

cannondale

Supplement gebruikershandleiding

HollowGram KNØT/ SAVE SystemBars

Belangrijke waarschuwingen

⚠ WAARSCHUWING

De montage en afstelling moet worden uitgevoerd door een professionele fietsmonteur. Onjuiste montage veroorzaakt mogelijk schade die kan leiden tot een ongeval.

GEBRUIKSDOEL:

Stuurpen en stuur	Gebruiksdoel
KNØT SystemBar	ASTM Gebruiksklasse 1, prestatiegerichte racefietsen
SAVE SystemBar	ASTM Gebruiksklasse 1-2, algemeen gebruik, cyclocross

Do Niet bedoeld voor: Niet gebruiken voor Downhill, Freeride, Dirt Jump en voor andere agressieve rijstijlen. Voor meer informatie over het gebruiksdoel en de rijomstandigheden in de ASTM-gebruiksklassen 1 t/m 5, en voor het raadplegen van je Cannondale Gebruikershandleiding, kijk je op www.cannondale.com.

COMPATIBILITEIT: Stuurpenen die direct passen op frames metschroefdraadloze 1-1/8 inch (28,6 mm) stuurbuizen. Gebruik geen adapters of opvulstukken en modificeer op geen enkele wijze het frame of de stuurpenen. Volg de voorbereidende instructies voor zowel de klemconstructie, de vork en het stuur. Als je problemen ervaart, neem dan contact op met je geautoriseerde Cannondale-dealer.

GEEN MODIFICATIES: De stuurpenen en het stuur mogen op geen enkele wijze worden ingekort, ingeboord of gemodificeerd.

GEEN AERO-STUUREXTENSIES MONTEREN.

REGELMATIGE CONTROLE NOODZAKELIJK: Het stuur/stuurpensysteem moet regelmatig worden gecontroleerd op schade als onderdeel van je periodieke fietsonderhoud. Raadpleeg voor meer informatie de paragraaf "Veiligheidsinstructies" in je Cannondale Gebruikershandleiding. Ga naar www.cannondale.com.

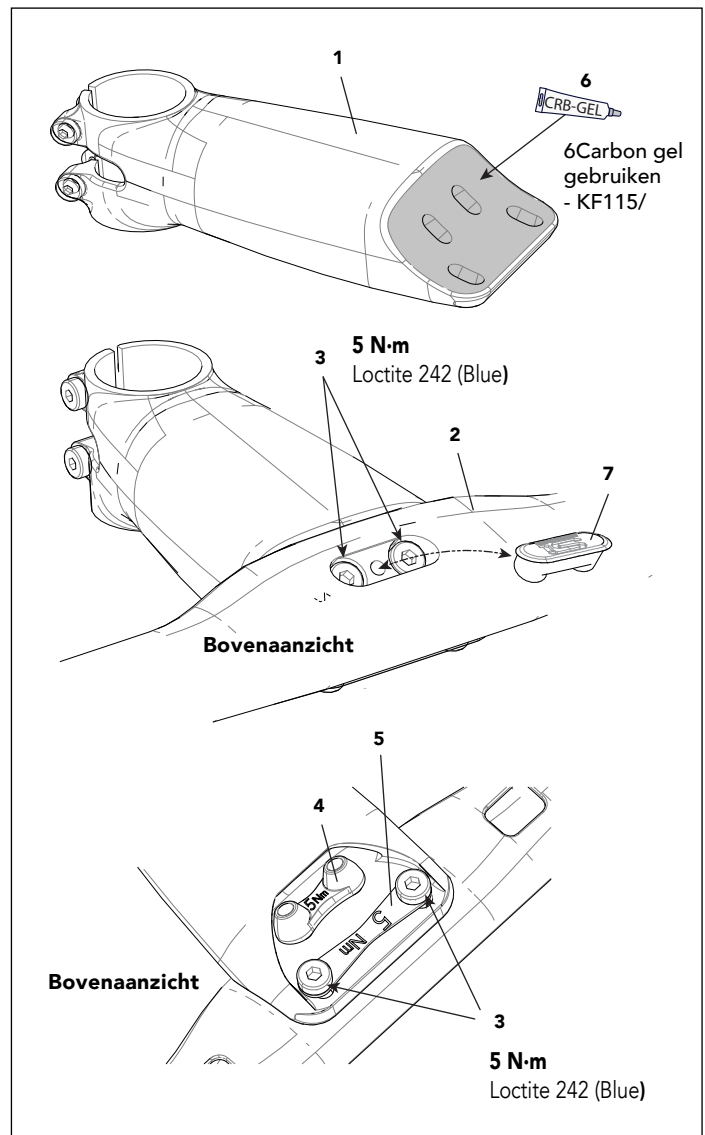
ZITPOSITIE RIJDER: Dit stuur/stuurpenen-systeem is verkrijgbaar in verschillende maten voor een goede zitpositie van de rijder. Kies en monteer de juiste maat voor de rijder en stel het systeem goed af.

