

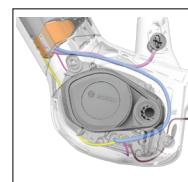
Diamant 



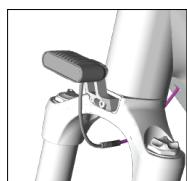
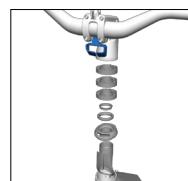
2025 SUVEA
WARTUNGSHANDBUCH

Inhaltsverzeichnis

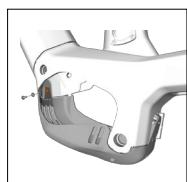
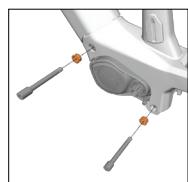
Zug-/Lei- tungsver- legung

[Verlegung – Style](#)[Verlegung – Trip Plus](#)[Verlegung – Trip Pro](#)[Verlegung – E-System](#)

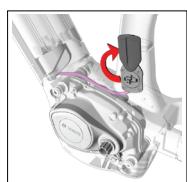
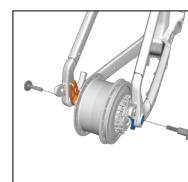
Steuersatz

[Verlegung – Scheinwerferkabel](#)[Steuersatz und Vorbau](#)[Montage des Steuersatzes](#)

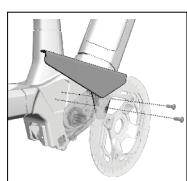
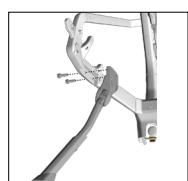
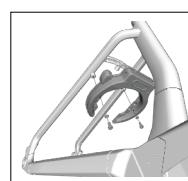
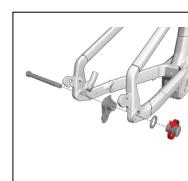
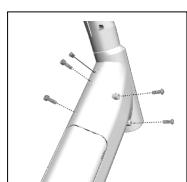
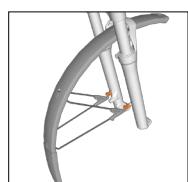
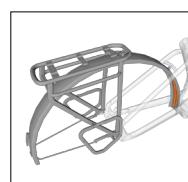
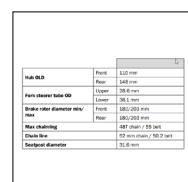
E-System

[Abdeckung der Antriebseinheit](#)[Antriebseinheit](#)[Akkuabdeckung](#)[Akkubaugruppe](#)

Nabenschaltung

[Ladebuchse](#)[Riemenspanner \(Style\)](#)[Nabenschaltung \(Style\)](#)

Rahmen

[Kettenschutz](#)[Seitenständler](#)[Rahmenschloss](#)[Schaltauge \(Trip Pro/ Trip Plus\)](#)[Rahmenschrauben](#)[VR-Schutzblech](#)[Heckgepäckträger und HR-Schutzblech](#)[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 Bremssätteln). Wende dich für weitere Informationen an den jeweiligen Hersteller.

Weitere Informationen

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

Prüfung des Fahrrads

Inspiziere das Fahrrad nach Entfernen des Kartons und allen Verpackungsmaterialien sorgfältig:

- 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.

Modelle in diesem Handbuch

Die Kapitelüberschriften weisen auf modellspezifische Inhalte in diesem Wartungshandbuch hin.

- Suvea Trip Pro – Schaltwerk, Variosattelstütze, Supernova Scheinwerfer
- Suvea Trip Plus – Schaltwerk, MR5e Scheinwerfer
- Suvea Style – Nabenschaltung, MR5e Scheinwerfer

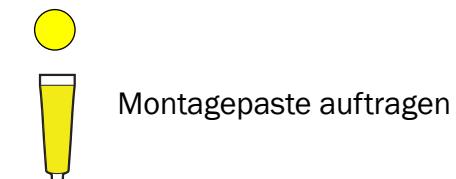
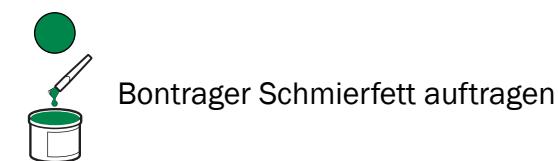
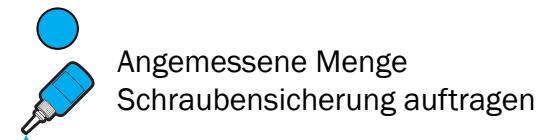
Ersatzteile

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

Legende



Nm Anzugsdrehmoment



Sicherheit

WARNUNG

Befestigungsteile stets sachgerecht anziehen

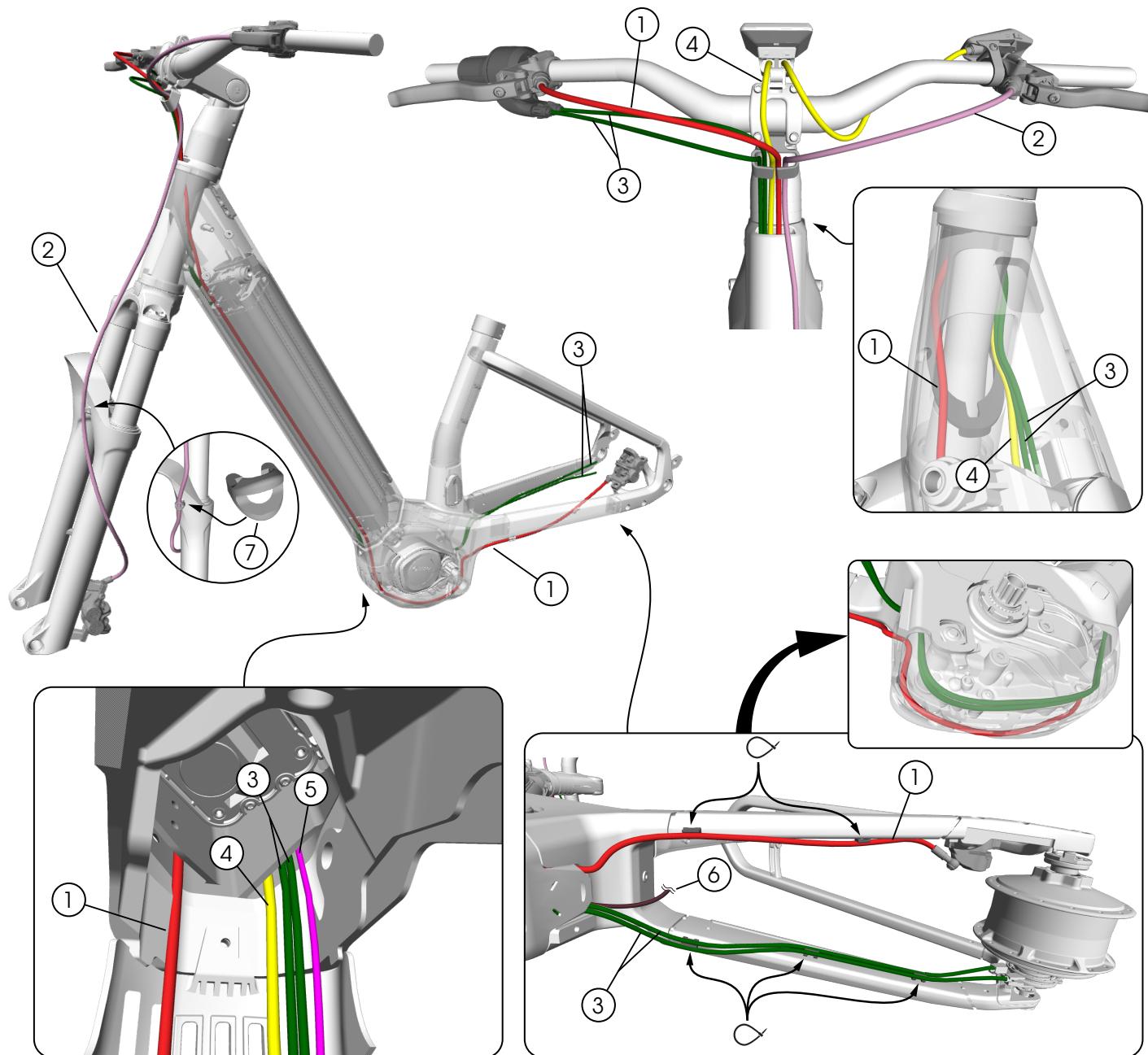
Befestigungsteile immer mit den angegebenen Anzugsdrehmomenten festziehen. Durch übermäßiges Festziehen können Befestigungsteile und Komponenten brechen oder sich verformen. Nicht ausreichend oder zu fest angezogene Befestigungsteile und Komponenten können sich lösen. Dies kann zu Schäden am Fahrrad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

