

Diamant 

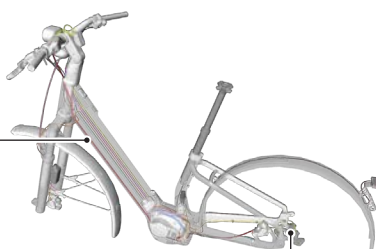


SUEVA SPEED

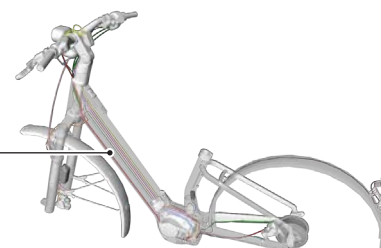
WARTUNGSHANDBUCH

Inhaltsverzeichnis

Trip Pro Speed



Style Speed



Zug-/ Leitungsverlegung

[Übersicht der Zug-/
Leitungsführung](#)

[Brems-/Variosattelstütze](#)

[Frontleuchte/Hupe/
Elektrik/Schaltwerk](#)

Schaltwerk

[Hinterachse](#)

Zug-/ Leitungsverlegung

[Übersicht der Zug-/
Leitungsführung](#)

[Brems-/Schaltung](#)

[Frontleuchte/Hupe/Elektrik](#)

Riemenantrieb

[Nabenschaltung](#)

[Riemenspanner](#)

Schutzbleche

[Vorderes Schutzblech](#)

[Heckgepäckträger und
HR-Schutzblech](#)

Akku

[Akkuabdeckung](#)

[Akkubaugruppe](#)

Zug-/Leitungsverlegung

[Ladebuchse](#)

[ABS/Geschwindigkeitssensor](#)

[Remote](#)

[Rück-/Bremsleuchte](#)

Steuersatz

[Steuersatz](#)

[Montage des
Steuersatzes](#)



Antriebseinheit

[Abdeckung der Antriebseinheit](#)

[Antriebseinheit](#)

Rahmen

[Kettenschutz](#)

[Seitenständer](#)

[Rahmenschluss](#)

[Rahmenschrauben](#)

[Spezifikationen](#)

Über dieses Handbuch

Umfang

Dieses Handbuch enthält Explosionszeichnungen, Spezifikationen (wie etwa Schmierstellen und Anzugsdrehmomente), Anweisungen, Teilenummern und hilfreiche Tipps. Es umfasst nicht alle Instruktionen zu allen Komponenten (wie etwa den Bremsnippeln). Wende dich für weitere Informationen an den jeweiligen Hersteller.

Weitere Informationen

Das Handbuch für dieses Modell steht auf trekbikes.com/manuals zur Verfügung.

Fahrrad inspizieren

Inspiziere das Fahrrad sorgfältig, nachdem du es aus dem Karton genommen und alle Verpackungsmaterialien entfernt hast:

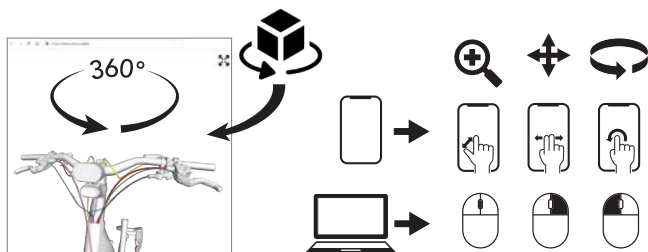
- Kontrolliere alle Oberflächen des Fahrrads auf Schäden, achte besonders auf die Gabelbeine und die Sitzstreben (Innen- und Außenflächen).
- Ziehe bei Verpackungsschäden im vorderen Bereich des Fahrrads die Gabel aus dem Rahmen und untersuche den Gabelschaft auf Schäden.

Ersatzteile

Trek empfiehlt, ausschließlich von Trek genutzte OEM-Ersatzteile (Originalteile der jeweiligen Hersteller) zu verwenden.

Interaktive 3D-Grafiken

Klicke auf das  Symbol in diesem Handbuch, um interaktive Modelle anzusehen.



Legende



Kabelbinder



Anzugsdrehmoment



Angemessene Menge
Schraubensicherung auftragen



Bontrager Schmierfett auftragen



Montagepaste auftragen

Sicherheit



WARNUNG

Befestigungsteile stets sachgerecht anziehen

Befestigungsteile immer mit den angegebenen Anzugsdrehmomenten festziehen. Durch übermäßiges Festziehen können Befestigungsteile und Komponenten brechen oder sich verformen. Nicht ausreichend oder zu fest angezogene Befestigungsteile und Komponenten können sich lösen. Dies kann zu Schäden am Fahrrad und zu Stürzen mit Verletzungsgefahr führen.

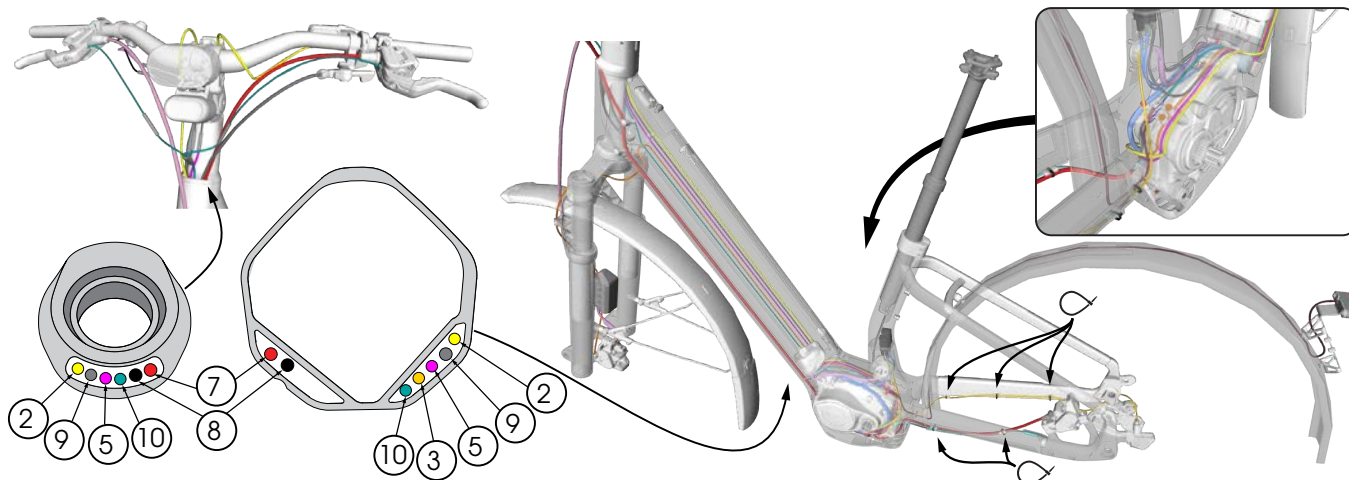


WARNUNG

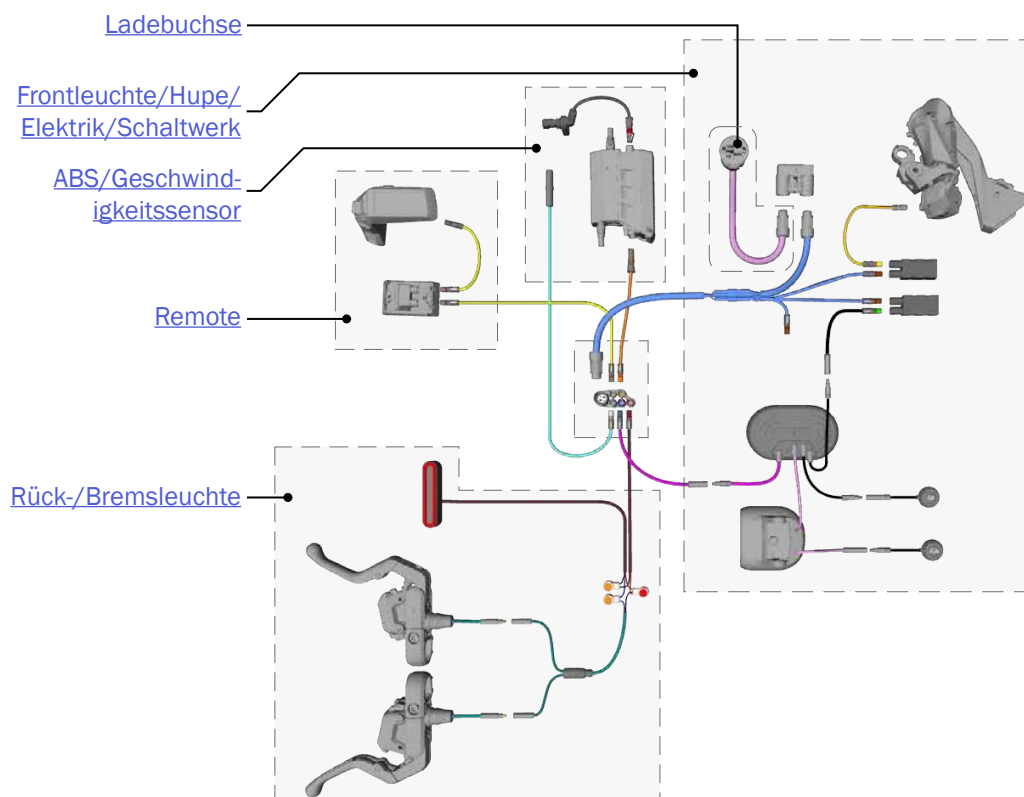
Schraubensicherung erneut auftragen

Alle wiederverwendeten Befestigungsteile mit bereits aufgetragener Schraubensicherung müssen vor der Wiedermontage mit Isopropylalkohol gereinigt und mit neuer Schraubensicherung versehen werden. Ohne aufgetragene Schraubensicherung können sich diese Befestigungsteile lösen und Schäden am Fahrrad sowie Verletzungen zur Folge haben.

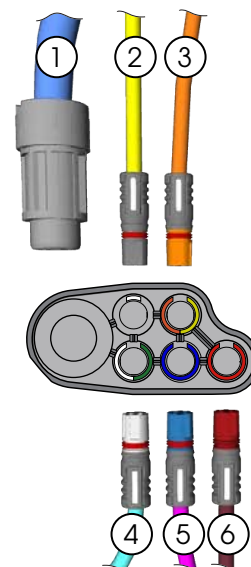
Übersicht der Zug-/Leitungsführung



Anschlussplan



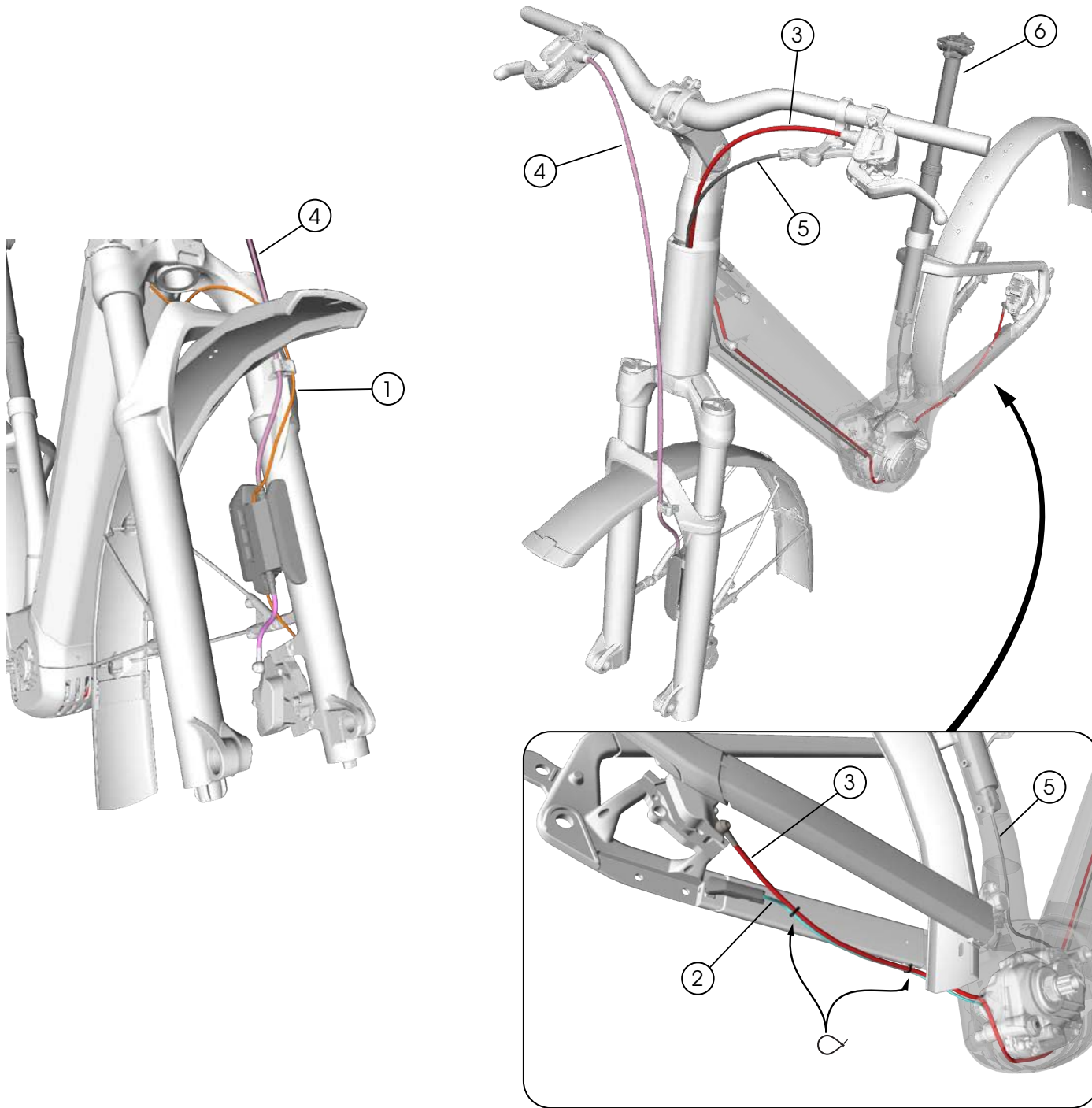
Antriebseinheit



- | | |
|--|--|
| ①  Akkukabel/-steckverbinder (450 mm) – *EB12.120.04E | ⑥  Rückleuchten-Anschlusskabel (1.400 mm) – *EB12.120.00F |
| ②  HMI-Kabel (1.500 mm) – *EB12.120.005 | ⑦  HR-Bremsleitung |
| ③  ABS-Kabel – *EB12.120.004 | ⑧  Zug für Variosattelstütze |
| ④  Geschwindigkeitssensor/-kabel – *EB11.200.011 | ⑨  Leuchten-Anschlusskabel – W-SNPC-LPP1300 (Supernova) |
| ⑤  Frontleuchten-Anschlusskabel – U-SNPC-BS3C1300 (Supernova) | ⑩  Bremslichtkabel – 2405013 (Magura) |

