

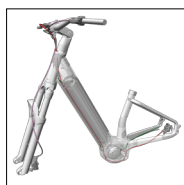
Diamant 



2025 SUVEA
ONDERHOUDSHANDLEIDING

Inhoud

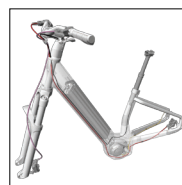
Kabelgeleiding



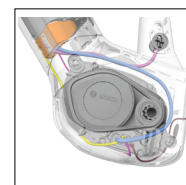
[Kabelgeleiding — Style](#)



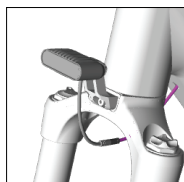
[Kabelgeleiding — Trip Plus](#)



[Kabelgeleiding — Trip Pro](#)

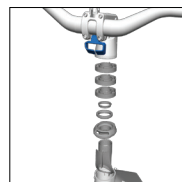


[Kabelgeleiding — e-systeem](#)



[Kabelgeleiding --
koplamp](#)

Balhoofdstel

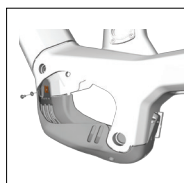


[Balhoofdstel en voorvork](#)

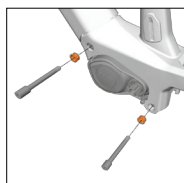


[Balhoofdstel monteren](#)

E-systeem



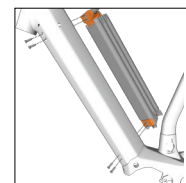
[Afdekkap motor](#)



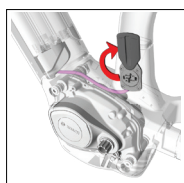
[Motor](#)



[Accudeksel](#)

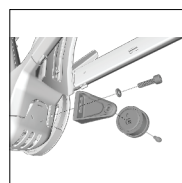


[Accu-onderdelen](#)

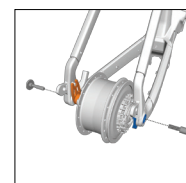


[Oplaadpoort](#)

Interne versnellingsnaaf

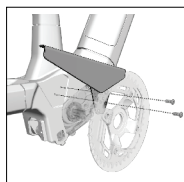


[Riemsprekker \(Style\)](#)

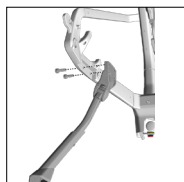


[interne versnellingsnaaf
\(Style\)](#)

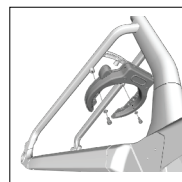
Frame



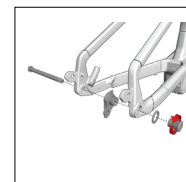
[Kettingbeschermer](#)



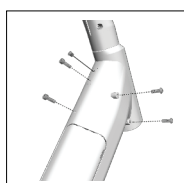
[Fietsscherm](#)



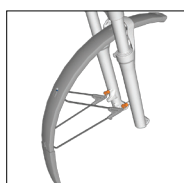
[Ringslot](#)



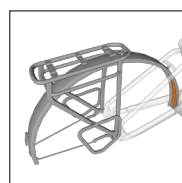
[Derailleurhanger \(Trip
Pro/Trip Plus\)](#)



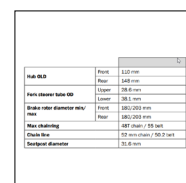
[Framebouten](#)



[Voorscherm](#)



[Achterdrager en
scherm](#)



[Specificaties](#)

Over deze handleiding

Reikwijdte

Deze handleiding bevat constructietekeningen van onderdelen, specificaties (m.b.t. invetten en aanhaalmomenten), instructies en handige tips. Deze handleiding bevat niet de instructies voor alle onderdelen (zoals bijvoorbeeld de remklauwen). Raadpleeg voor die informatie de originele handleiding van de betreffende fabrikant.

Aanvullende info

De gebruikershandleiding is te vinden op [Trebikes.com/nl/nl_NL/manuals/](https://trekbikes.com/nl/nl_NL/manuals/).

Inspectie van de fiets

Controleer de fiets zorgvuldig nadat deze uit de doos is gehaald en alle verpakkingsmateriaal is verwijderd:

- Inspecteer alle oppervlakken op transportschade en controleer ook de voorvorkpoten en de staande achtervork aan alle zijden.
- Is er transportschade zichtbaar aan de voorzijde van de fiets, demonteer dan de voorvork en controleer ook de stuurbuis op mogelijke schade.

Modellen in deze handleiding

In de koppen boven de paragrafen van deze servicehandleiding staat de modelspecifieke content.

- Suvea Trip Pro — achterderailleur, dropper post, Supernova koplamp
- Suvea Trip Plus — achterderailleur, MR5e koplamp
- Suvea Style — interne versnellingsnaaf, MR5e koplamp

Reserve-onderdelen

Trek raadt aan om uitsluitend Trek OEM (Original Equipment Manufacturer) vervangingsonderdelen te gebruiken.

Legenda



Kabelbinder



Aanhaalmoment



Geschikt schroefborgmiddel aanbrengen



Bontrager montagevet aanbrengen



Montagepasta aanbrengen

Veiligheid



WAARSCHUWING

Draai alle onderdelen goed vast

Bevestig onderdelen altijd met het aangegeven aanhaalmoment. Te vast aandraaien kan de bevestigingsmaterialen of onderdelen vervormen of beschadigen. Niet vast genoeg aandraaien of te vast draaien kan ertoe leiden dat bevestigingsmaterialen of onderdelen losraken. In beide gevallen kan de fiets beschadigd raken, waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.

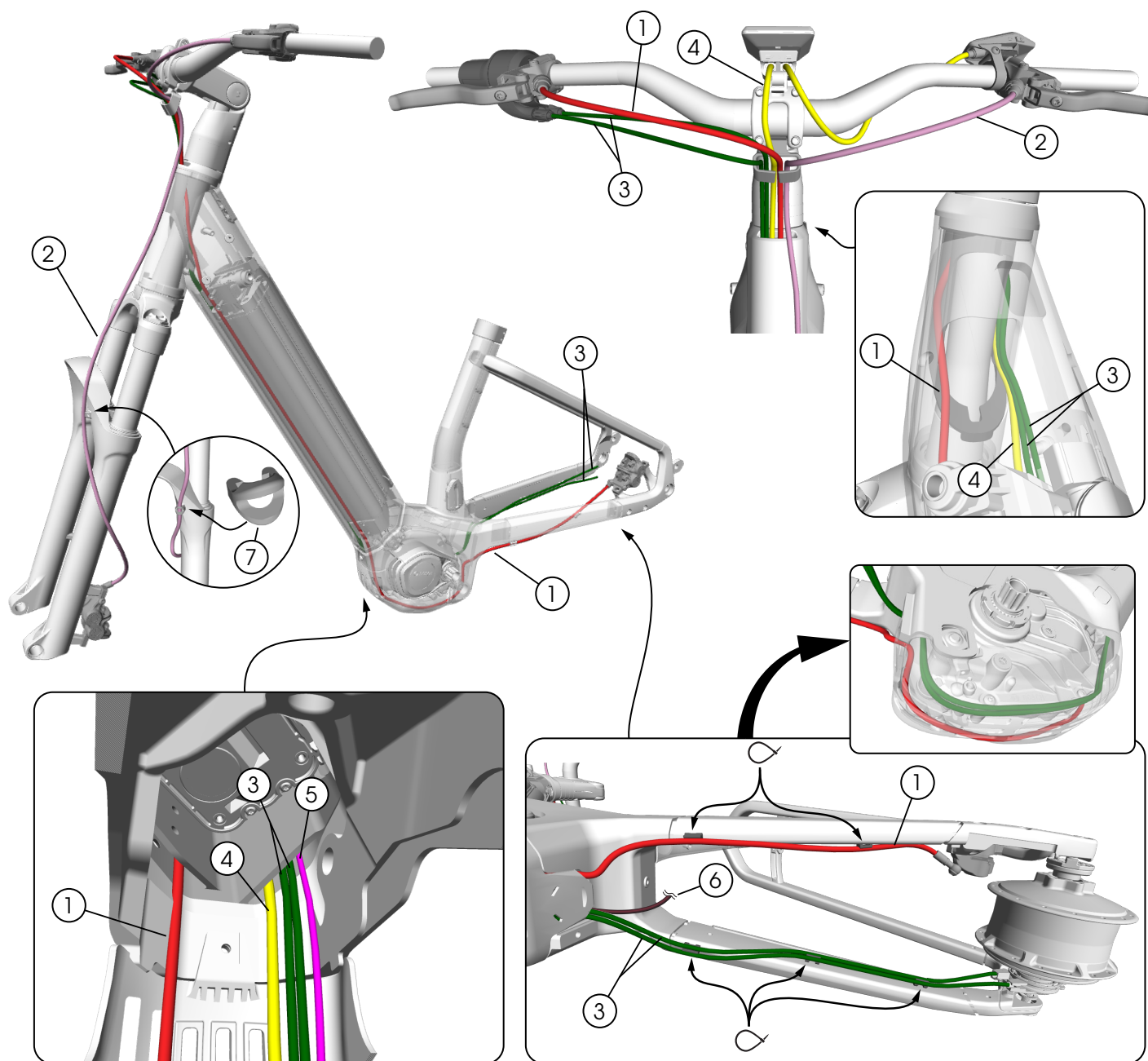


WAARSCHUWING

Breng nieuw schroefborgmiddel aan

Bouten met vooraf aangebracht schroefborgmiddel moeten eerst worden schoongemaakt met isopropylalcohol en daarna worden voorzien van nieuw borgmiddel. Indien er geen schroefborgmiddel is aangebracht, kunnen de bouten lostrillen. Dat kan leiden tot schade aan de fiets of tot lichamelijk letsel.

Kabelgeleiding — Style

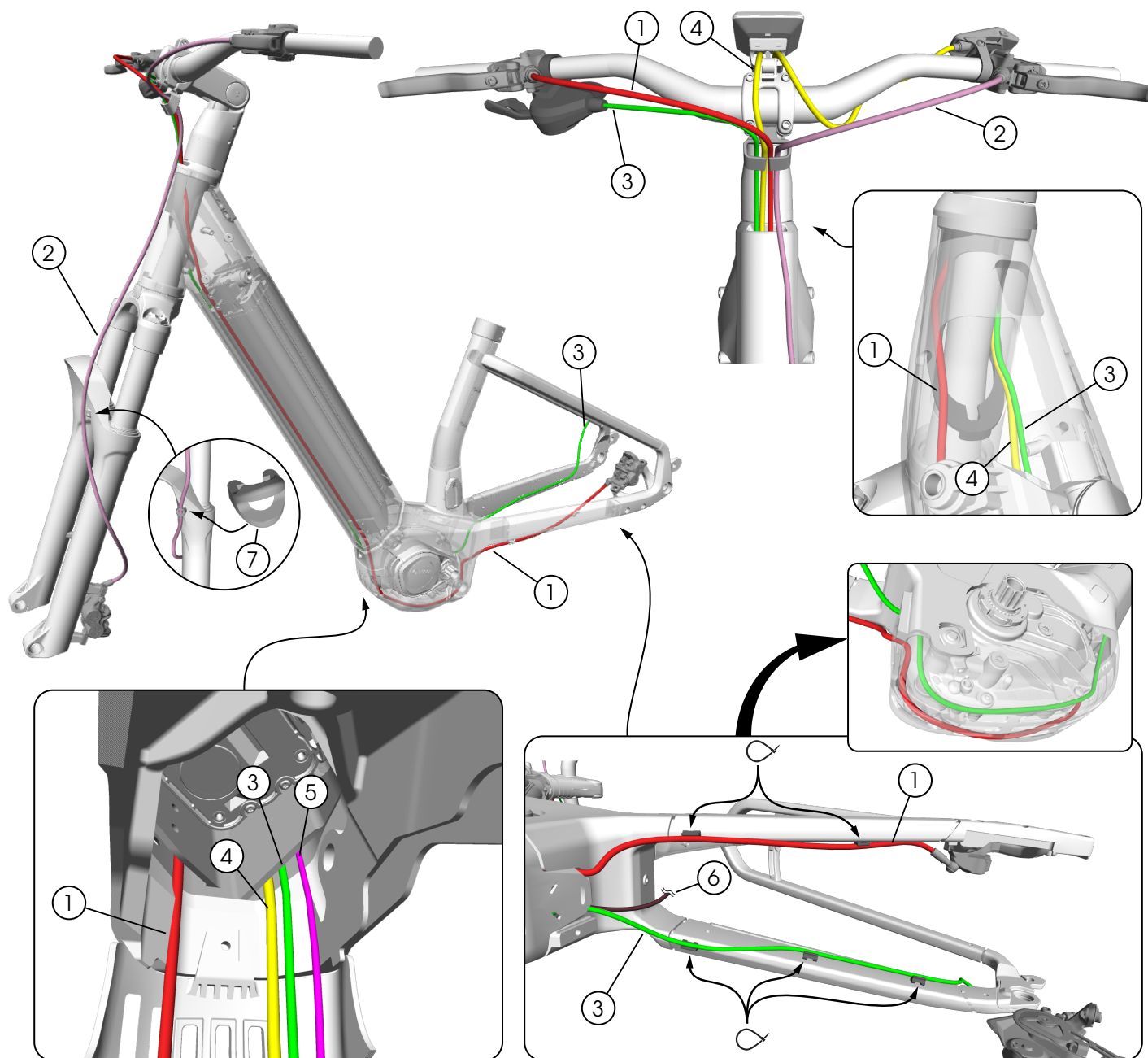


- ① Achterremleiding
- ② Voorremleiding
- ③ Kabels voor interne versnellingsnaaf
- ④ Kabel afstandsbediening — *EB12.120.005
- ⑤ Bedrading koplamp — *EB12.120.00H
- ⑥ Bedrading achterlicht — *EB12.120.00F

