

## DE // BEDIENUNGSANLEITUNG VORBAU // BEST.-NR.: 2304291

### ⚠ GEFAHR

#### Unfallgefahr durch Fehlmontage oder falsche Handhabung des Vorbaus!

Die fehlerfreie Montage und Handhabung des Vorbaus trägt entscheidend zur Sicherheit deines Fahrrads bei. Beachte folgende Punkte:

- Der Vorbau darf ausschließlich gemäß dessen bestimmungsgemäßem Gebrauch verwendet werden. Abweichende Verwendung kann zu Unfällen mit Todesfolge führen!
- Die Montage des Vorbaus darf nur von Personen mit entsprechendem Fachwissen und Erfahrung durchgeführt werden. Im Zweifelsfall muss ein ausgebildeter Zweiradmechatroniker hinzugezogen werden!
- Für die Montage des Vorbaus ist eine spezielle Vorgehensweise nötig. Die Montage des Vorbaus muss exakt nach dieser Bedienungsanleitung erfolgen.
- Beachte die Drehmomente der Schraubverbindungen und prüfe zusätzlich die Bedienungsanleitung des Lenker- und Gabelherstellers auf abweichende Bestimmungen! Besonders bei der Verwendung von Carbon-Lenkern oder Gabeln mit Carbon-Gabelschaft können die vom Hersteller angegebenen Drehmomente deutlich geringer sein.
- Der Vorbau kann nach einem Sturz nicht sichtbare Schäden aufweisen. Vorbau nach einem Sturz von einem ausgebildeten Zweiradmechatroniker prüfen lassen und ggf. austauschen!
- Aluminium-Vorbauten müssen nach 2 Jahren oder 10.000 km getauscht werden.
- Bei Knackgeräuschen, äußerlichen Veränderungen sowie Rissen, Verformungen oder Verfärbungen muss der Vorbau getauscht bzw. von einem ausgebildeten Zweiradmechatroniker geprüft werden.

#### Allgemeines / Sicherheit

Diese Bedienungsanleitung muss vor der ersten Verwendung deines Vorbaus gelesen und verstanden worden sein. Bewahre diese Bedienungsanleitung für spätere Nachschlagen auf. Verkaufst oder verschenkst du deinen Vorbau, muss diese Bedienungsanleitung dem Vorbau beigelegt werden.

Vorbauten, die für einen Gabelschaft-Außendurchmesser (Bild C/8) von 28,6 mm (1 1/8") geeignet sind, können mit Hilfe einer Reduzierhülse (Best.-Nr. 228261901) auch mit Gabeln mit Schaft-Außendurchmesser (Bild C/8) von 25,4 mm (1") verwendet werden. Der Schlitz der Reduzierhülse muss in Fahrtrichtung zeigen, um Beschädigungen des Gabelschaftes zu vermeiden.

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Vorbau darf ausschließlich auf befestigten Wegen, Schotterwegen und moderaten Trails mit Stufen und Absätzen bis zu einer Höhe von 15 cm verwendet werden.

Der Vorbau kann mit negativer oder positiver Neigung montiert werden.

#### Montage vorbereiten

1. Gabel gemäß Herstellerangaben einbauen und Gabelschaft bei Bedarf nach Herstellerangaben kürzen. Die Klemmfläche des Gabelschafts muss folgende Länge haben:
  - Gabeln mit Aluminium Gabelschaft: Der Gabelschaft muss 2 bis 3 mm kürzer als das zuoberst montierte Bauteil (Bild A/A) sein.
  - Gabeln mit Carbon Gabelschaft: Der Gabelschaft muss 1 mm über den Vorbau überstehen (Bild B/B).
2. Steuersatzkralle oder Gabelschaft-Expander nach Herstellerangaben im Gabelschaft montieren. In Carbon-Schaftrohren dürfen keine Steuersatzkrallen montiert werden!
3. Lenker, Gabelschaft und Vorbau reinigen. Alle Klemmflächen müssen sauber und fettfrei sein! Bei Verwendung eines Carbon-Lenkers und/oder Carbon-Gabelschafts, Carbon-Montagepaste auf die Klemmflächen auftragen.
4. Schrauben der Gabelschaftklemmung (Bild C/9) zwei Umdrehungen lösen.
5. Schrauben der Lenkerklemmung (Bild C/6, 7) herausdrehen und Lenkerklemmschelle abnehmen.

