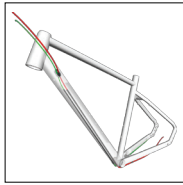


*Diamant* 



**2025 MAHON/NHOMA**  
ONDERHOUDSHANDLEIDING

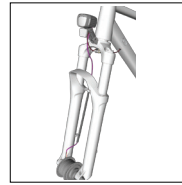
# Inhoud



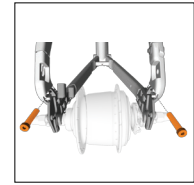
[Kabelgeleiding — rem- en schakelkabels](#)



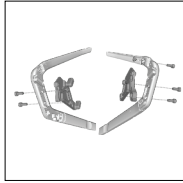
[Kabelgeleiding — verlichting \(starre voorvork\)](#)



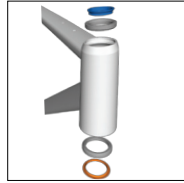
[Kabelgeleiding — verlichting \(geveerde voorvork\)](#)



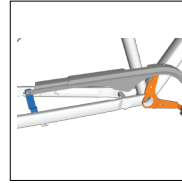
[Dropouts -- interne versnellingsnaaf](#)



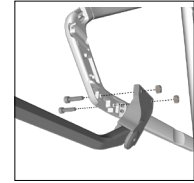
[Dropouts — achterderailleur](#)



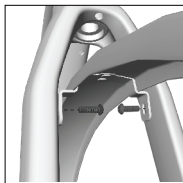
[Balhoofdstel](#)



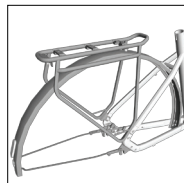
[Kettingbeschermer](#)



[Fietsstandaard](#)



[Voorspatbord](#)



[Achterdrager en spatbord](#)

|                         |            |                                                          |
|-------------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Frame Size</b>       | Height     | 150 cm                                                   |
|                         | Weight     | 15.5 lbs                                                 |
| <b>Frame material</b>   | Material   | Aluminum                                                 |
| <b>Frame size</b>       | Length     | 58.1 cm                                                  |
|                         | Width      | 25.4 cm                                                  |
| <b>Frame weight</b>     | Weight     | 15.5 lbs                                                 |
| <b>Frame color</b>      | Color      | Black                                                    |
| <b>Frame finish</b>     | Finish     | Matte                                                    |
| <b>Frame warranty</b>   | Warranty   | 2 years                                                  |
| <b>Frame dimensions</b> | Dimensions | 44.1 cm (17.0 in) x 58.1 cm (22.9 in) x 25.4 cm (1.0 in) |
| <b>Frame weight</b>     | Weight     | 15.5 lbs                                                 |
| <b>Frame material</b>   | Material   | Aluminum                                                 |
| <b>Frame size</b>       | Length     | 58.1 cm                                                  |

[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 [Trekbikes.com/nl/nl\\_NL/manuals/](http://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.

## Reserve-onderdelen

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

## Legenda



Kabelbinder



Aanhaalmoment



Geschikt schroefborgmiddel aanbrengen



Bontrager montagevet 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 los komen te zitten. In beide gevallen kan de fiets beschadigd raken, waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.

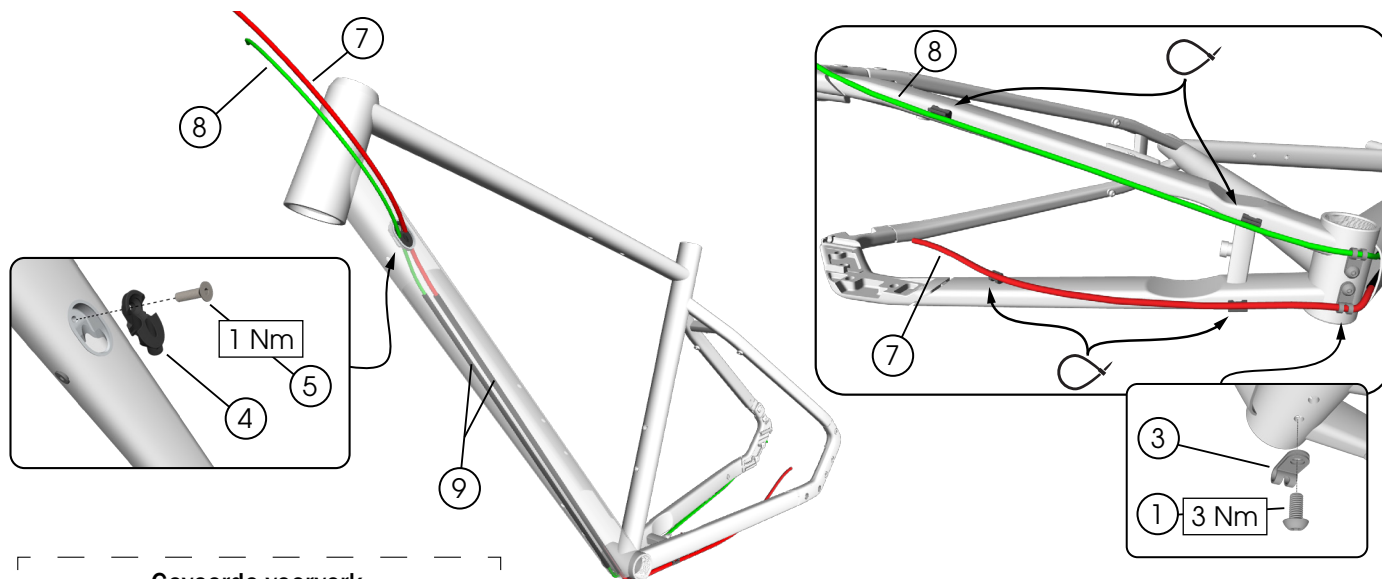


### WAARSCHUWING

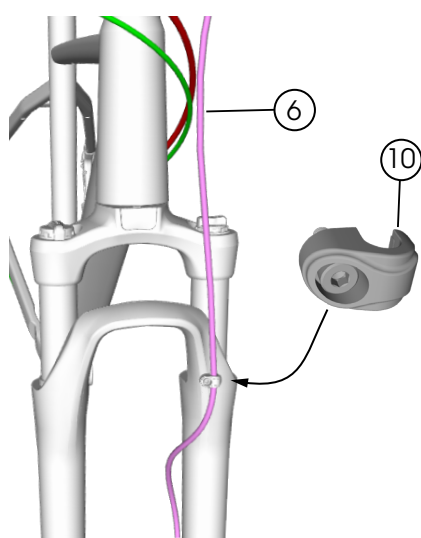
#### Breng nieuw schroefborgmiddel aan

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.