⑦ Kabelclip — 5315601

*Bosch artikelnummer

Kabelgeleiding — Trip Plus

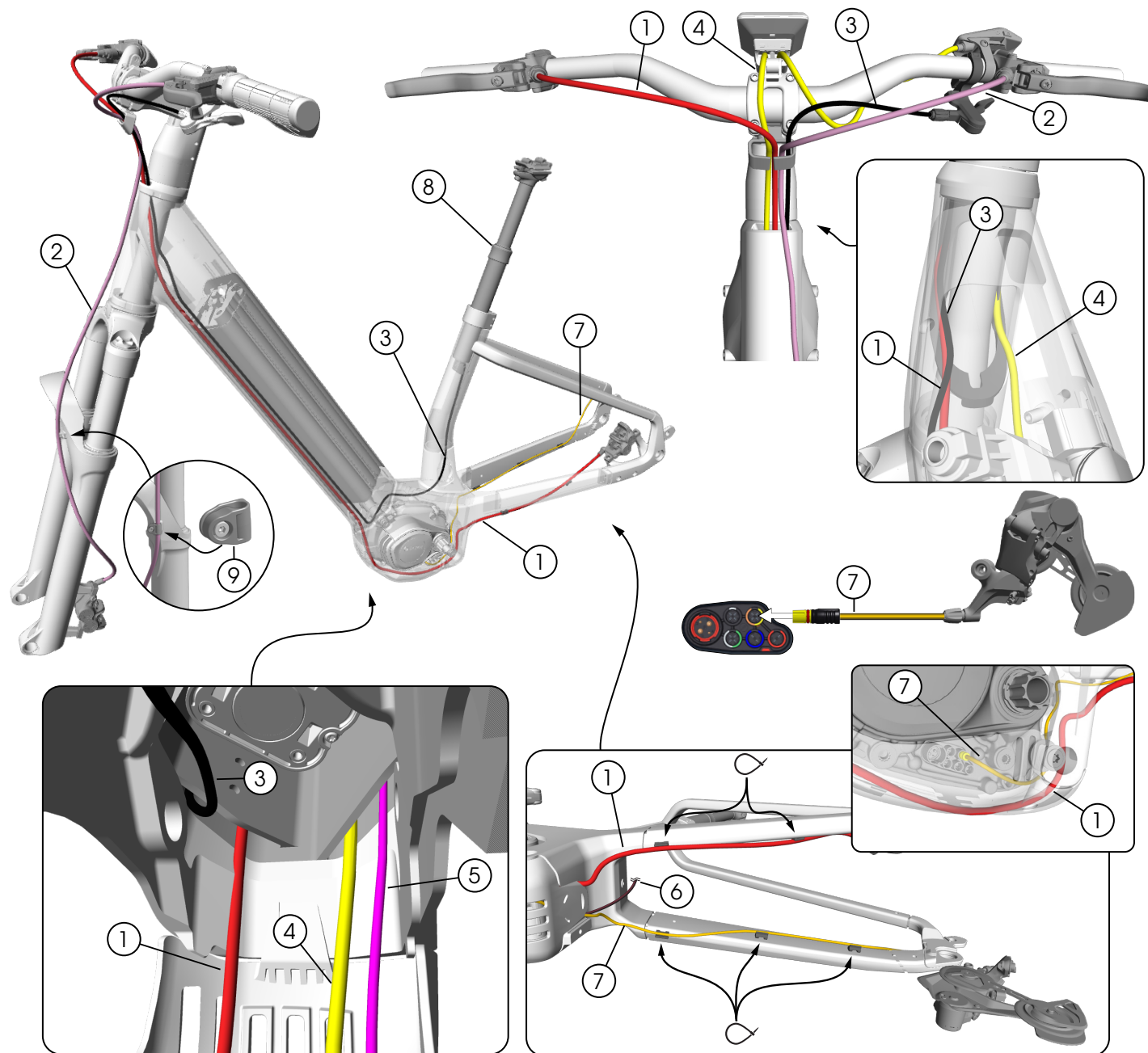


- ① Achterremleiding
- ② Voorremleiding
- ③ Achterderailleurkabel
- ④ Kabel afstandsbediening — *EB12.120.005
- ⑤ Bedrading koplamp — *EB12.120.00H
- ⑥ Bedrading achterlicht — *EB12.120.00F

⑦ Kabelclip — 5315601

*Bosch artikelnummer

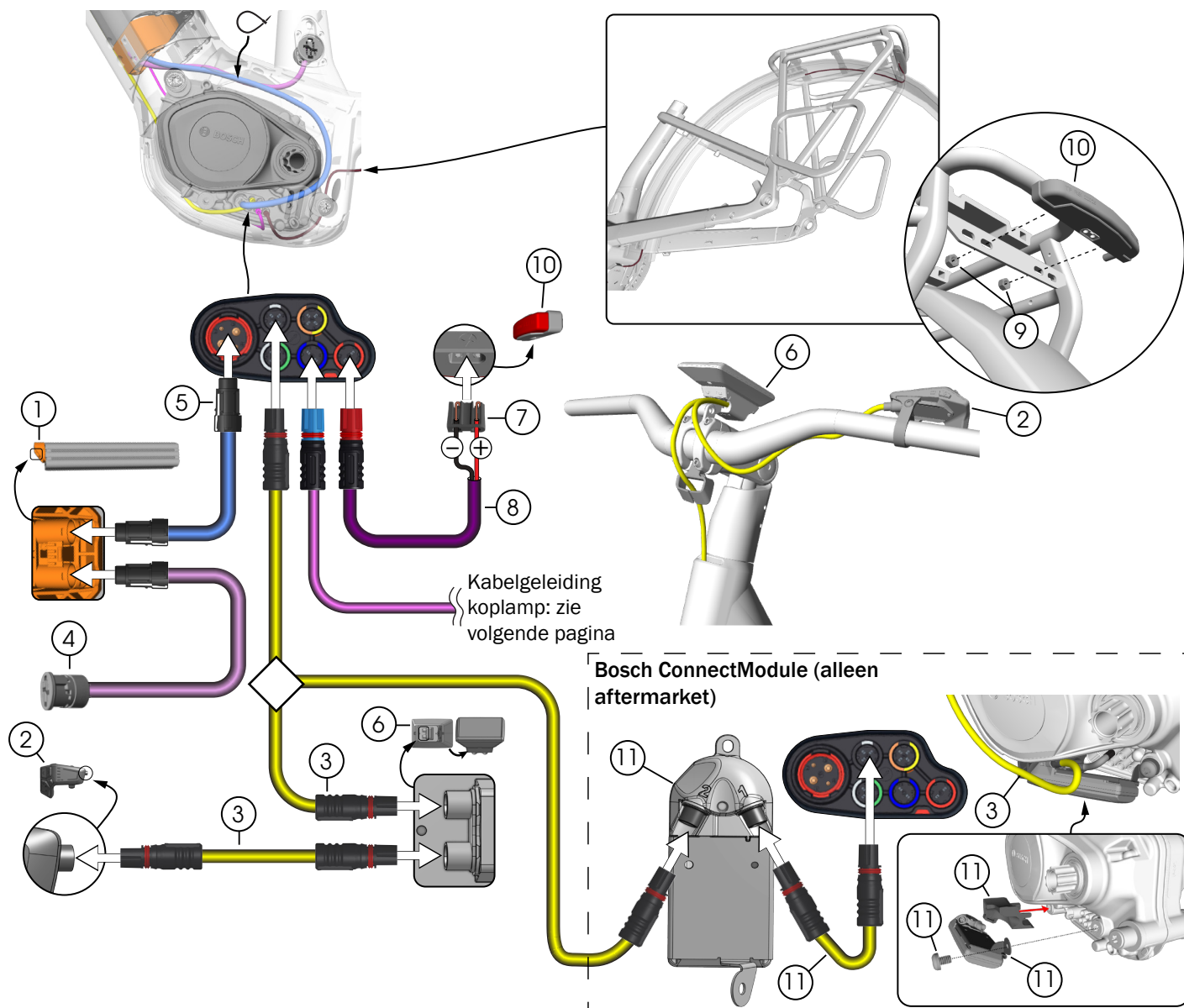
Kabelgeleiding — Trip Pro



- ① Achterremleiding
- ② Voorremleiding
- ③ Kabel dropper post
- ④ Kabel afstandsbediening — *EB12.120.005
- ⑤ Bedrading koplamp — *EB12.120.00H
- ⑥ Bedrading achterlicht — *EB12.120.00F

- ⑦ Di2-draad — **EW-PS300
 - ⑧ Dropper post — W5333280
 - ⑨ Kabelgeleider — ***820-00-202-KIT
- *Bosch artikelnummer
- **Shimano-artikelnummer
- ***FOX artikelnummer

Kabelgeleiding — e-systeem

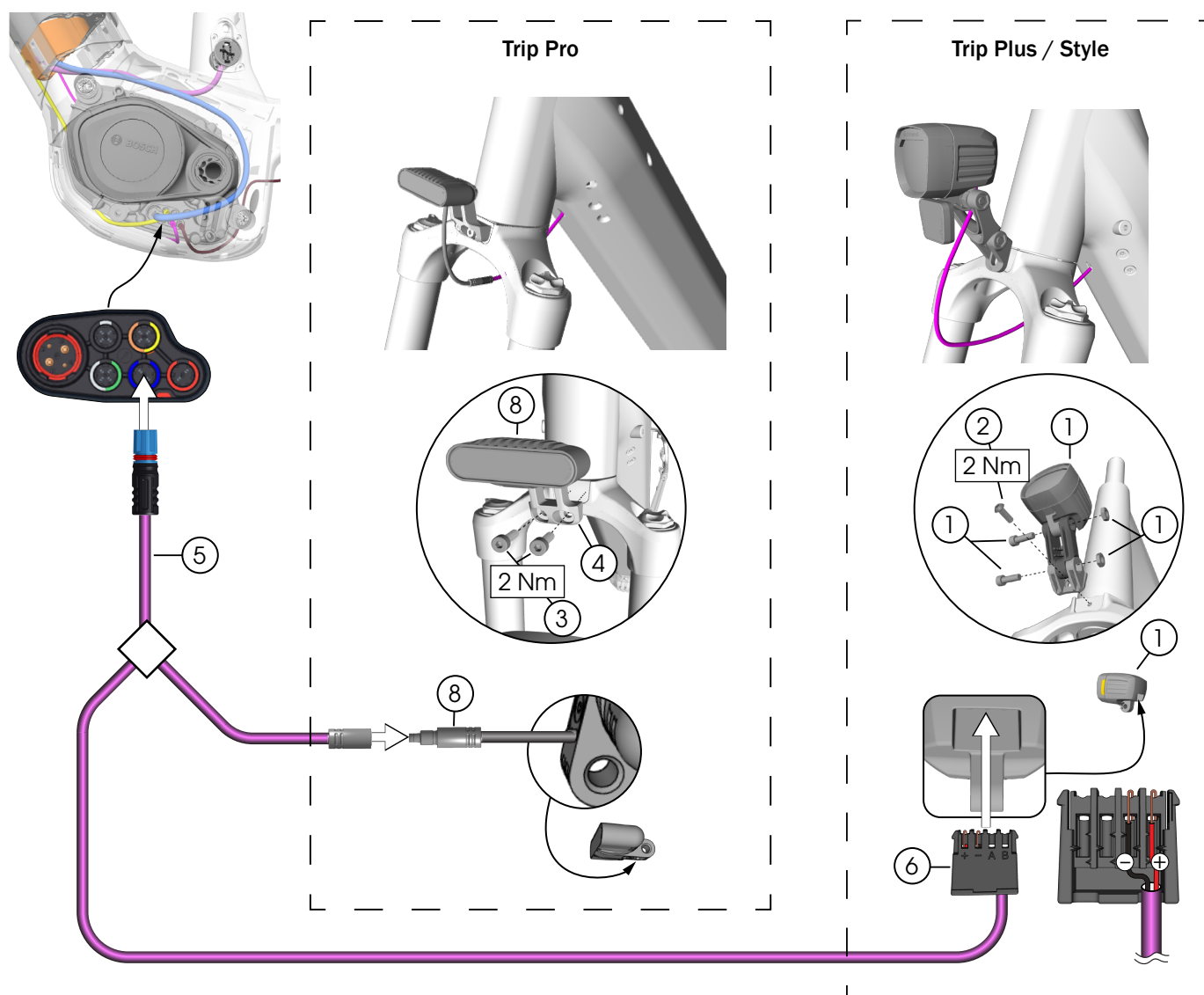


- ① Slede — *EB12.200.0LJ
- ② Afstandsbediening — *EB13.100.00E-VE8
- ③ Kabels afstandsbediening — *EB12.120.005
- ④ Oplaadpoort — *EB12.120.02C
- ⑤ Accukabel (600 mm) — *EB12.120.02W
- ⑥ Display — *EB13.100.004
- ⑦ Stekker achterlicht — 5307542
- ⑧ Bedrading achterlicht (1400 mm) —
*EB12.120.00F