BEVESTIGING ACCESSOIRES: Zorg dat eventueel gemonteerde accessoires (bv. iPhone, Android smartphone, verlichting, camera of fietscomputer) je aandacht niet afleiden, danwel het veilig besturen van je fiets hinderen. Elke vorm van afleiding kan een risico opleveren. Zorg dat je gemonteerde accessoires alleen afstelt of bedient als de fiets stil staat of als het risico tijdens het fietsen minimaal is.

GEBRUIK EEN MOMENTSLEUTEL : Gebruik altijd een kwalitatief hoogwaardige momentsleutel. Overschrijd nooit het gespecificeerde aanhaalmoment van het betreffende onderdeel, inclusief het stuur, de sturbuis, stuurpenen of afstelbouten. Het te hard of te zacht aandraaien van bouten kan aanzienlijke schade of falende onderdelen veroorzaken waardoor een ongeval zou kunnen ontstaan. Als je geen momentsleutel hebt of niet weet hoe je deze moet bedienen, vraag dan hulp aan je geautoriseerde Cannondale-dealer.

ALS JE DEZE WAARSCHUWINGEN NEGEERT, KUN JE DOOR EEN ONGEVAL ERNSTIG LETSEL OPLOPEN, VERLAMD RAKEN OF OVERLIJDEN.

Verbinding stuur-stuurpen



- | | |
|-------------|---------------|
| 1. Stuurpen | 5. Moer |
| 2. Stuur | 6. Carbon gel |
| 3. Bouten | 7. Stuurplug |
| 4. Plaat | |

De verbinding tussen het stuur en de SAVE-stuurpenen en KNOT-stuurpenen is hetzelfde.