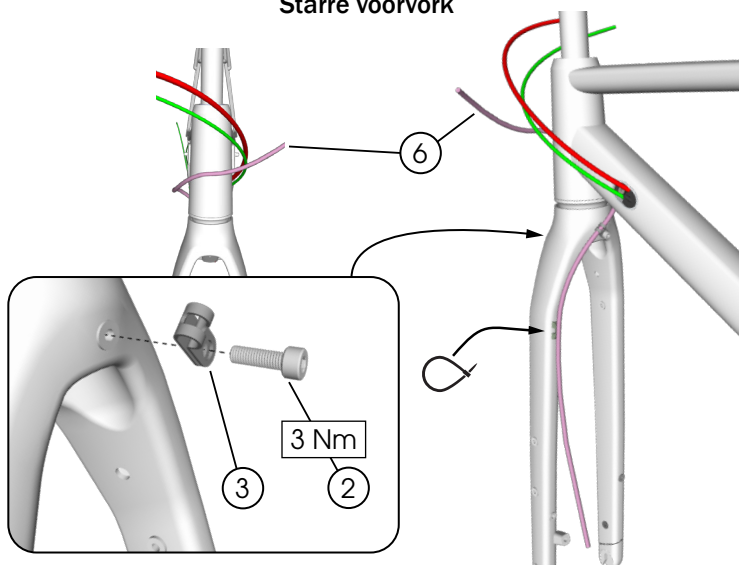
# Kabelgeleiding — rem- en schakelkabels



Geveerde voorvork



Starre voorvork



① Bouten (M5 x 8 mm) — W598484



② Bout (M5 x 16 mm) — W596821



③ Kabelgeleiders — W316706

④ Control freak geleider — W544385

⑤ Bouten (M4 x 16 mm) — W532763



⑥ Voorremleiding

⑦ Achterremleiding

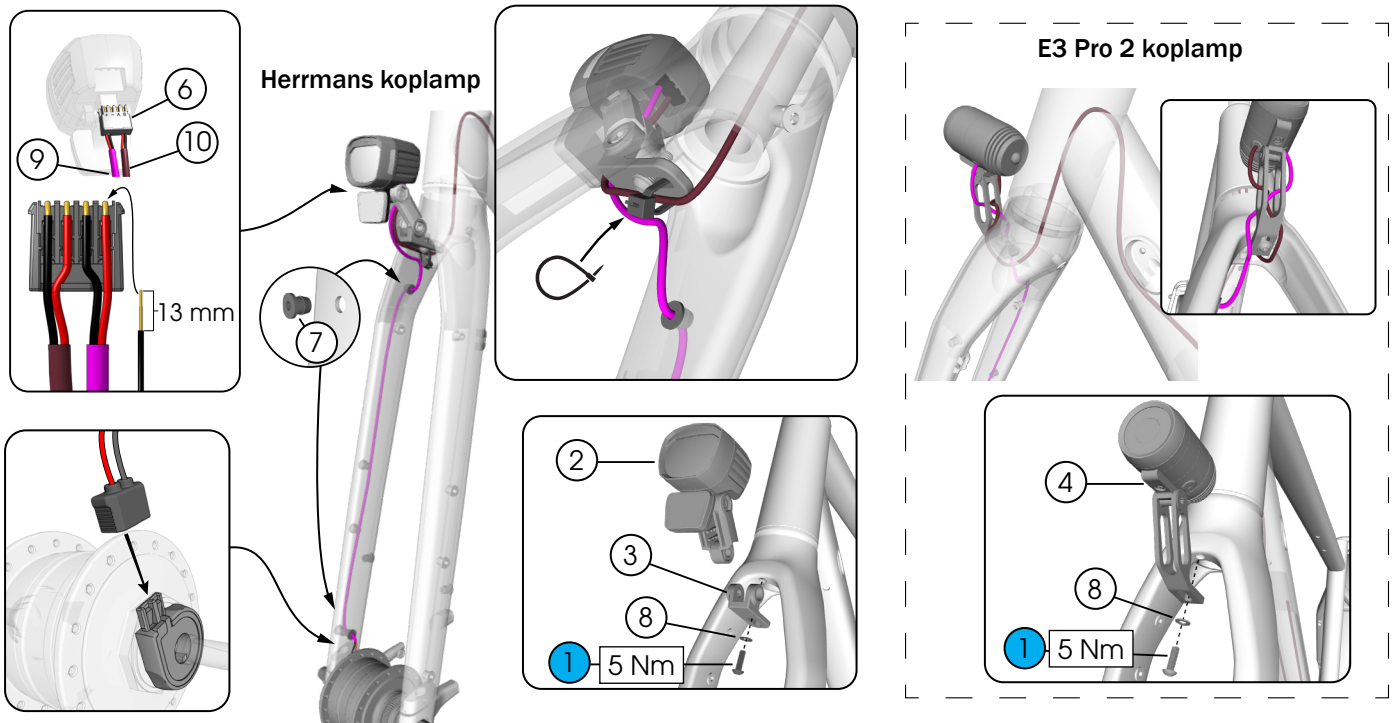
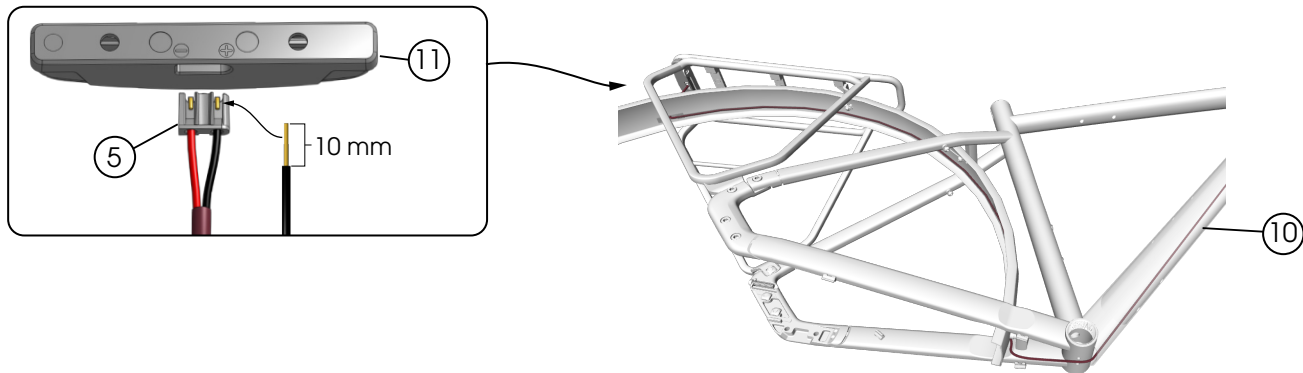
⑧ Achterderailleurkabel