* Bosch-Teilenummer

Bremse/Variosattelstütze

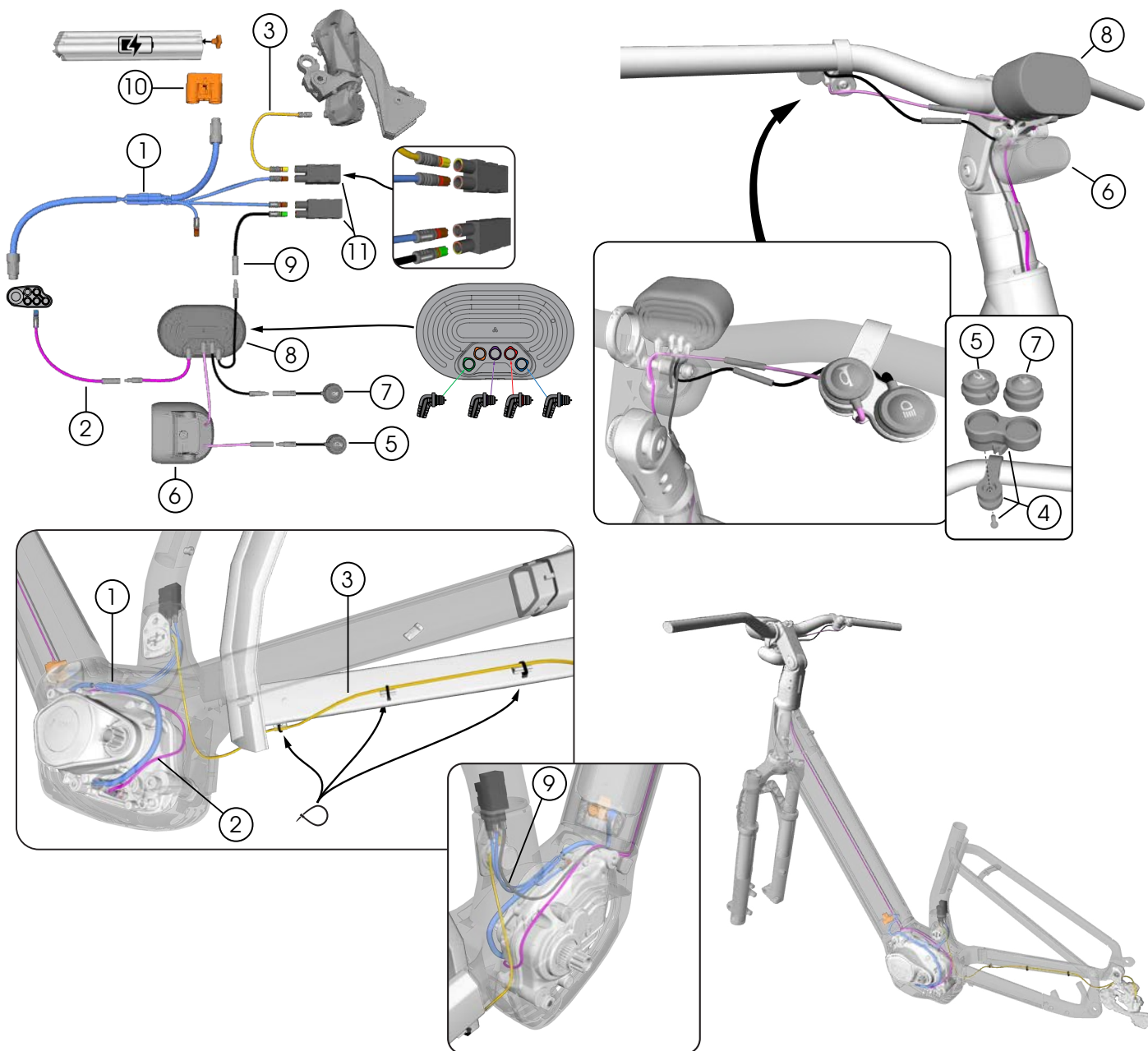


- ①  ABS-Kabel - *EB12.120.004
- ②  Geschwindigkeitssensor/-kabel - *EB11.200.011
- ③  HR-Bremsleitung
- ④  VR-Bremsleitung

- ⑤  Zug für Variosattelstütze
- ⑥ Variosattelstützenzug - W5333280

* Bosch-Teilenummer

Frontleuchte/Hupe/Elektrik/Schaltwerk

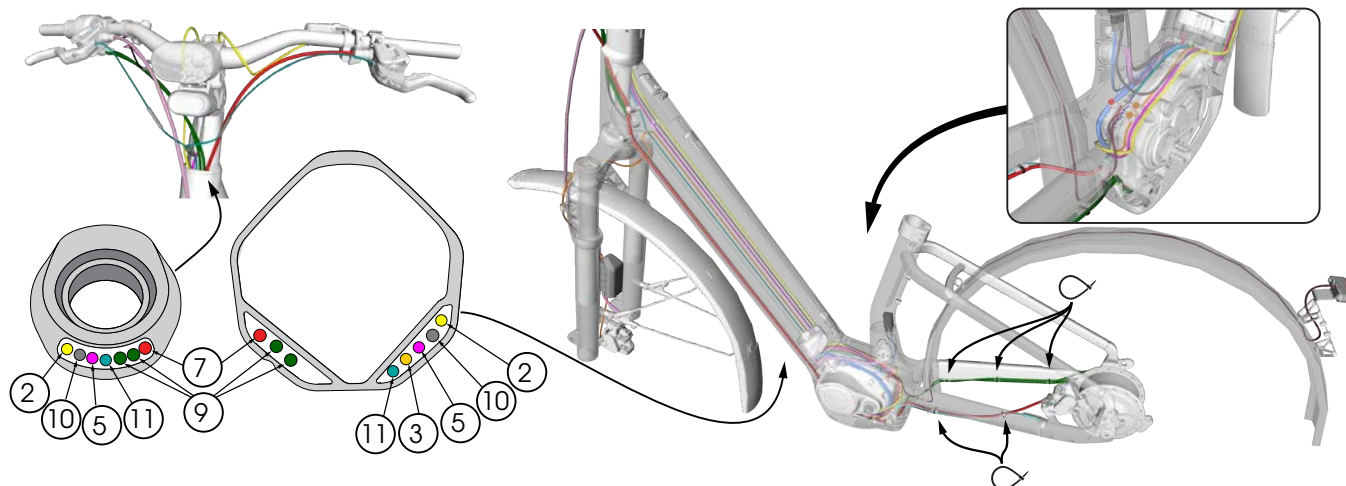


- ① ■ Akkukabel/-steckverbinder (450 mm) –
*EB12.120.040
- ② ■ Frontleuchten-Anschlusskabel – U-SNPC-BS3C1300
(Supernova)
- ③ ■ Di2-Kabel – EW-PS300 (Shimano)
- ④ Schalteraufnahme – W5340149
- ⑤ Hupentaste – W5340148
- ⑥ Hupe – 5344682

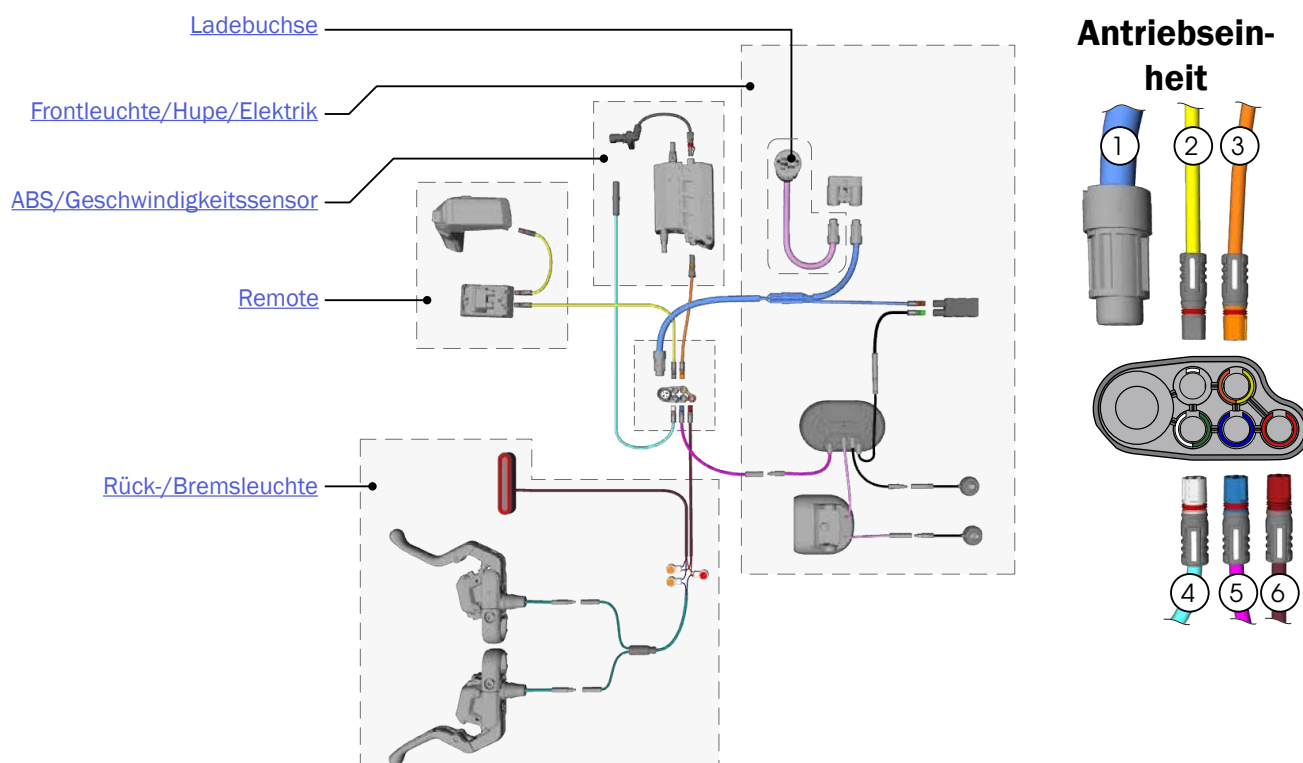
- ⑦ Fernlichtschalter – W5340147
- ⑧ Scheinwerfer – 5344683
- ⑨ ■ Leuchten-Anschlusskabel – W-SNPC-LPP1300
(Supernova)
- ⑩ Akkuadapter – *EB12.100.015
- ⑪ Steckverbinder – *EB11.200.09Z

* Bosch-Teilenummer

Übersicht der Zug-/Leitungsführung



Anschlussplan

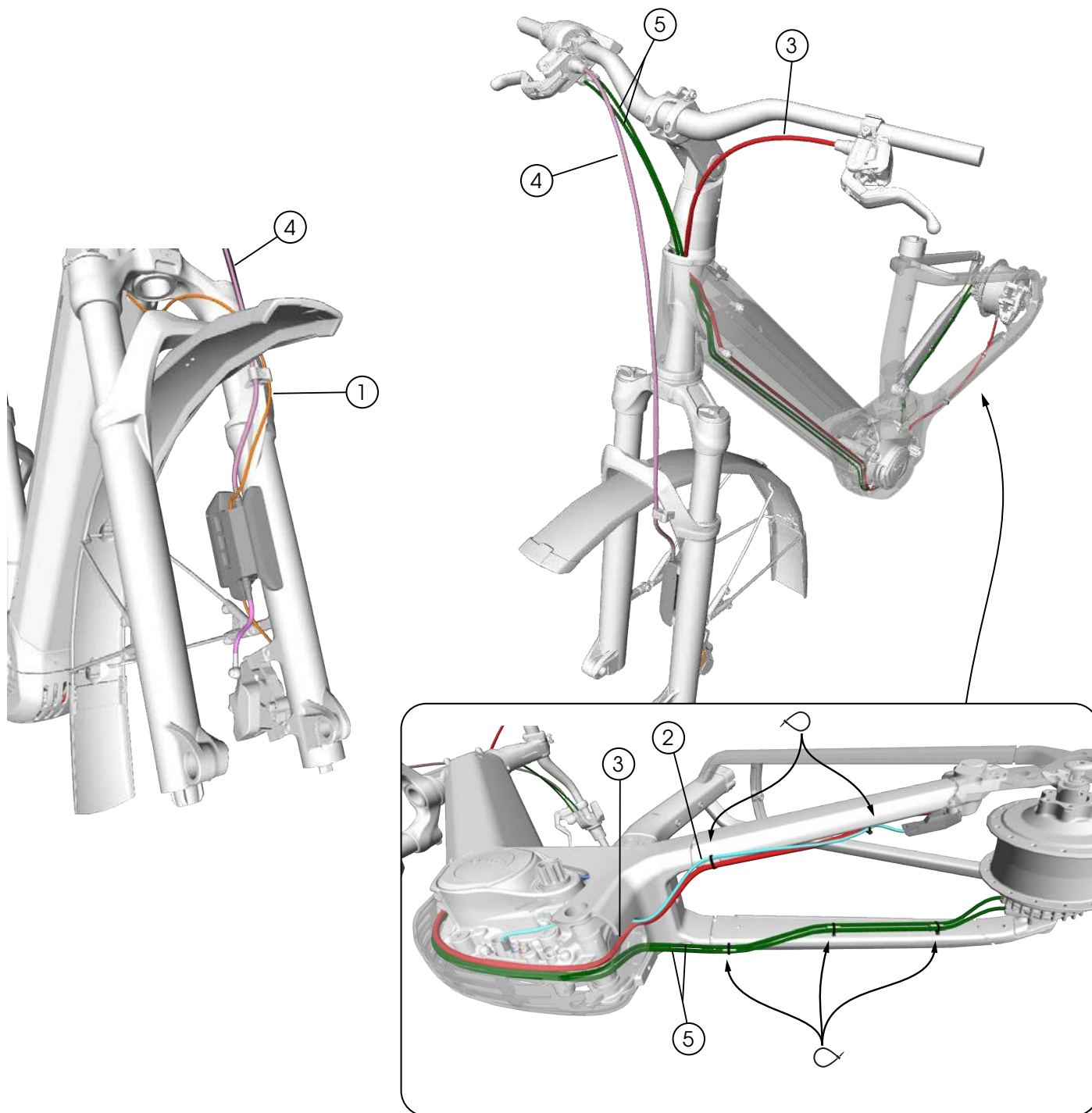


- ① ■ Akkukabel/-steckverbinder (400 mm) –
*EB12.120.03Y
- ② ■ HMI-Kabel (1.500 mm) – *EB12.120.005
- ③ ■ ABS-Kabel – *EB12.120.004
- ④ ■ Geschwindigkeitssensor/-kabel – *EB11.200.011
- ⑤ ■ Frontleuchten-Anschlusskabel – U-SNPC-BS3C1300
(Supernova)
- ⑥ ■ Rückleuchten-Anschlusskabel (1.400 mm) –
*EB12.120.00F

- ⑦ ■ HR-Bremsleitung
- ⑧ ■ VR-Bremsleitung
- ⑨ ■ Schaltzüge
- ⑩ ■ Leuchten-Anschlusskabel – W-SNPC-LPP1300
(Supernova)
- ⑪ ■ Bremslichtkabel – 2405013 (Magura)

* Bosch-Teilenummer

Bremse/Schaltung

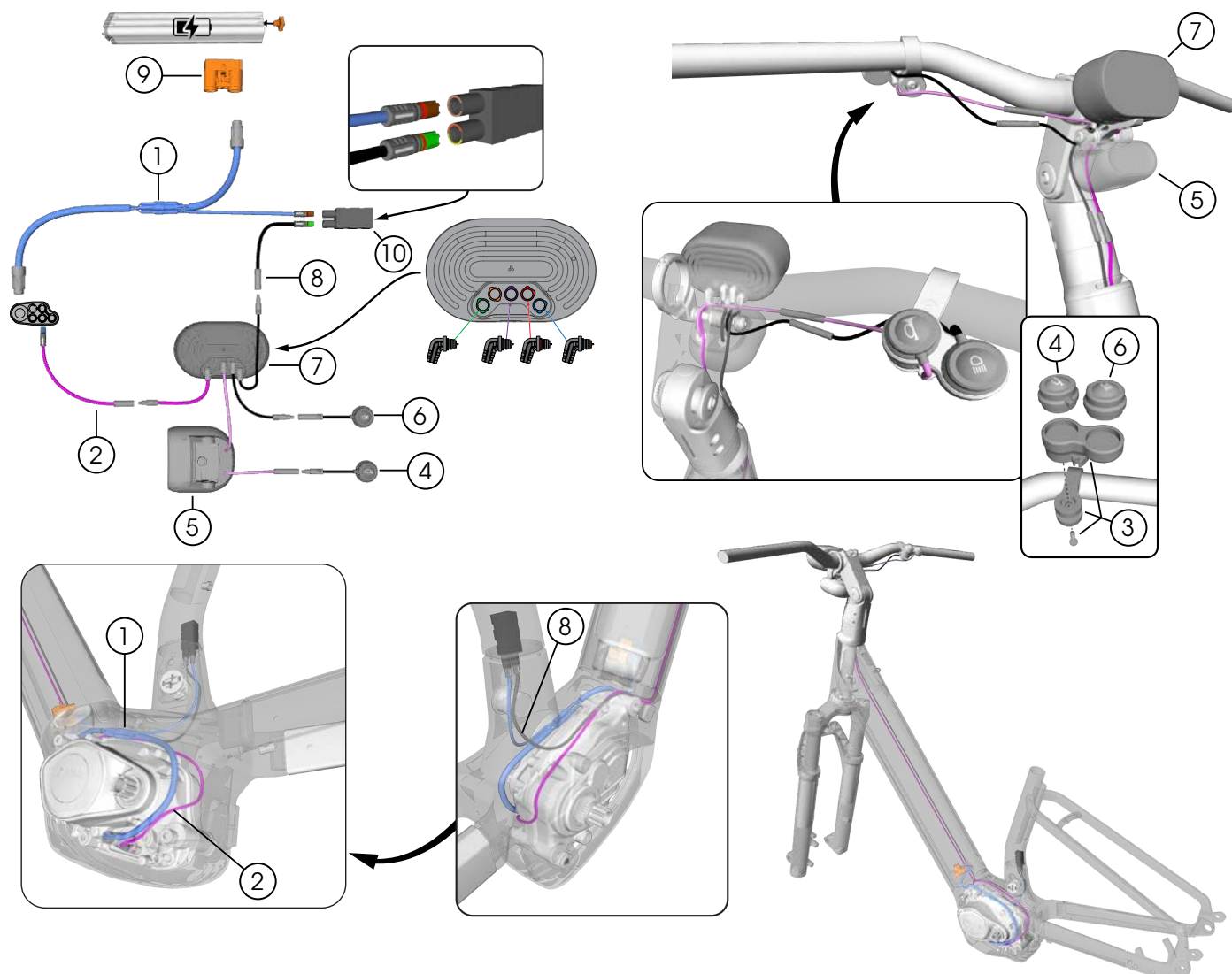


- ① ■ ABS-Kabel – *EB12.120.004
- ② ■ Geschwindigkeitssensor/-kabel – *EB11.200.011
- ③ ■ HR-Bremsleitung