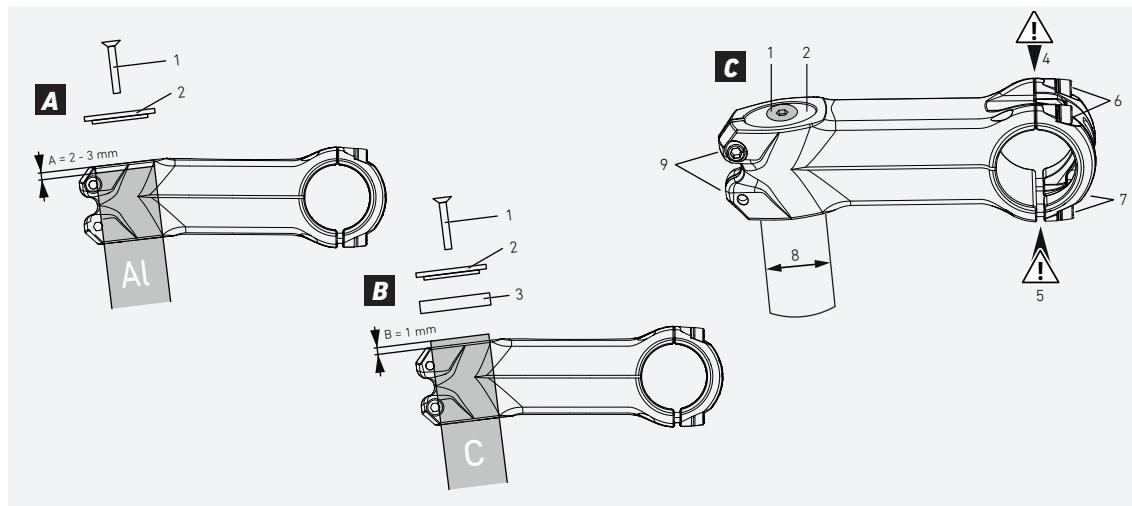
#### Vorbau montieren

1. Vorbau auf den Gabelschaft aufschieben und gerade in Fahrtrichtung ausrichten.
  2. Bei Gabeln mit Carbon-Gabelschaft: Spacer (Bild B/3) mit mindestens 5 mm Höhe auf den Vorbau aufliegen.
  3. Topkappe (Bild A, B, C /2) auf den Vorbau aufliegen und Schraube zur Einstellung des Steuersatzspiels (Bild A, B, C /1) vollständig hineindrehen, aber nicht anziehen.
  4. Lenker anbringen, Lenkerklemmschelle anbringen, obere Schrauben der Lenkerklemmung (Bild C/6) hineindrehen und abwechselnd in kleinen Schritten anziehen, bis ein Drehmoment von 5 bis 6 Nm erreicht ist.
- ⚠** Die Oberseite der Lenkerklemmschelle ist mit dem Hinweis „NO GAP“ versehen. Die Lenkerklemmschelle muss immer so montiert sein, dass sich der Aufdruck „NO GAP“ auf der Oberseite des Vorbaus befindet.
- Nach dem Anziehen der oberen Schrauben darf an der oberen Klemmung zwischen Vorbau und Klemmschelle kein Spalt vorhanden sein.
5. Lenker mittig ausrichten und Neigung des Lenkers einstellen. Bedienungsanleitung des Lenkerherstellers beachten.
  6. Untere Schrauben der Lenkerklemmung (Bild C/7) abwechselnd in kleinen Schritten anziehen, bis ein Drehmoment von 5 bis 6 Nm erreicht ist.  
→ Nach dem Anziehen der unteren Schrauben muss an der unteren Klemmung zwischen Vorbau und Klemmschelle ein Spalt vorhanden sein.
  7. Steuersatzspiel einstellen: Schraube zur Einstellung des Steuersatzspiels (Bild A, B, C /1) so fest anziehen, dass kein Steuersatzspiel feststellbar ist. Bedienungsanleitung des Steuersatzherstellers beachten!
  8. Schrauben der Gabelschaftklemmung (Bild C/9) abwechselnd in kleinen Schritten anziehen, bis ein Drehmoment von 5 bis 6 Nm erreicht ist.