⑨ Schuimhulzen — W528082

⑩ Kabelgeleider — 5.315.601

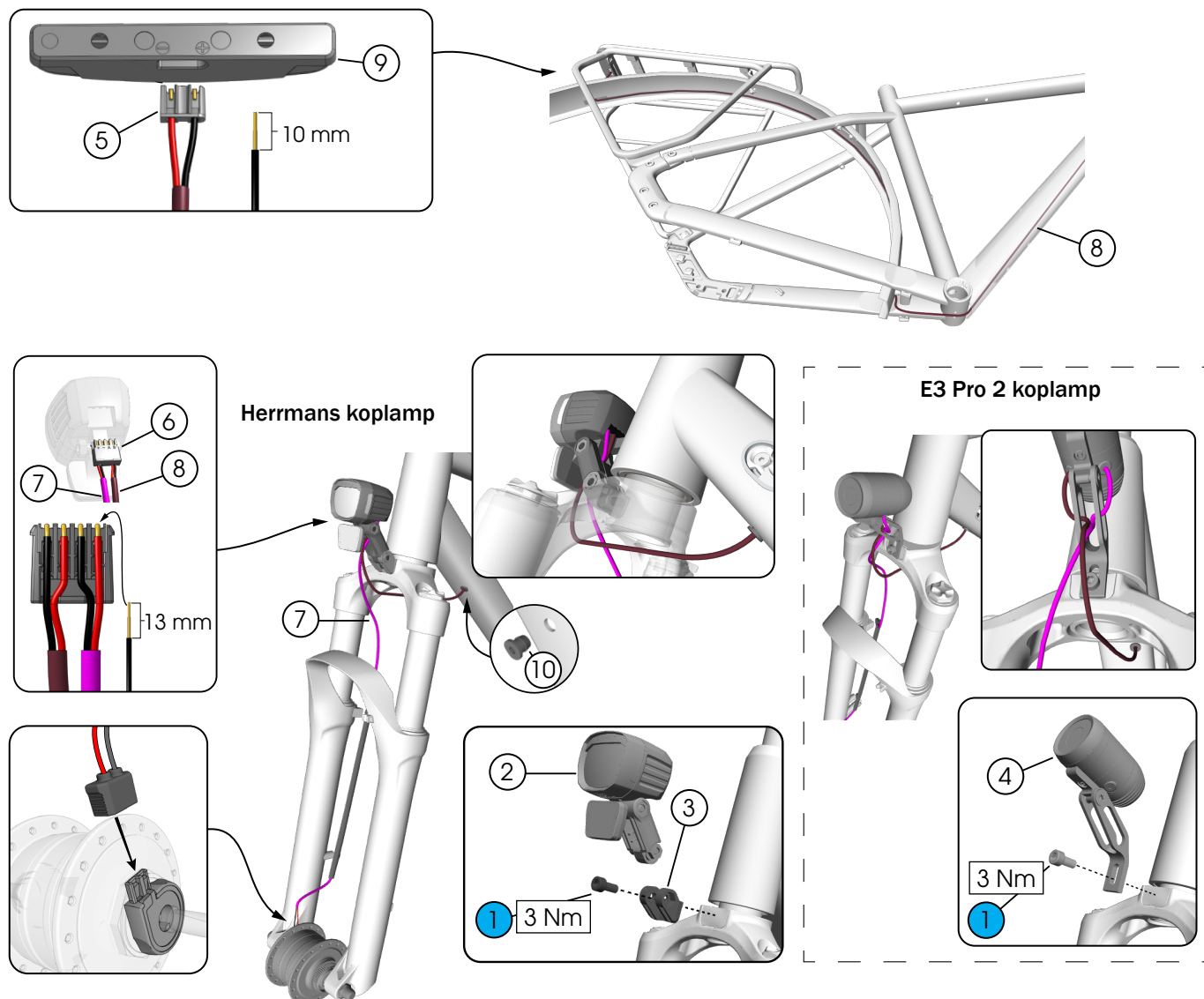


## Kabelgeleiding — verlichting (starre voorvork)



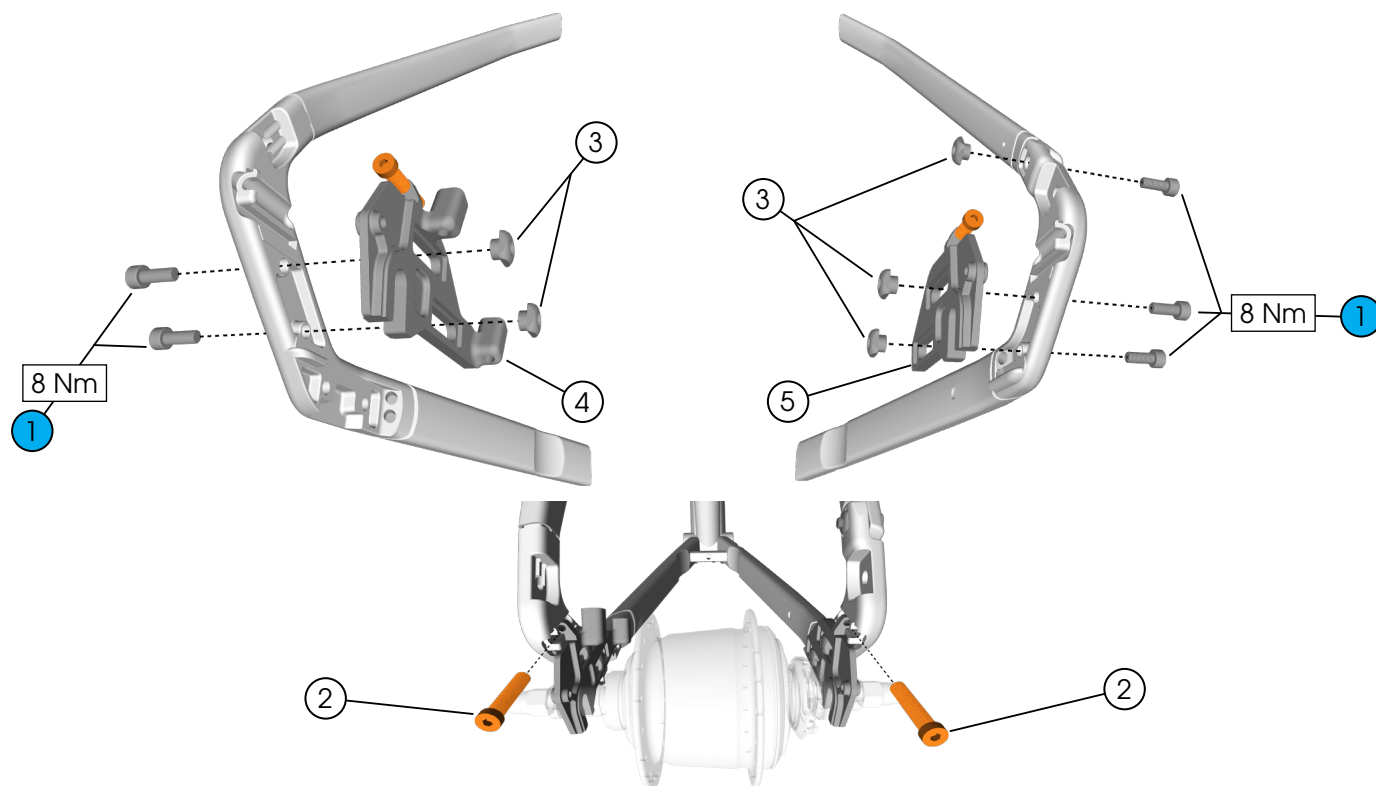
- 1 Bout (M5 x 16 mm) 
  - 2 Koplamp en montage materiaal – W5304404
  - 3 Koplampsteun – W5314337
  - 4 E3 Pro 2 verlichting en steun 
  - 5 Stekker achterlicht – 5307542
  - 6 Stekker koplamp – 5331539
  - 7 Frameplug – W253694
  - 8 Sluitring (M5)