- ④ ■ VR-Bremsleitung
- ⑤ ■ Schaltzüge

* Bosch-Teilenummer

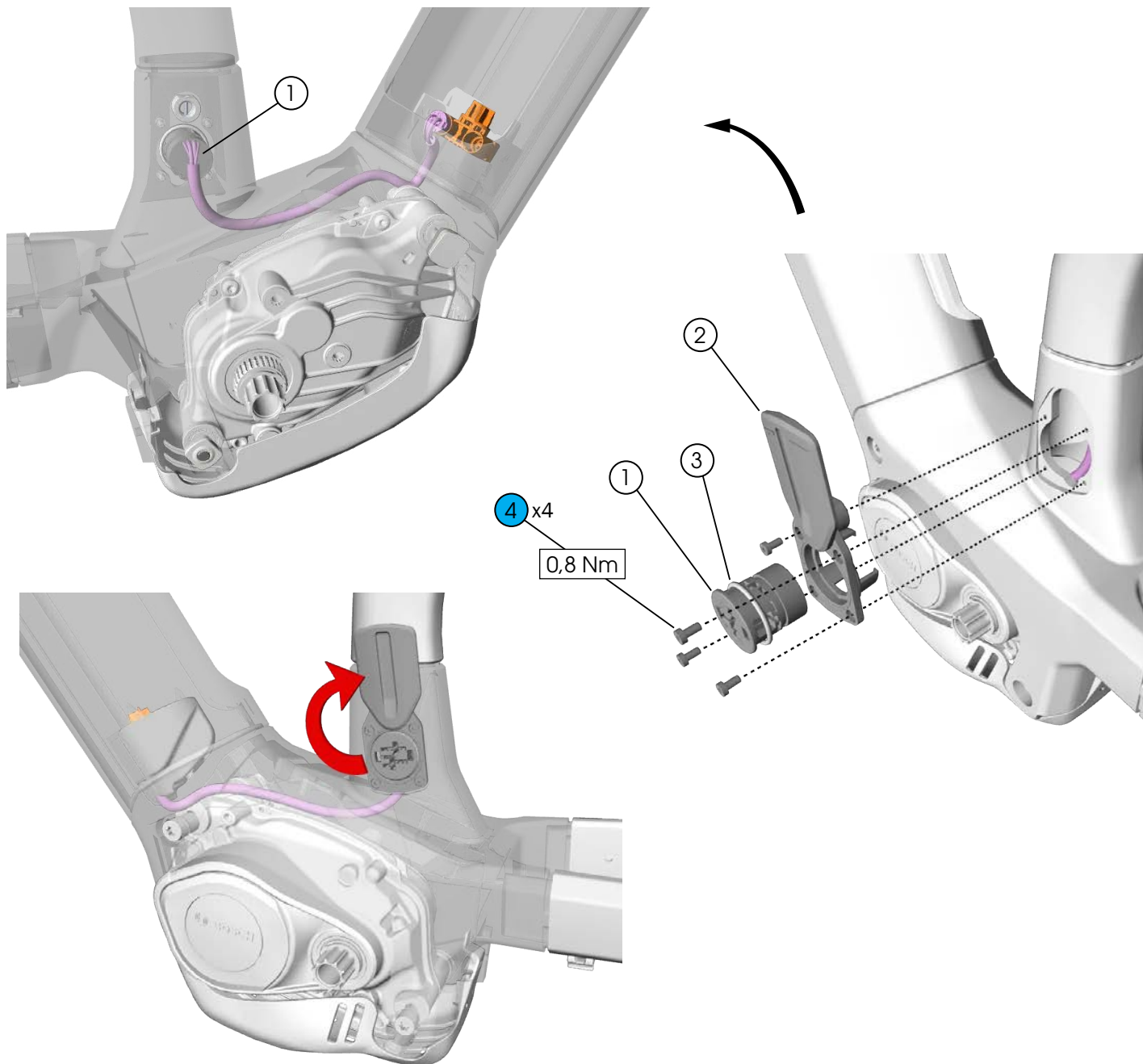
Frontleuchte/Hupe/Elektrik



- ① ■ Akkukabel/-steckverbinder (400 mm) –
*EB12.120.03Y
- ② ■ Frontleuchten-Anschlusskabel – U-SNPC-BS3C1300
(Supernova)
- ③ Schalteraufnahme – W5340149
- ④ Hupentaste – W5340148
- ⑤ Hupe – 5344682
- ⑥ Fernlichtschalter – W5340147
- ⑦ Scheinwerfer – 5344683
- ⑧ ■ Leuchten-Anschlusskabel – W-SNPC-LPP1300
(Supernova)

- ⑨ Akkuadapter – *EB12.100.015
 - ⑩ Steckverbinder – *EB11.200.09Z
- * Bosch-Teilenummer

Ladebuchse



①  Ladebuchse/-kabel – *EB12.120.02C

② Ladeanschluss – W5307772

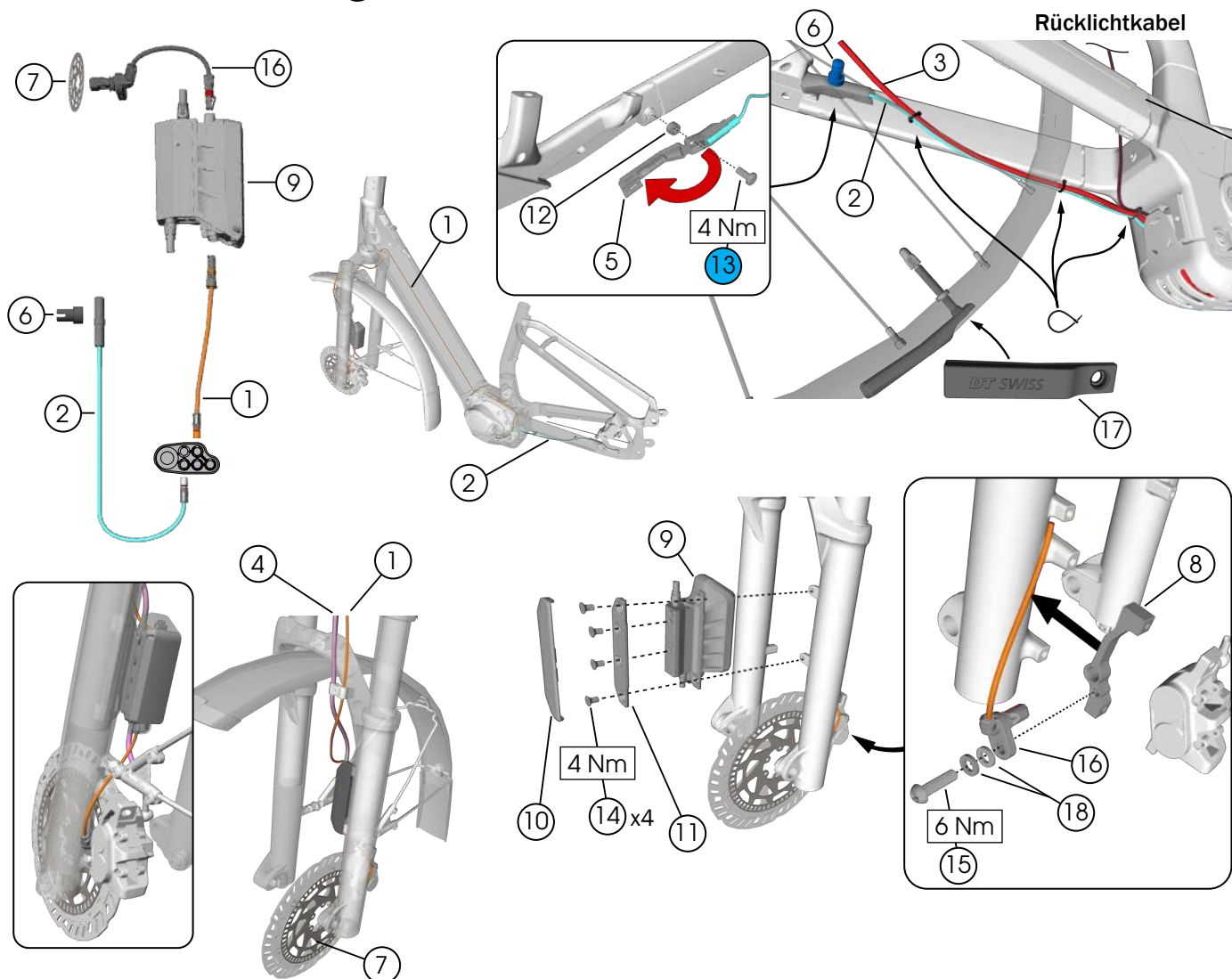
③ O-Ring – EB12.120.019*

④  Schrauben (M3 x 6 mm) – W5276241



* Bosch-Teilenummer

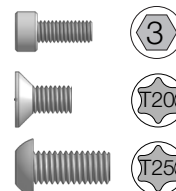
ABS/Geschwindigkeitssensor



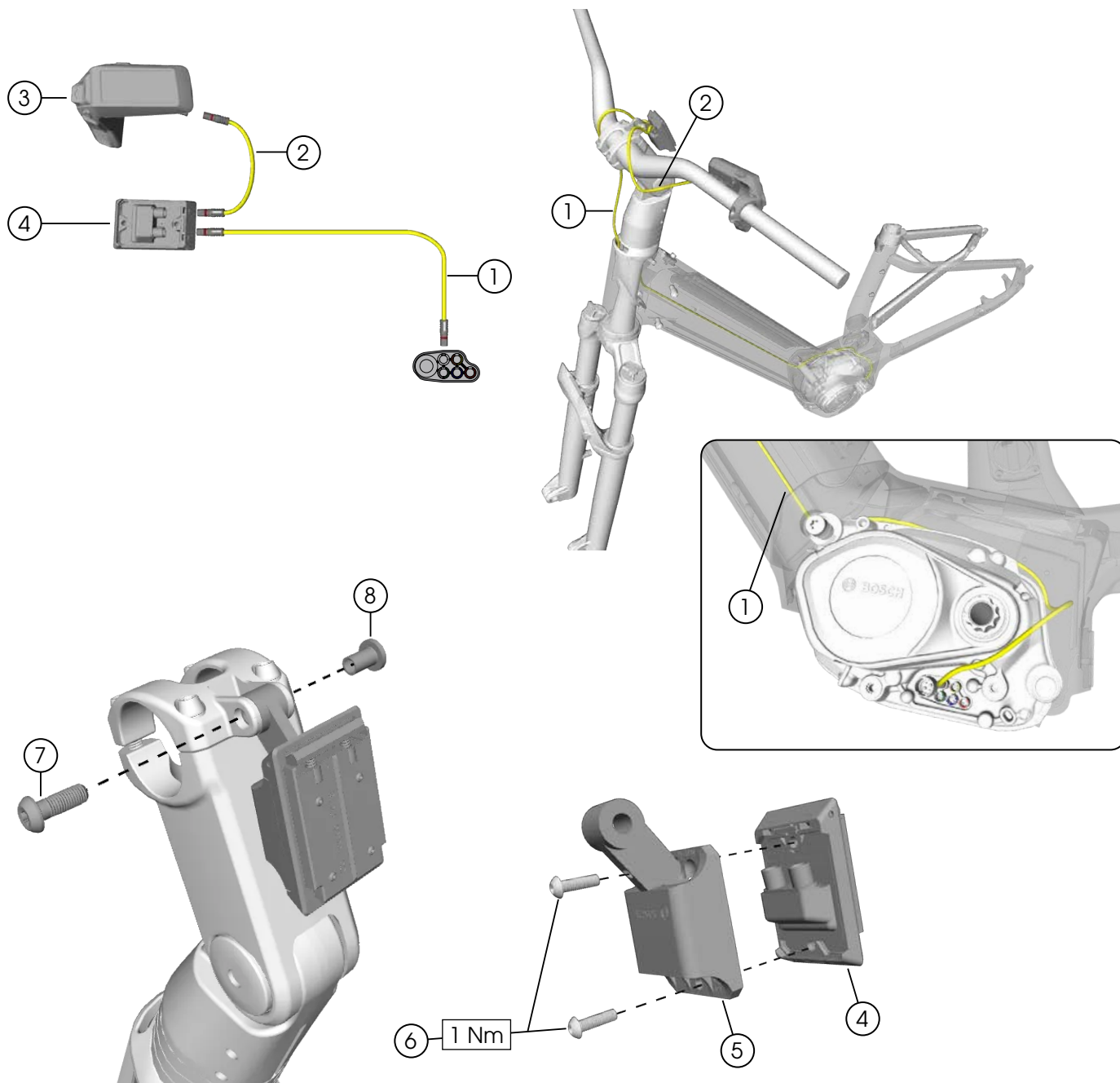
- ① ■ ABS-Kabel - *EB12.120.004
- ② ■ Geschwindigkeitssensor/-kabel - *EB11.200.011
- ③ ■ HR-Bremsleitung
- ④ ■ VR-Bremsleitung
- ⑤ Geschwindigkeitssensoradapter - *EB11.200.016
- ⑥ Speichenmagnet (hinten) - *EB11.120.000
- ⑦ Geschwindigkeitssensorring - 2702701 (Magura)
- ⑧ Bremsatteladapter - 2500253 (Magura)
- ⑨ ABS-Steuereinheit - *EB11.110.000
- ⑩ Montageplattenabdeckung - *EB1120000B

- ⑪ Montageplatte - *EB1120000A
- ⑫ Spacer (5 mm)
- ⑬ ● Schraube (M4 x 10 mm) - 5317308
- ⑭ Schrauben (M5 x 8 mm) - *EB11.200.00C
- ⑮ Schraube (M6 x 20 mm)
- ⑯ ABS-Geschwindigkeitssensor (175 mm) - *0265.011.615
- ⑰ Felgenmagnet (hinten) - W5346200
- ⑱ Unterlegscheiben (M6)

* Bosch-Teilenummer



Remote



①  HMI-Kabel (1.500 mm) – *EB12.120.005

②  HMI-Kabel (250 mm) – *EB12.120.00B

③ Fernbedienung – *EB13.200.00B

④ Display-Schnittstelle – *EB13.100.009

⑤ Displayadapter – 06031301 (Ergotec)