- ⑨ Moeren (M6)
- ⑩ Achterlicht — W5294765
- ⑪ Bosch ConnectModule en montagemateriaal —
*EB13.200.014

*Bosch artikelnummer

Kabelgeleiding -- koplamp



① Koplamp en montagemateriaal – W5304404

*Bosch artikelnummer

② Bouten (M6 x 12 mm)



③ Bouten (M4 x 12 mm)

④ Lamphouder

**V-FXH-BLK

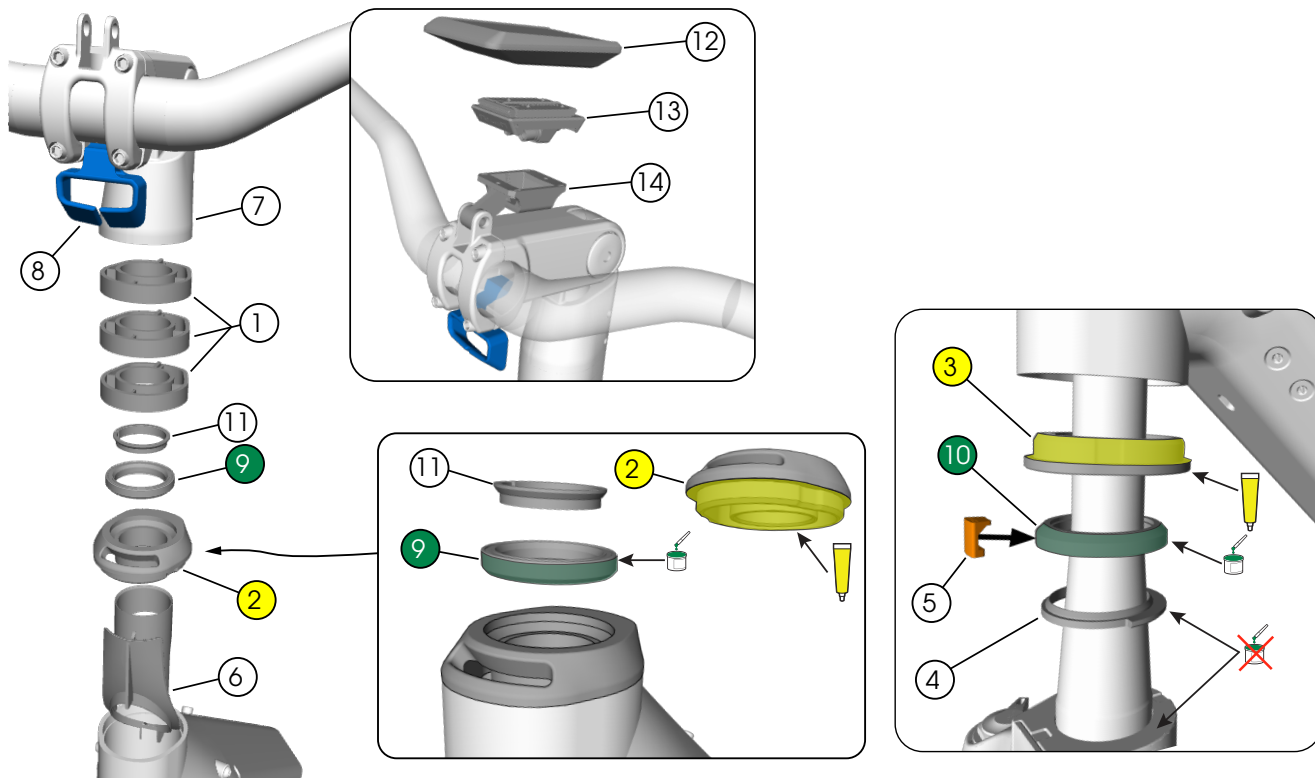
⑤ Bedrading koplamp – *EB12.120.00H

⑥ Stekker – 5331539

⑧ Koplamp – **W-SSMPRO-EX

**Supernova artikelnummer

Balhoofdstel en voorvork



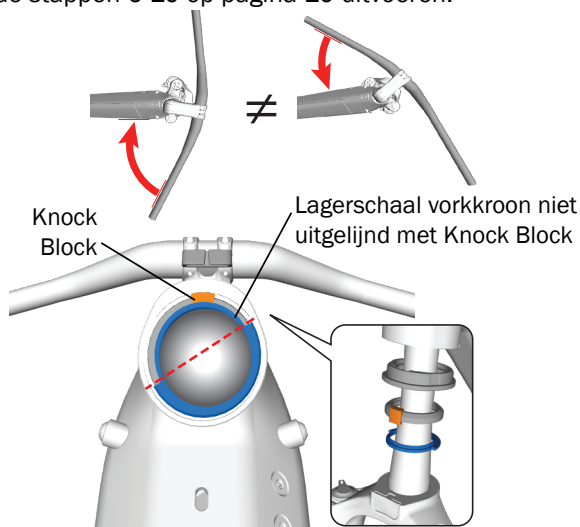
- | | |
|---|-----------|
| ① Spacers | } 5333324 |
| ② Bovenste balhoofdcup | |
| ③ Onderste balhoofdcup | |
| ④ Lagerschaal vorkkroon | |
| ⑤ Knock Block | |
| ⑥ Kabelgeleider | |
| ⑦ Stuurpen (70 mm) – *W5329504 | |
| ⑧ Kabelhouder – W5328197 | |
| ⑨ Bovenste balhoofdlager (1 1/8") – W531676 | |
| ⑩ Onderste balhoofdlager (1 1/4") – W532843 | |
| ⑪ Compressiering – W532842 | |
| ⑫ Display – **EB13.100.004 | |
| ⑬ Display interface – **EB13.100.009 | |
| ⑭ Displayhouder – ***6031301 | |

**Bosch artikelnummer

**Ergotech artikelnummer

Asymmetrisch sturen

Als de draaicirkel van het stuur asymmetrisch is, is het Knock Block/de lagerschaal op de voorvork niet goed uitgelijnd. U moet het onderste balhoofdlager uitbouwen en de stappen 6-10 op pagina 10 uitvoeren.



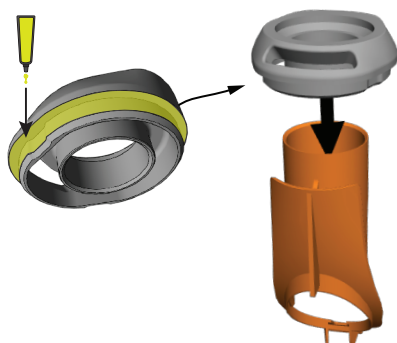
*Zie Trek bikes.com voor alle passende stuurpen

Balhoofdstel monteren

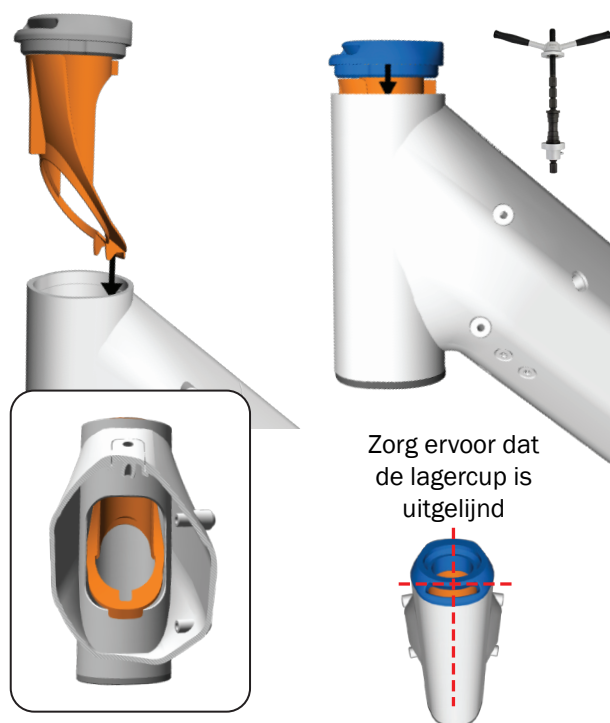
1. Smeer montagepasta op de onderste balhoofdcup en gebruik een lagerpers om de cup te monteren.



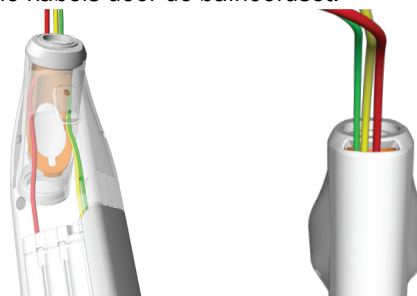
2. Smeer montagepasta op de bovenste balhoofdcup en klik de kabelgeleider eraan vast.



3. Schuif deze constructie in de balhoofdbuis en gebruik een lagerpers om de cup te monteren.

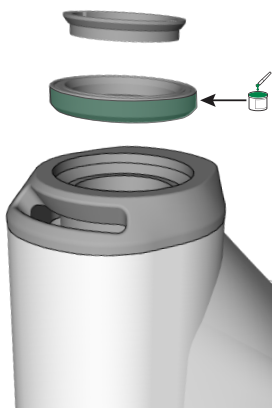


4. Voer alle kabels door de balhoofdstel.

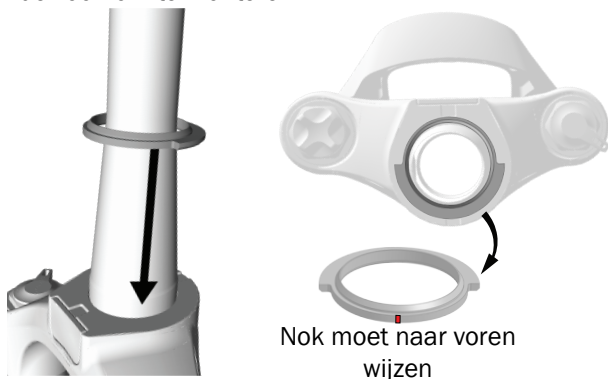


Het balhoofdstel monteren (vervolg)

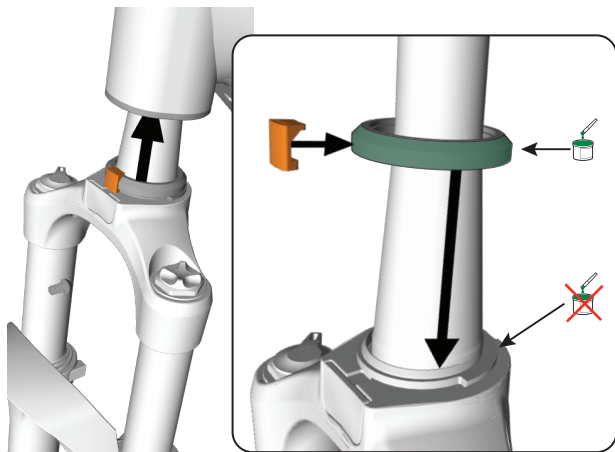
5. Vet het bovenste balhoofdlager in en monteer hem in de bovenste cup, samen met de compressie.