  - 9 Draad naar koplamp
  - 10 Draad naar achterlicht
  - 11 Achterlicht

# Kabelgeleiding — verlichting (geveerde voorvork)

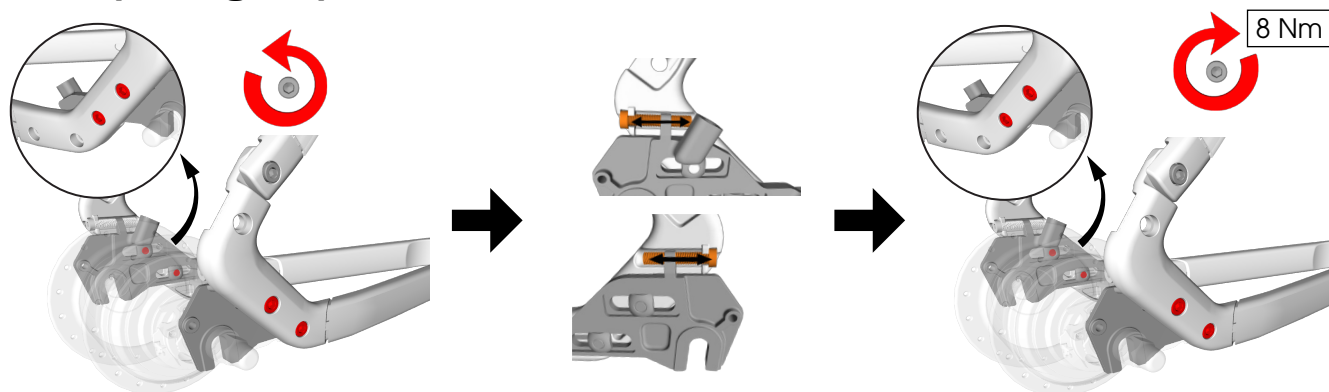


- ① Bout (M5 x 12 mm)   ⑩ Frameplug — W253694
- ② Koplamp en montagemateriaal — W5304404
- ③ Koplampsteun — W5314337
- ④ E3 Pro 2 verlichting en steun
- ⑤ Stekker achterlicht — 5307542
- ⑥ Stekker koplamp — 5331539
- ⑦ Draad naar koplamp
- ⑧ Draad naar achterlicht
- ⑨ Achterlicht