Verlegung - Style



(1) HR-Bremsleitung

(2) VR-Bremsleitung

(3) Züge der Nabenschaltung

(4) Remote-Kabel – EB12.120.005*

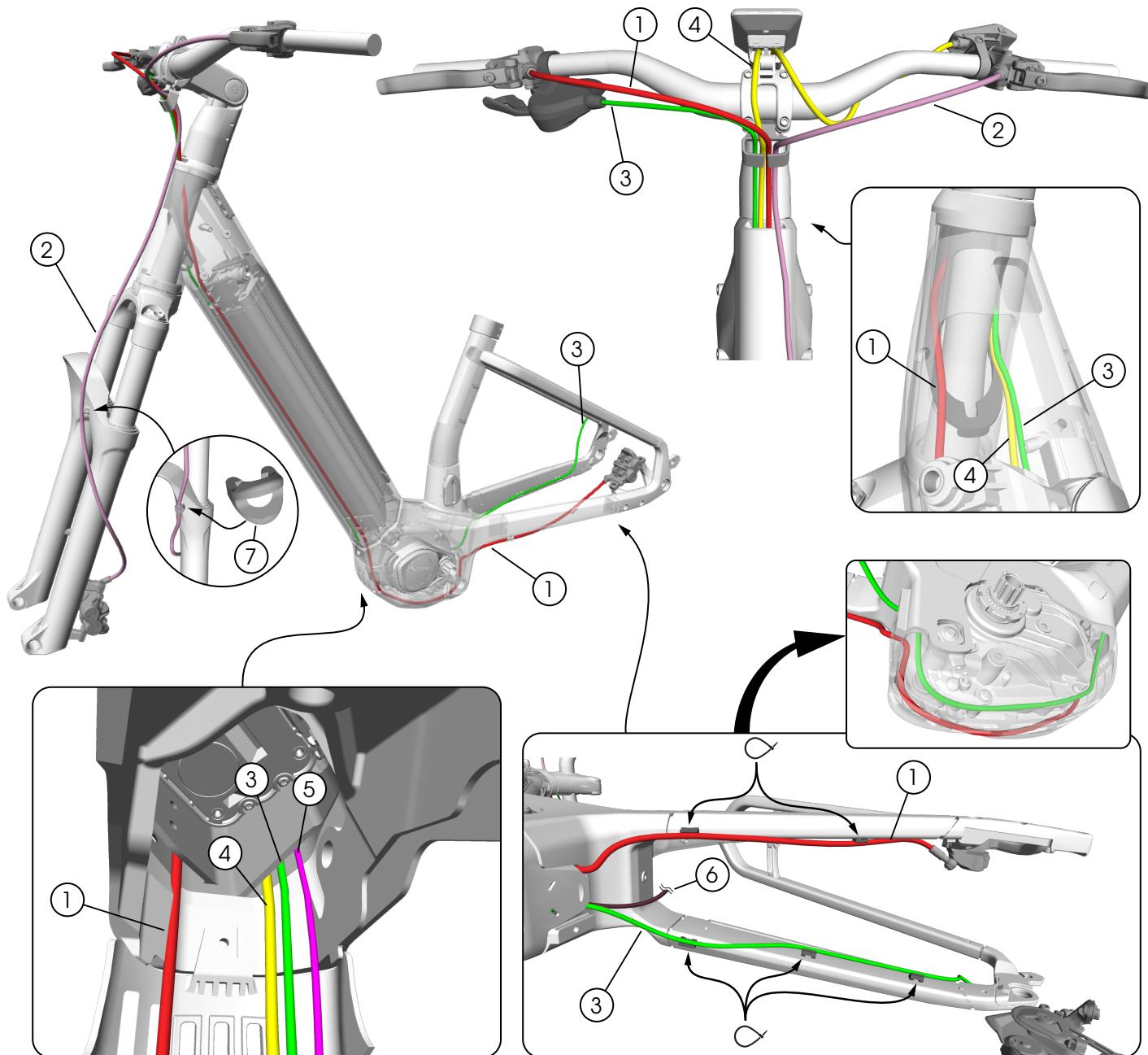
(5) Scheinwerferkabel – EB12.120.00H*

(6) Rücklichtkabel – EB12.120.00F*

(7) Bremsleitungsclip – 5315601

* Bosch-Teilenummer

Verlegung - Trip Plus



(1) HR-Bremsleitung

(2) VR-Bremsleitung

(3) Schaltwerkzeug

(4) Remote-Kabel - EB12.120.005*

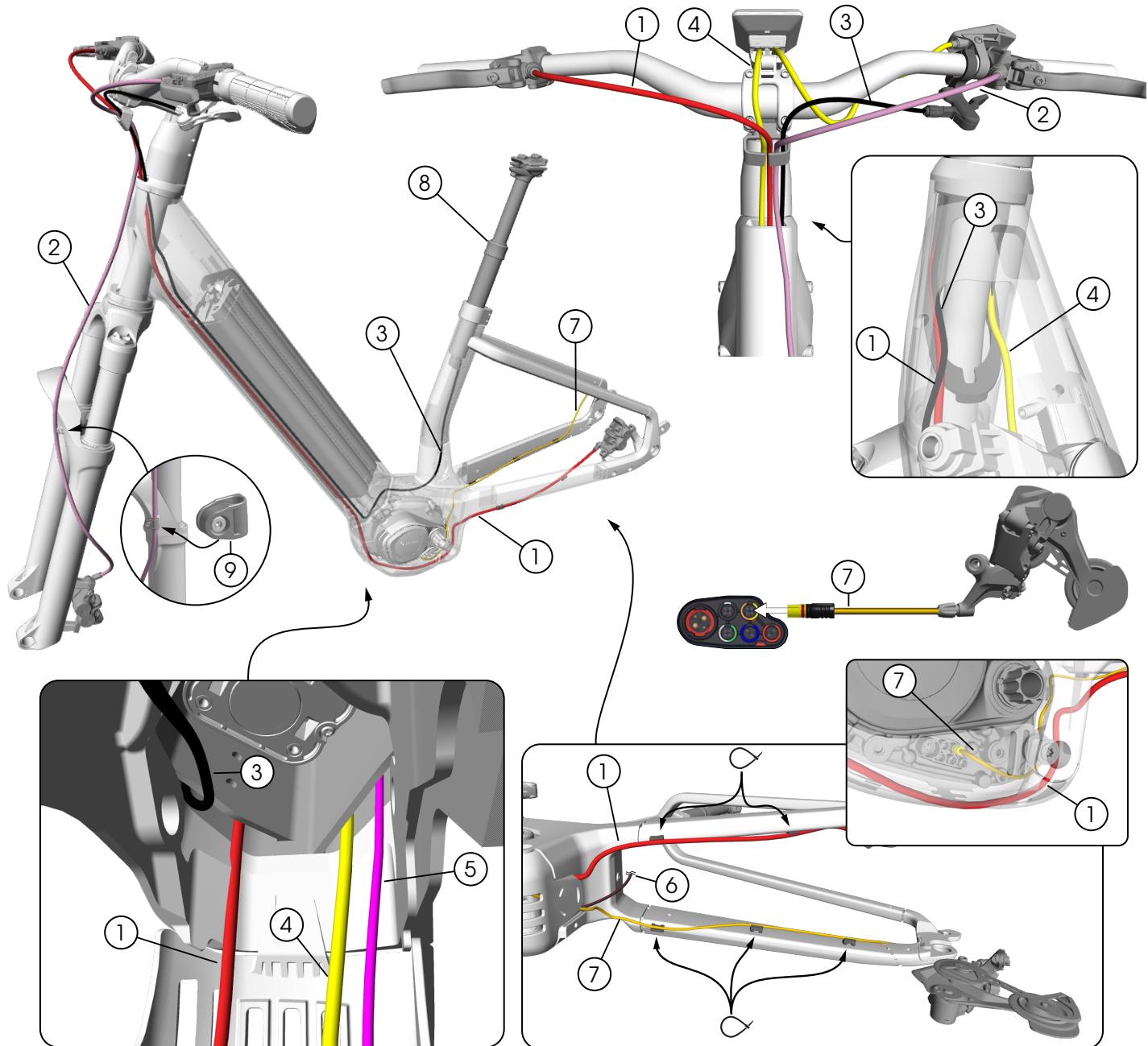
(5) Scheinwerferkabel - EB12.120.00H*

(6) Rücklichtkabel - EB12.120.00F*

(7) Bremsleitungsclip - 5315601

* Bosch-Teilenummer

Verlegung – Trip Pro



① HR-Bremsleitung

② VR-Bremsleitung

③ Zug für Variosattelstütze

④ Remote-Kabel – EB12.120.005*

⑤ Scheinwerferkabel – EB12.120.00H*

⑥ Rücklichtkabel – EB12.120.00F*

⑦ Di2-Kabel – EW-PS300**

⑧ Variosattelstützenzug – W5333280

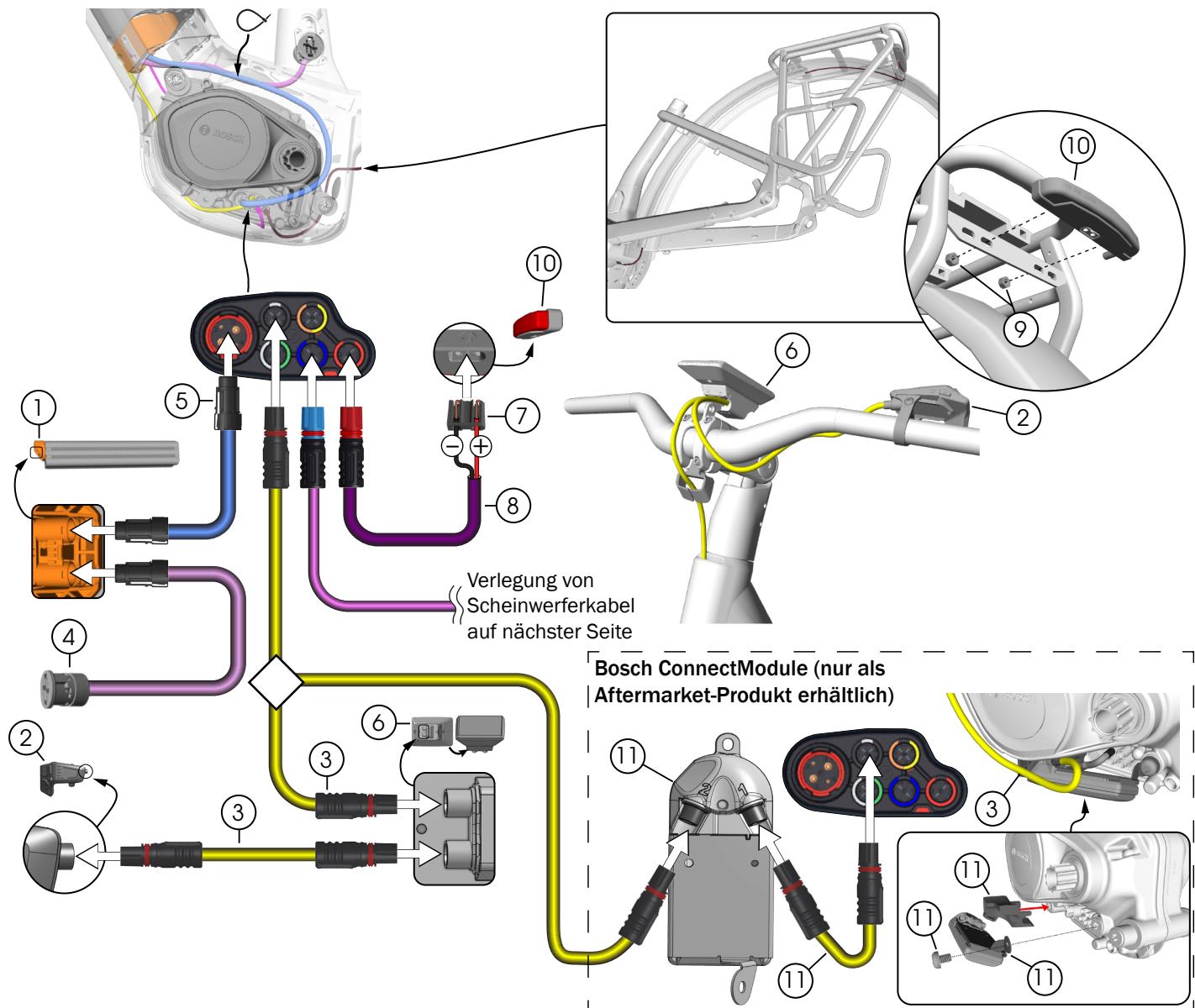
⑨ Bremsleitungsführung – 820-00-202-KIT***