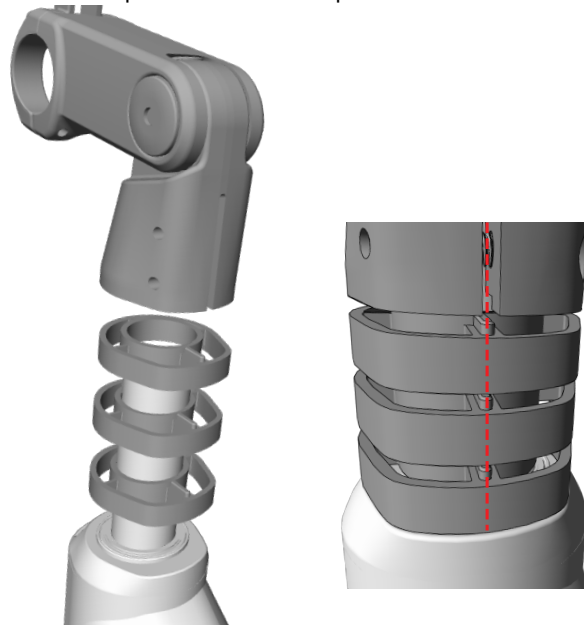
6. Gebruik een persgereedschap om de lagerschaal op de voorvork te monteren.



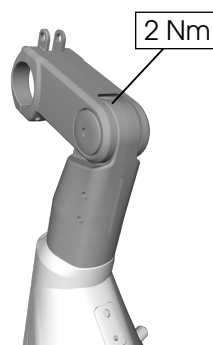
7. Vet het onderste balhoofdlager in, monteer het Knock Block in het lager en schuif het op de vork. Schuif vervolgens de voorvork in de balhoofdbuis.



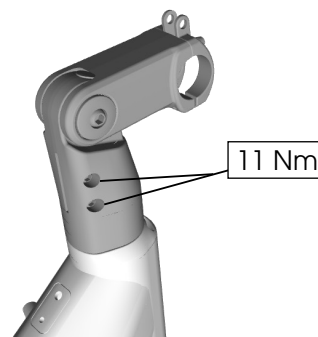
8. Schuif de spacers en de stuurpen over de stuurbuis.



9. Zet de bout (M6 x 50 mm) van de insteekstuurpen vast met 2 Nm.

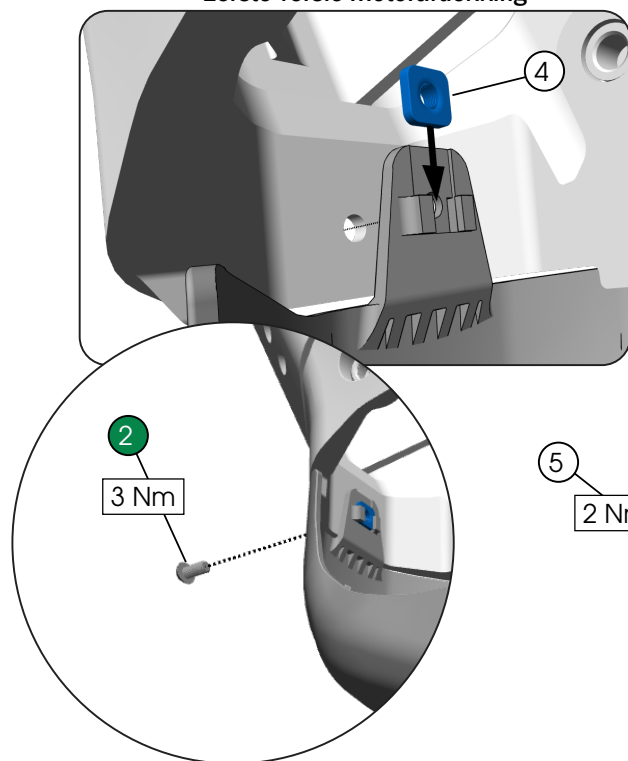


10. Draai de stuurpenbouts vast met 11 Nm.

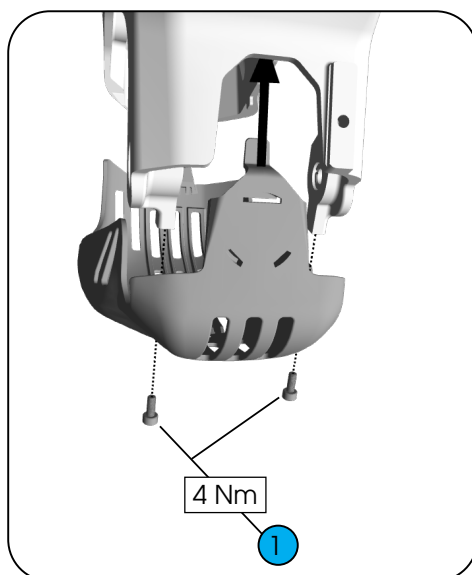
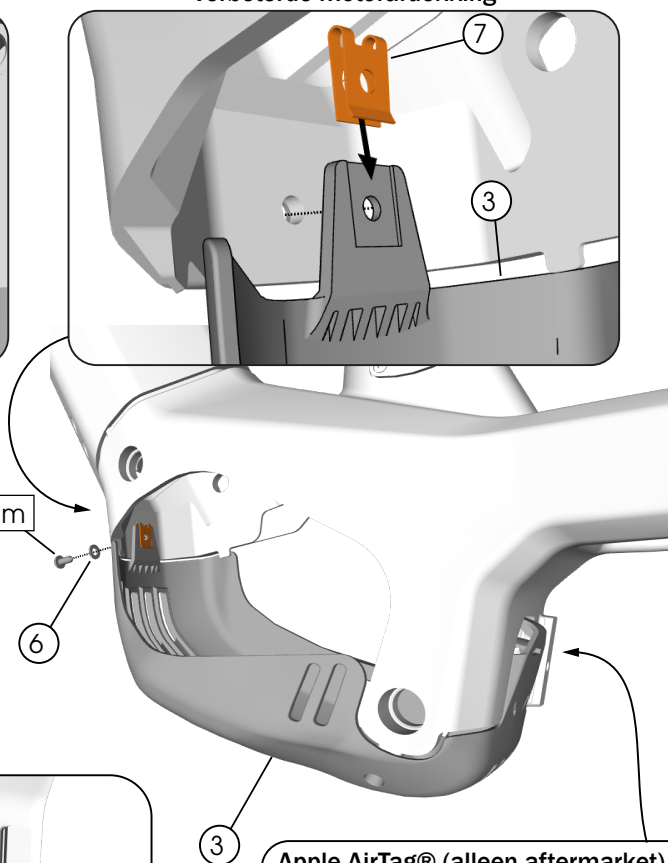


Afdekkap motor

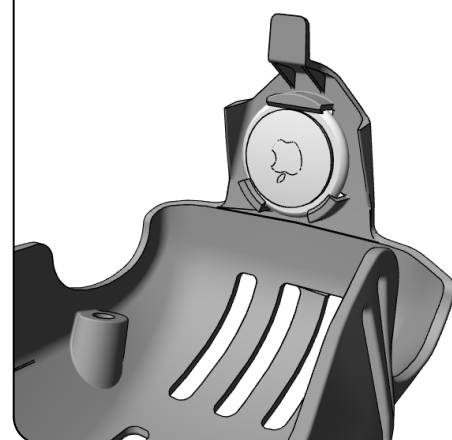
Eerste versie motorafdekking



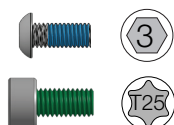
Verbeterde motorafdekking



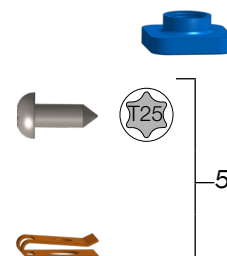
Apple AirTag® (alleen aftermarket)



- ① Bouten (M4 x 10 mm) – 5317308
- ② Bout (M5 x 10 mm) – 5317306
- ③ Motorafdekking – W5342014

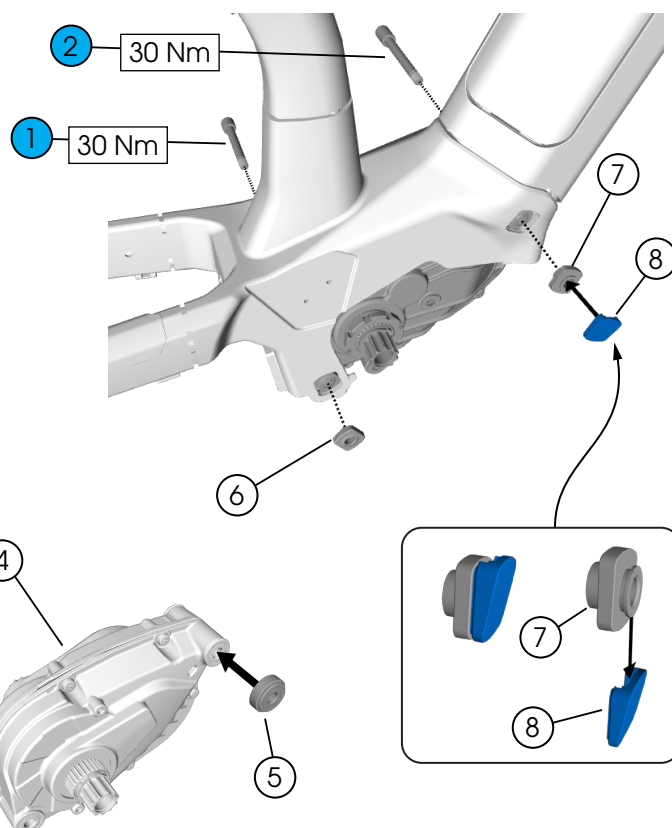
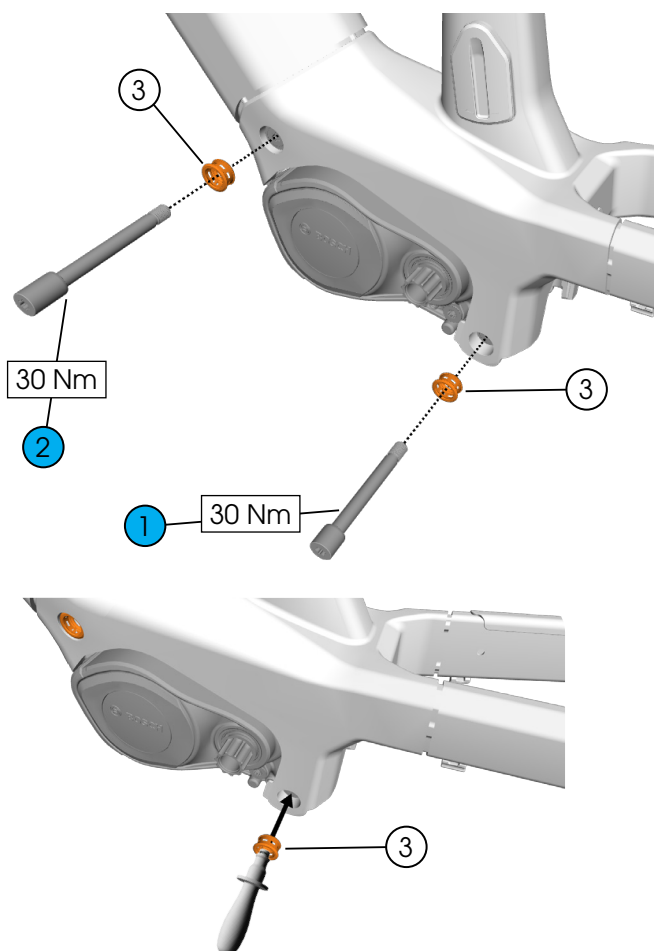


- ④ Bevestigingsplaat (M5) W5251640
- ⑤ Tapschroef (M4,8 x 13 mm)
- ⑥ Sluitring (M5)
- ⑦ Plaatmoer (M4,8)



5284548

Motor



OPMERKING: Monteer hulzen met behulp van Bosch persgereedschap (zoals Cyclus A/N 2124349).