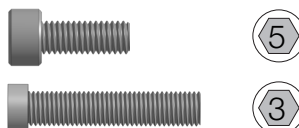
## Dropouts -- interne versnellingsnaaf



### Riemspanning aanpassen

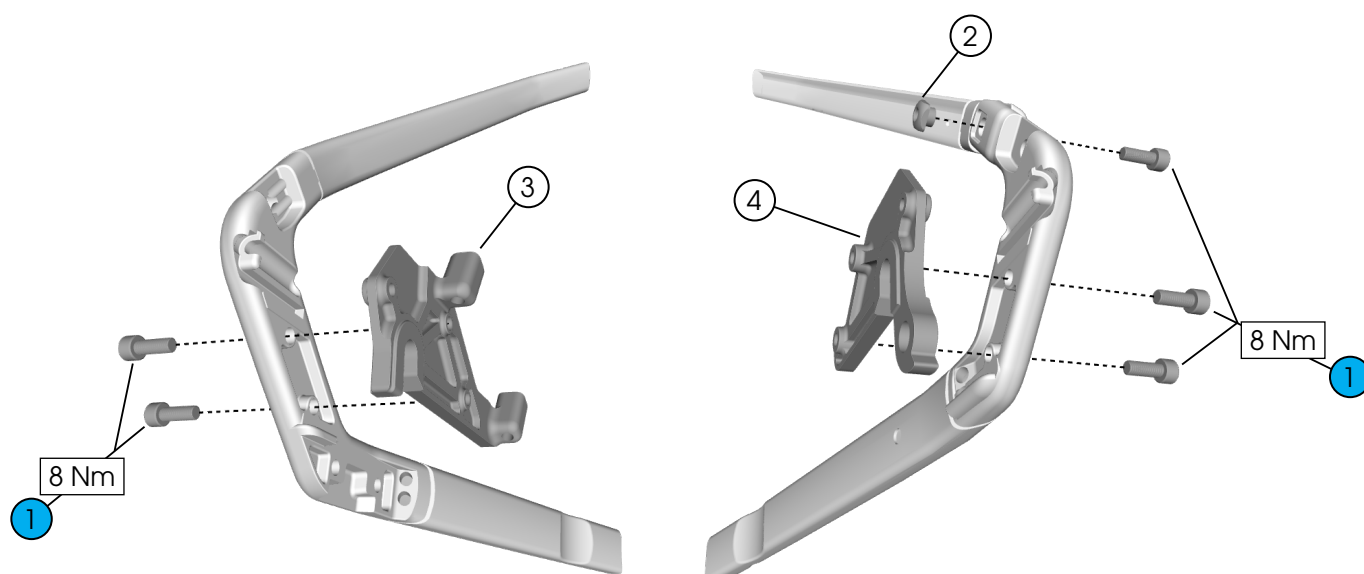


- ① Bouten (M6 x 16 mm) — 5.332.528
- ② Bouten (M5 x 30 mm) — 5.332.529
- ③ Vierkante moeren (M6) — W53255889
- ④ Dropout-slede, niet-aangedreven kant
- ⑤ Dropout-slede, aangedreven kant

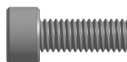




# Dropouts — achterderailleur



① Bouten (M6 x 16 mm) — 5332528



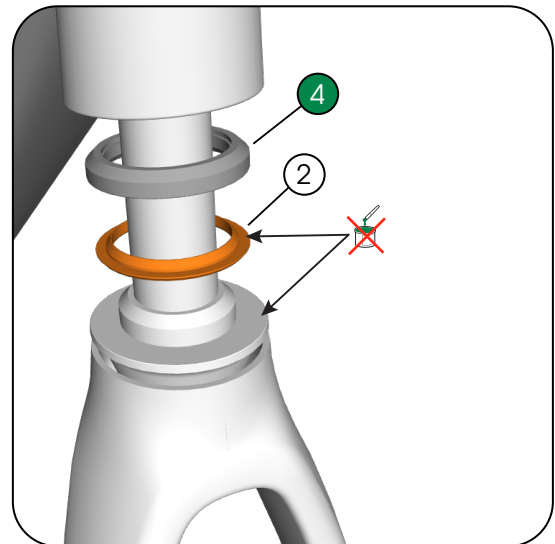
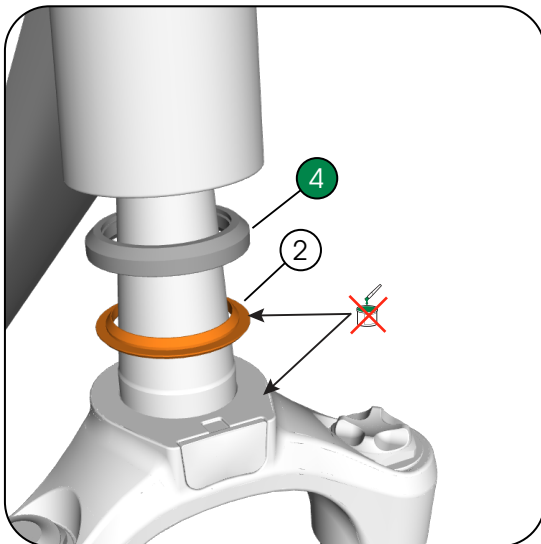
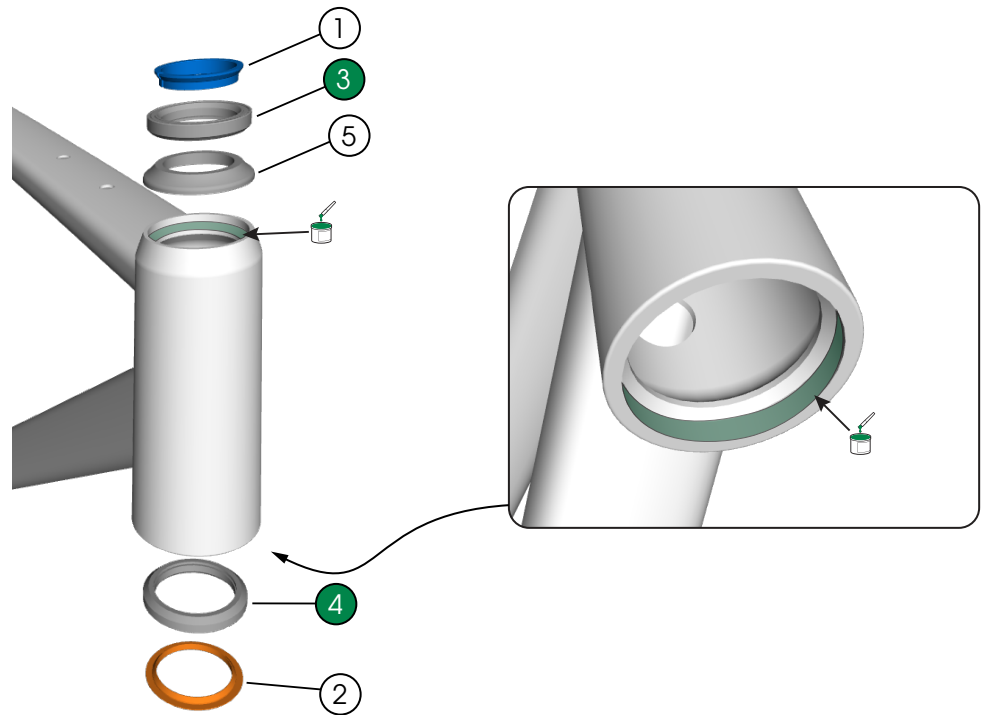
② Vierkante moeren (M6) — W53255889