* Bosch-Teilenummer

** Shimano-Teilenummer

*** FOX-Teilenummer

Verlegung – E-System

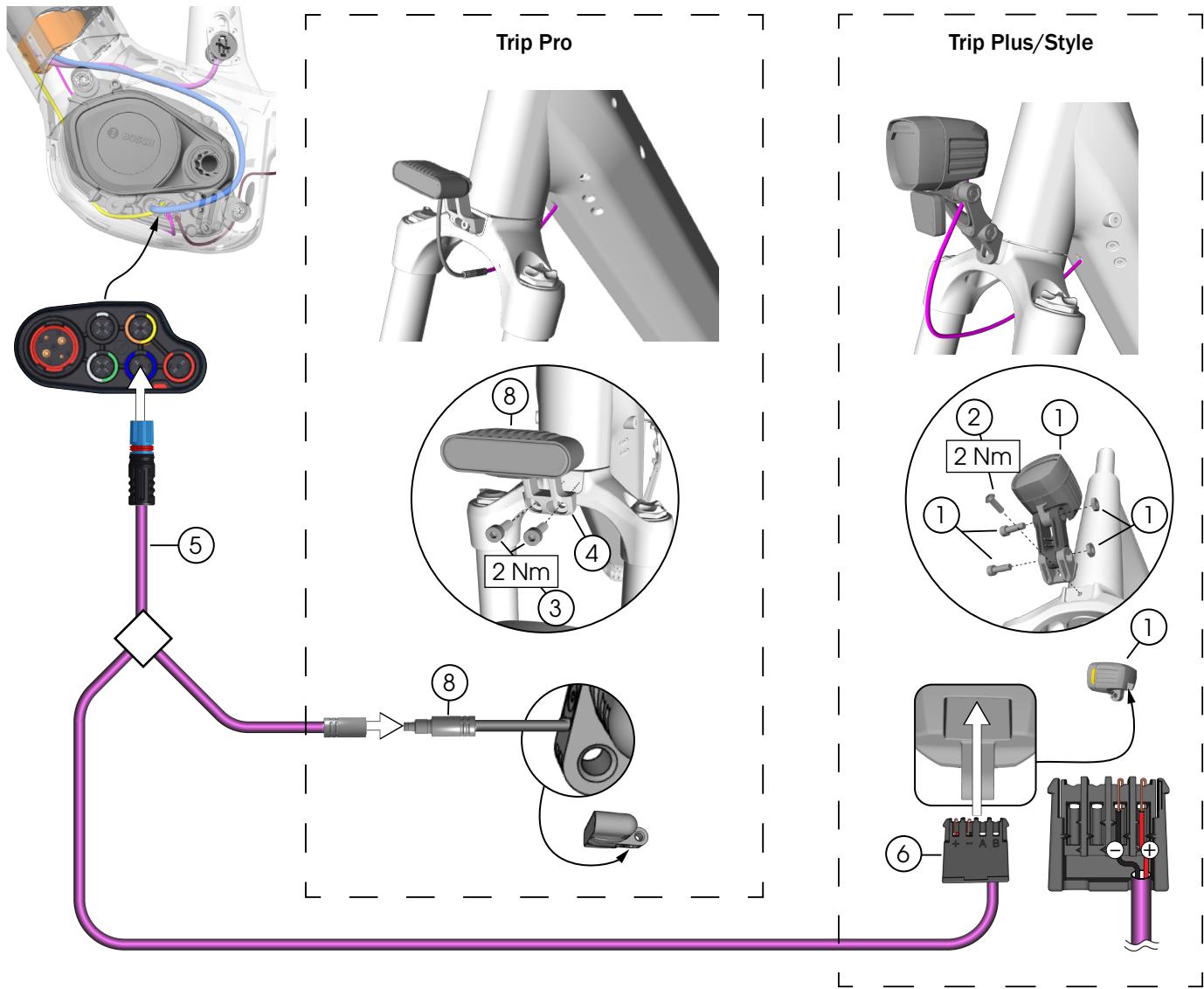


- (1) Halterung – EB12.200.0LJ*
- (2) Remote – EB13.100.00E-VE8*
- (3) Remote-Kabel – EB12.120.005*
- (4) Ladebuchse – EB12.120.02C*
- (5) Akkukabel (600 mm) – EB12.120.02W*
- (6) Display – EB13.100.004*
- (7) Steckverbinder, Rücklicht – 5307542
- (8) Rücklichtkabel (1.400 mm) – EB12.120.00F*

- (9) Muttern (M6)
- (10) Rücklicht – W5294765
- (11) Bosch ConnectModule und Befestigungsmaterialien – EB13.200.014*

* Bosch-Teilenummer

Verlegung – Scheinwerferkabel



① Scheinwerfer und Befestigungsmaterialien –
W5304404

* Bosch-Teilenummer

② Schraube (M6 x 12 mm)



** Supernova-Teilenummer

③ Schrauben (M4 x 12 mm)

④ Scheinwerferhalterung

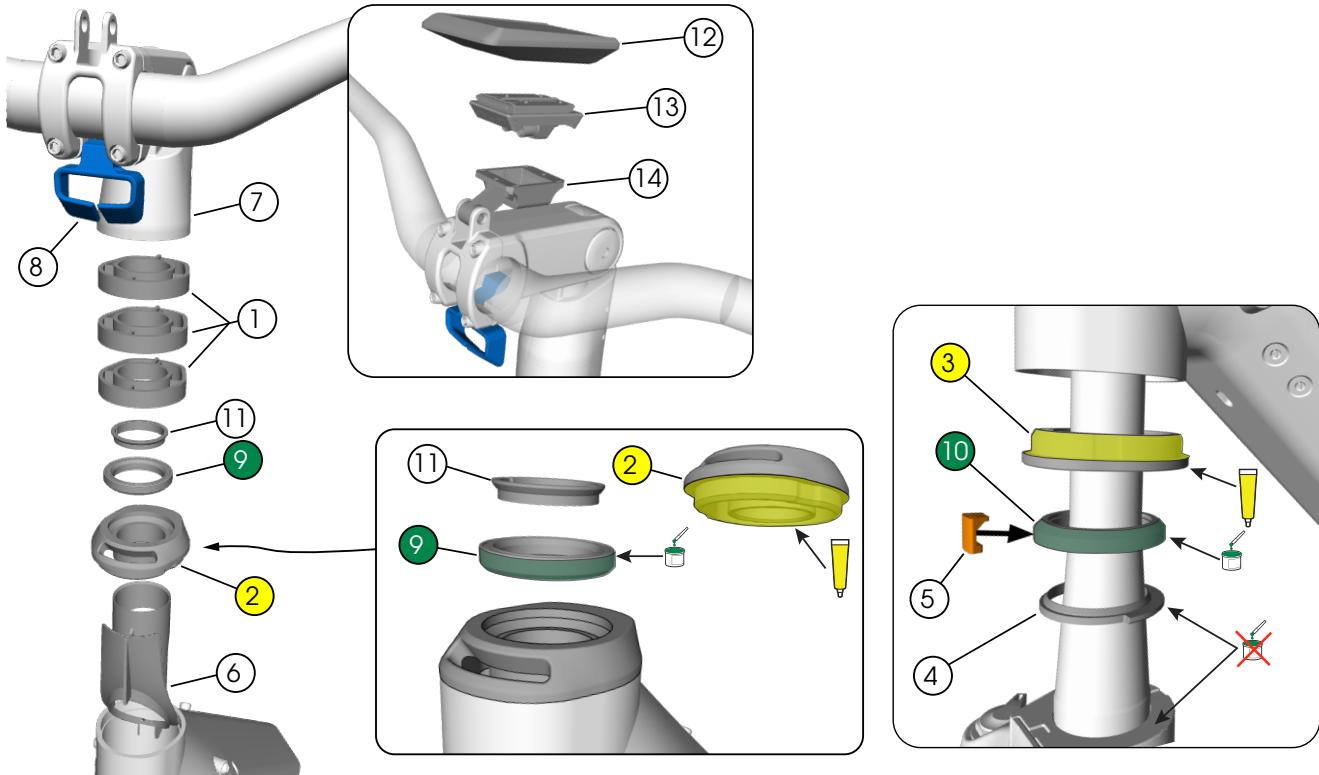
** V-FXH-BLK

⑤ Scheinwerferkabel – EB12.120.00H*

⑥ Steckverbinder – 5331539

⑧ Scheinwerfer – W-SSMPRO-EX**

Steuersatz und Vorbau



- (1) Spacer
- (2) Steuersatzschale, oben
- (3) Steuersatzschale, unten
- (4) Gabelkonus
- (5) Knock Block
- (6) Zug-/Leitungsführung
- (7) Vorbau (70 mm) - W5329504*
- (8) Zug-/Leitungsaufnahme - W5328197
- (9) Steuersatzlager, oben (1 1/8") - W531676
- (10) Steuersatzlager, unten (1 1/5") - W532843
- (11) Kompressionsring - W532842
- (12) Display - EB13.100.004**
- (13) Display-Schnittstelle - EB13.100.009**
- (14) Display-Halterung - 6031301***

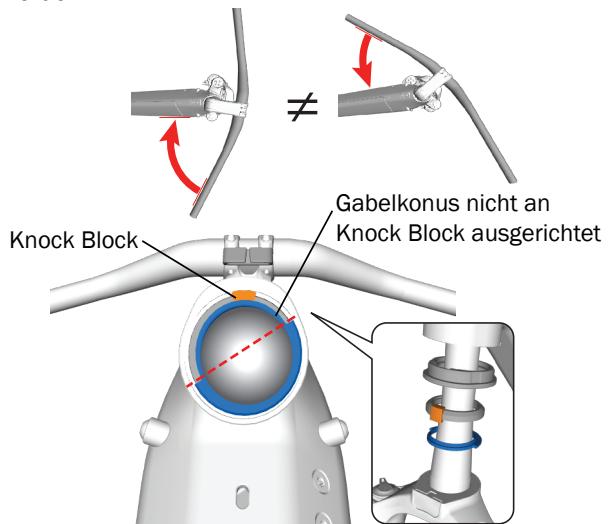
5333324

** Bosch-Teilenummer

*** Ergotech-Teilenummer

Ungleichmäßige Lenkung

Wenn der Lenkeinschlag ungleichmäßig 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 auf Seite 10 ausgeführt werden.



* Siehe trekbikes.com für kompatible Vorbauten

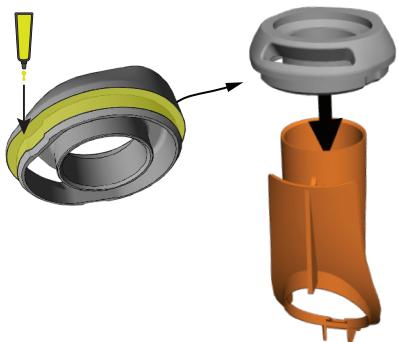
Montage des Steuersatzes

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

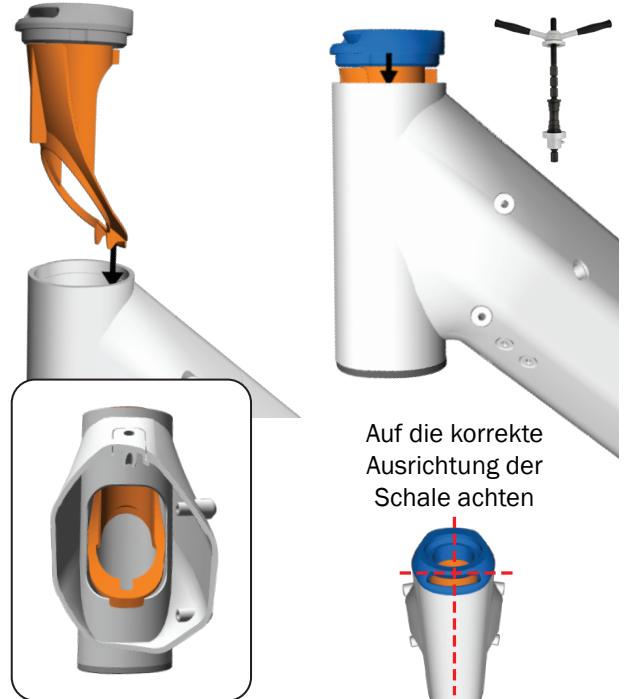
Auf die korrekte Ausrichtung der Schale achten



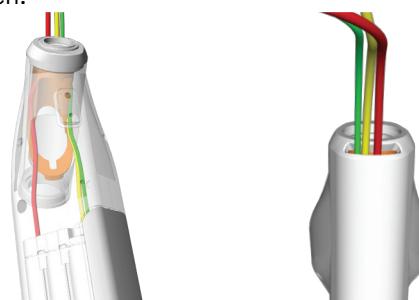
2. Montagefett auf die obere Steuersatzschale auftragen und diese auf die Zug-/Leitungsführung aufsetzen.



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

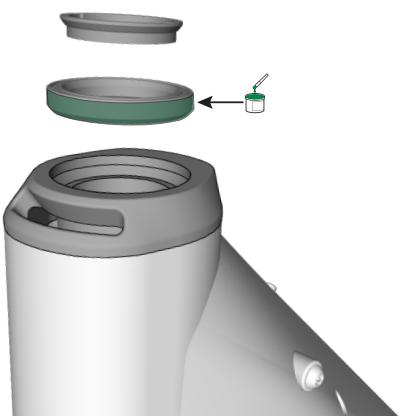


4. Alle Züge und Leitungen durch den Steuersatz verlegen.

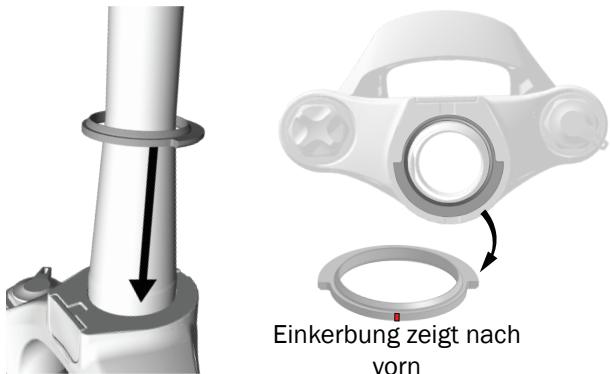


Einbau des Steuersatzes (Fortsetzung)

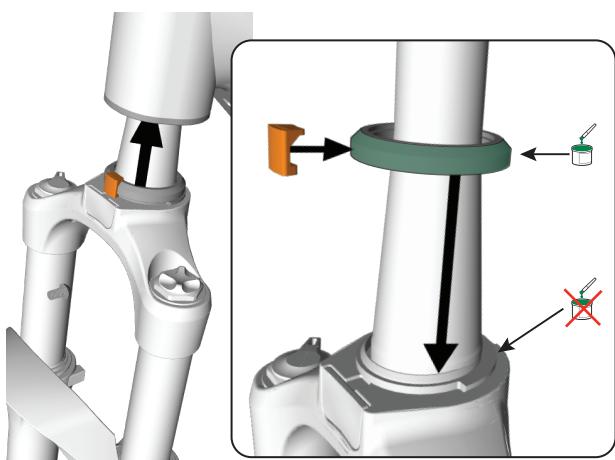
5. Das obere Lager schmieren und mit dem Kompressionsring in die obere Lagerschale einsetzen.