#### Wartung und Pflege

Regelmäßige Wartung und Pflege sorgen für eine lange und zuverlässige Haltbarkeit sowie eine uneingeschränkte Funktion. ROSE Bikes empfiehlt folgende Tätigkeiten:

- Drehmoment aller Schraubverbindungen regelmäßig prüfen und Schrauben bei Bedarf mit vorgeschriebenem Drehmoment anziehen.
- Vorbau regelmäßig mit einem sanften Reinigungsmittel reinigen. Anwendungshinweise des verwendeten Reinigungsmittels beachten.
- Vorbau und Schrauben regelmäßig auf Beschädigungen wie Risse, Verformungen und Korrosion prüfen und Vorbau bei Bedarf tauschen.



## EN // OWNER'S MANUAL STEM // PROD. CODE: 2304291

### **DANGER**

#### Risk of accident due to improper installation or handling of the stem!

A proper installation and handling of the stem significantly contributes to the safety of your bike. Please note:

- The stem may only be used for its intended purpose. Any other use may lead to fatal accidents!
- The stem should only be installed by people with sufficient expertise and knowledge. If in doubt, please consult a qualified bicycle mechanic!
- For mounting a stem you need to stick to the specific instructions. Follow this manual precisely when mounting the stem.
- Make sure to tighten all screws to the required torque and additionally check the manual of the handlebar or fork manufacturer for any deviations! Especially when using carbon handlebars or forks with a carbon steerer, the torque indicated by the manufacturers might be significantly lower.
- After a fall, the stem might have damages that are not externally visible. Ask a qualified bicycle mechanic to check or – if need be – replace the stem after a fall!
- Aluminium stems should be replaced after 2 years or 10 000 km, whichever comes first.
- In case of cracking noises or external damages like cracks, deformations or discolorations, the stem should be replaced or serviced by a qualified bicycle mechanic.

#### General information / Safety

Please read this manual carefully before taking the first ride with your new stem and make sure you understand everything. Keep this manual for future reference. If you sell or give away your stem, please also include the owner's manual.

A steerer shim adapter (prod. code: 228261901) allows the use of stems designed to fit steerer tubes with an outer dimension (fig. C/8) of 28.6 mm (1 1/8") on forks with a steerer tube outer dimension (fig. C/8) of 25.4 mm (1"). The slot of the shim should face to the front to prevent any damages to the steerer tube.

#### Intended use

The stem may only be used on paved roads, gravel paths and moderate trails with jumps, steps and drops of up to 15 cm.

The stem can be mounted with a negative or positive angle.

#### Preparing the stem for installation

- Install the fork according to the manufacturer's instructions and cut the steerer tube down, if need be, by following the manufacturer's instructions. The clamp side of the steerer tube should have the following length:
  - Forks with aluminium steerer: The steerer tube should be 2 mm to 3 mm shorter than the top mounted component (fig. A/A).
  - Forks with carbon steerer: The steerer tube should be 1 mm longer than the top of the stem (fig. B/B).
- Fit the star nut or steerer tube expander into the steerer tube according to the manufacturer's instructions. Do not install any star nuts into carbon steerer tubes!
- Clean handlebar, steerer tube and stem. Make sure all clamping surfaces are clean and free of grease! When using a carbon handlebar and/or carbon steerer tube, apply some carbon friction paste to the clamping surfaces.
- Loosen the steerer clamp bolts (fig. C/9) two turns.
- Undo the handlebar clamp bolts (fig. C/6, 7) and remove the handlebar clamp(s).

#### Installing the stem

- Slide the stem onto the steerer tube and align it with the front wheel.
- On forks with carbon steerer tube: Slide a spacer (fig. B/3) with a height of at least 5 mm on the steerer.
- Put the top cap (fig. A, B, C /2) on the stem and tighten the headset adjustment bolt (fig. A, B, C /1) down all the way, but leave it loose.
- Install handlebar and handlebar clamp. Tighten the upper clamp bolts (fig. C/6) equally a bit at a time until you have reached a torque of 5 to 6 Nm.
 