③ Dropout niet-aandrijfzijde

④ Dropout aandrijfzijde

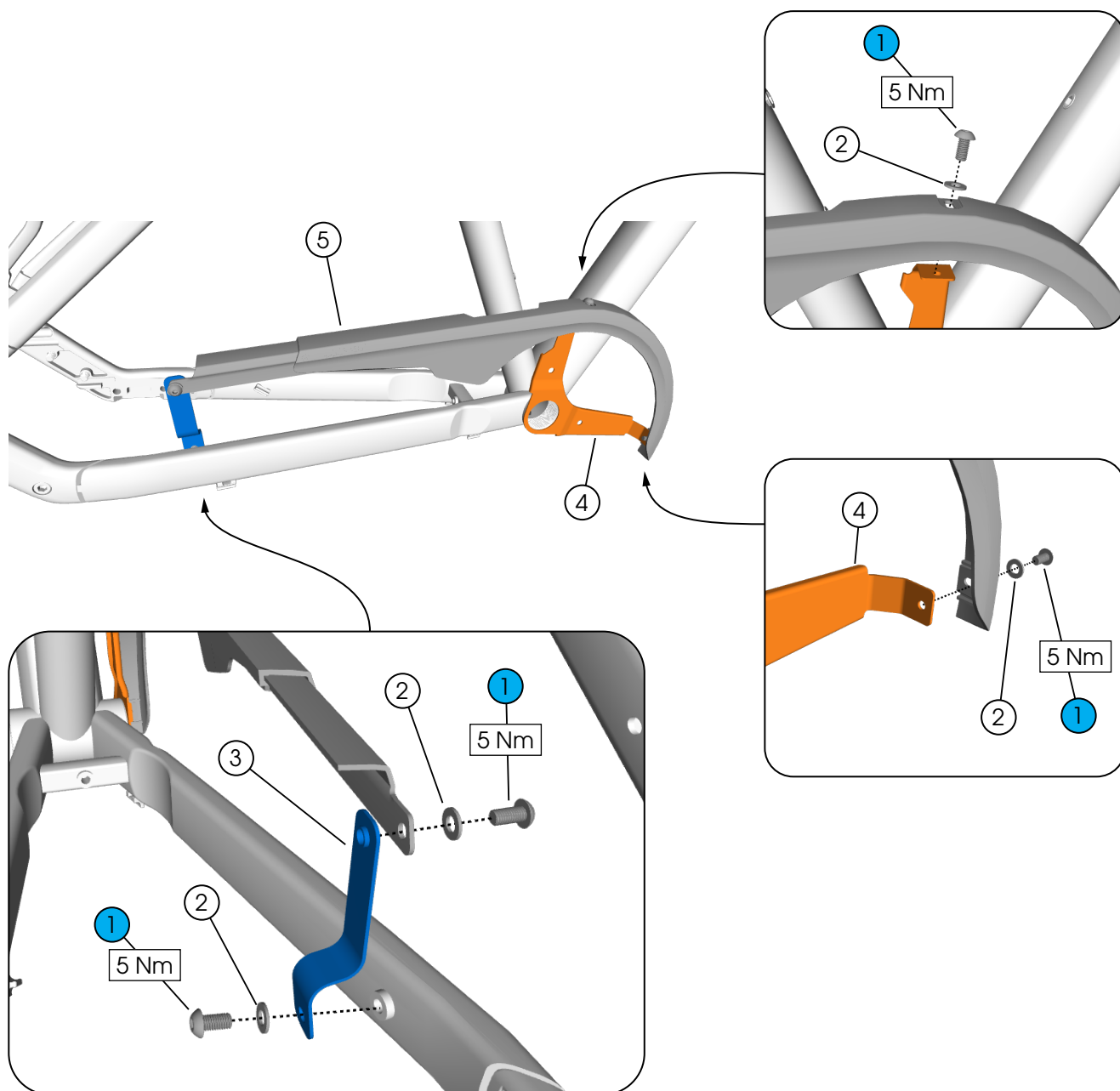
5332527

# Balhoofdstel



- ① Compressiering – W5321754
- ② Lagerschaal vorkkroon – W532844
- ③ Bovenste balhoofdlager (1 1/8") – W531676
- ④ Onderste balhoofdlager (1 1/4") – W532843
- ⑤ Lagerafdekkap – W5283853

