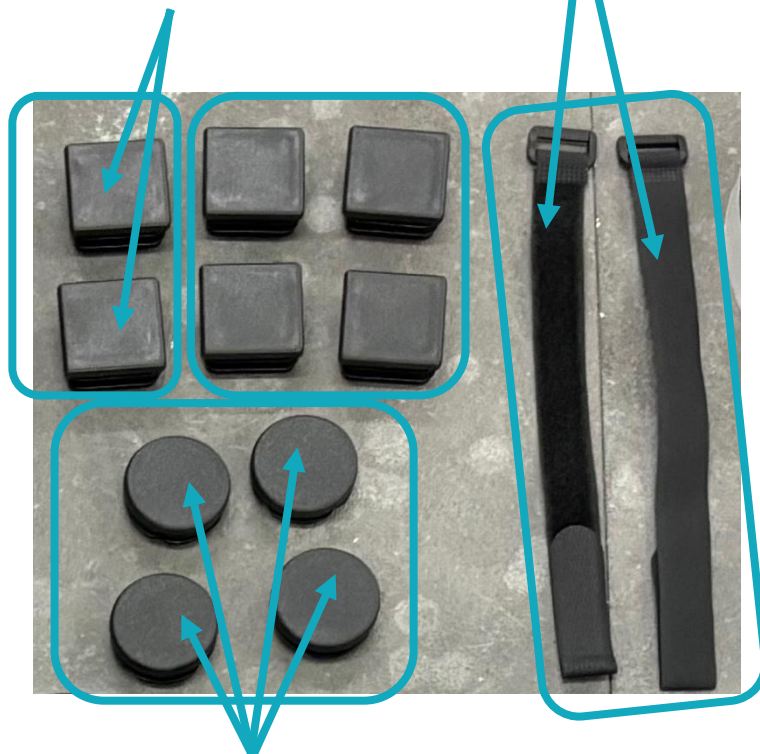
**Schrauben zm023 +
zm024 auf der vorderen
und hinteren Seite
festziehen max. 6Nm**

Endmontage znow-max-v8



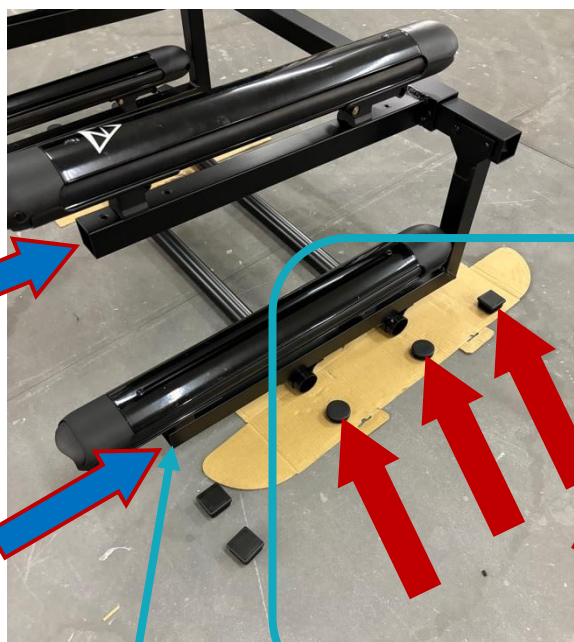
Hohlrohrstopfen zm011
2 Stück auf zm003 montiert

Klettverbinder zm025



Hohlrohrstopfen zm012
bereits auf zm006 montiert

Endmontage: Montage Hohlrohrstopfen



zm002 + zm011
Hohlrohrstopfen
mit Gummihammer
vorsichtig
in Position bringen

zm003 + zm011 sowie
zm006 + zm012 bereits
vormontiert

zm002 + zm011
Hohlrohrstopfen
mit Gummihammer
vorsichtig
in Position bringen



Endmontage: Montage Klettverbinder



Der Klettverbinder dient zur Befestigung an dem Fahrradträger







Bei Fragen, kontaktieren Sie uns bitte unter
mail@znov-motion.at