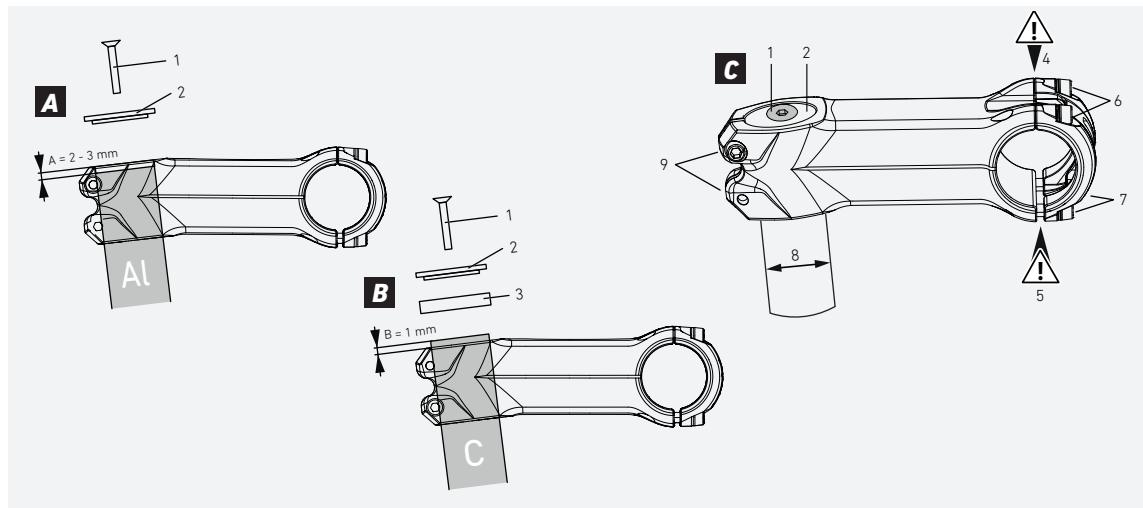
**!** The upper side of the handlebar clamp features a "NO GAP" mark. The handlebar clamp needs to be mounted so that the mark "NO GAP" is on the upper side of the stem.  
After tightening the upper bolts, there should not be a gap between stem and clamp.
- Centre the bars and adjust them to the desired angle. Please note the handlebar manufacturer's instructions!
- Tighten the lower handlebar clamp bolts (fig. C/7) equally a little bit at a time until you've reached a torque of 5 to 6 Nm.
 

→ After tightening the lower bolts, there should be no gap between stem and clamp.
- Adjust the headset play: Tighten the headset adjustment bolt (fig. A, B, C/1) until there is no play in the headset. Please note the headset manufacturer's instructions!
- Tighten the bolts that attach the stem to the steerer tube (fig. C/9) equally a little bit at a time until you've reached a torque of 5 to 6 Nm.

#### Maintenance and Care

Regular care and maintenance ensure high durability and reliability, as well as unlimited functionality. ROSE Bikes recommends carrying out the following tasks:

- Check bolts for proper torque regularly and tighten them to the required torque, if need be.
- Regularly clean the stem with a gentle cleaning agent. Pay attention to the notes and recommendations for use printed on the respective cleaner.
- Regularly check the stem and bolts for damages like cracks, deformations and corrosion and replace the stem, if need be.



**ROSE Bikes GmbH**  
Schersweide 4, 46395 Bocholt, Allemagne  
Fabriquée au Taiwan, [www.rosebikes.fr](http://www.rosebikes.fr)

## FR // MANUEL D'INSTRUCTIONS POTENCE // ART. 2304291

### **DANGER**

#### Risque d'accident dû au mauvais montage ou à la mauvaise utilisation de la potence!

Le montage et l'utilisation corrects de la potence contribuent largement à la sécurité de votre vélo. Veuillez respecter les informations listées ci-dessous:

- Il ne faut utiliser la potence que dans le cadre de son usage conforme. Si on ne l'utilise pas dans les conditions prévues, on risque d'avoir un accident mortel!
- Seul les personnes qui se connaissent bien en composants de vélo et ont l'expérience nécessaire sont autorisées à monter la potence. Au cas où vous ayez des doutes, consultez dans tous les cas un mécatronicien deux-roues diplômé.
- Le montage de la potence se distingue de celui d'autres modèles. Il faut respecter dans le moindre détail les prescriptions de cette notice de montage.
- Respectez les couples des visseries et consultez le manuel d'instructions du cintre et de la fourche, veillant aux réglementations spécifiques. Surtout les fabricants de cintres en carbone ou de fourches avec pivot en carbone peuvent prescrire des couples nettement plus bas.
- Il est possible que la potence soit endommagée lors d'une chute sans que l'on s'en rende compte. Suite à une chute, il est indispensable de faire un mécatronicien deux-roues diplômé la réviser et remplacer, le cas échéant!
- Il faut remplacer les potences en aluminium tous les 2 ans ou 10 000 km.
- Si vous vous apercevez que la potence fait un bruit, qu'elle présente une fissure, une déformation, un changement de couleur ou autre type de changement visible, il faut faire un mécatronicien deux-roues diplômé la réviser et remplacer, le cas échéant.

#### Informations générales / Sécurité

Il est nécessaire que l'utilisateur ait lu et compris ce manuel d'instructions avant d'utiliser la potence pour la première fois. Gardez ce manuel d'instructions dans le but de le consulter plus tard, si besoin. Si vous vendez ou donnez votre potence, n'oubliez pas de joindre le présent manuel d'instructions.

Des potences qui sont compatibles avec des pivots de fourche (fig. C/8) de 28,6 mm (1 1/8") de diamètre extérieur, peuvent être montées avec un réducteur (art. 228261901) sur des fourches avec un pivot de fourche (fig. C/8) de 25,4 mm (1") de diamètre extérieur. La fente du réducteur doit donner dans le sens de la marche pour éviter que le pivot de fourche soit endommagé.

#### Utilisation conforme

La potence peut être utilisée uniquement sur des chemins battus, de gravier et des trails modérés dont les niveaux sont moins de 15 cm de hauteur.

On peut monter la potence inclinée vers le bas ou le haut.

#### Préparations pour le montage

1. Installez la fourche conformément aux prescriptions du fabricant et, si besoin, raccourcissez le pivot de fourche conformément aux prescriptions du fabricant. Il faut que la surface de contact du pivot de fourche fasse:
  - Fourches avec pivot en aluminium: veuillez prendre en compte un espace de 2 à 3 mm entre le bord supérieur du pivot de fourche et le bord supérieur de la potence (fig. A/A).
  - Fourches avec pivot en carbone: le pivot de fourche doit dépasser d'1 millimètre la potence (fig. B/B).
2. Passez l'étoile du jeu de direction ou l'extenseur du pivot de fourche d'après les prescriptions du fabricant dans le pivot de fourche. Il ne faut pas passer d'étoile du jeu de direction dans des pivots de fourche en carbone!
3. Nettoyez le cintre, le pivot de fourche et la potence. Il faut que toutes les surfaces de serrage soient propres et délibérées de toute graisse! Appliquez aux surfaces de serrage du cintre en carbone et/ou du pivot de fourche en carbone une pâte de montage pour du carbone.
4. Desserrez en deux tours les vis de serrage au pivot de fourche (fig. C/9).
5. Desserrez complètement les vis de serrage au cintre (fig. C/6, 7) et retirez le collier de serrage du cintre.

#### Montage de la potence

1. Mettez la potence sur le pivot de fourche et alignez-la sur la roue avant.
2. Fourches avec pivot en carbone: mettez sur la potence des entretoises (fig. B/3) de 5 mm de hauteur minimum.
3. Ensuite, mettez sur la potence le bouchon de potence (fig. A, B, C/2) et tournez la vis complète dedans sans la serrer pour régler le jeu du jeu de direction (fig. A, B, C/1).
4. Montez le cintre et le collier de serrage du cintre, enfoncez les vis en haut du serrage du cintre (fig. C/6) et serrez-les tour à tour et pas à pas jusqu'à atteindre un couple de 5 à 6 Nm.

**!** Sur le dessus du collier de serrage, il y a un rappel « NO GAP » (« pas d'interstice » en anglais). Il faut monter le collier de guidon de telle sorte que l'on puisse toujours lire « NO GAP » sur le haut de la potence.