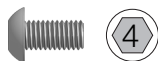
# Kettingbeschermer



① Bouten (M5 x 10 mm) — W549305

② Sluitringen (M5) — 5317316

③ Steun — W558781

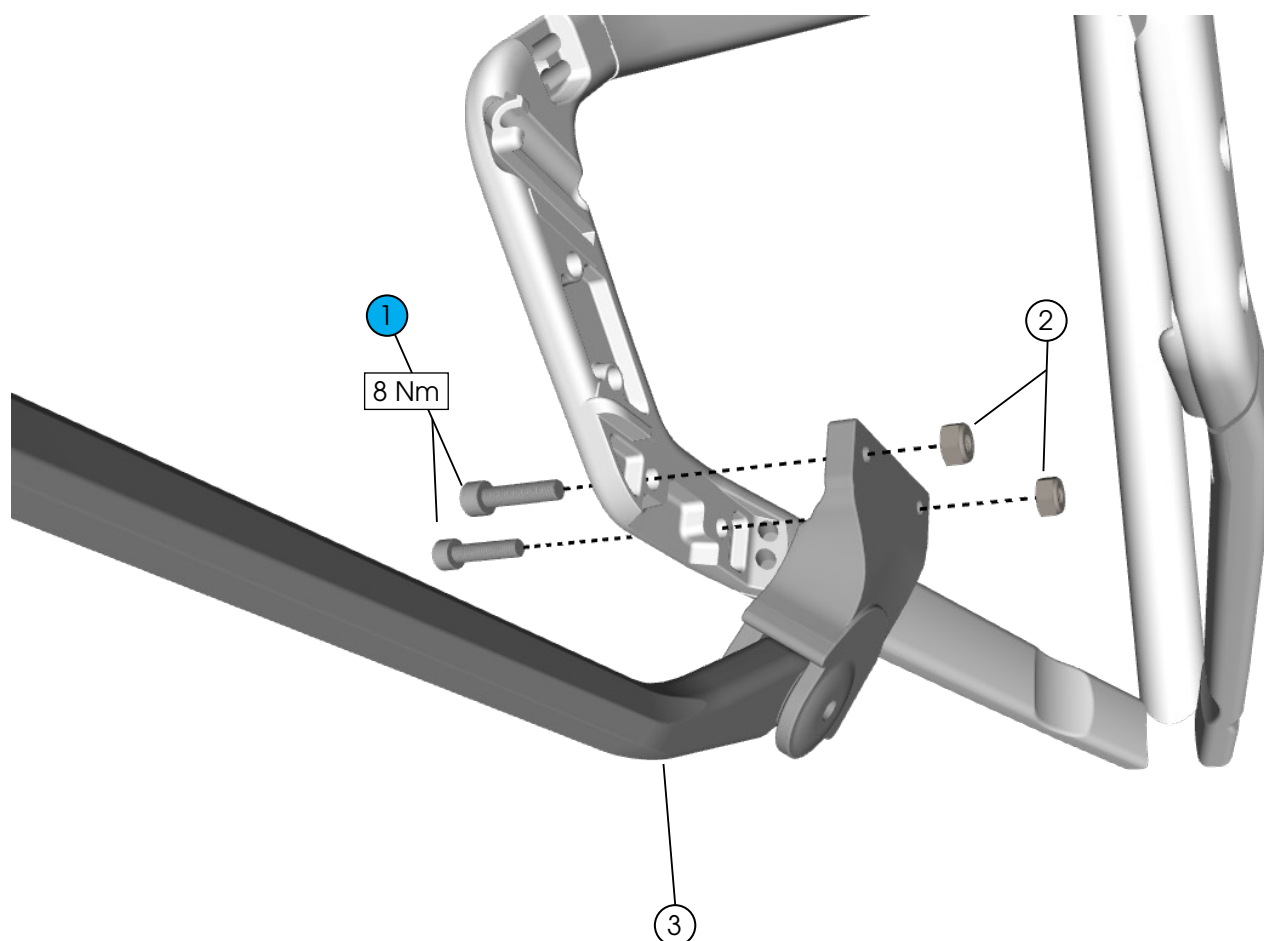


④ Kettingbladsteun — W600178

⑤ Kettingbeschermer

W540375

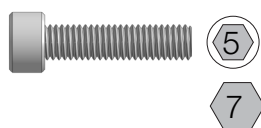
# Fietsstandaard



1 Bouten (M6 x 25 mm)

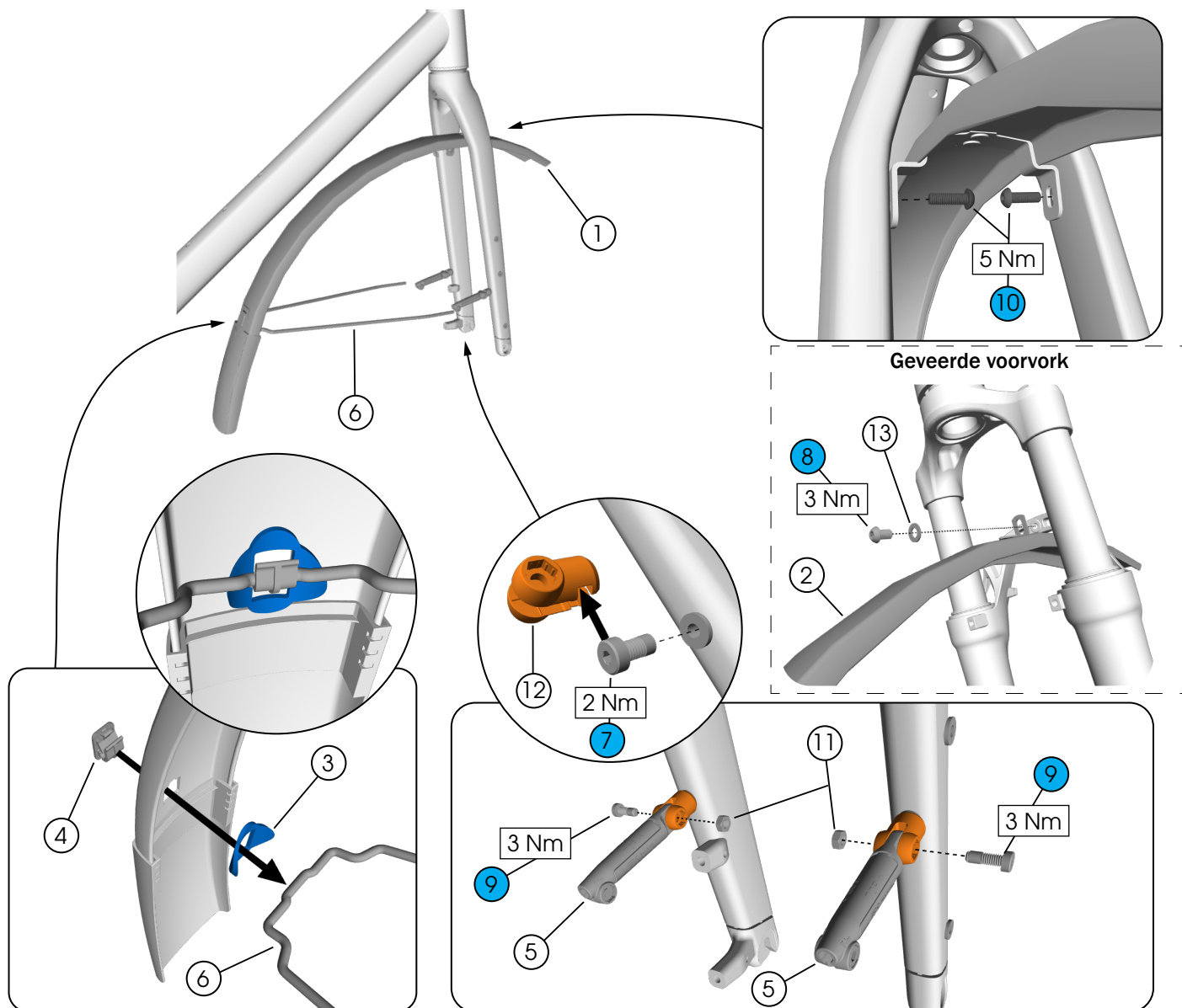
2 Nylock moeren (M6)