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



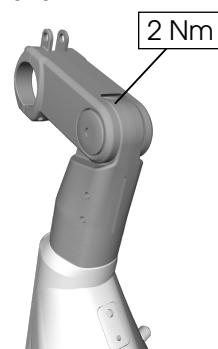
7. Das untere Lager schmieren, den Knock Block Lenkanschlag am Lager befestigen und die Einheit auf den Gabelschaft schieben. Anschließend die Gabel in das Steuerrohr einsetzen.



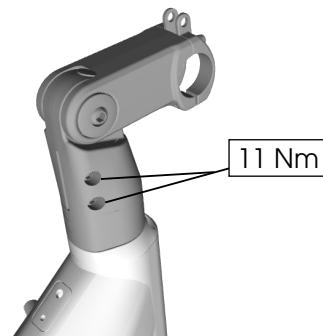
8. Die Spacer und den Vorbau auf den Gabelschaft schieben.



9. Die Schraube (M6 x 50 mm) des Schaftvorbaus mit 2 Nm festziehen.

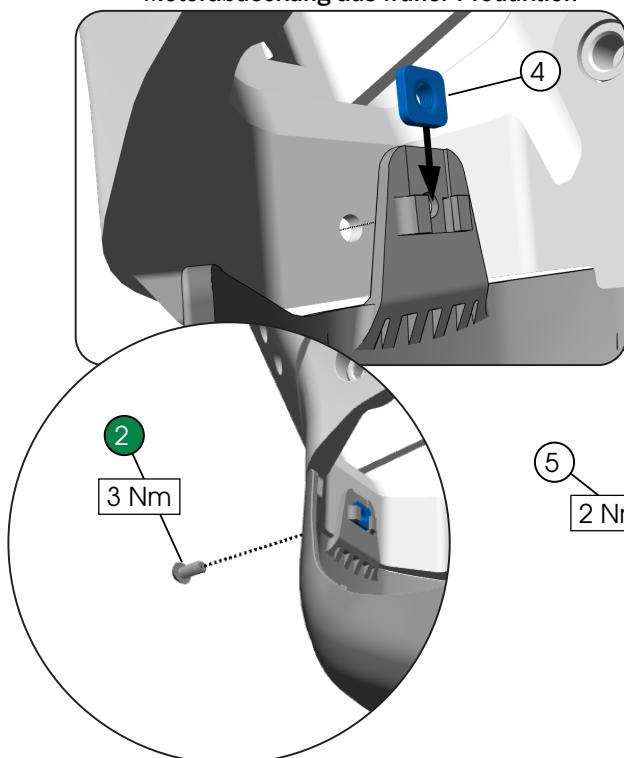


10. Die Vorausdrähte mit 11 Nm festziehen.

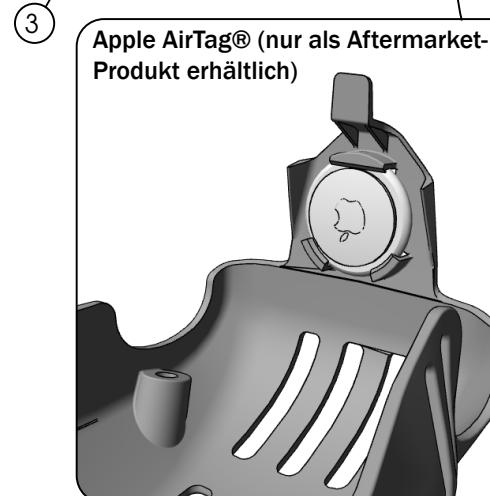
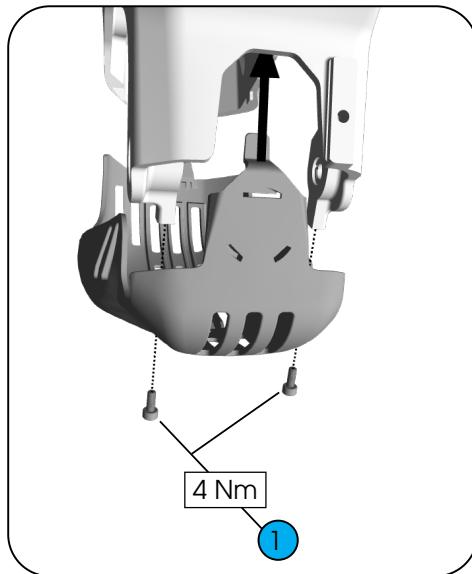
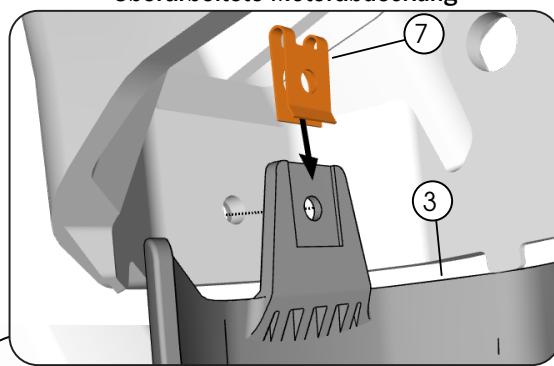


Abdeckung der Antriebseinheit

Motorabdeckung aus früher Produktion



Überarbeitete Motorabdeckung



(1) Schrauben (M4 x 10 mm) –
5317308



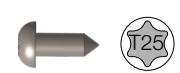
(4) Montagemutter (M5) –
W5251640



(2) Schraube (M5 x 10 mm) –
5317306



(5) Selbstschneidende
Schraube
(M4.8 x 13 mm)



(3) Motorabdeckung – W5342014

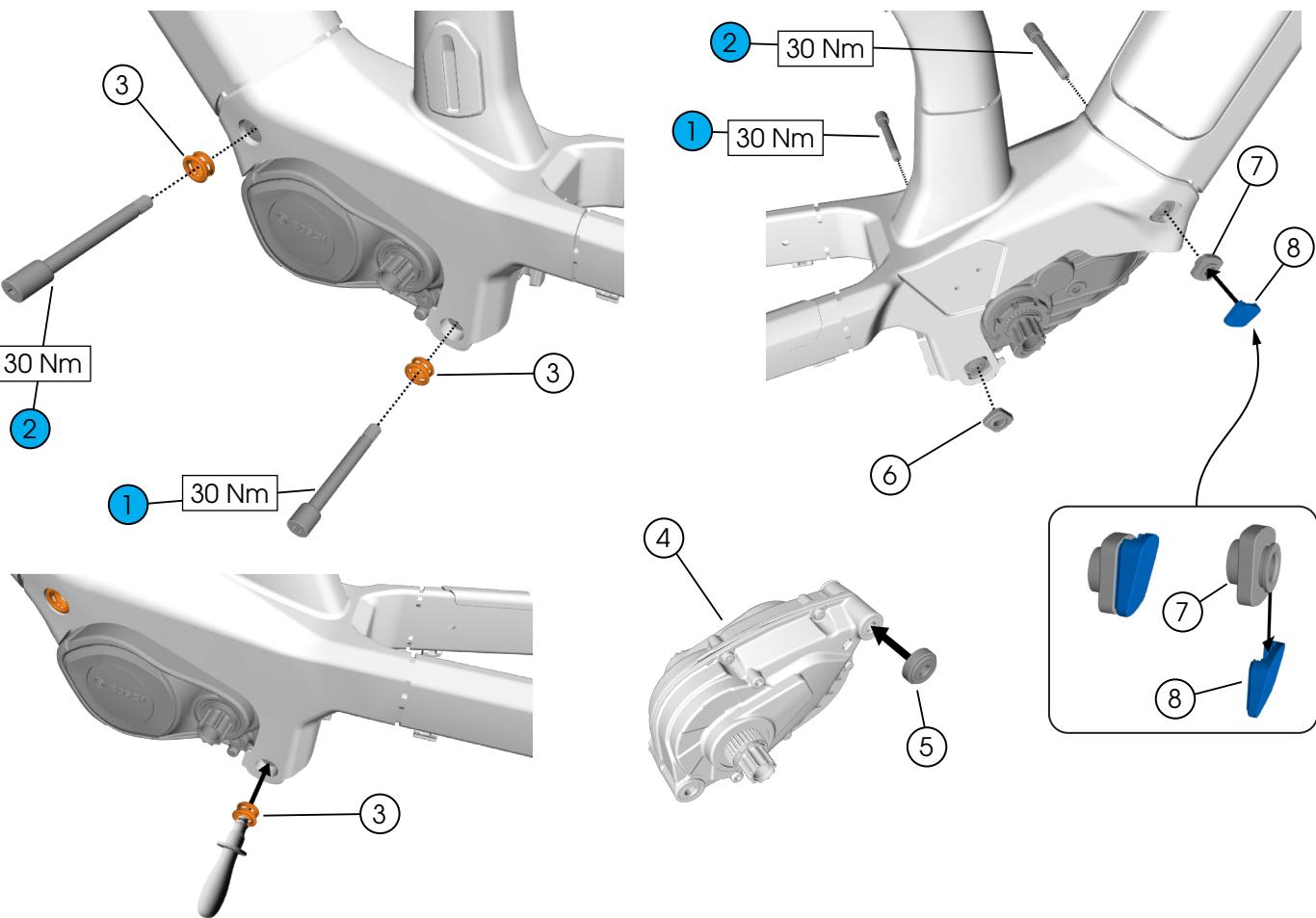
(6) Unterlegscheibe (M5)



(7) Blechmutter (M4.8)

5284548

Antriebseinheit



HINWEIS: Die Hülsen mit einem Bosch-spezifischen Einpresswerkzeug (z. B. Cyclus Teile-Nr. 2124349)

(1) Schraube, kurz (M8 x 68,7 mm) – EV11.200.15G*



(2) Schraube, lang (M8 x 95,8 mm) – EV11.200.15J*



(3) Hülsen – EV11.200.15H*

(4) Antriebseinheit – EB11.100.00E*

(5) Spacer – EB11.200.0T9*

(6) Vierkantmutter
(M8)



EB11.200.03C*

(7) Vierkantmutter
(M8)