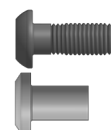
⑥ Schraube (M3 x 10 mm)



⑦ Schraube

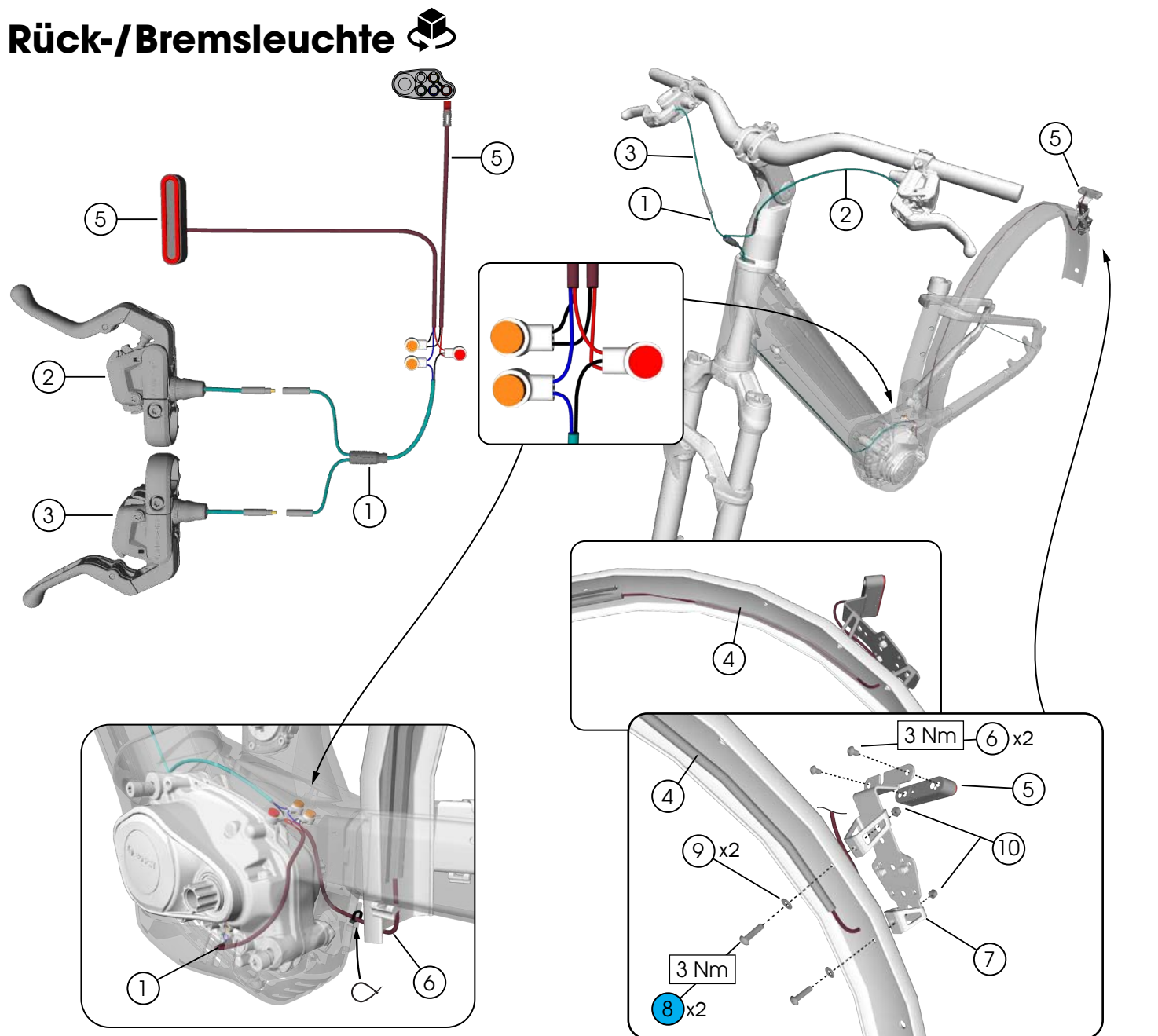
⑧ Nietmutter

* Bosch-Teilenummer



05120000
(Humpert)

Rück-/Bremsleuchte

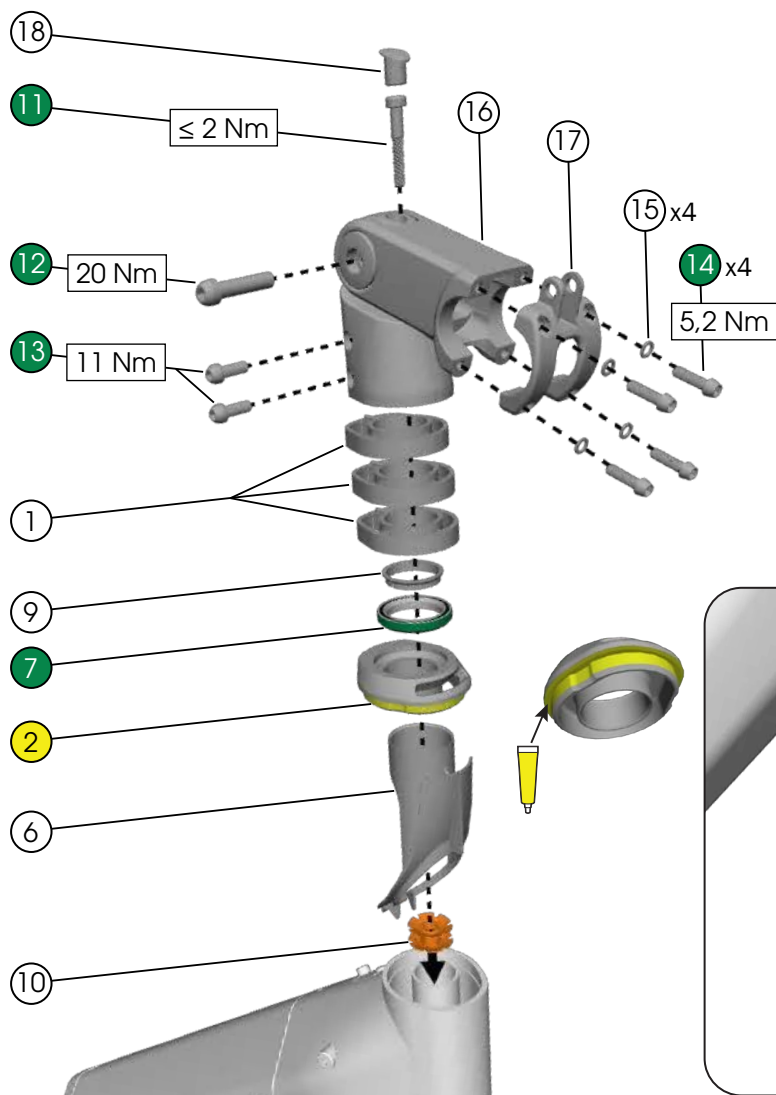


- ① Bremslichtkabel
- 2405013 (Magura)
 - ② Bremshebel / Kabel, links
 - ③ Bremshebel / Kabel, rechts
 - ④ Kabelführung - 5344901
- 2007683
(Magura)

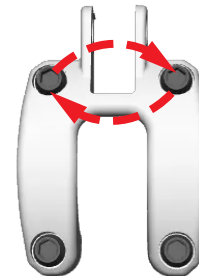
- ⑤ Rückleuchte/Kabel (1.400 mm) -
*EB12.120.00F
 - ⑥ Schrauben
(M4 x 6 mm)
 - ⑦ Kennzeichenhalter
 - ⑧ Schrauben
(M4 x 14 mm)
 - ⑨ Unterlegscheiben (M4)
 - ⑩ Sicherungsmuttern (M4)
- X-UL1EK-
12V-02
(Supernova)

* Bosch-Teilenummer

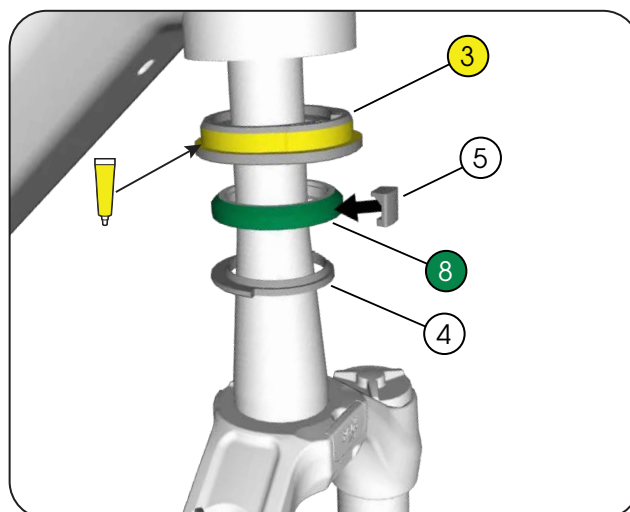
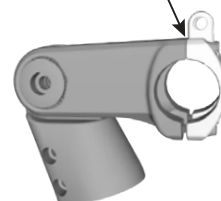
Steuersatz



Zuerst die beiden oberen
Schrauben festziehen



Kein Spalt



- ① Distanzhülsen (10 mm)
- ② Steuersatzschale, oben
- ③ Steuersatzschale, unten
- ④ Gabelkonus
- ⑤ Knock Block
- ⑥ Zug-/Leitungsführung
- ⑦ Steuersatzlager, oben (1 1/8" / 28,6 mm) - W531676
- ⑧ Steuersatzlager, unten (1,5" / 38,1 mm) - W532843
- ⑨ Kompressionsring - W532842
- ⑩ Überwurfmutter (1 1/8" / 28,6 mm) - 63377

5333324

- ⑪ Schraube (M6 x 38 mm)
- ⑫ Schraube (M8 x 35 mm)
- ⑬ Schrauben (M5 x 18 mm)
- ⑭ Schrauben (M5 x 18 mm)
- ⑮ Unterlegscheiben (M5)
- ⑯ Vorbau (*70 mm)
- ⑰ Klemmplatte
- ⑱ Stopfen

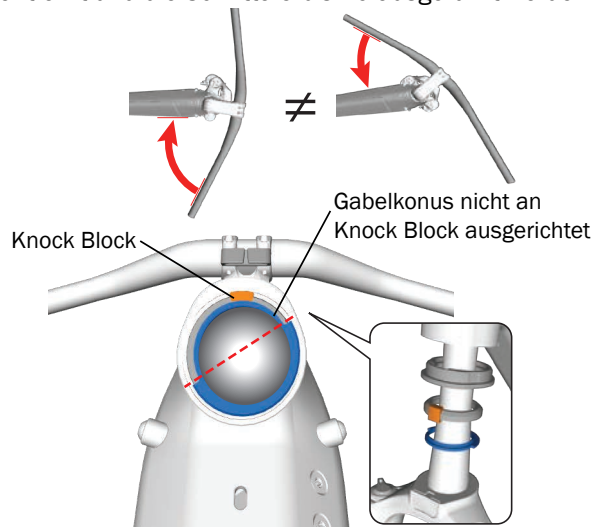
*W5329504

* Siehe trekbikes.com für kompatible Vorbauten

Montage des Steuersatzes

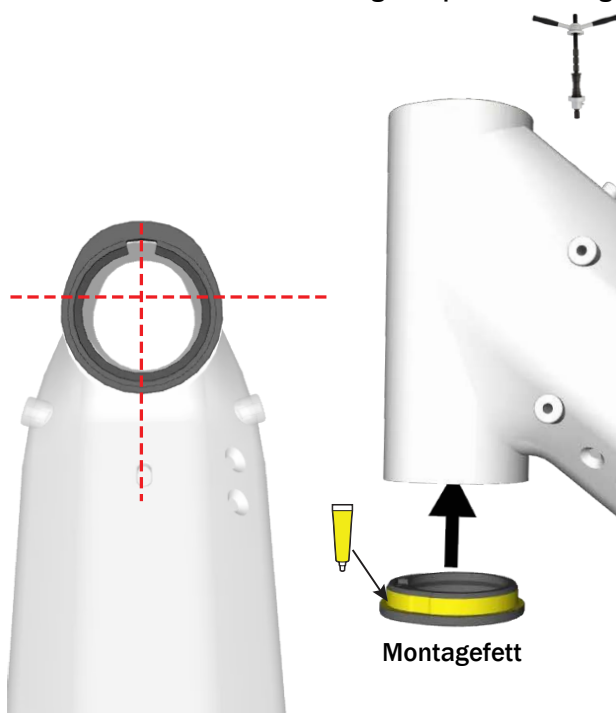
Ungleichmäßige Lenkung

Wenn der Lenkeinschlag ungleich ist, wurde der Knock Block Lenkanschlag nicht korrekt am Gabelkonus ausgerichtet. In diesem Fall müssen der untere Steuersatz entfernt und die Schritte 6 bis 10 ausgeführt werden.

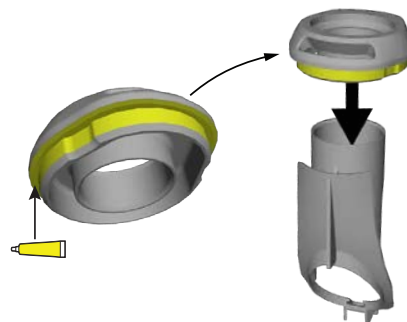


1. Montagefett auf die untere Steuersatzschale auftragen und diese mit einem Lagereinpresswerkzeug einsetzen.

Lagereinpresswerkzeug

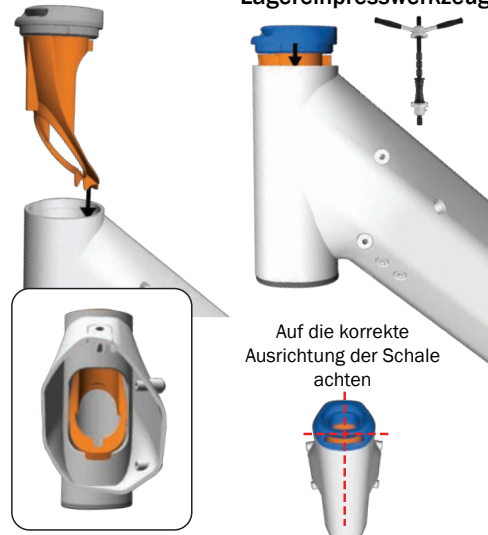


2. Montagefett auf die obere Steuersatzschale auftragen und diese auf die Zug-/Leitungsführung aufsetzen.



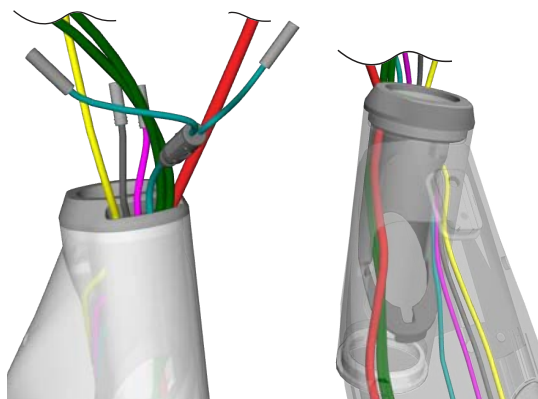
3. Diese Baugruppe in das Steuerrohr einführen und mit einem Lagereinpresswerkzeug einsetzen.