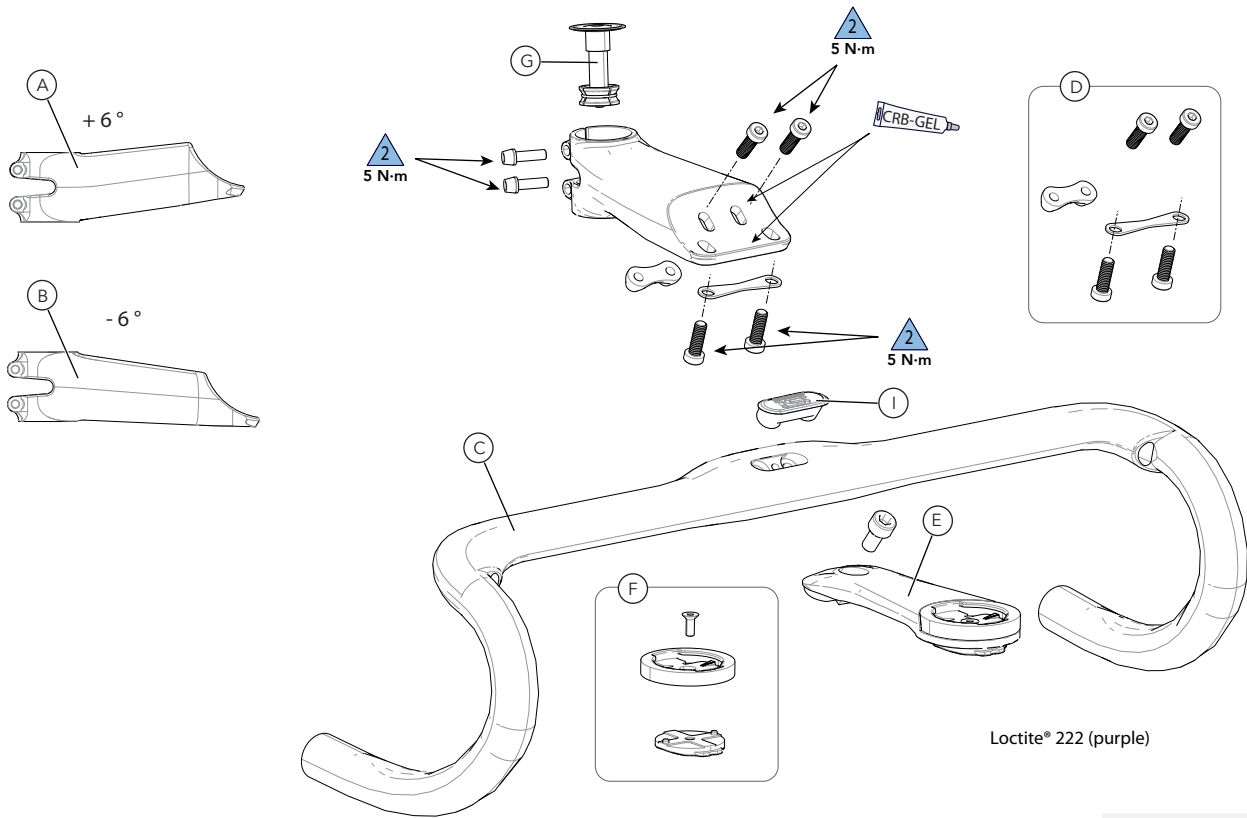
1. Gebruik carbon gel op het contactvlak tussen de stuurpenen en het stuur. Dit contactvlak is in bovenstaande illustratie grijs gearceerd.
2. Plaats het stuur op de stuurpenen en monteer het bevestigingsmateriaal zoals hierboven getoond.
3. Zet de bouten handvast zodat de stuurhoek nog instelbaar is. Zie pagina 4.

⚠ WAARSCHUWING

GEBRUIK ALLEEN HET BENODIGDE MONTAGEMATERIAAL:

Cannondale servicekit K28028 is noodzakelijk voor de verbinding tussen stuur en stuurpenen. Plaats onderdelen 4 en 5 aan de onderzijde van de stuurpenen op de manier zoals getoond (aanhaalmomenten zichtbaar). GEEN ander bevestigingsmateriaal gebruiken of omwisselen voor alternatieven. Gebruik carbon gel KF115/ op het contactvlak

HollowGram SAVE SystemBar

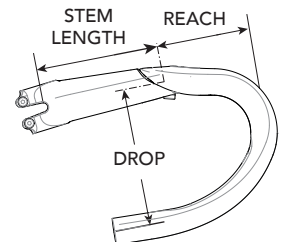
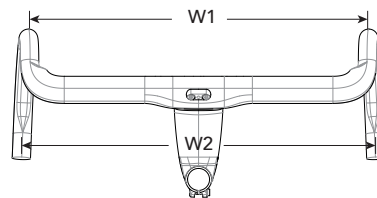


Loctite® 222 (purple)

- = Loctite® 242 (blue)
- = Loctite® 222 (purple)