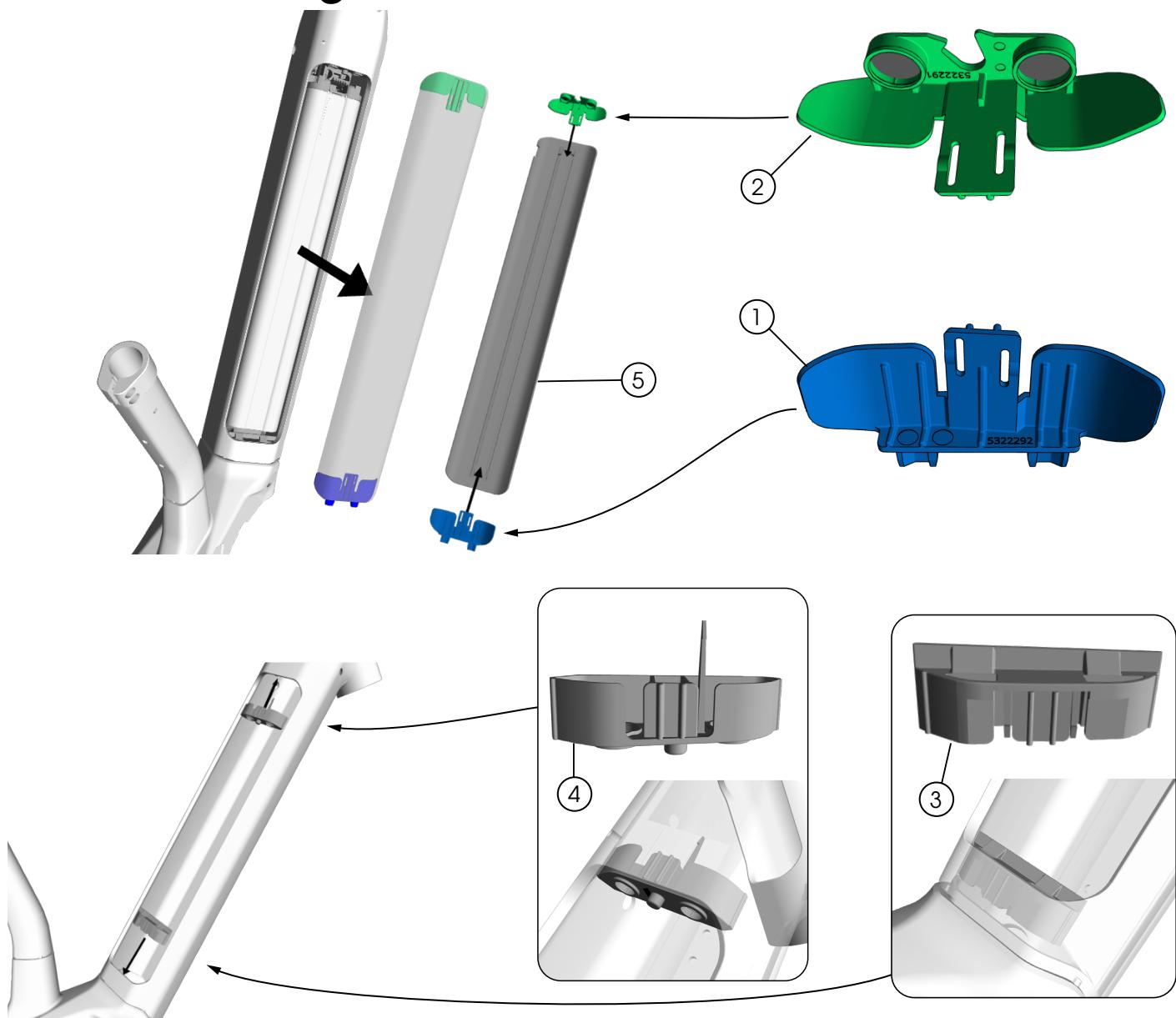


W5317916

(8) Abdeckung

* Bosch-Teilenummer

Akkuabdeckung

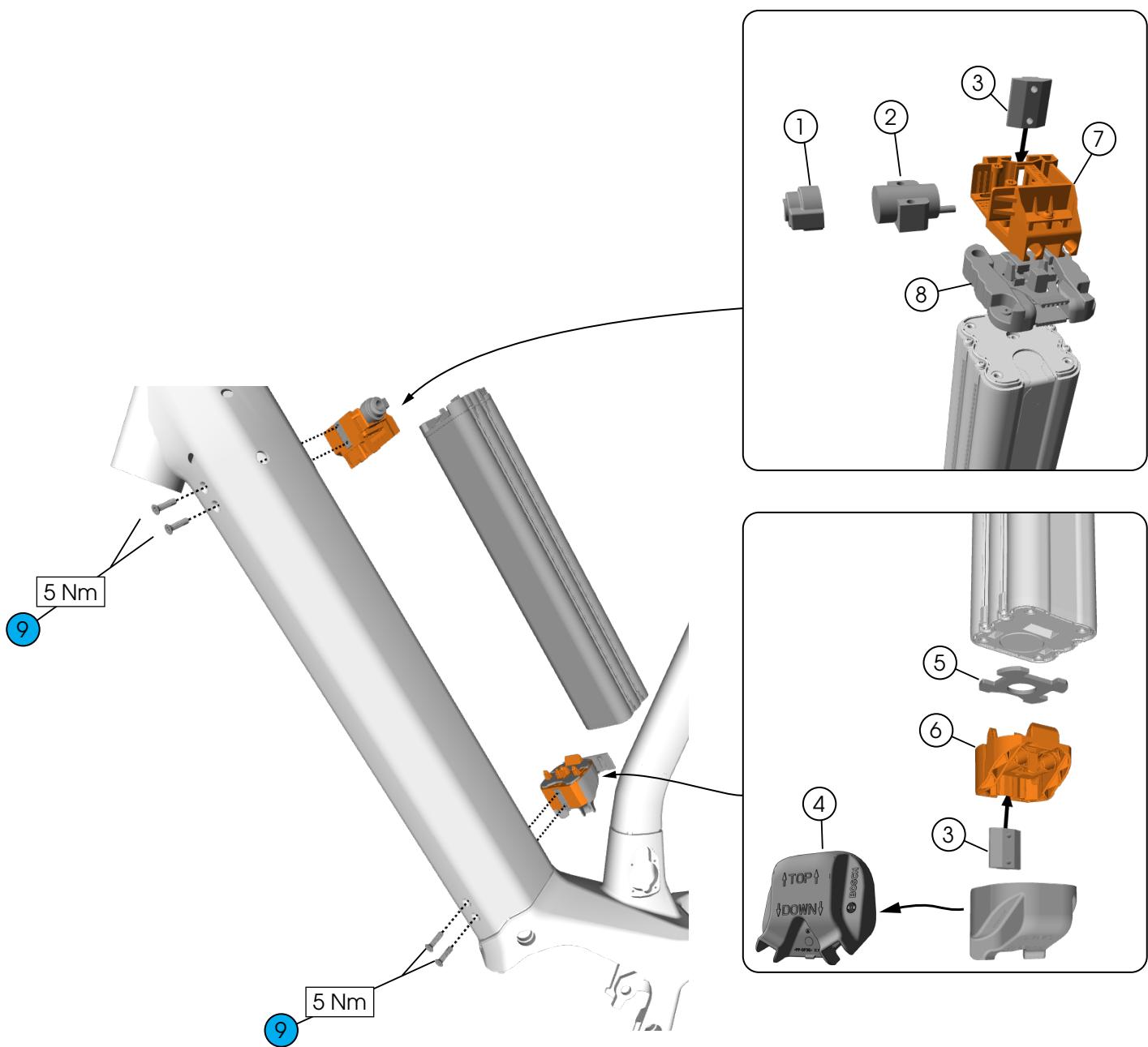


HINWEIS: Wird eine der beiden Halterungen entfernt, muss das Teil ersetzt werden. Der Verriegelungsmechanismus rastet ein und kann beim Entfernen der Halterungen beschädigt werden.

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

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

Akkubaugruppe



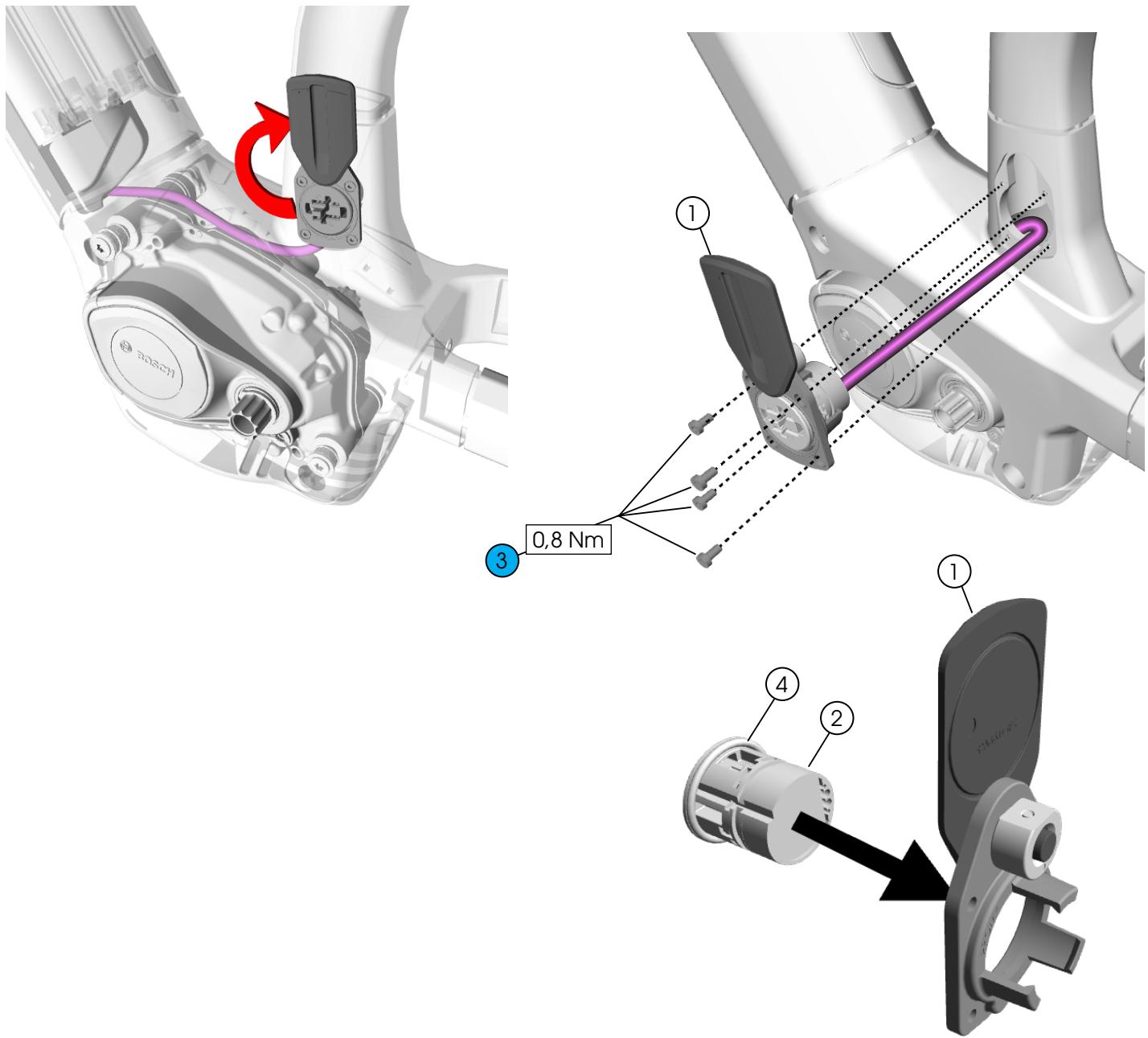
- (1) Schlossdichtung – W5328196
- (2) Schloss – W5331910
- (3) Klemmplatten – EB12.200.0LG*
- (4) Kappe – EB12.200.0MF*
- (5) Dämpfungsfolie – EB12.200.0LK*
- (6) Halterung – EB12.200.0LJ*

- (7) Verriegelungseinheit – EB12.200.0L7*
- (8) Montageplatte – EB12.200.0L3*
- (9) Schrauben (M5 x 16 mm)
– 602529