Lagereinpresswerkzeug



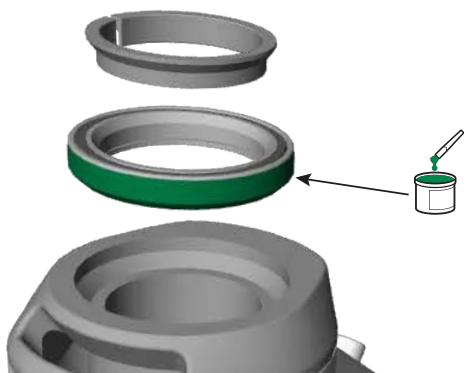
4. Alle Züge und Leitungen durch den Steuersatz verlegen. Siehe Zug-/Leitungsführung auf den Seiten zur Übersicht der Zug-/Leitungsführung:

- [Übersicht der Zug-/Leitungsführung \(Trip Pro Speed\)](#)
- [Übersicht der Zug-/Leitungsführung \(Style Speed\)](#)

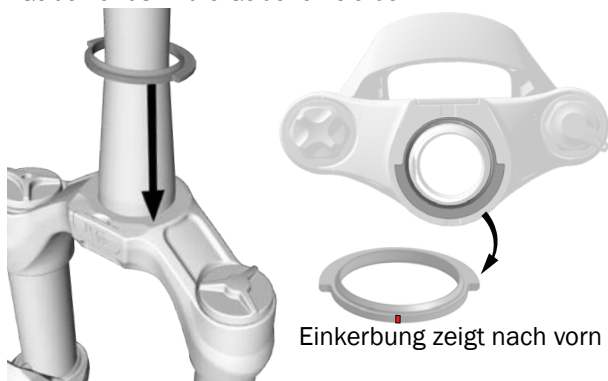


Einbau des Steuersatzes (Fortsetzung)

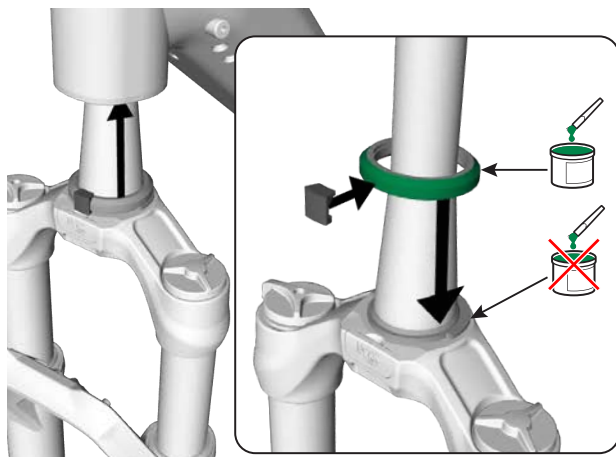
- 5.** Das obere Lager schmieren und mit dem Kompressionsring in die obere Lagerschale einsetzen.



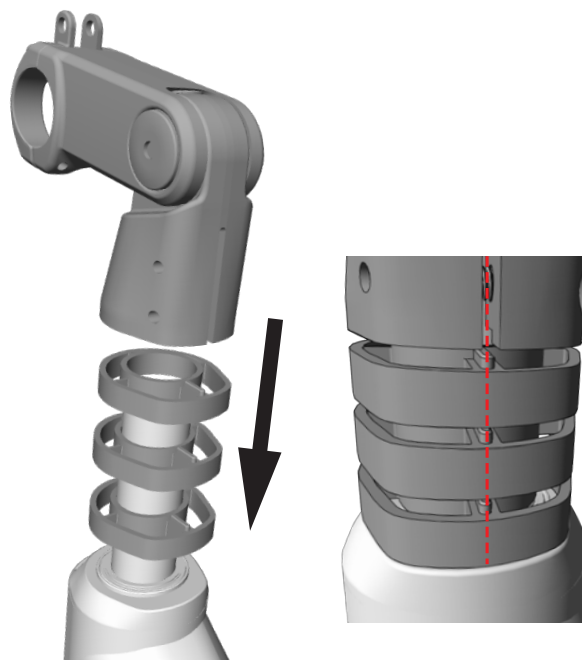
- 6.** Mit einem Gabelkonus-Aufschlagwerkzeug den Gabelkonus in die Gabel eintreiben.



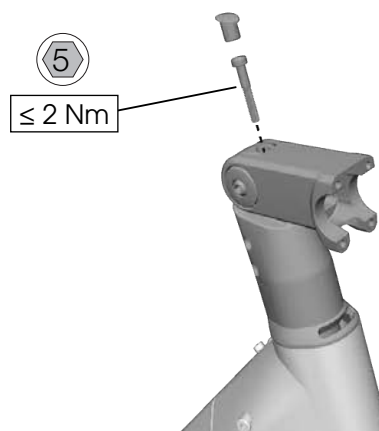
- 7.** Das untere Lager schmieren, den Knock Block Lenkanschlag am Lager befestigen und die Einheit auf den Gabelschaft schieben. Anschließend die Gabel in das Steuerrohr einsetzen.



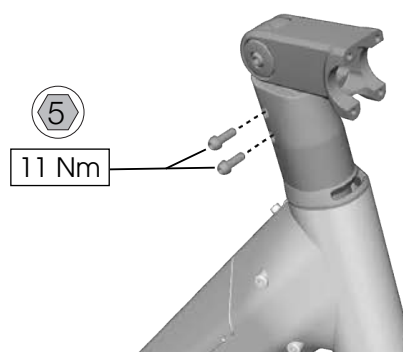
8.



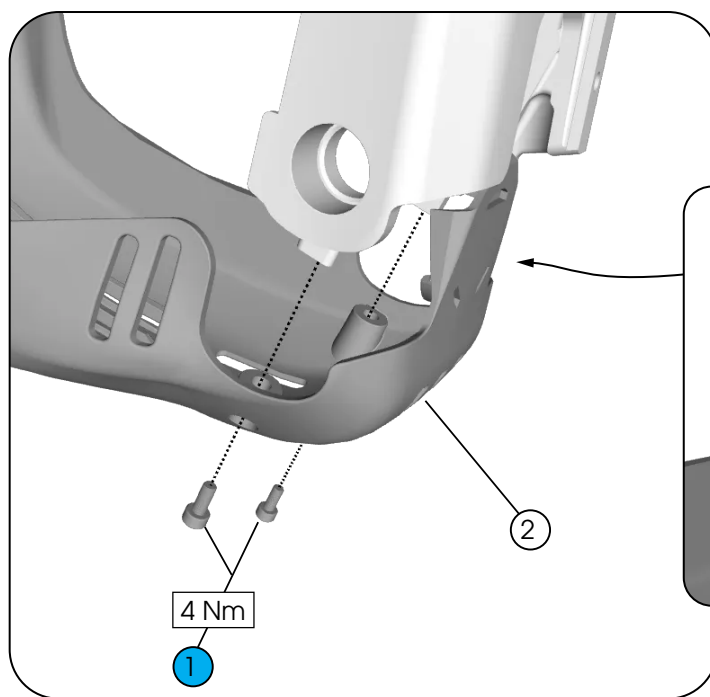
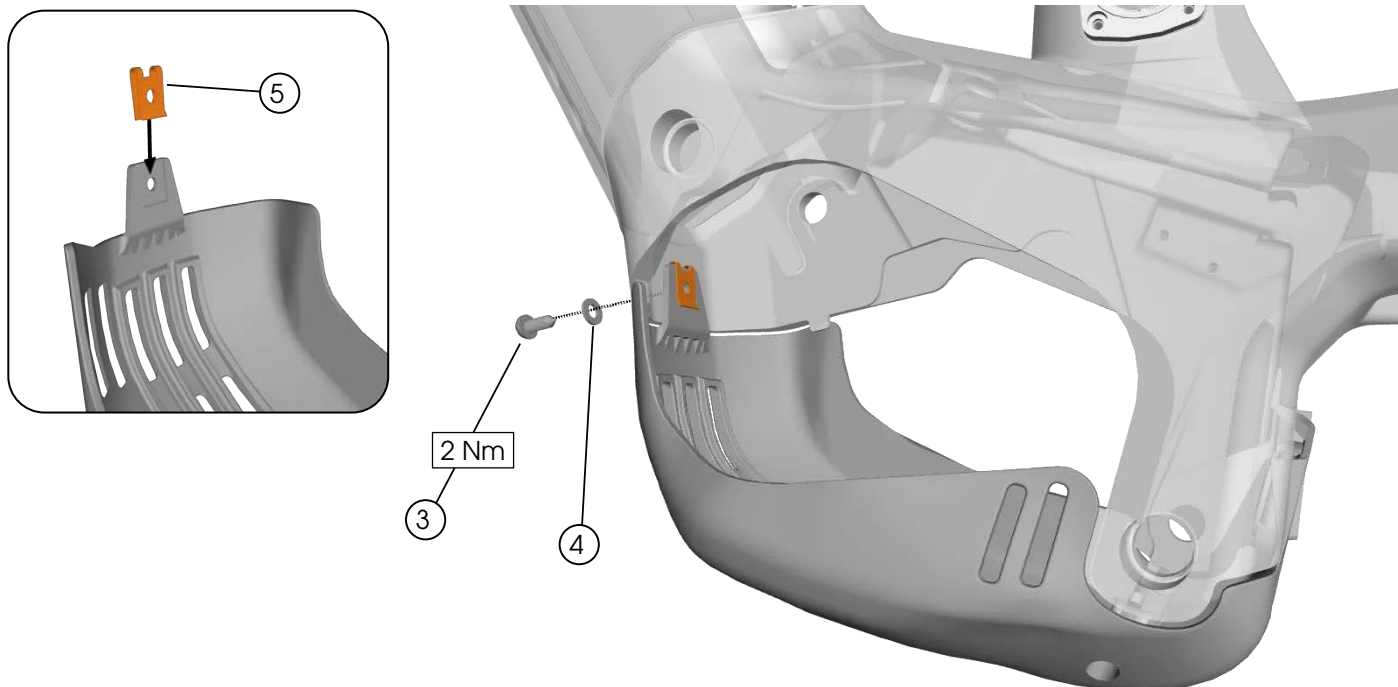
9.



10.



Abdeckung der Antriebseinheit



① Schrauben (M4 x 10 mm)

② Abdeckung der Antriebseinheit – W5342014



③ Selbstschneidende Schraube (M4.8 x 13 mm)

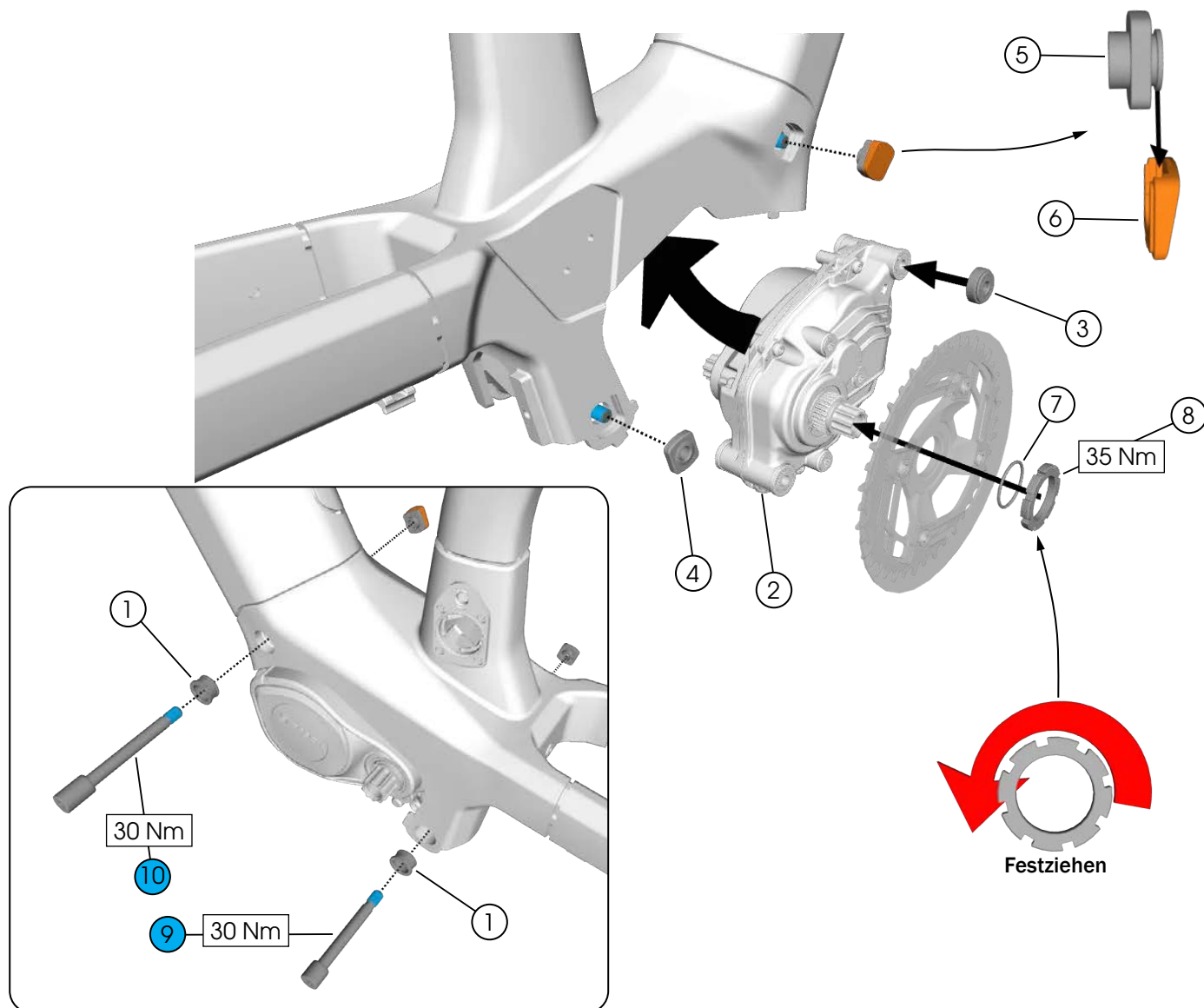
④ Unterlegscheibe (M5)

⑤ Blechmutter (M4.8)



5284548

Antriebseinheit



- ① Hülse – *EB11.200.15H
- ② Antriebseinheit – EB11.100.00E*
- ③ Spacer – EB11.200.0T9*
- ④ Vierkantsmutter (M8) – *EB11.200.03C

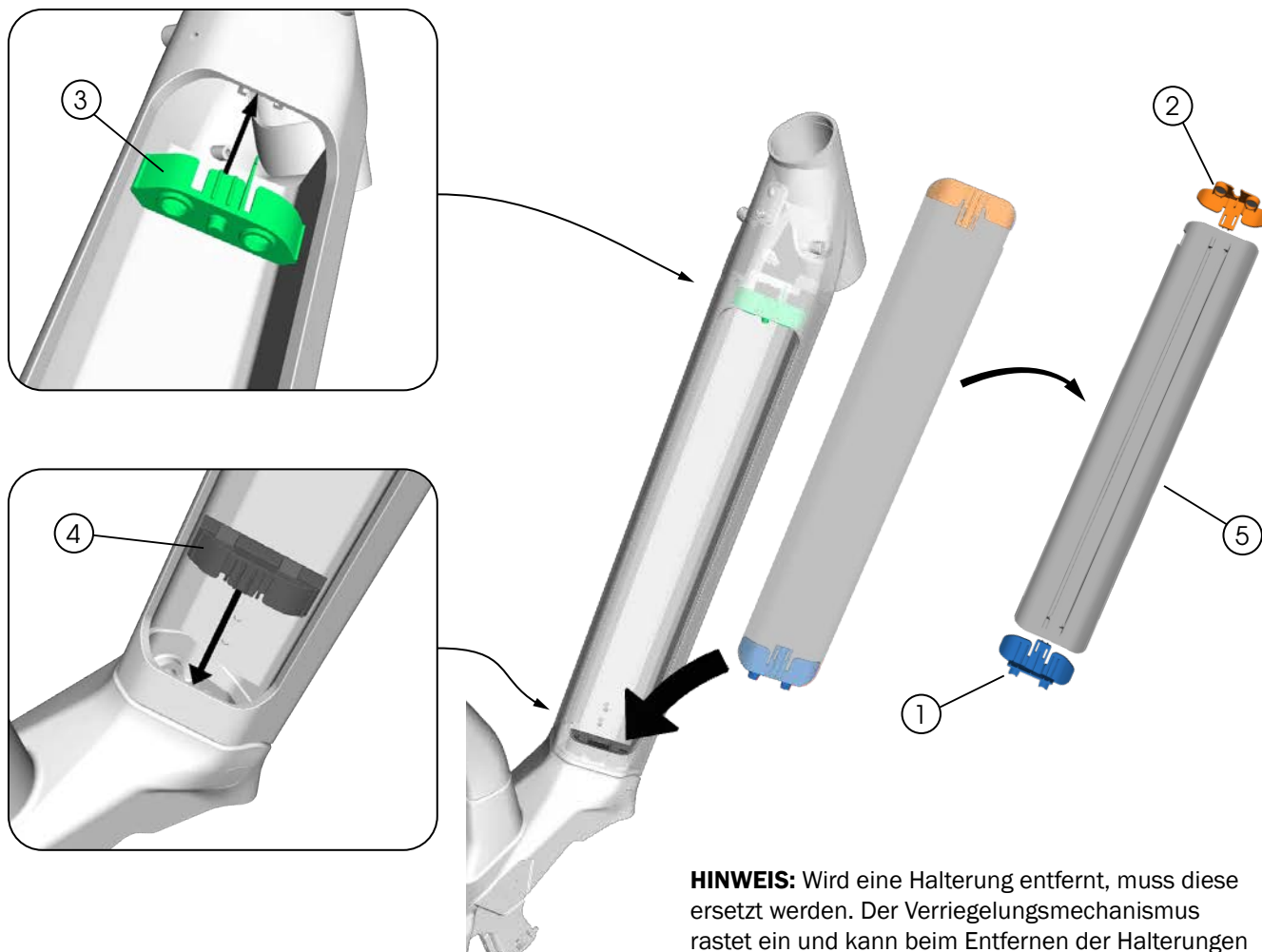
- ⑨ Schraube, kurz (M8 x 68,7 mm) – *EB11.200.12G
- ⑩ Schraube, lang (M8 x 75,5 mm) – *EB11.200.15J