① Bout, kort (M8 x 68,7 mm) — *EV11.200.15G

② Bout, lang (M8 x 95,8 mm) — *EV11.200.15J

③ Hulzen — *EV11.200.15H

④ Motor — *EB11.100.00E

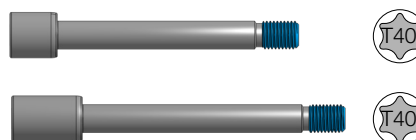
⑤ Spacer — *EB11.200.0T9

⑥ Vierkante moer (M8) — *EB11.200.03C

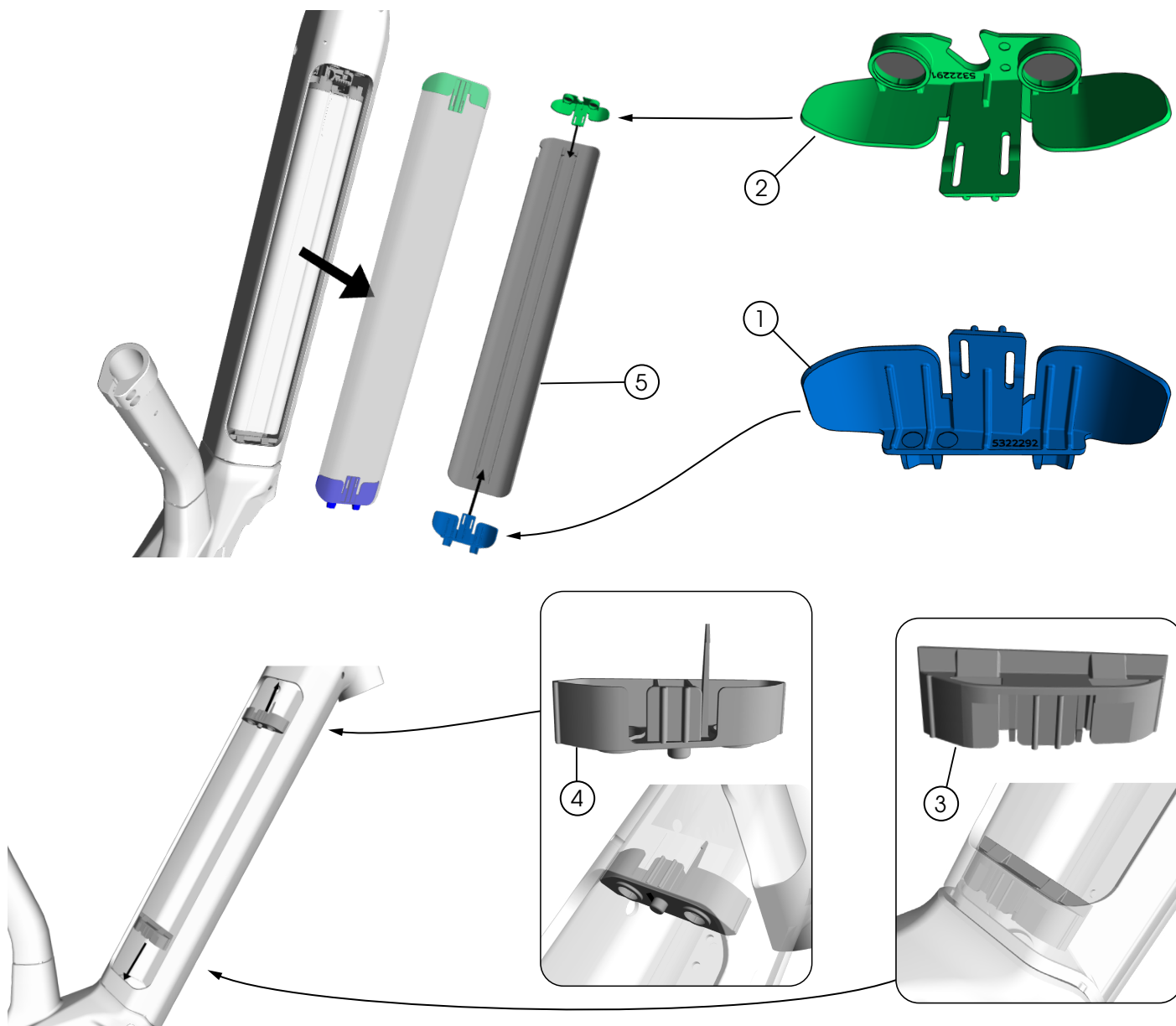
⑦ Vierkante moer (M8) — W5317916

⑧ Boutafdekking

*Bosch artikelnummer



Accudeksel

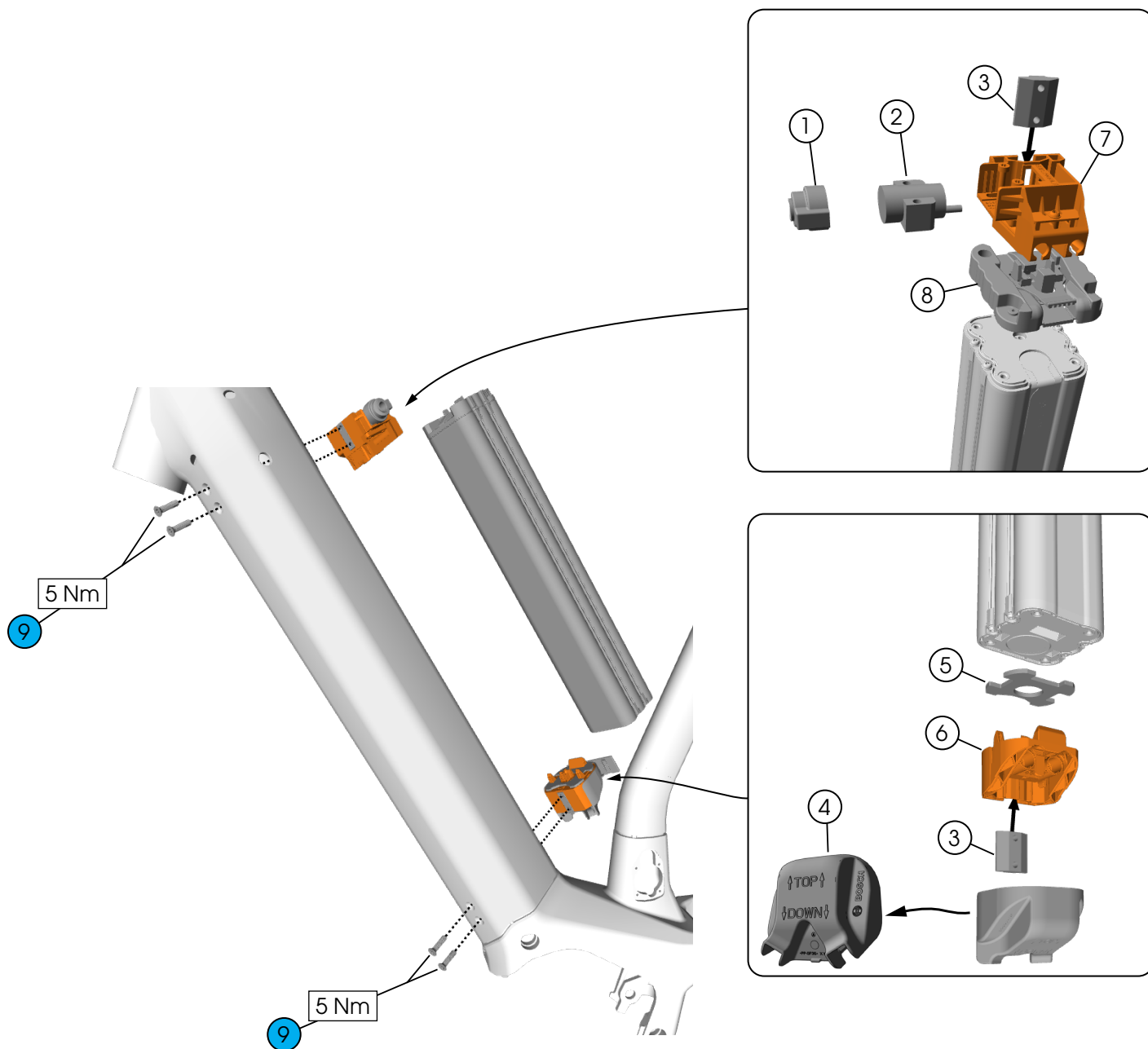


LET OP: Als u een van de houders verwijdt, moet u het onderdeel vervangen. Het sluitmechanisme klikt op zijn plaats en door het verwijderen van de houders kunnen ze beschadigen.

- | | | |
|-------------------------------------|---|---------|
| ① Afdekplaat, onderzijde | } | 5334302 |
| ② Afdekplaat, bovenzijde | | |
| ③ Bovenste houder | | |
| ④ Onderste houder | | |
| ⑤ Accudeksel (Lehmbeige) — *5334303 | | |

**onderdeel in bijpassende kleur — zie Trek bikes.com voor het volledige overzicht*

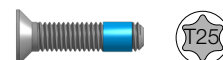
Accu-mechanisme



- ① Slotplug — W5328196
- ② Accuslot — W5331910
- ③ Klemplaten — *EB12.200.0LG
- ④ Kap — *EB12.200.0MF
- ⑤ Dempingsfolie — *EB12.200.0LK
- ⑥ Slede — *EB12.200.0LJ

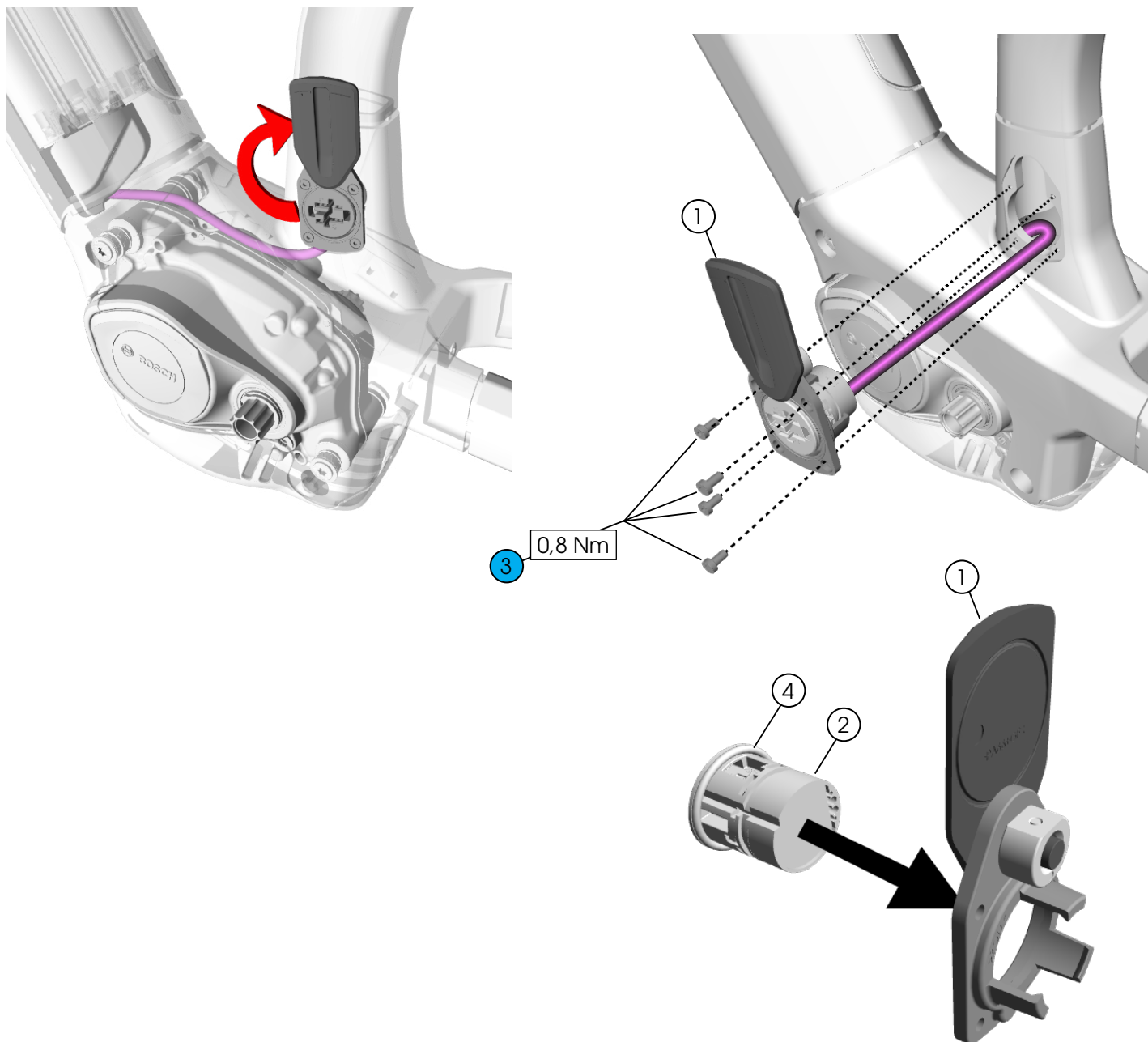
- ⑦ Slotmechanisme — *EB12.100.0L7
- ⑧ Bevestigingsplaat — *EB12.200.0L3