* Bosch-Teilenummer



Ladebuchse



(1) Ladeanschlussseinheit – W5307772

(2) Ladebuchse – EB12.120.02C*

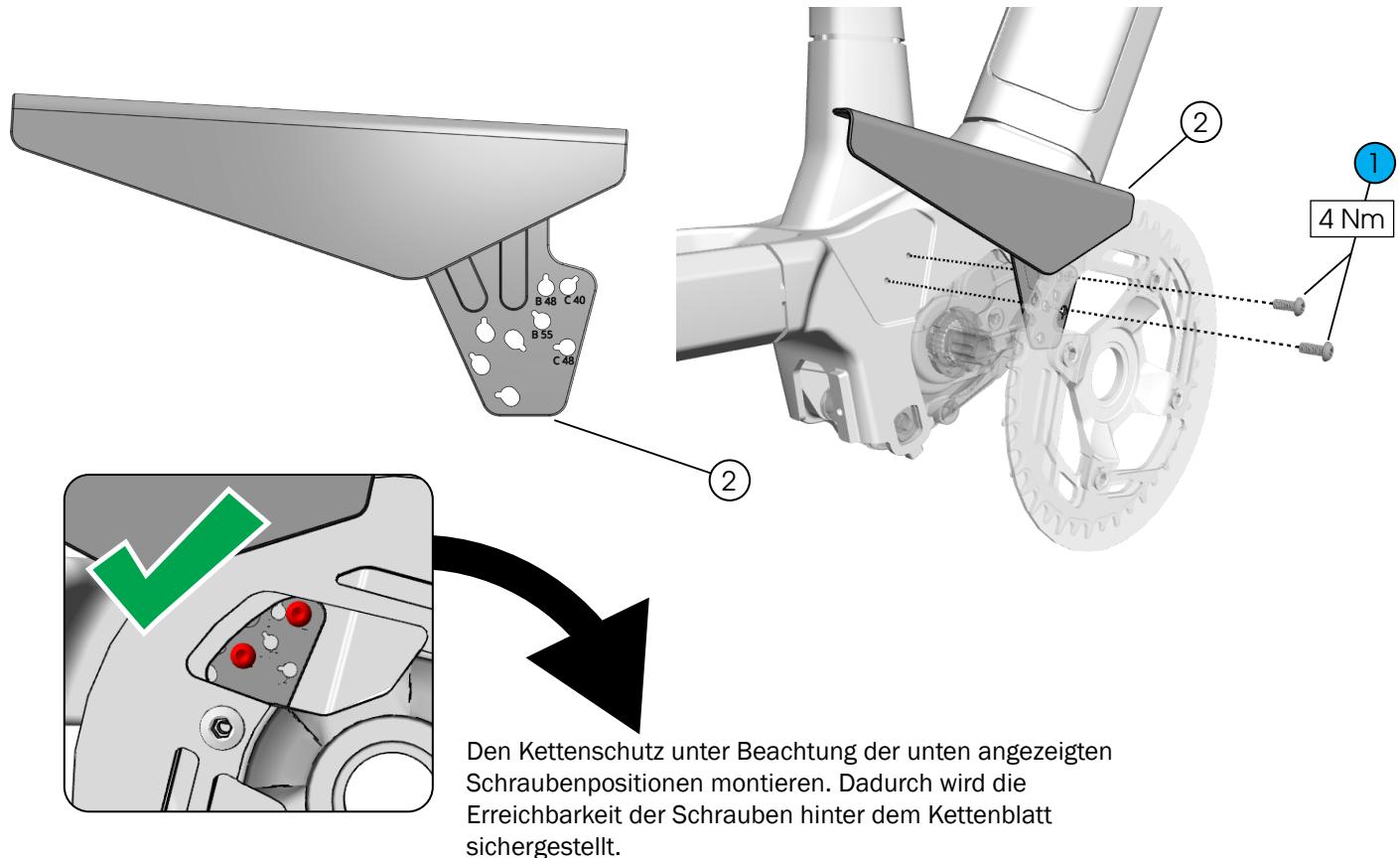
(3) Schrauben (M3 x 6 mm) – W5276241



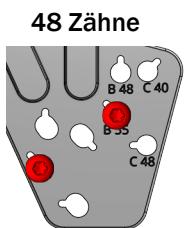
(4) O-Ring – EB12.120.019*

* Bosch-Teilenummer

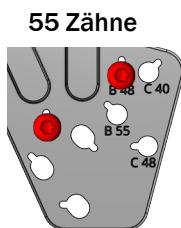
Kettenschutz



Riemenantrieb



48 Zähne



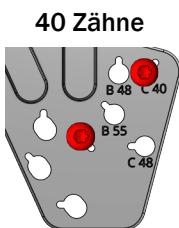
55 Zähne

① Schrauben (M4 x 10 mm)

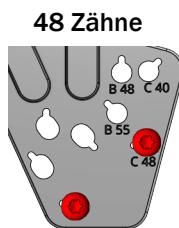


② Kettenschutzhalterung – W5323172

Kettenantrieb

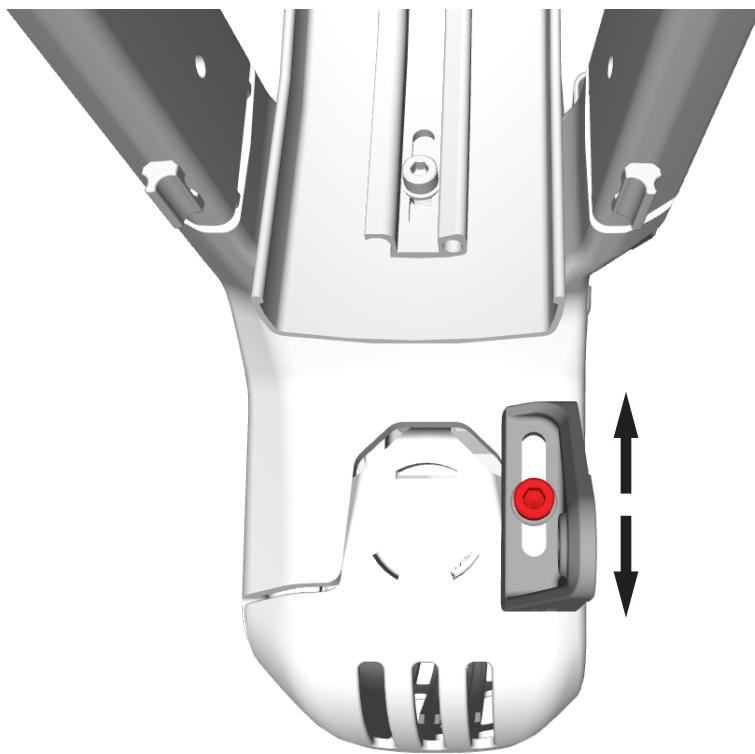
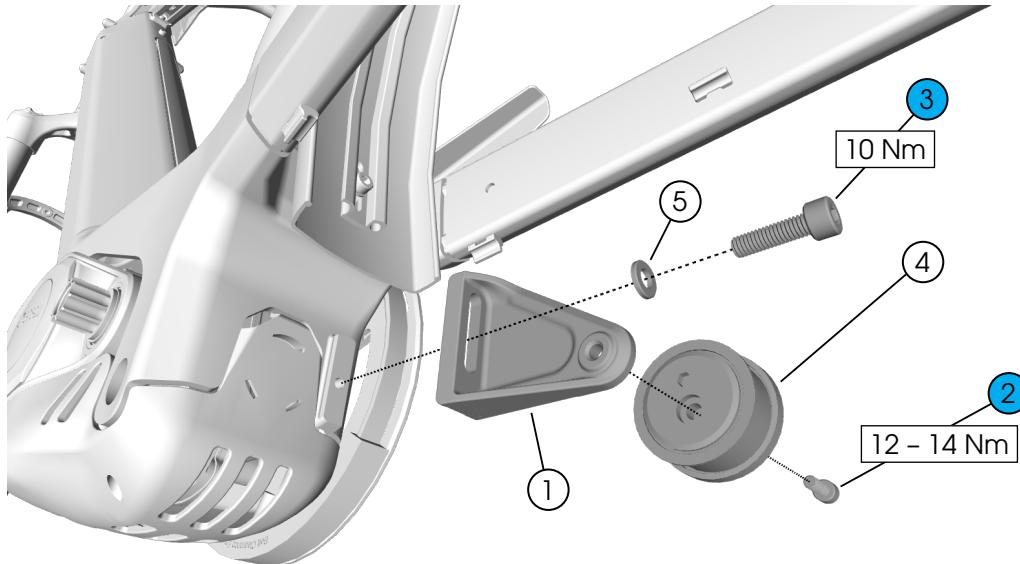


40 Zähne



48 Zähne

Riemenspanner (Style)



(1) Halterung – W5325022

(2) Schraube (M6 x 16 mm) – 5332528

(3) Schraube (M6 x 20 mm) – W5258524

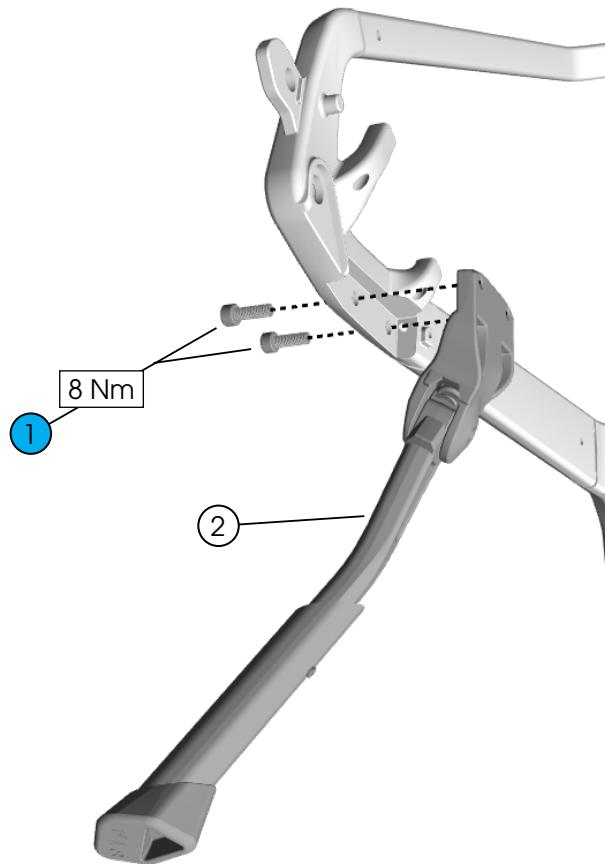
(4) Umlenkrolle – TI-12-DD*

(5) Unterlegscheibe (M6)