- ⑤ Vierkantsmutter (M8) 
- ⑥ Abdeckung 
- ⑦ O-Ring – *1270.016.119
- ⑧ Verschlussring – *EB11.200.0JH 

W5317916

* Bosch-Teilenummer

Akkuabdeckung

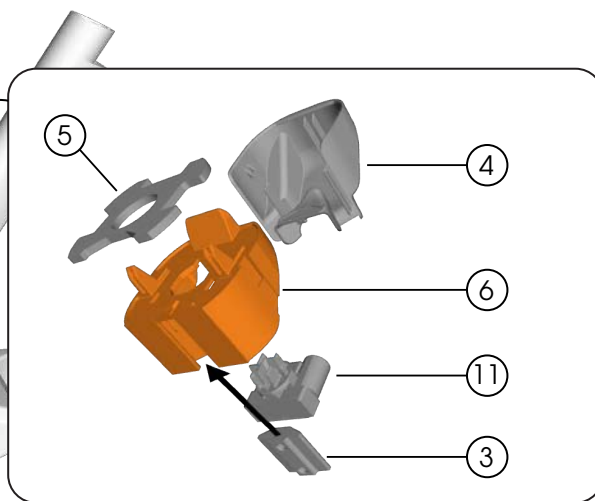
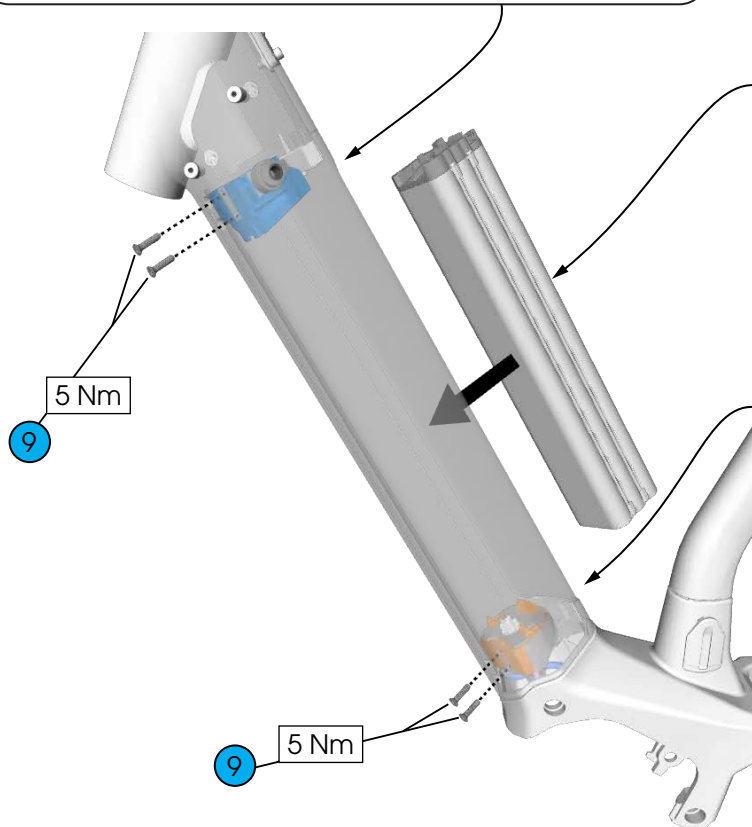
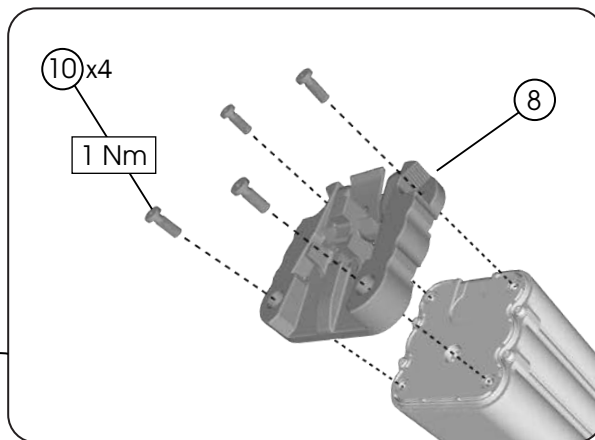
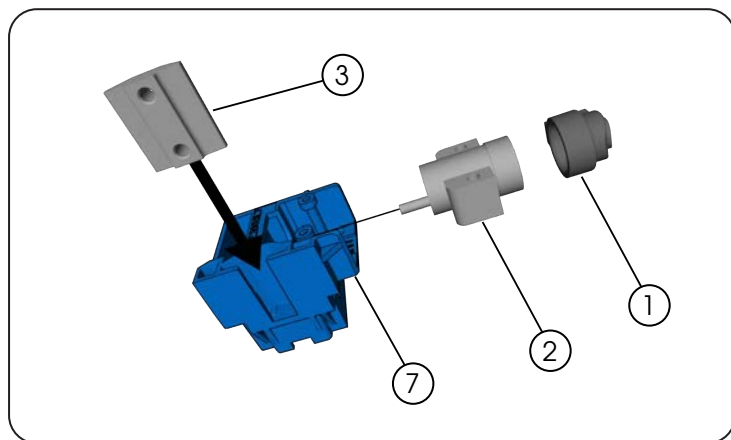


HINWEIS: Wird eine Halterung entfernt, muss diese ersetzt werden. Der Verriegelungsmechanismus rastet ein und kann beim Entfernen der Halterungen beschädigt werden.

- | | |
|--|-----------|
| ① Halterungsabdeckung, unten | } 5334302 |
| ② Halterungsabdeckung, oben | |
| ③ Halterung, oben | |
| ④ Halterung, unten | |
| ⑤ Akkuabdeckung (Lehmbeige) – 5334303* | |

*Farblich passendes Teil – siehe trekbikes.com für vollständige Produktliste

Akkubaugruppe



① Schlossdichtung – W5328196

② Schloss – W5331910

③ Klemmplatten – EB12.200.0LG*

④ Kappe – EB12.200.0MF*

⑤ Dämpfungsfolie – EB12.200.0LK*

⑥ Halterung – EB12.200.0LJ*

⑦ Verriegelungseinheit – EB12.200.0L7*

⑧ Montageplatte – EB12.200.0L3*

⑨ Schrauben (M5 x 16 mm) – 602529



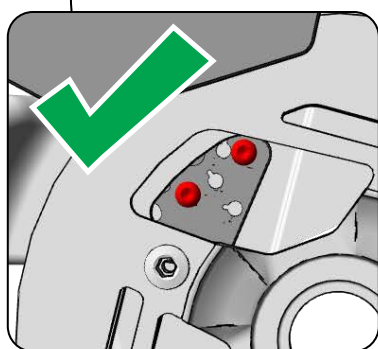
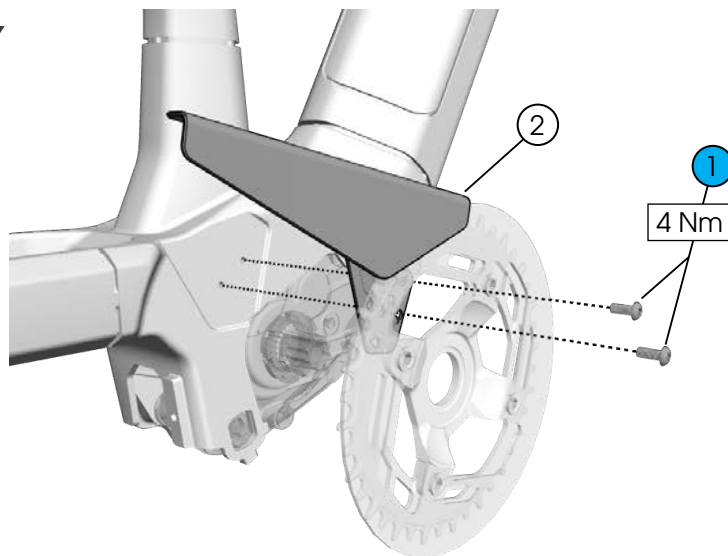
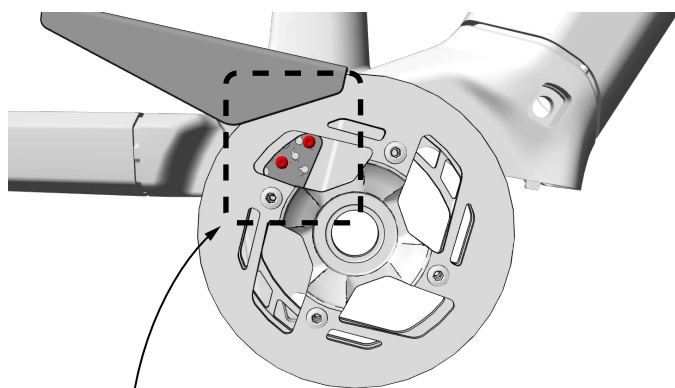
⑩ Schrauben (M4 x 8 mm) – *F04N.002.664



⑪ Akkuanschluss – EB12.100.015*

* Bosch-Teilenummer

Kettenschutz

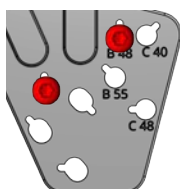


Den Kettenschutz unter Beachtung der unten angezeigten Schraubenpositionen montieren. Dadurch wird die Erreichbarkeit der Schrauben hinter dem Kettenblatt sichergestellt.

Style Speed

Riemenantrieb

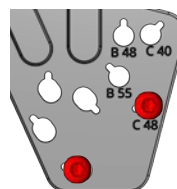
55 Zähne



Trip Pro Speed

Kettenantrieb

48 Zähne

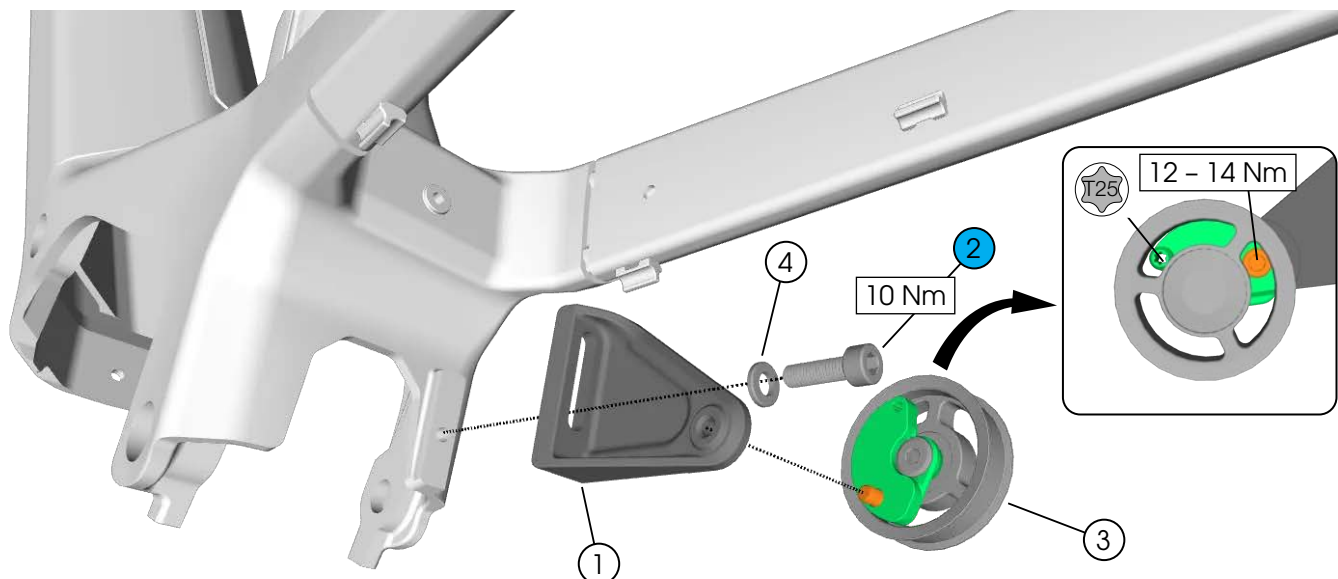


① Schrauben (M4 x 10 mm)



② Kettenschutzhalterung – W5323172

Riemenspanner



① Halterung – W5325022

② Schraube (M6 x 20 mm) – W5258524



③ Umlenkrolle – *TI-12-DS

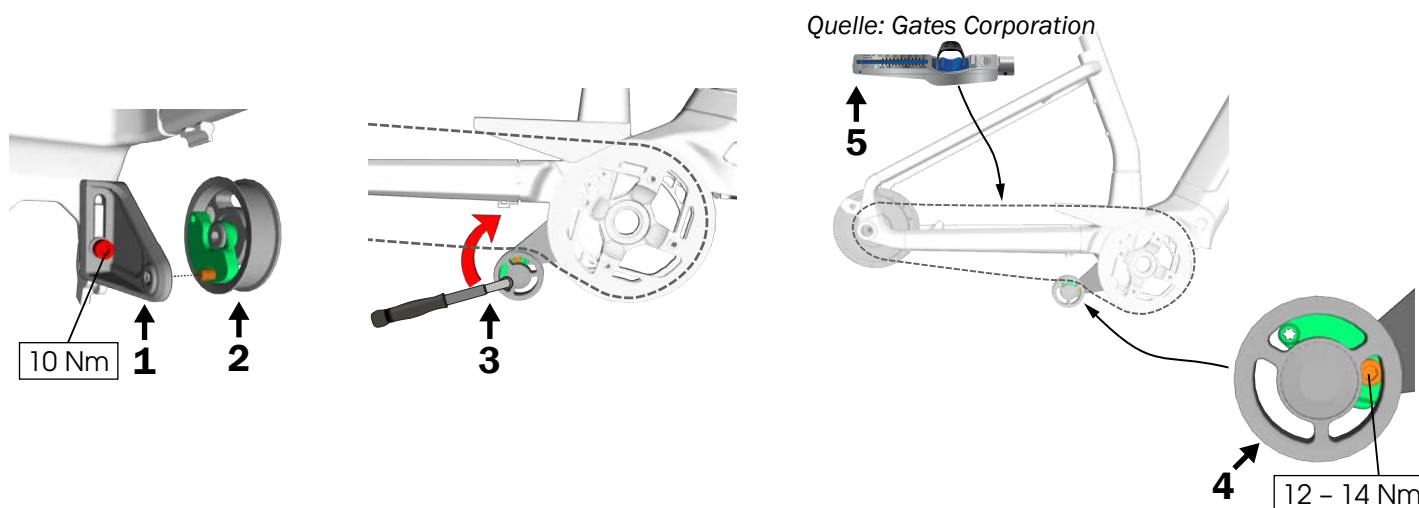
④ Unterlegscheibe (M6)