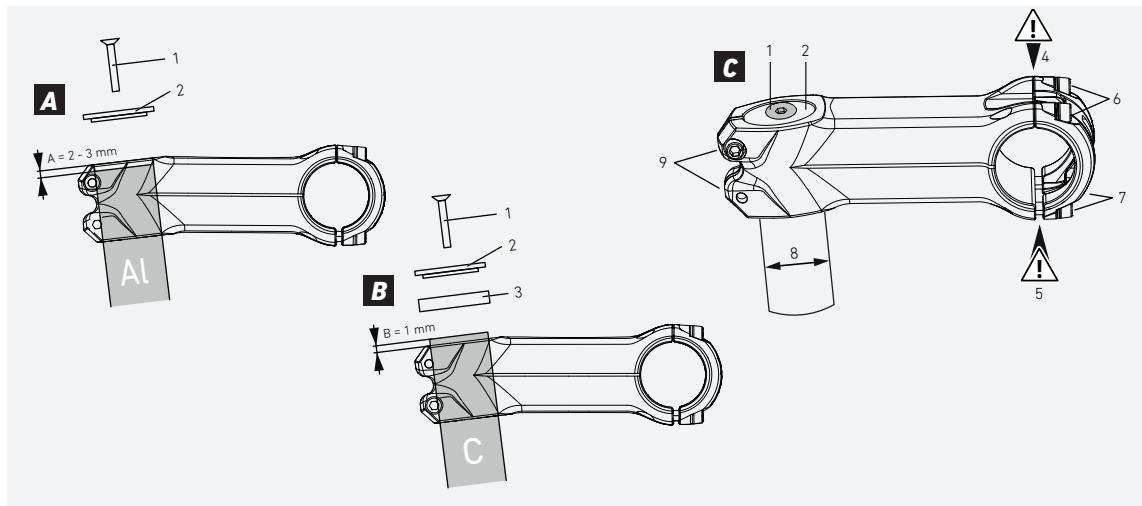
Après avoir serré les vis d'en haut, il ne faut pas qu'il y ait encore une interstice entre la partie haute du serrage et la potence.

5. Alignez le cintre sur le centre et ajustez son inclinaison. Respectez les indications dans le manuel d'instructions du cintre!
6. Serrez tour à tour et pas à pas les vis de serrage basses (fig. C/7) jusqu'à atteindre un couple de 5 à 6 Nm.
  - Après avoir serré les vis d'en bas, il faut avoir une interstice entre la partie basse du serrage et la potence.
7. Réglage du jeu de direction: serrez la vis de réglage du jeu de direction (fig. A, B, C/1) jusqu'à ce que le jeu de direction n'ait plus de jeu. Respectez les indications dans le manuel d'instructions du fabricant du jeu de direction!
8. Serrez tour à tour et pas à pas les vis de serrage du pivot de fourche (fig. C/9) jusqu'à atteindre un couple de 5 à 6 Nm.

#### Entretien et soin

Des soins et un entretien réguliers garantissent une durabilité et une fiabilité élevées. ROSE Bikes conseille de faire les tâches ci-dessous:

- Vérifiez régulièrement le couple de toute la visserie et resserrez les vis au couple prescrit, si besoin.
- Nettoyez la potence régulièrement avec un nettoyant doux. Respectez les indications sur l'emploi du nettoyant à utiliser.
- Vérifiez régulièrement la potence et les vis si elles ne présentaient pas de fissure, de déformation ou d'endroit corrodé et remplacez-les au besoin.



## NL // HANDLEIDING STUURPEN // BESTELNR.: 2304291

### ⚠ GEVAAR

#### Gevaar op een ongeluk door verkeerde montage of verkeerd gebruik van de stuurpen!

Een juiste montage en juist gebruik van de stuurpen dragen wezenlijk bij aan de veiligheid van de fiets. Houd rekening met de volgende punten:

- Gebruik de stuurpen uitsluitend voor het hieronder aangegeven gebruiksoel. Afwijkend gebruik kan tot ongevallen leiden met de dood tot gevolg.
- Alleen personen met voldoende vakkenkennis en ervaring mogen de stuurpen monteren. Raadpleeg bij twijfel een opgeleide rijwieler!
- Voor de montage van de stuurpen is een bepaalde aanpak nodig. De stuurpen moet exact volgens deze handleiding gemonteerd worden.
- Het aanhaalmoment van de Schroefverbinding mag niet overschreden worden. Controleer de handleiding van de fabrikant van het stuur en de voorvork op specifieke voorschriften. Vooraf bij het gebruik van een carbon stuur of een voorvork met carbon vorkbus kunnen de door de fabrikant aangegeven aanhaalmomenten duidelijk lager zijn.
- De stuurpen kan na een val niet zichtbare beschadigingen hebben. Laat de stuurpen na een val door een opgeleide rijwieler controleren en evt. vervangen!
- Aluminium stuurpennen moeten na 2 jaar of 10 000 km vervangen worden.
- Laat de stuurpen bij kraakgeluiden of uiterlijke veranderingen zoals scheuren, vervormingen of verkleuringen door een opgeleide rijwieler controleren en indien nodig vervangen.