* Gates-Teilenummer



Seitenständer



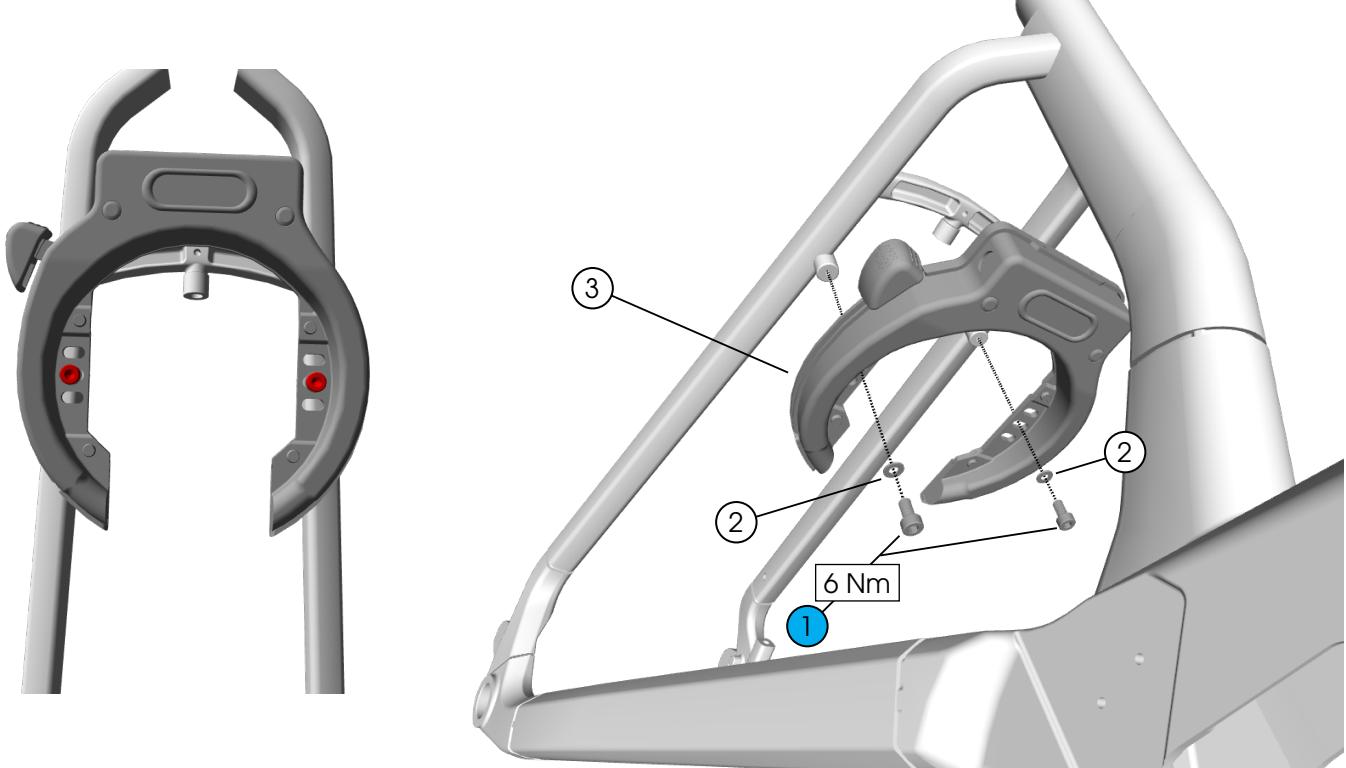
① Schrauben (M6 x 18 mm)



② Seitenständer - 5331898

Rahmenschloss

NUR ALS AFTERMARKET-PRODUKT ERHÄLTLICH



Faltschloss hier befestigen

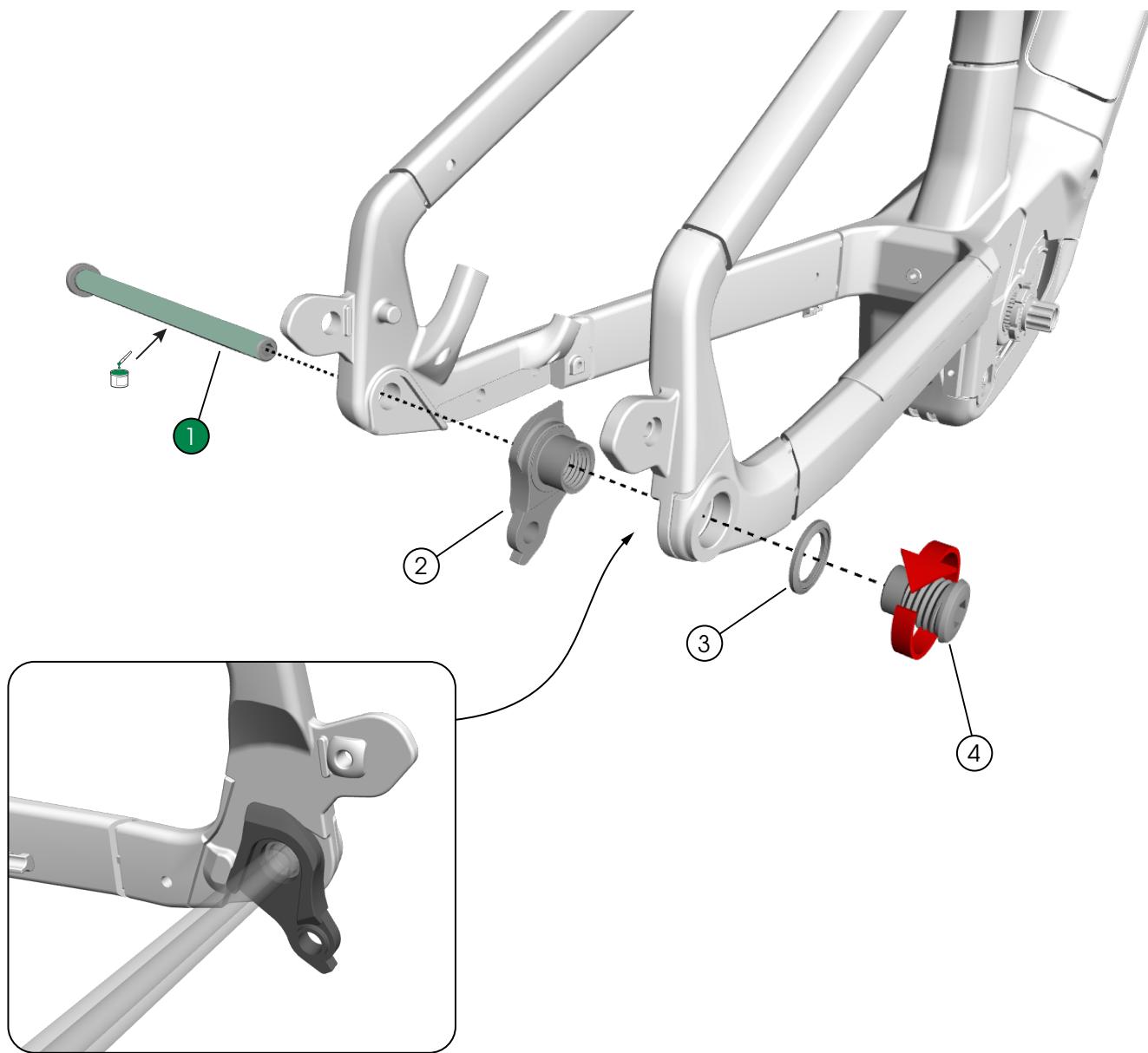
HINWEIS: Rahmenschloss und Faltschloss können nicht gleichzeitig montiert sein.

HINWEIS: Rahmengrößen L/XL verfügen über zusätzliches Montageloch.

- (1) Schrauben (M5 x 12 mm) – 5308514  (5)
- (2) Unterlegscheiben (M5) – W521137
- (3) Rahmenschloss – 4650XL/4750XL*

* ABUS-Teilenummer

Schaltauge (Trip Pro/Trip Plus)



(1) Hinterradachse (M12 x 174 mm) -
W600321

(2) Schaltauge

(3) Unterlegscheibe (30 mm)

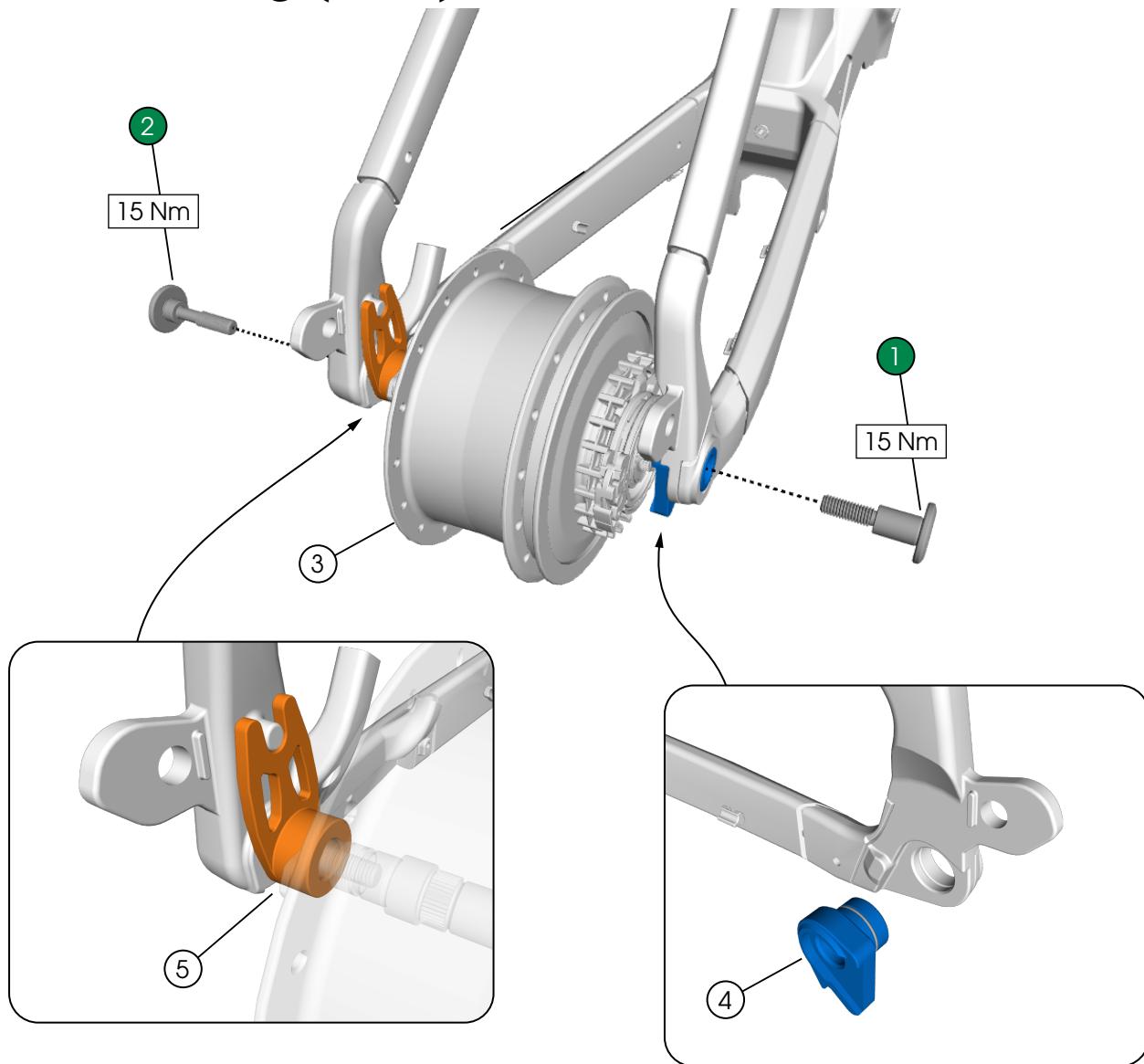
(4) Schraube (M12 x 16 mm)

⑥

⑥

W5271425

Nabenschaltung (Style)