3 Fietsstandaard — W330288





# Voorspatbord



① Spatbord (700 x 56 mm) – W5331969

② Spatbord (27.5" x 65 mm) – W5335780

③ Dempingsrubber

④ Spatbordsteunclip

5258253

⑤ Spatbordsteunhouders – 5258260

⑥ Spatbordsteun (305 mm) – W5332570

⑦ Bouten (M5 x 10 mm) – 5317305

⑧ Bout (M6 x 10 mm) – 5328799

⑨ Bouten (M4 x 12 mm) – 5305635

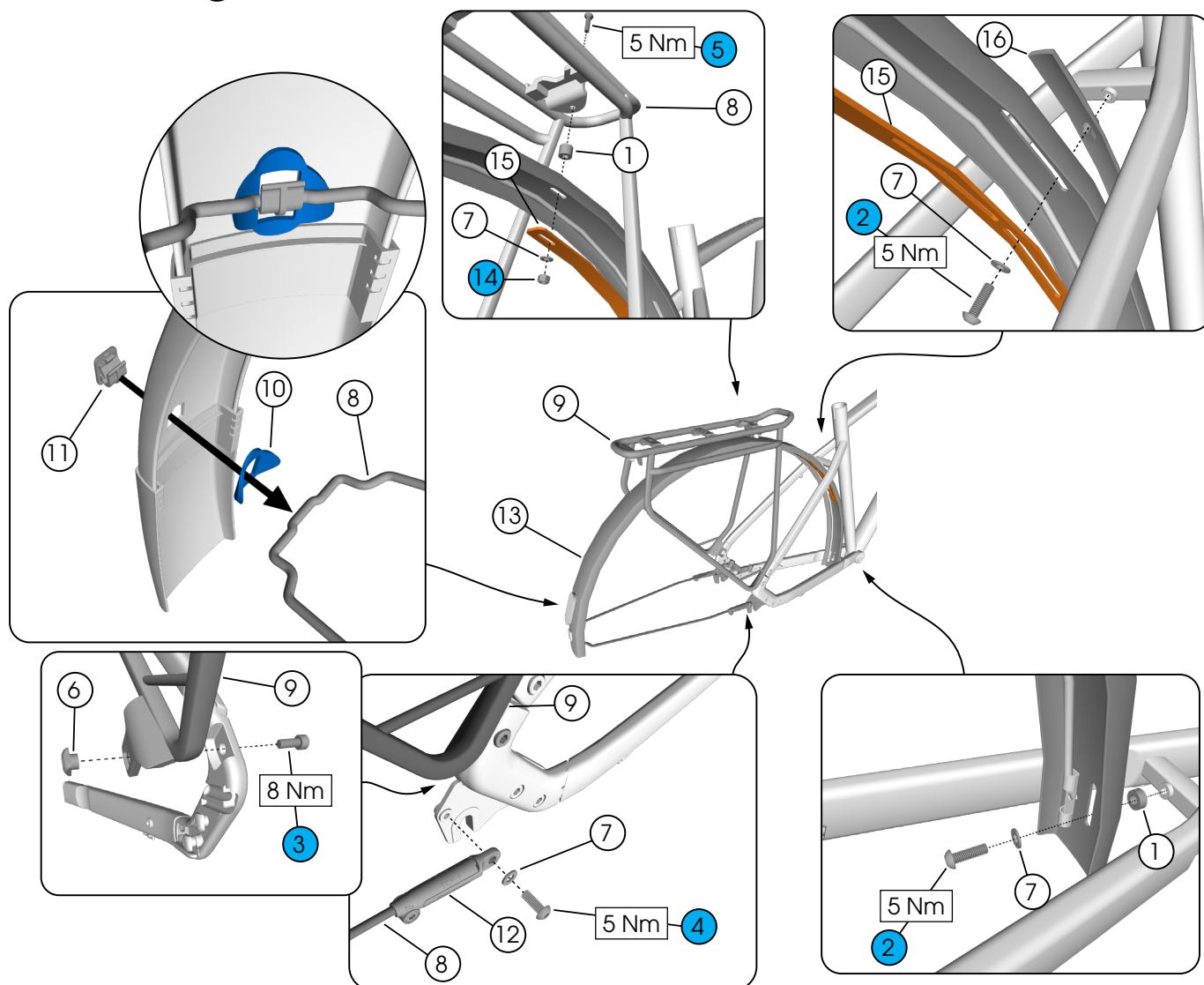
⑩ Bouten (M5 x 16 mm) – 5328801

⑪ Zeskantmoeren (M4) – 5328804

⑫ Spatbordsteunadapters – W5326167

⑬ Veerring (M6) – 5317315

# Achterdrager en spatbord



① Spacers (10 mm) – 5260275

② Bouten (M5 x 16 mm) – W5252787

③ Bouten (M6 x 16 mm) – 5332528

④ Bouten (M5 x 14 mm) – 5317304

⑤ Bout (M5 x 25 mm) – 5328803

⑥ Bevestigingsmoeren (M6) – W5325889

⑦ Sluiteringen (M5) – W521137

⑧ Spatbordsteun (335 mm) – W5330899

⑨ Achterdrager – W5324462

⑩ Dempingsrubber

⑪ Spatbordsteunclip

⑫ Spatbordsteunhouders – 5258260

⑬ Spatbord

⑭ Nylock moer (M5) – 5317577

⑮ Houder – W600320

⑯ Afdekkapje – W1049294

5258253

S/M/L – W5330900

XL/XXL – W5330901

# Specificaties

| <b>Inbouwbreedte naaf</b>               | Voorwiel   | 100 mm                         |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|
|                                         | Achterwiel | 135 mm                         |
| <b>Buitendiameter stuurbuis</b>         | Boven      | 28,6 mm                        |
|                                         | Onder      | 38,1 mm                        |
| <b>Remschijfdiameter min/max</b>        | Voorwiel   | 160/180 mm                     |
|                                         | Achterwiel | 160/180 mm                     |
| <b>Maximale grootte van kettingblad</b> |            | 48T ketting / 50 riem          |
| <b>Kettinglijn</b>                      |            | 49,6 mm ketting / 45,5 mm riem |
| <b>Zadelpendiameter</b>                 |            | 31,6 mm                        |
| <b>Max. banddiameter 622 mm</b>         |            | *50 mm                         |

*\*gemeten met band op de velg gemonteerd*