HollowGram SAVE SystemBar afmetingen

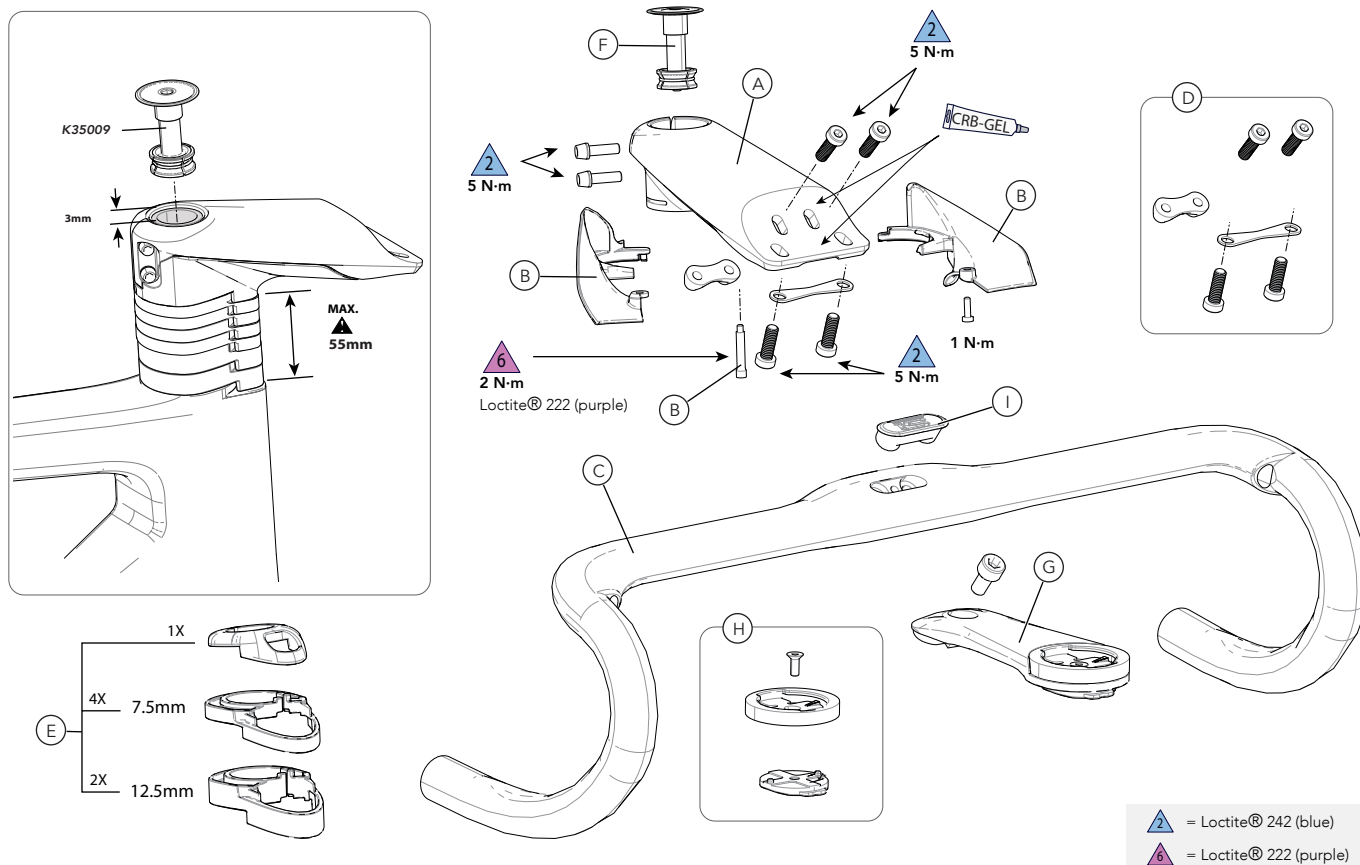
Size (cm)	38	40	42	44
W1 (cm)	38	40	42	44
W2 (cm)	40	42	44	46
Reach (mm)	80	80	80	80
Drop (mm)	125	125	125	125
Flare (degrees)	3	3	3	3