* Gates-Teilenummer

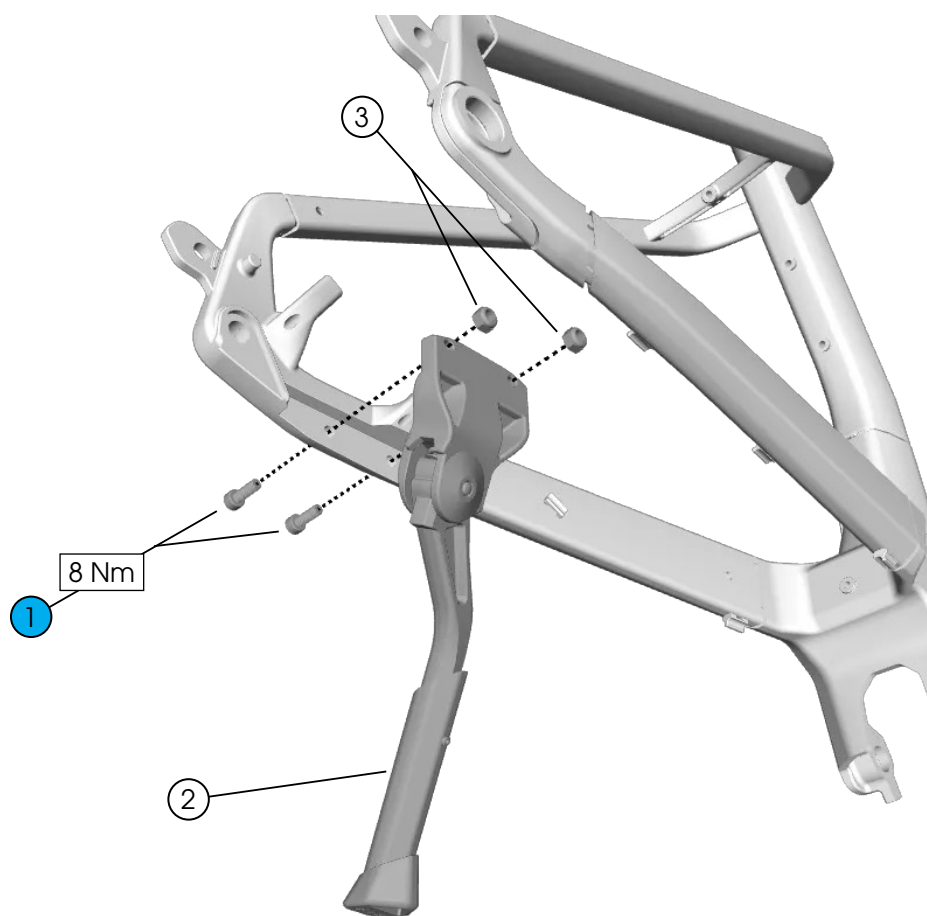
Einbau

Nach Messen der Riemenspannung die Schritte 3 bis 5 wiederholen, bis die gewünschte Spannung erreicht ist. Anschließend die Messung an vier unterschiedlichen Kurbelarmpositionen kontrollieren.

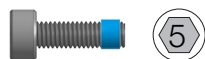
ERFORDERLICHE RIEMENSPANNUNG: 40 – 55 Hz / 32 – 43 lbs / 15 – 19 kg



Seitenständer



① Schrauben (M6 x 18 mm)

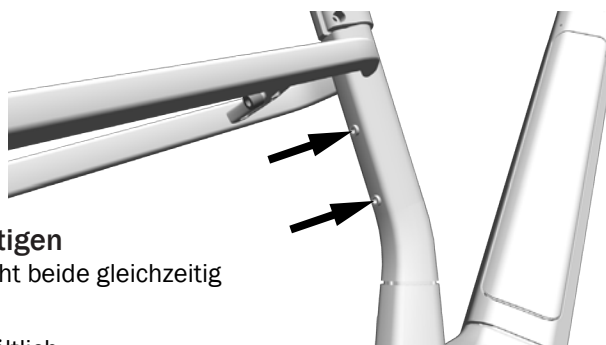
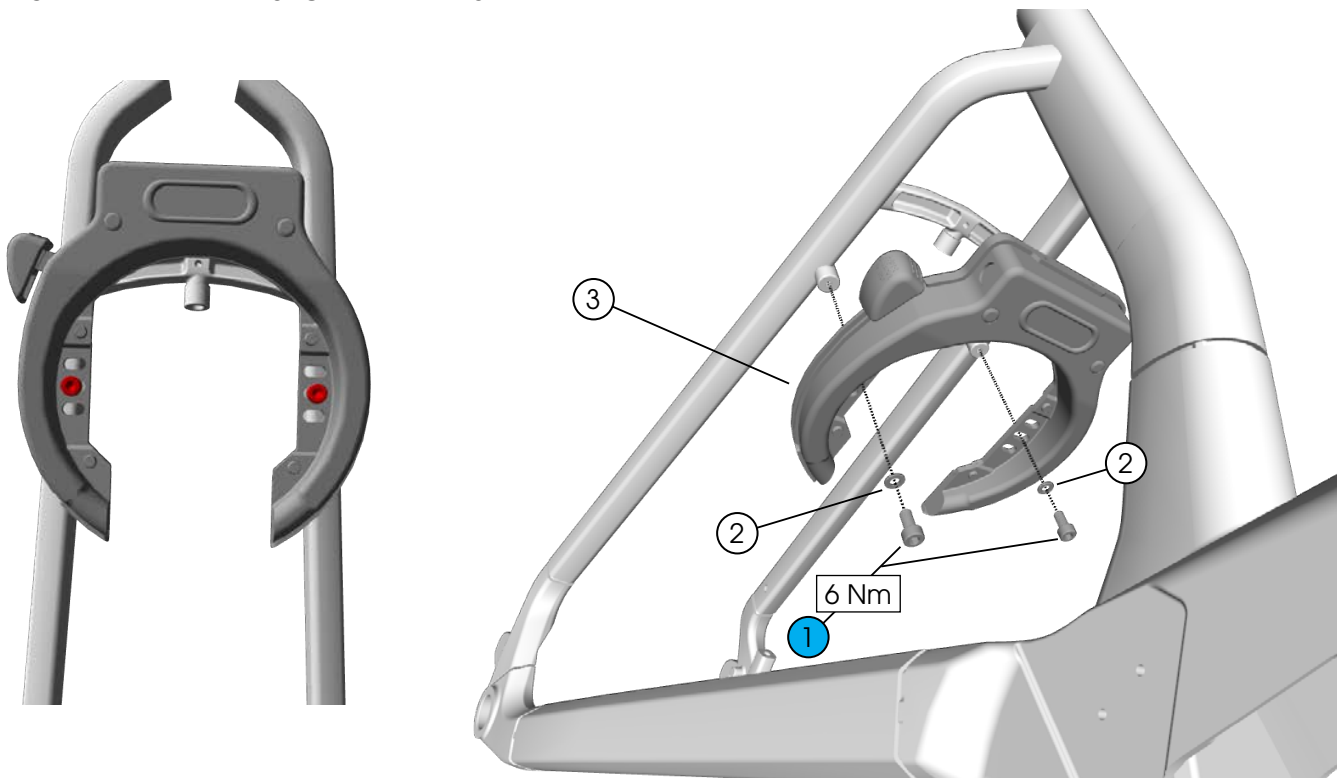


② Seitenständer – 5331898

③ Sicherungsmutter (M6)

Rahmenschluss

NUR ALS AFTERMARKET-PRODUKT ERHÄLTlich

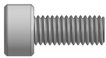


Faltschloss (z. B. Abus Bordo 6000) hier befestigen

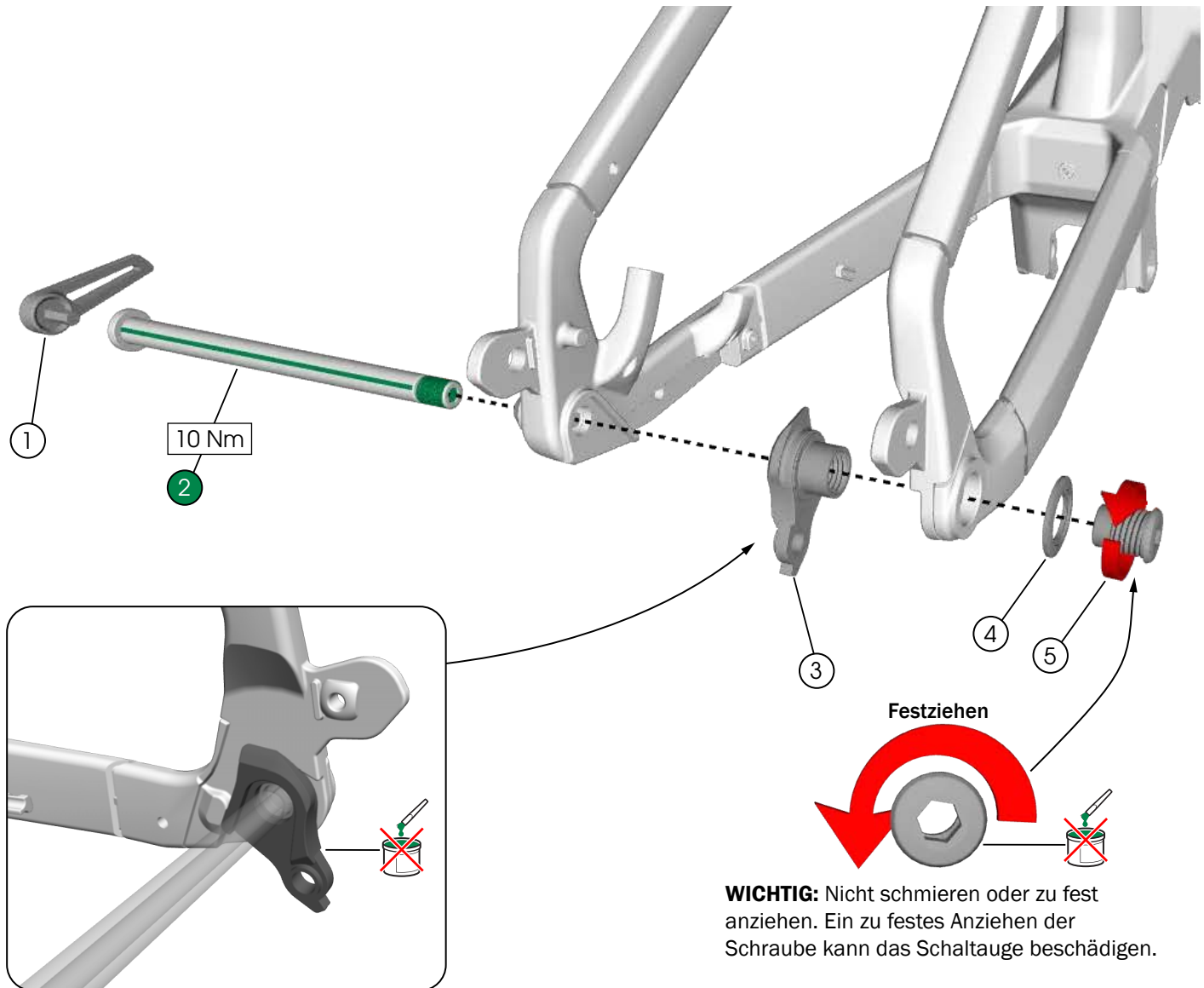
HINWEIS: Rahmenschluss und Faltschloss können nicht beide gleichzeitig montiert sein.

HINWEIS: Das Faltschloss ist separat als Zubehör erhältlich.

HINWEIS: Rahmengrößen L/XL verfügen über zusätzliches Montageloch.

- ① Schrauben (M5 x 12 mm) – 5308514  
- ② Unterlegscheiben (M5) – W521137
- ③ Rahmenschluss – 4650XL/4750XL (ABUS)

Hinterachse

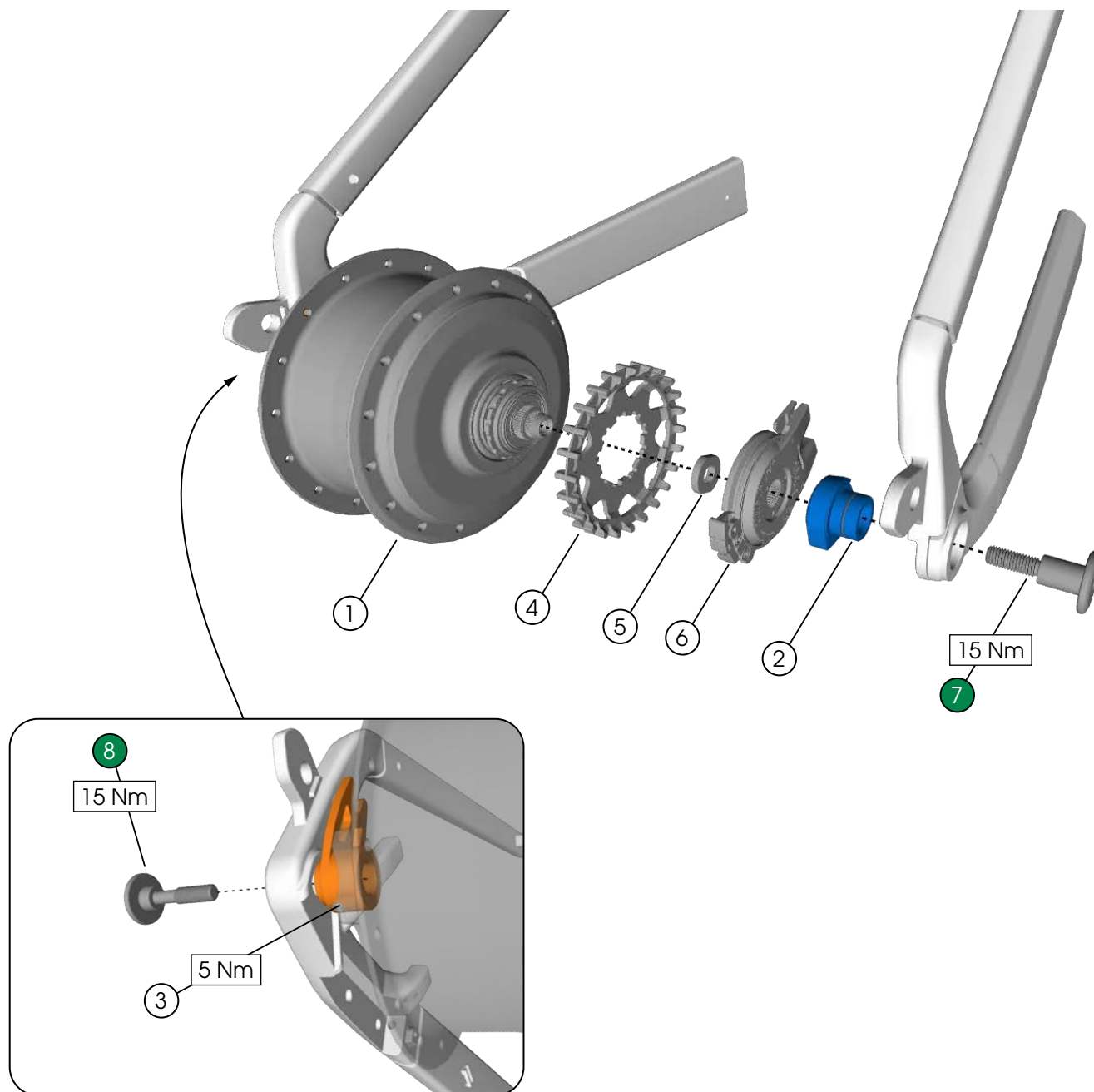


- ① Switch-Hebel – W573860
- ② Hinterradachse (M12 x 174 mm) – W600321
- ③ Schaltauge
- ④ Unterlegscheibe (30 mm)
- ⑤ Schraube (M12 x 16 mm)