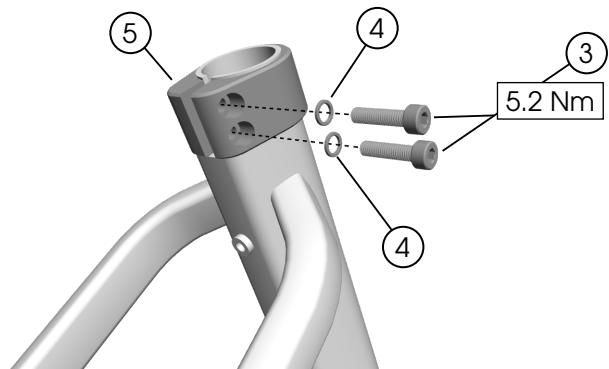
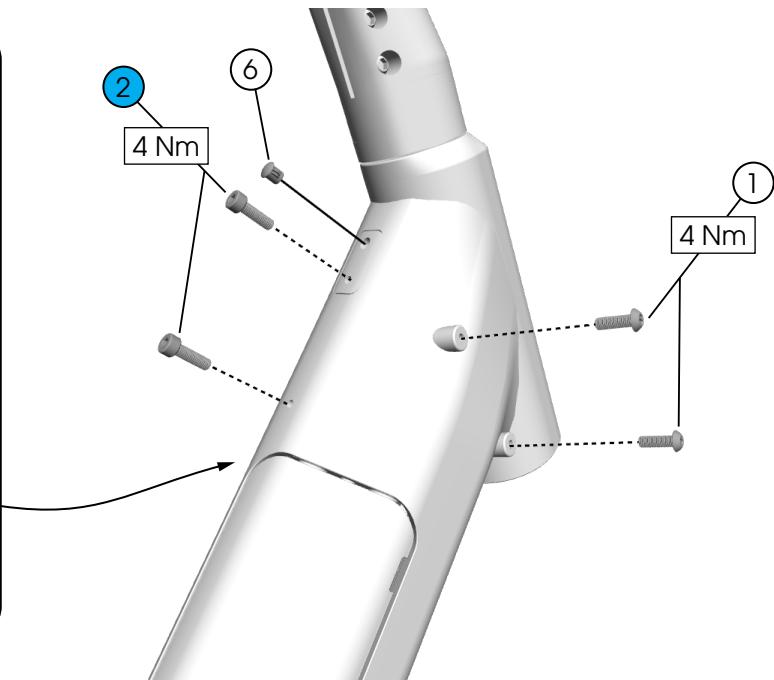
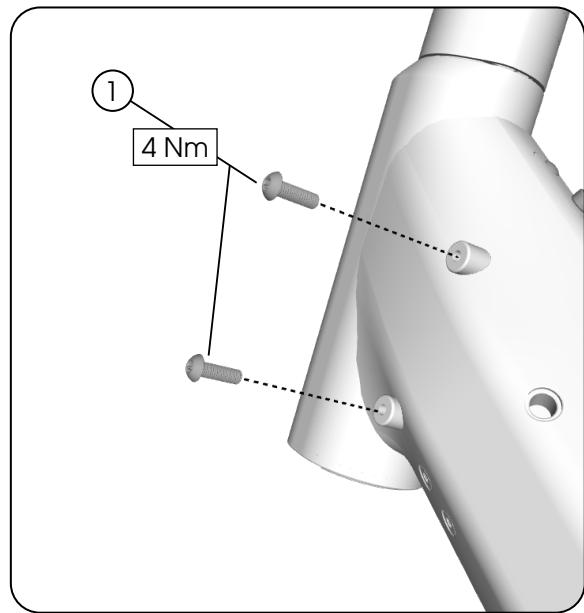
- 1 Schraube – HW-MA-1PC-UDH*
- 2 Schraube – HW-MA-1PC-12TA*
- 3 Nabenschaltung
- 4 UDH-Einsatz – HW-MA-INSRT-UDH*
- 5 Drehmomentstütze – HW-TORQ-6*

(6)

(6)

* Enviolo-Teilenummer

Rahmenschrauben



Accessory Bar hier
befestigen ([siehe
Anleitung](#)).



- (1) Schrauben (M5 x 16 mm) – 5328801



- (2) Schrauben (M5 x 16 mm) – W5252789

- (3) Schrauben (M5 x 20 mm)

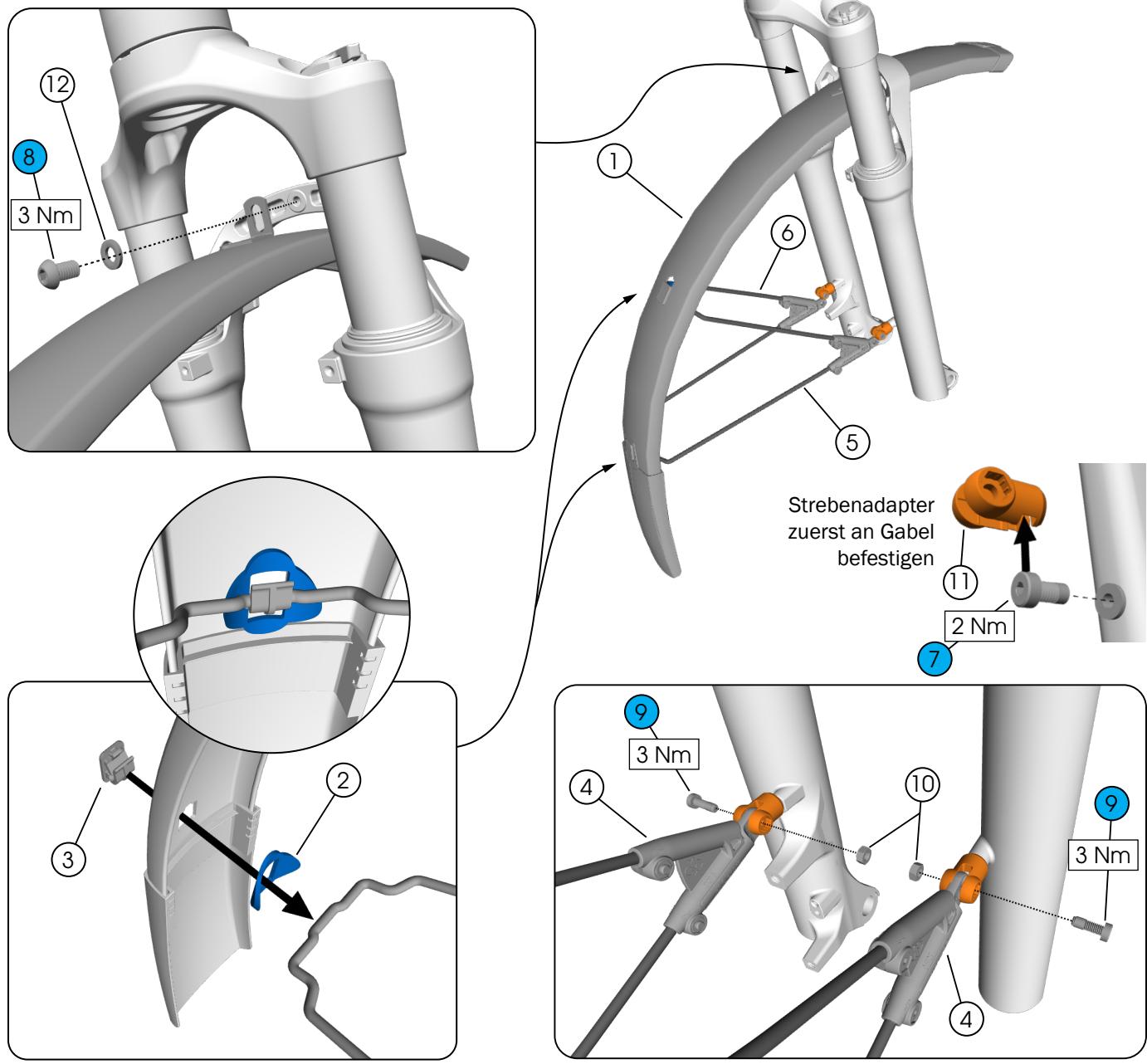


- (4) Unterlegscheiben (M5)

- (5) Sattelstützenklemmung – W5325704

- (6) Niet (6,4 x 8 mm)

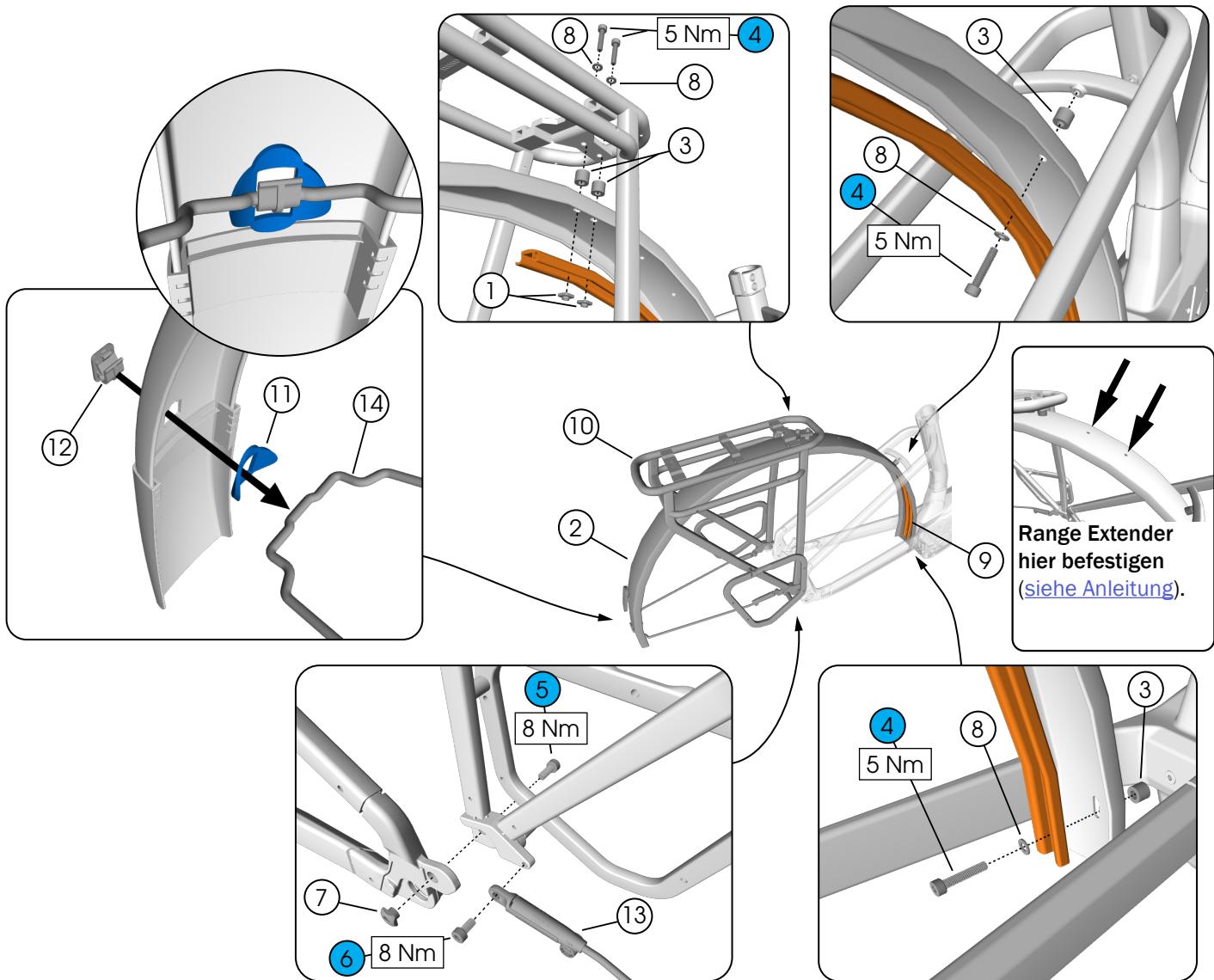
VR-Schutzblech



- ① Schutzblech (700 x 69 mm) – W5328184
 - ② Gummipuffer
 - ③ Strebenclipps
 - ④ Strebenhalterungen – 5341283
 - ⑤ Schutzblechstrebe (265 mm) – W5338125
 - ⑥ Schutzblechstrebe (215 mm) – W5330610
 - ⑦ Schrauben (M5 x 10 mm) – 5317305
- 5258253
- (3)

- ⑧ Schraube (M6 x 10 mm)
 - ⑨ Schrauben (M4 x 12 mm) – 5305635
 - ⑩ Sechskantmuttern (M4) – 5328804
 - ⑪ Strebenadapter – W5326167
 - ⑫ Federring (M6) – 5317315
- T30
2,5

Heckgepäckträger und HR-Schutzblech



① Montagemuttern (M5) – W5251640



② Schutzblech – W5328189

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 – W5321753

⑪ Gummipuffer

5258253

⑫ Strebendrip

⑬ Strebenhalterungen – 5258260

⑭ Schutzblechstrebe (275 mm) – W5321840

Spezifikationen

Rahmen

Nabeneinbaubreite (OLD)	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	