- ⑨ Bouten (M5 x 16 mm) — 602529



*Bosch artikelnummer

Oplaadpoort



① Laadpoortmechanisme — W5307772

② Oplaadpoort — *EB12.120.02C

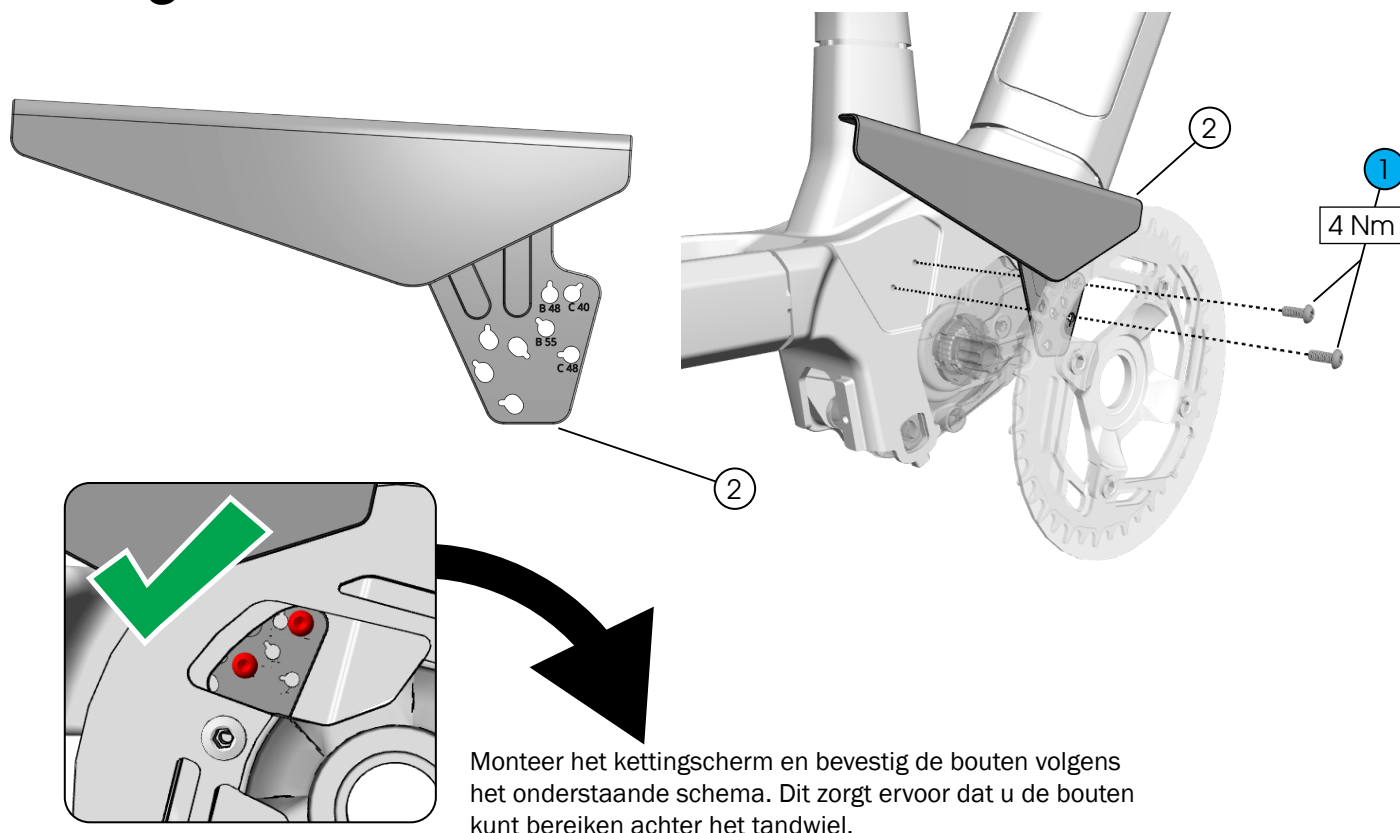
③ Bouten (M3 x 6 mm) — W5276241

④ O-ring — *EB12.120.019

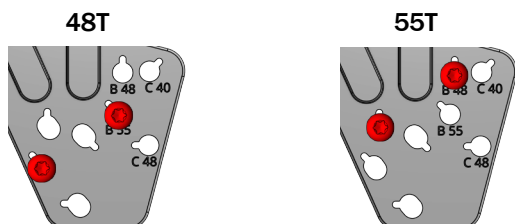


*Bosch artikelnummer

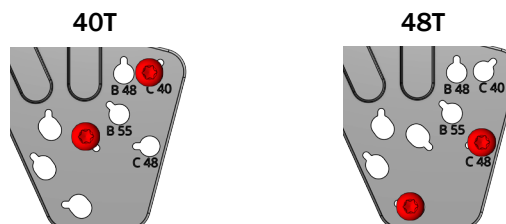
Kettingbeschermer



Riemaandrijving



Kettingaandrijving

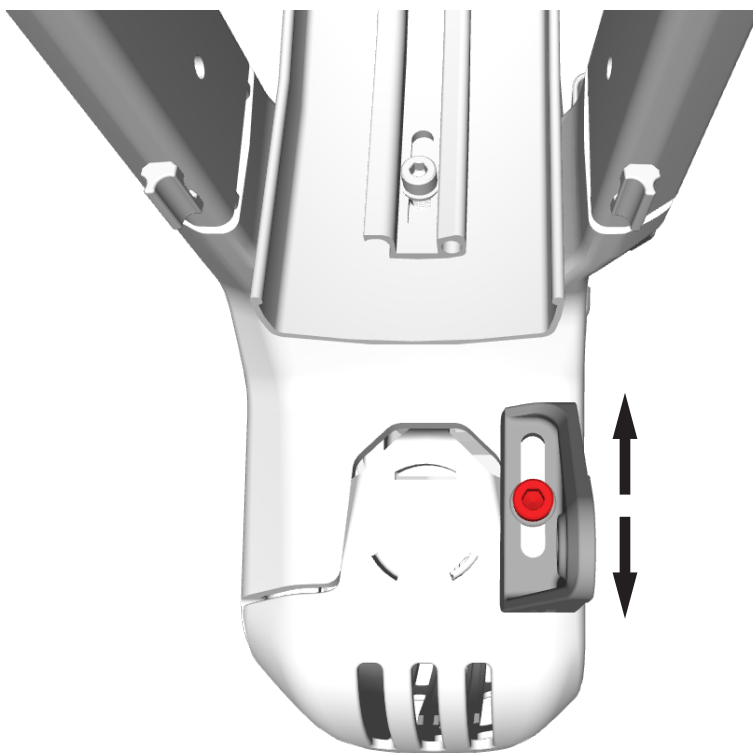
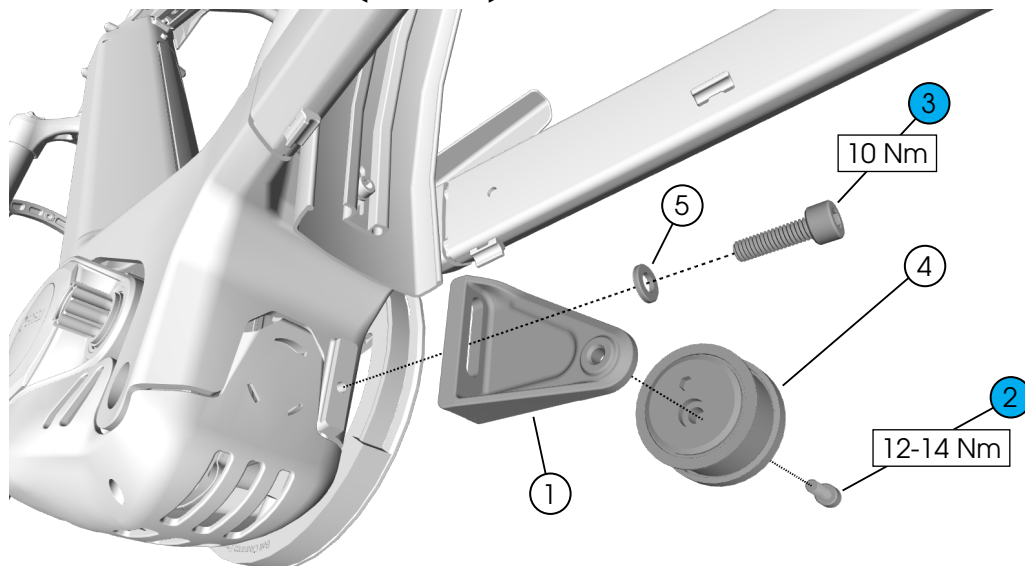


① Bouten (M4 x 10 mm)



② Kettingbeschermersteun — W5323172

Riemspanner (Style)



① Houder – W5325022

② Bout (M6 x 16 mm) – 5332528

③ Bout (M6 x 20 mm) – W5258524

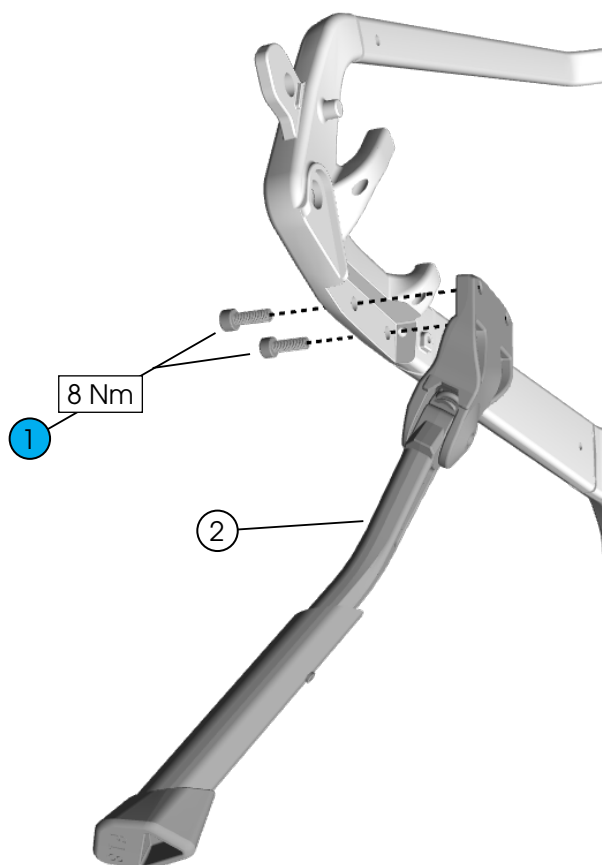
④ Spanwiel – *TI-12-DD

⑤ Sluitring (M6)

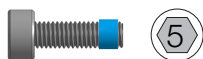
*Gates artikelnummer



Fietsstandaard



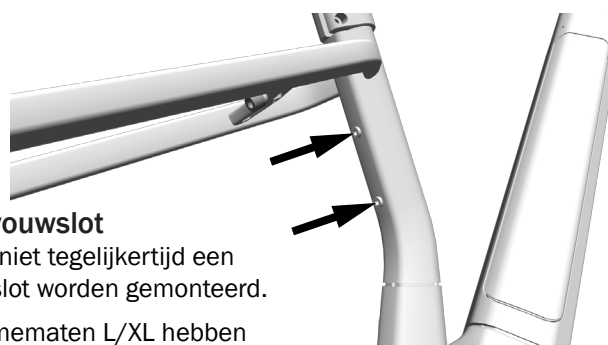
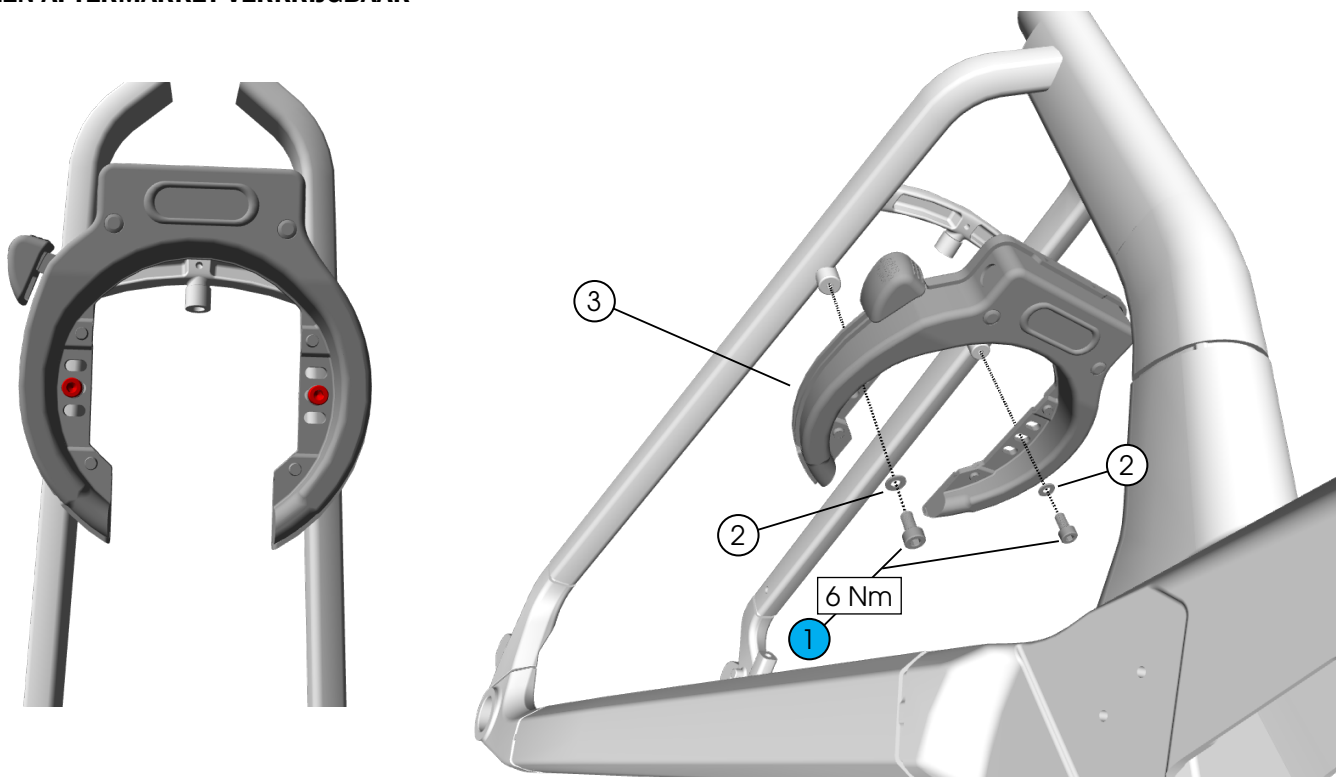
① Bouten (M6 x 18 mm)



② Fietsstandaard – 5331898

Ringslot

ALLEEN AFTERMARKET VERKRIJGBAAR

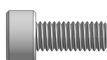


Bevestig hier het vouwslot

OPMERKING: Er kan niet tegelijkertijd een ringslot en een vouwslot worden gemonteerd.