W5271425

Nabenschaltung

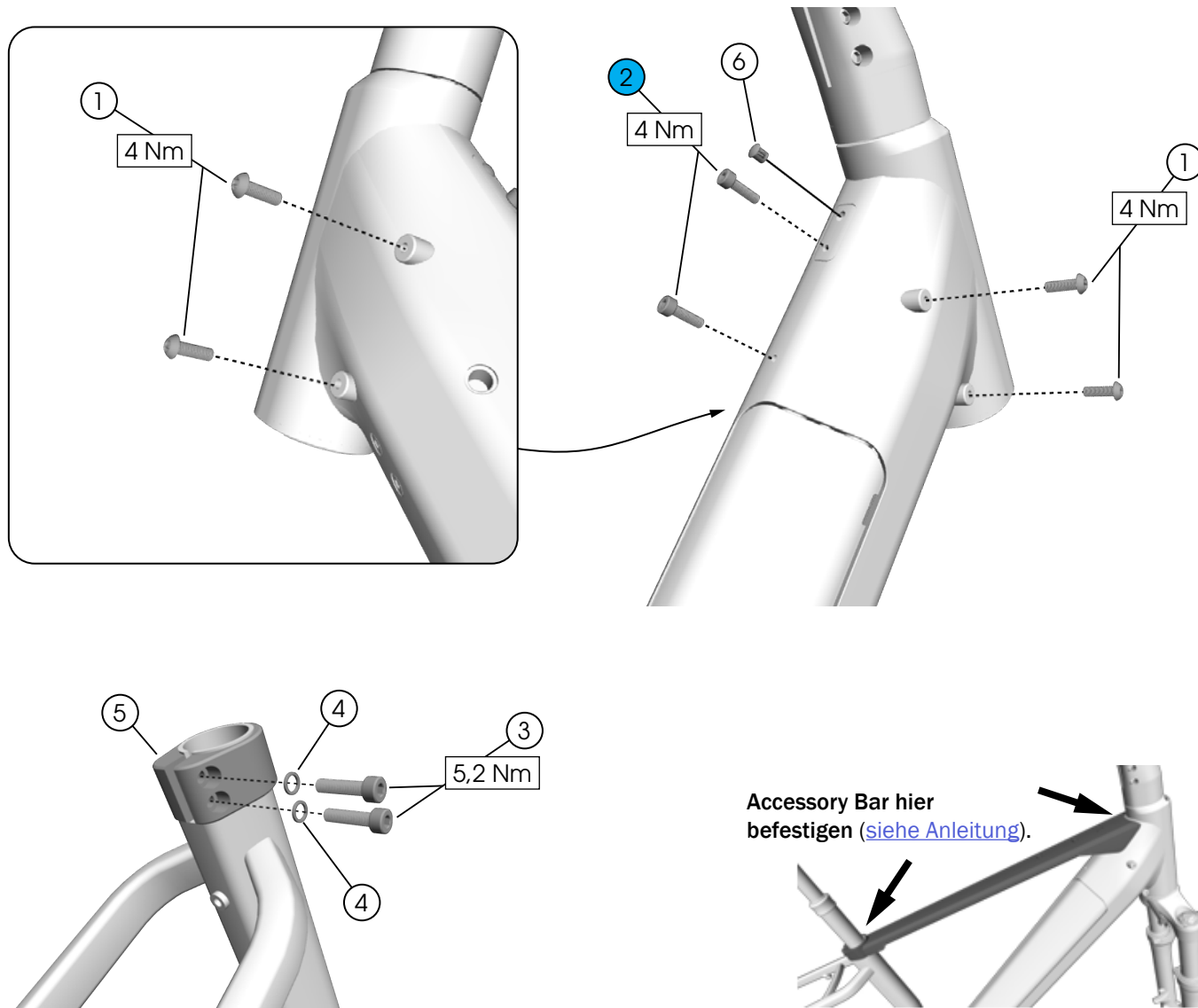


- ① Nabenschaltung – *CVP-HD-MA-32-DC -1
- ② UDH-Einsatz – HW-MA-INSRT-UDH*
- ③ Drehmomentstütze – HW-TORQ-6*
- ④ Riemenscheibe – XF112E9MN (Gates)
- ⑤ Sicherungsmutter – *HW-MA-LNUT
- ⑥ Naben-Schnittstelle – *MHI-MT-40T

- ⑦ Schraube – HW-MA-1PC-UDH*  
- ⑧ Schraube – HW-MA-1PC-12TA*  

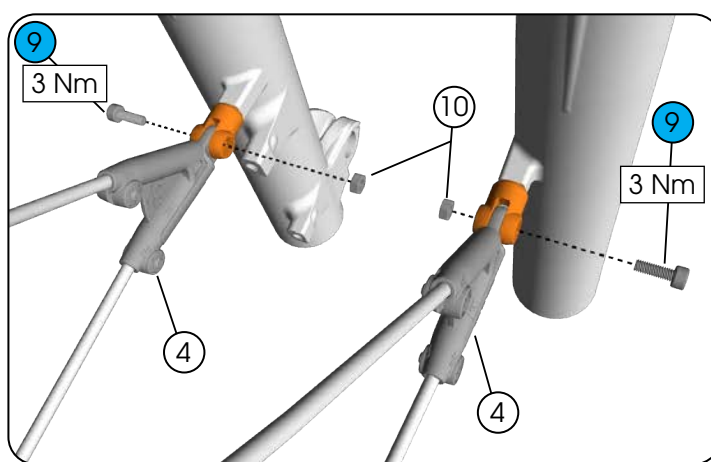
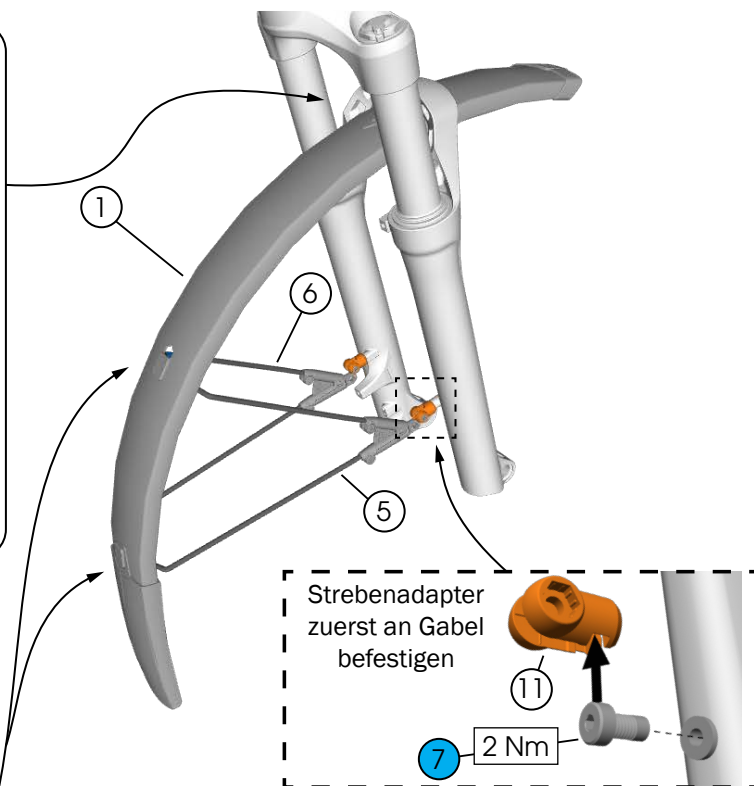
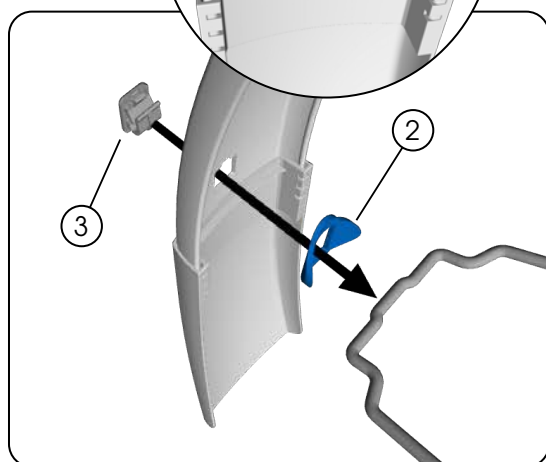
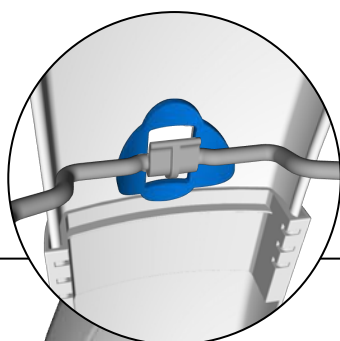
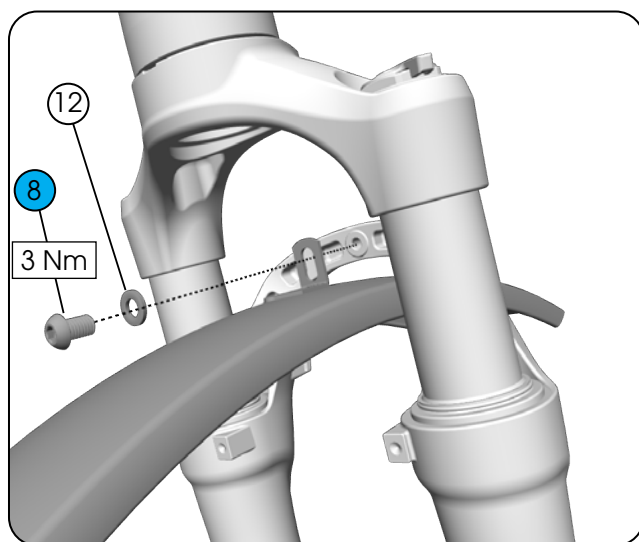
* Enviolo-Teilenummer

Rahmenschrauben



- ① Schrauben (M5 x 16 mm) – 5328801 
- ② Schrauben (M5 x 16 mm) – W5252789 
- ③ Schrauben (M5 x 20 mm) 
- ④ Unterlegscheiben (M5) 
- ⑤ Sattelstützenklemmung – W5325704
- ⑥ Niet (6,4 x 8 mm)

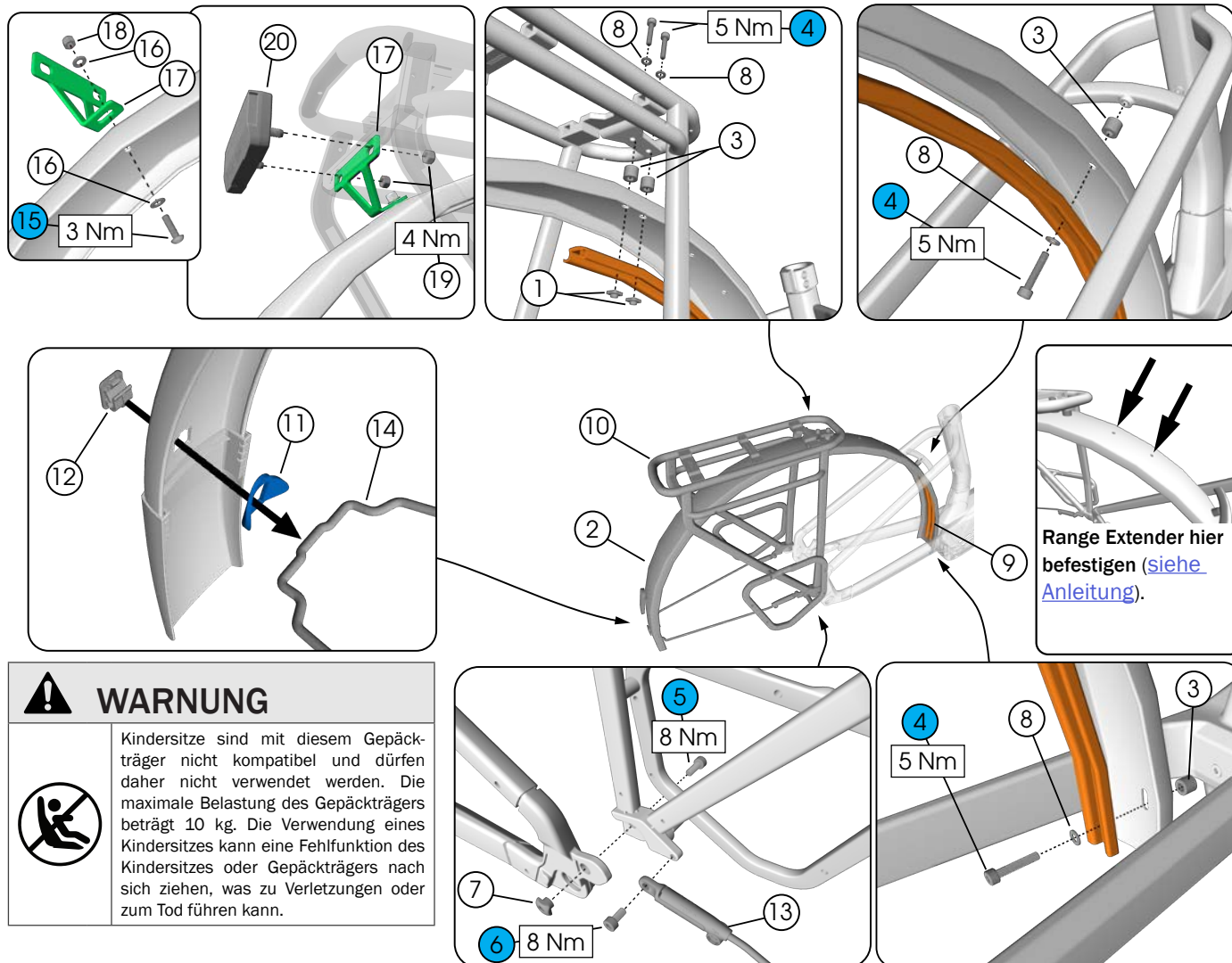
VR-Schutzblech



- ① Schutzblech (700 x 69 mm) – W5328184
- ② Gummipuffer
- ③ Strebenclips
- ④ Strebenhalterungen – 5341283
- ⑤ Schutzblechstrebe (265 mm) – W5338125
- ⑥ Schutzblechstrebe (215 mm) – W5330610
- ⑦ Schrauben (M5 x 10 mm) – 5317305

- ⑧ Schraube (M6 x 10 mm)
- ⑨ Schrauben (M4 x 12 mm) – 5305635
- ⑩ Sechskantmuttern (M4) – 5328804
- ⑪ Strebenadapter – W5326167
- ⑫ Federring (M6) – 5317315

Heckgepäckträger und HR-Schutzblech



① Montagemuttern (M5) – W5251640

② Schutzblech – W5333970

③ Distanzhülsen (10 mm) – 5260275

④ Schrauben (M5 x 25 mm) – W5252787

⑤ Schrauben (M6 x 16 mm) – 5332528

⑥ Schrauben (M5 x 10 mm) – 5271528

⑦ Montagemuttern (M6) – W5325889

⑧ Unterlegscheiben (M5) – 5317316

⑨ Strebe – W5328273

⑩ Gepäckträger – W5333970

⑪ Gummipuffer

⑫ Strebenclip

⑬ Strebenhalterungen – 5258260

⑭ Schutzblechstrebe (275 mm) – W5321840

⑮ Schrauben (M4 x 14 mm) – T20

⑯ Unterlegscheiben (M4)

⑰ Halterung – W5343154

⑱ Sicherungsmutter (M4)

⑲ Sicherungsmuttern (M5)

⑳ Reflektor – R830200 (Spanninga)

5258253

Spezifikationen

Rahmen

Nabeneinbaubreite	Vorn	110 mm
	Hinten	148 mm
Gabelschaft (Außendurchmesser)	Oben	28,6 mm
	Unten	38,1 mm
Bremsscheibendurchmesser min./max.	Vorn	180/203 mm
	Hinten	180/203 mm
Max. Kettenblatt		Kette: 48 Z./Riemen: 55 Z.
Kettenlinie		Kette: 52 mm/Riemen: 50,2 mm
Sattelstützendurchmesser		31,6 mm