ID	Onderdeelnummer	Omschrijving
A	CP2100U1080	HollowGram Save Stem +6 Deg 80mm
	CP2100U1090	HollowGram Save Stem +6 Deg 90mm
	CP2100U1010	HollowGram Save Stem +6 Deg 100mm
	CP2100U1011	HollowGram Save Stem +6 Deg 110mm
B	CP2000U1080	HollowGram Save Stem -6 Deg 80mm
	CP2000U1090	HollowGram Save Stem -6 Deg 90mm
	CP2000U1010	HollowGram Save Stem -6 Deg 100mm
	CP2000U1011	HollowGram Save Stem -6 Deg 110mm
	CP2000U1012	HollowGram Save Stem -6 Deg 120mm
	CP2000U1030	HollowGram Save Stem -6 Deg 130mm
C	CP2600U1036	HollowGram Save SystemBar 36cm
	CP2600U1038	HollowGram Save SystemBar 38cm
	CP2600U1040	HollowGram Save SystemBar 40cm
	CP2600U1042	HollowGram Save SystemBar 42cm
	CP2600U1044	HollowGram Save SystemBar 44cm
D	K28018	SystemBar Mounting Hardware

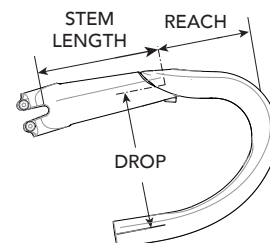
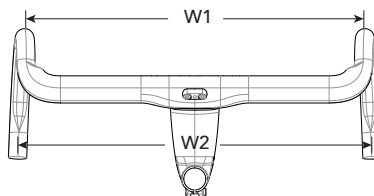
ID	Onderdeelnummer	Omschrijving
E	K12008	SystemBar Computer and Light Insert
F	K12018	SystemBar Computer and Light Mount
G	K35009	SL Compression Plug With Top Cap
I	K28039	HG KNOT/SAVE Stem Plug

HollowGram KNØT SystemBar



HollowGram KNØT SystemBar afmetingen:

Size (cm)	38	40	42	44
W1 (cm)	36	38	40	42
W2 (cm)	39	41	43	45
Reach (mm)	80	80	80	80
Drop (mm)	125	125	125	125
Flare (degrees)	5	5	5	5



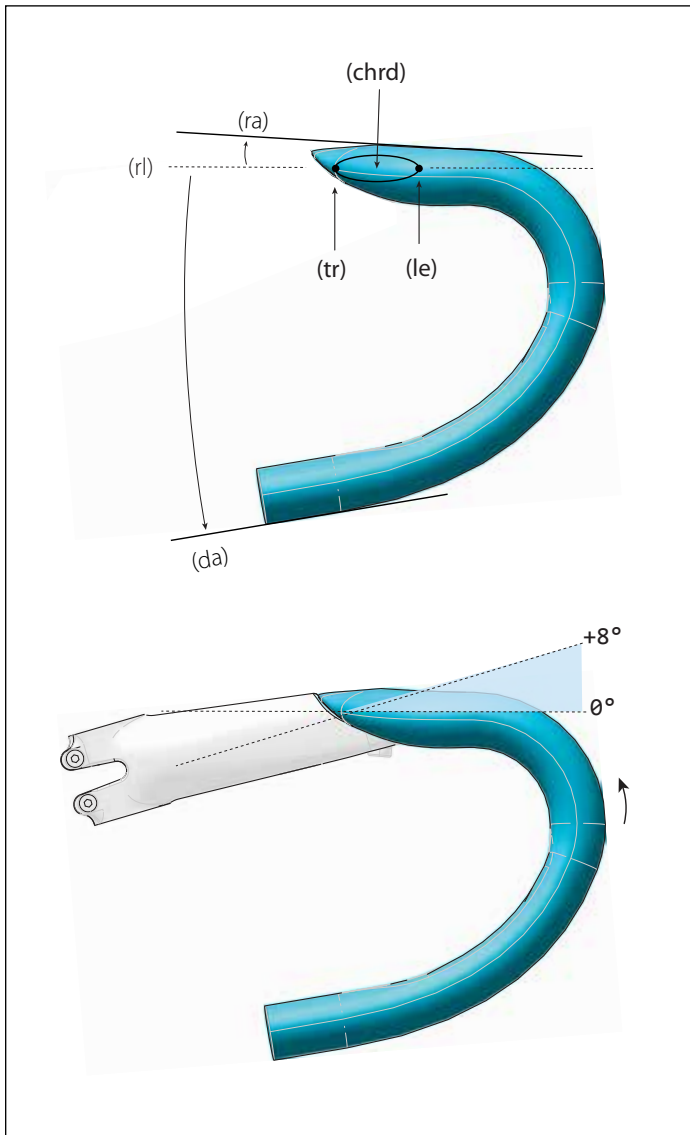
OPMERKINGEN:

1. De montage van de spacers wordt uitgelegd op de volgende pagina's.
2. De hoogte van de stuurpen kan worden ingesteld door een combinatie van 12,5 mm en/of 7,5 mm spacers te gebruiken. De maximale stapelhoogte onder de stuurpen is 55 mm. In bovenstaande voorbeeld zijn 2 x 12,5 mm spacers en 4 x 7,5 mm spacers gebruikt, dus in totaal 55 mm.
3. Gebruik uitsluitend de Cannondale SI compressieplug K35009.

ID	Onderdeelnummer	Omschrijving
A	CP2009U1080	KNØT SystemStem -17 Deg 80 mm
	CP2009U1090	KNØT SystemStem -17 Deg 90 mm
	CP2009U1010	KNØT SystemStem -17 Deg 100 mm
	CP2009U1011	KNØT SystemStem -17 Deg 110 mm
	CP2009U1012	KNØT SystemStem -17 Deg 120 mm
B	CP2019U1080	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 80mm
	CP2019U1090	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 90mm
	CP2019U1010	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 100mm
	CP2019U1011	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 110mm
	CP2019U1012	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 120mm
C	CP2129U1038	KNØT SystemBar BK 380 mm
	CP2129U1040	KNØT SystemBar BK 400 mm
	CP2129U1042	KNØT SystemBar BK 420 mm
	CP2129U1044	KNØT SystemBar BK 440 mm

ID	Onderdeelnummer	Omschrijving
D	K28018	SystemBar Mounting Hardware
E	K28009	SystemSix Stem Spacer Kit
F	K35009	SL Compression Plug With Top Cap
G	K12018	SystemBar Computer and Light Mount
H	K12008	SystemBar Computer and Light Insert
I	K28039	HG KNØT/SAVE Handlebar Plug

Stuurhoek



De stuurhoek kan worden ingesteld tussen de 0 en 8 graden. Er zit geen vertanding op de stuurpen of het stuur dus de hoek is oneindig variabel in het bereik tussen 0 en 8 graden.

Voor een gangbare balhoofdhoek (ongeveer 73 graden) is de stuurhoek tussen de 0 en +8 graden: 0 graden als de bovenzijde van het stuur horizontaal loopt; +8 graden als de voorzijde licht omhoog loopt.

WAARSCHUWING

STUURHOEKVERSTELLING: Telkens als de stuurhoek wordt veranderd, moeten de bouten worden verwijderd, schoongemaakt en moet opnieuw Loctite 242 (blauw) worden gebruikt. Het verstellen zonder schoonmaken en zonder nieuw schroefborgingsmiddel vermindert de effectiviteit van de Loctite.

KNØT stuurpen-spacers

Spacers kunnen worden opengebogen voor montage/demontage zonder de kabels los te maken.



Buig de spacer naar binnen en voer de kabels door de eerste opening. Duw vervolgens de kabels door de tweede opening.



Plaats de spacer op de stuurbuis.



Spacers en stuurpen grijpen in elkaar.



Haak de covers in elkaar en schuif ze over de stuurpen. De stuurpenbody en covers grijpen ook in elkaar.



Sluit eerst de stuurpen-cover aan de rechterkant, draai vervolgens de linker stuurpen-cover op zijn plaats en sluit hem rond de stuurpenbody.



Zet de stuurpen-covers vast met de M3 bout (2 Nm).