OPMERKING: De framematen L/XL hebben een extra bevestigingsgat.

① Bouten (M5 x 12 mm) — 5308514

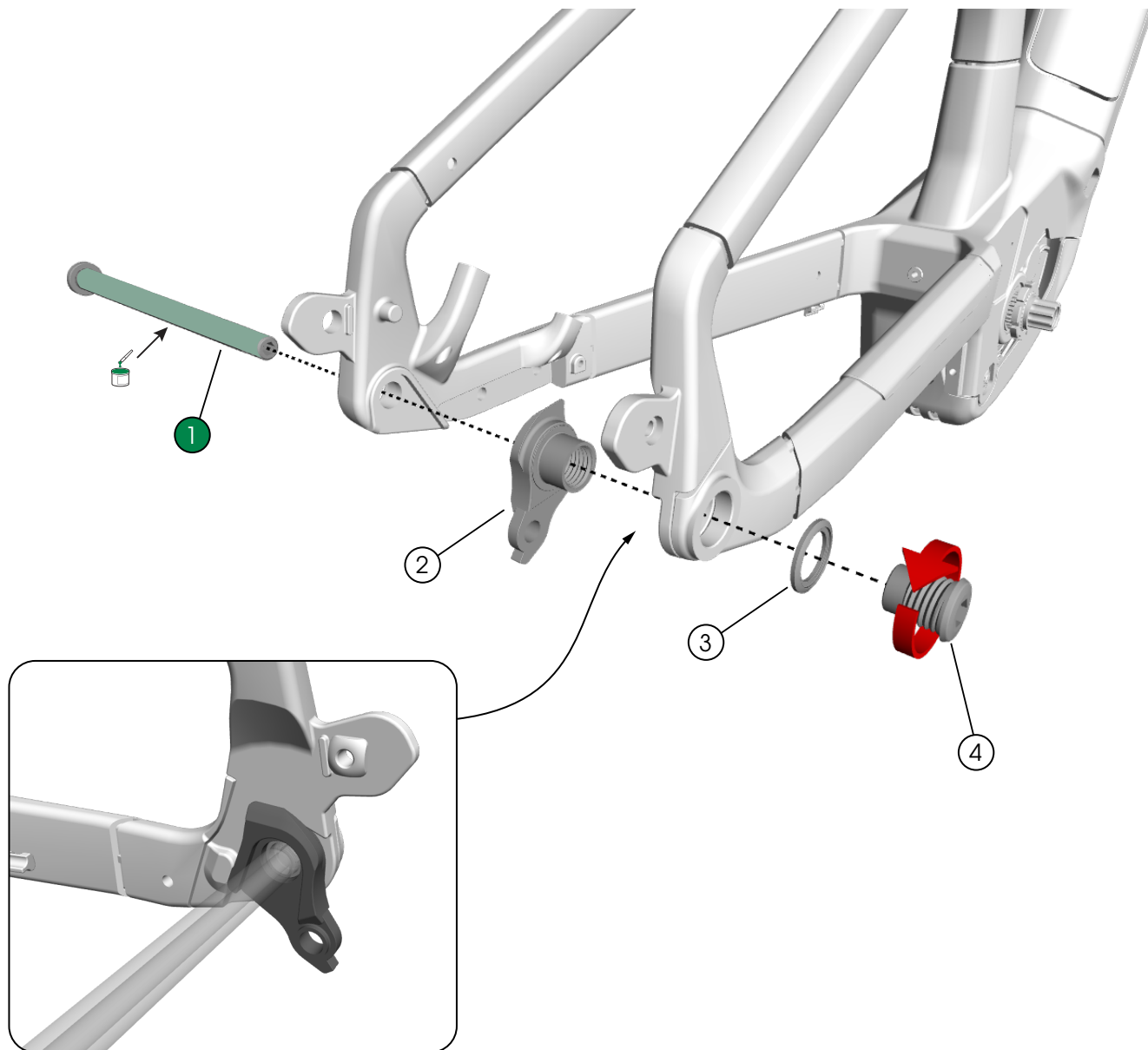


② Sluitingen (M5) — W521137

③ Ringslot — *4650XL/4750XL

*ABUS artikelnummer

Achterderailleurhanger (Trip Pro/Trip Plus)



① Achteras (M12 x 174 mm) – W600321

② Derailleurhanger

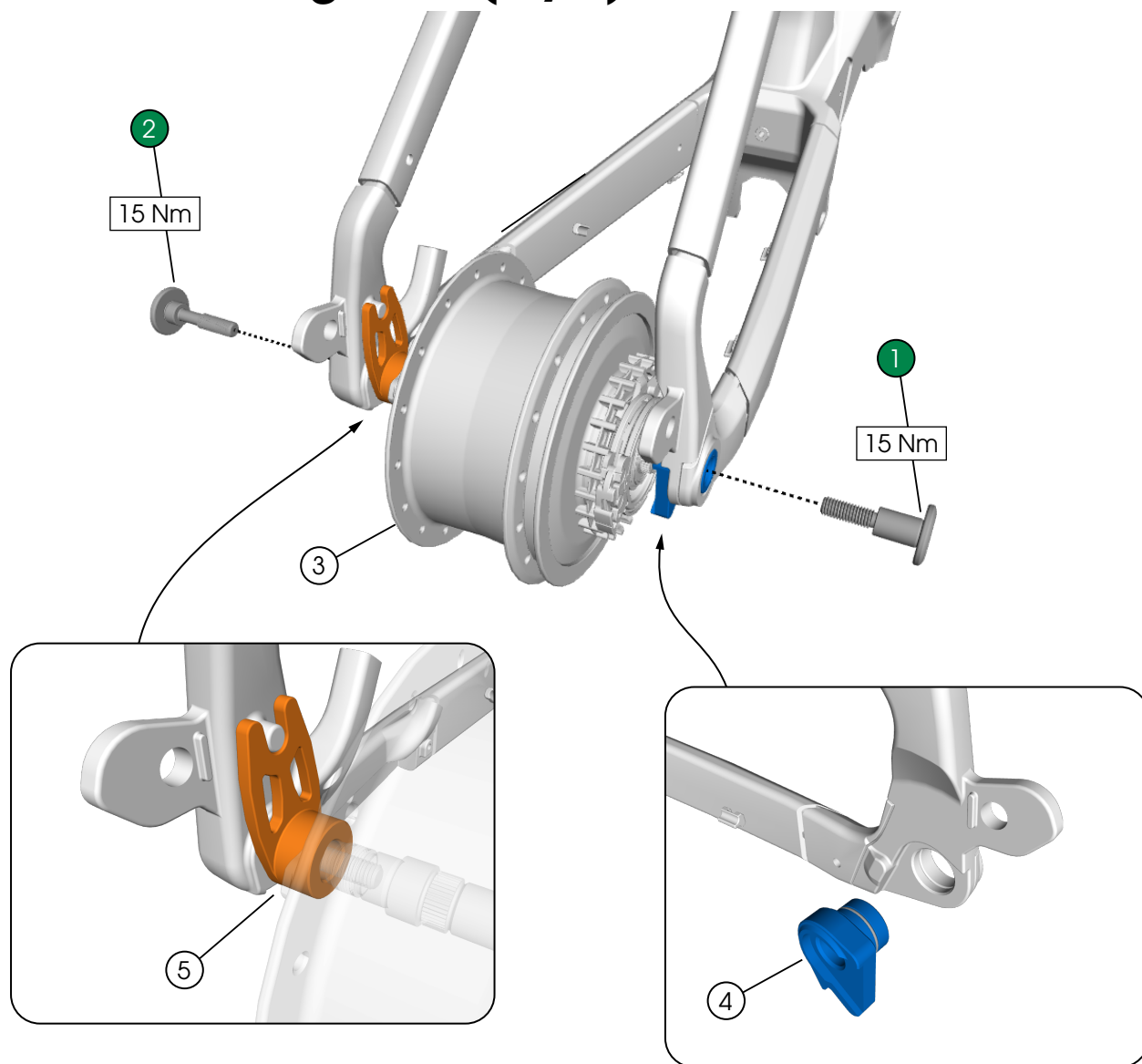
③ Sluitring (30 mm)

④ Bout (M12 x 16 mm)



W5271425

Interne versnellingsnaaf (Style)

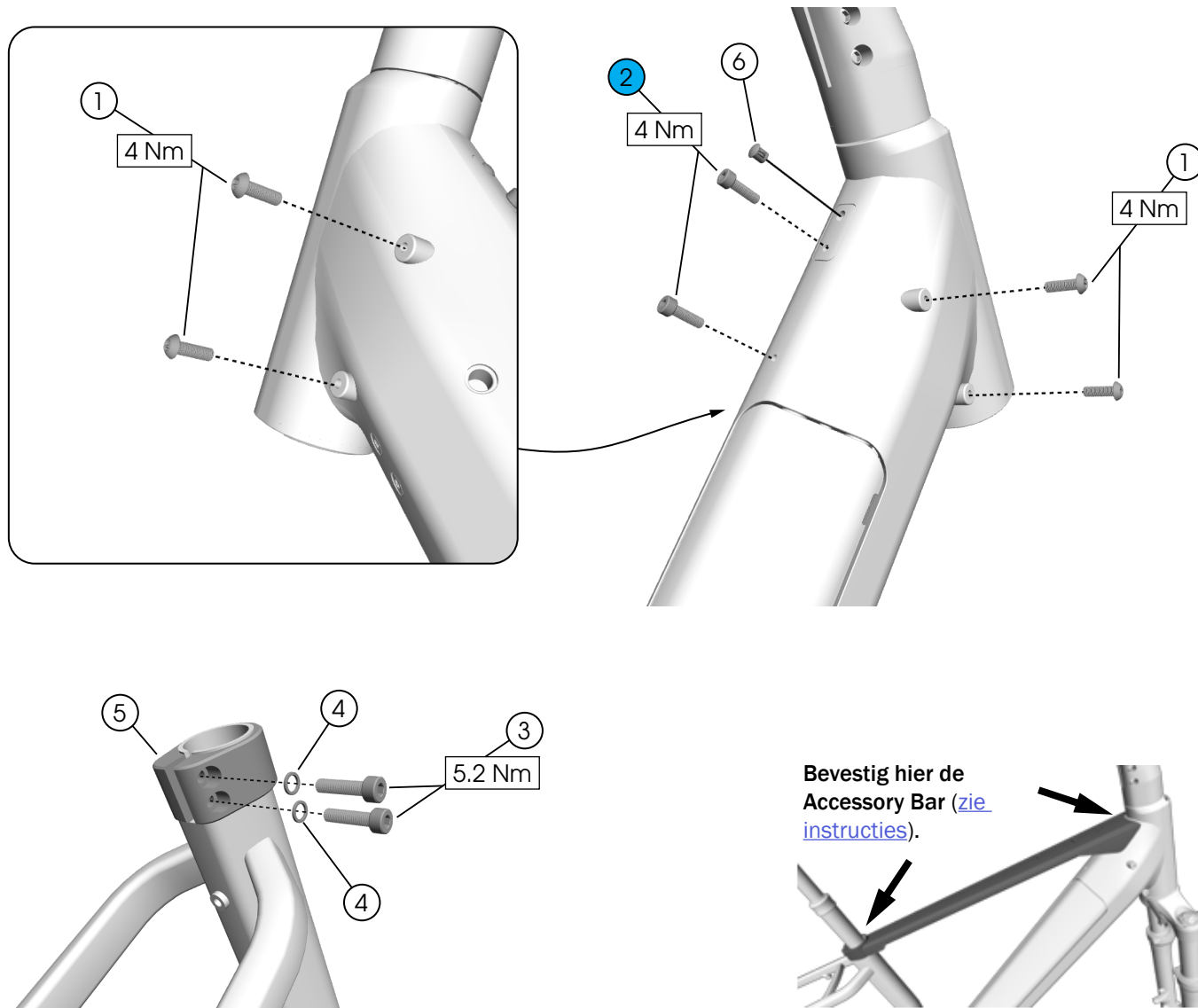


- ① Bout — *HW-MA-1PC-UDH
- ② Bout — *HW-MA-1PC-12TA
- ③ Interne versnellingsnaaf
- ④ UDH inzetstuk — *HW-MA-INSRT-UDH
- ⑤ Remhevel — *HW-TORQ-6



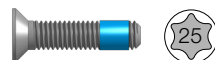
*Enviolo artikelnummer

Framebouten



Bevestig hier de
Accessory Bar ([zie
instructies](#)).

① Bouten (M5 x 16 mm) — 5328801



② Bouten (M5 x 16 mm) — W5252789

③ Bouten (M5 x 20 mm)

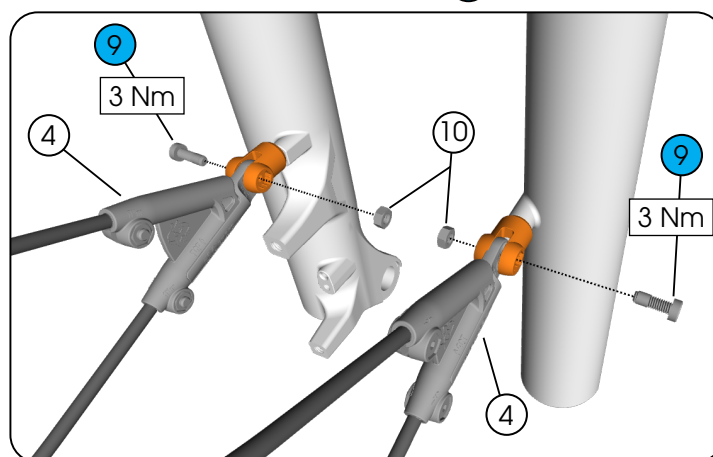
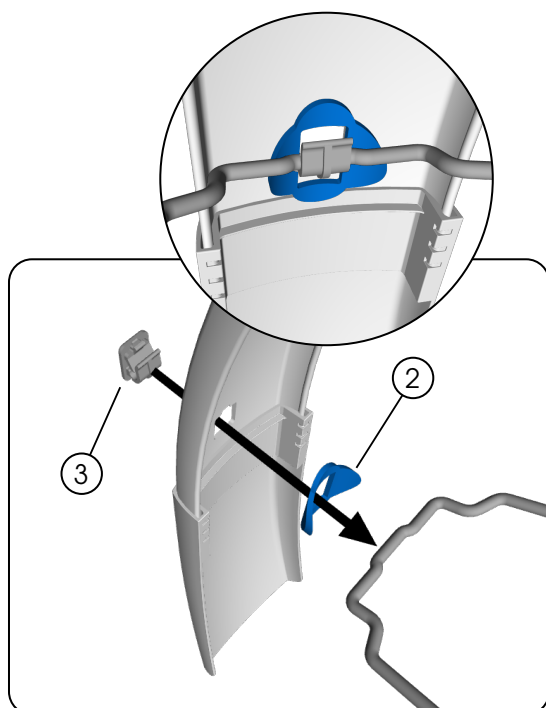
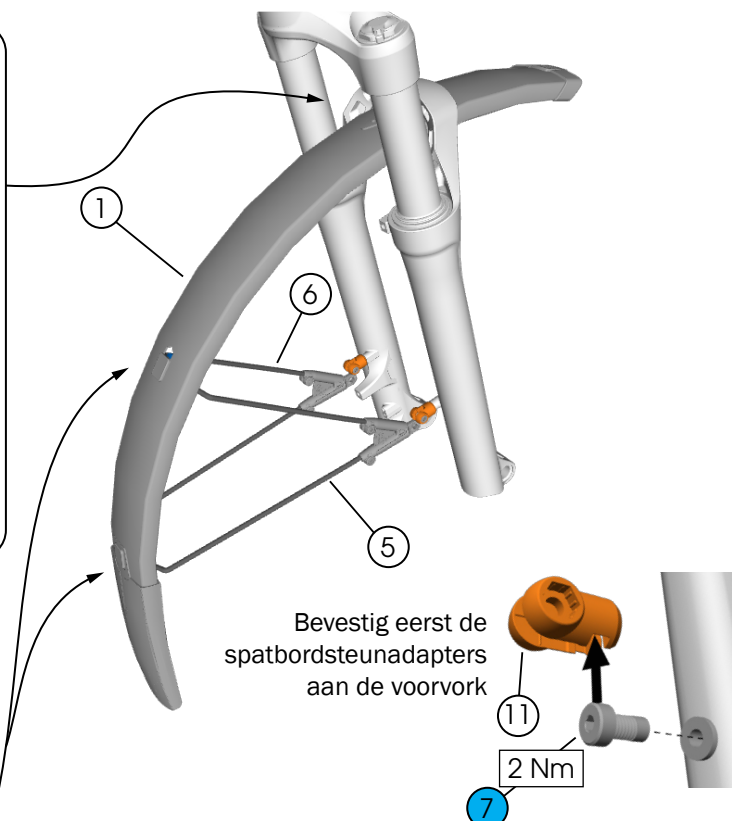
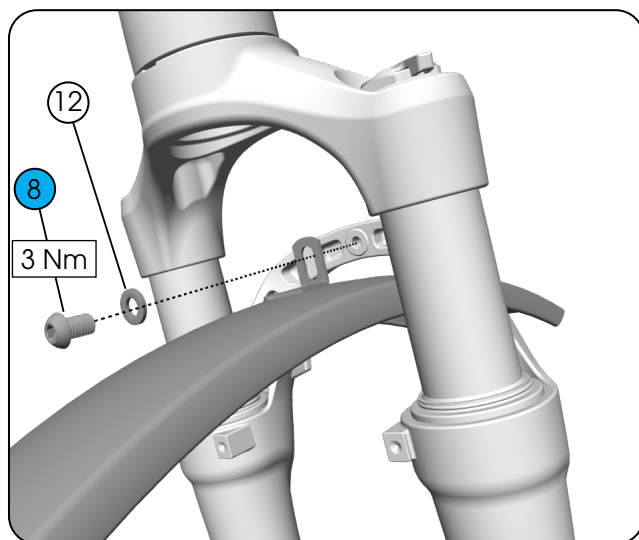


④ Sluitringen (M5)

⑤ Zadelpenklem — W5325704

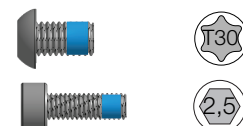
⑥ Klinknagel (6,4 mm x 8 mm)

Voorspatbord

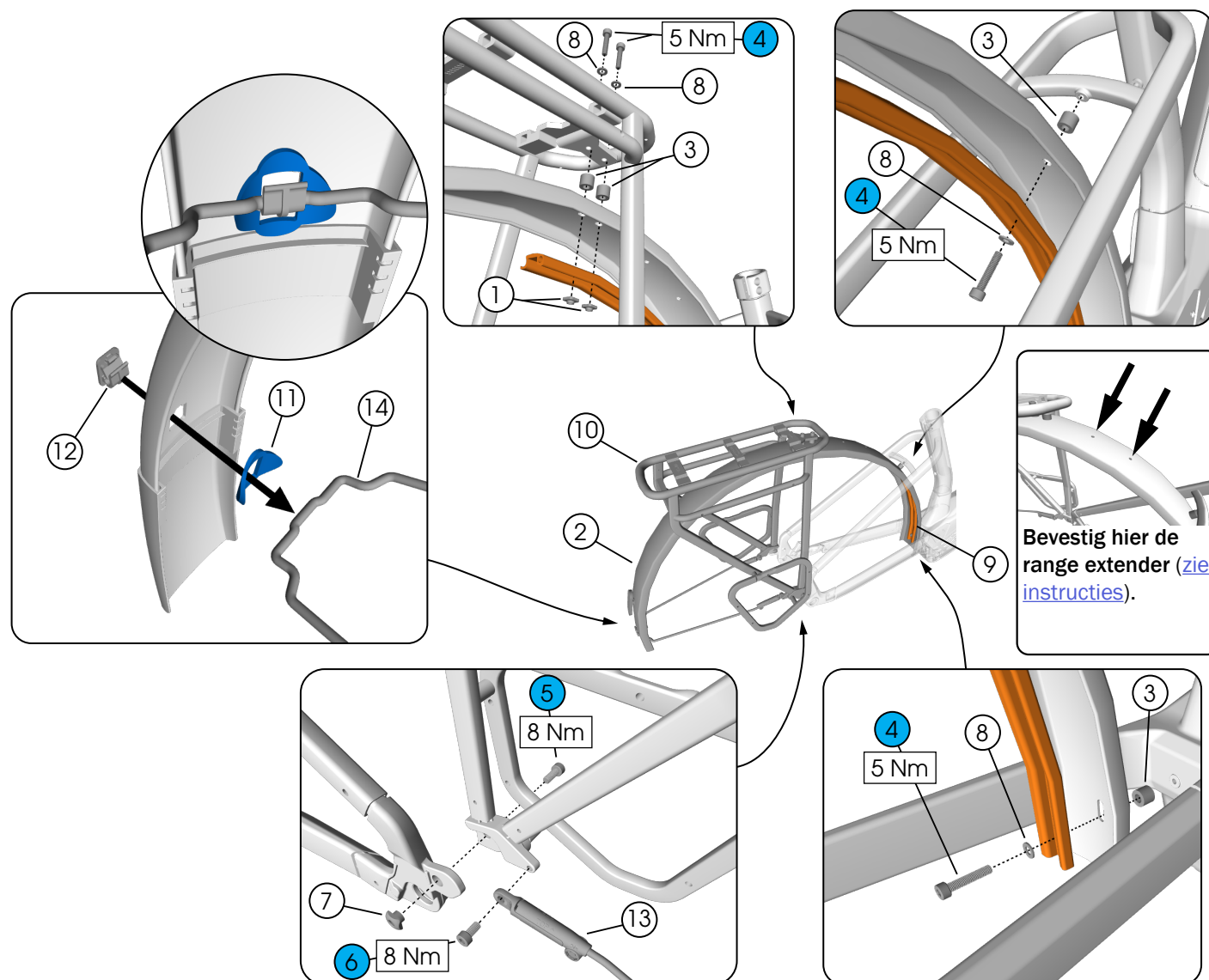


- ① Spatbord (700 x 69 mm) – W5328184
- ② Dempingsrubbers
- ③ Spatbordsteunclips
- ④ Spatbordsteunhouders – 5341283
- ⑤ Spatbordsteun (265 mm) – W5338125
- ⑥ Spatbordsteun (215 mm) – W5330610
- ⑦ Bouten (M5 x 10 mm) – 5317305

- ⑧ Bout (M6 x 10 mm)
- ⑨ Bouten (M4 x 12 mm) – 5305635
- ⑩ Zeskantmoeren (M4) – 5328804
- ⑪ Spatbordsteunadapters – W5326167
- ⑫ Veerring (M6) – 5317315



Achterdrager en spatbord



- | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------|
| ① Bevestigingsmoeren (M5) – W5251640 |  | ⑨ Steun – W5328273 | |
| ② Spatbord – W5328189 | | ⑩ Achterdrager – W5321753 | |
| ③ Spacers (10 mm) – 5260275 | | ⑪ Dempingsrubber | } 5258253 |
| ④ Bouten (M5 x 25 mm) – W5252787 |  | ⑫ Spatbordsteunclip | |
| ⑤ Bouten (M6 x 16 mm) – 5332528 |  | ⑬ Spatbordsteunhouders – 5258260 | |
| ⑥ Bouten (M5 x 10 mm) – 5271528 |  | ⑭ Spatbordsteun (275 mm) – W5321840 | |
| ⑦ Bevestigingsmoeren (M6) – W5325889 |  | | |
| ⑧ Sluiteringen (M5) – 5317316 | | | |

Specificaties

Frame

Inbouwbreedte naaf	Voorwiel	110 mm
	Achterwiel	148 mm
Buitendiameter stuurbuis	Boven	28,6 mm
	Onder	38,1 mm
Remschijfdiameter min/max	Voorwiel	180/203 mm
	Achterwiel	180/203 mm
Maximale grootte kettingblad		48T ketting / 55 riem
Kettinglijn		52 mm ketting / 50,2 mm riem
Zadelpendiameter		31,6 mm