#### Algemeen / veiligheid

Deze handleiding moet voor het eerste gebruik van de stuurpen gelezen en begrepen worden. Bewaar deze handleiding goed om later nog e.e.a. na te kunnen lezen. Indien je de stuurpen verkoopt of weggeeft, dient deze handleiding te worden meegeleverd.

Een stuurpen die voor een vorkbus met een buitendiameter (afb. C/8) van 28,6 mm (1 1/8") geschikt is, kan met behulp van een pashuls (art.nr. 228261901) ook aan een vorkbus met een buitendiameter (afb. C/8) van 25,4 cm (1") gemonteerd worden. De gelaagde van de pashuls moet in de rijrichting wijzen om beschadigingen aan de vorkbus te vermijden.

#### Doelmatig gebruik

De stuurpen mag alleen worden gebruikt op verharde wegen, grindpaden en eenvoudige trails met sprongen, tredes en obstakels van max. 15 cm hoog.

De stuurpen kan met negatieve of positieve hoek worden gemonteerd.

#### Montage voorbereiden

- Monteer de voorvork volgens de aanwijzingen van de fabrikant en kort de vorkbus in indien nodig. Het klemvlak van de vorkbus moet de volgende lengte hebben:
  - Voorvorken met aluminium vorkbus: De vorkbus moet 2 tot 3 mm korter zijn dan het hoogst gemonteerde onderdeel (afb. A/A).
  - Voorvorken met carbon vorkbus: De vorkbus moet 1 mm boven de stuurpen uitkomen (afb. B/B).
- Monteer de stervormige moer of vorkbusverlenger volgens de aanwijzingen van de fabrikant in de vorkbus. In carbon buizen mag geen stervormige moer gemonteerd worden.
- Reinig het stuur, de vorkbus en de stuurpen. Alle klemvlakken moeten schoon en vetvrij zijn. Breng bij gebruik van een carbon stuur en/of carbon vorkbus carbon montagepasta op de klemvlakken aan.
- Draai de schroeven van de vorkbusklem (afb. C/9) twee omwentelingen los.
- Verwijder de schroeven van de stuurklem (afb. C/6, 7) en verwijder de klembeugel(s).

#### Stuurpen monteren

- Schuif de stuurpen op de vorkbus en centreer deze wijzend in de rijrichting.
  - Bij voorvorken met carbon vorkbus: plaats spacers (afb. B/3) met een minimale hoogte van 5 mm op de stuurpen.
  - Plaats de top cap (afb. A, B, C/2) op de stuurpen en draai de schroef voor de instelling van de speling op het balhoofdstel (afb. A, B, C/1) er volledig in. Draai de schroef niet vast.
  - Plaats het stuur en de klembeugel en draai de bovenste schroeven van de stuurklem (afb. C/6) om en om vast tot een aanhaalmoment van 5 tot 6 Nm is bereikt.
- ⚠** Op de bovenkant van de klembeugel is de tekst 'NO GAP' afgedrukt. De klembeugel moet altijd zo gemonteerd zijn dat de tekst 'NO GAP' zich aan de bovenkant van de stuurpen bevindt.
- Na het vastdraaien van de bovenste schroeven mag er tussen stuurpen en klembeugel geen spleet meer aanwezig zijn.
- Centreer het stuur en stel de hoek in. Let hierbij op de handleiding van de fabrikant.
  - Draai de onderste schroeven van de stuurklem (afb. C/7) om en om vast met 5 tot 6 Nm.
 

→ Na het vastdraaien van de onderste schroeven moet er tussen stuurpen en klembeugel een spleet aanwezig zijn.
  - Speling in het balhoofdstel instellen: Draai de schroef voor het instellen van de speling op het balhoofdstel (afb. A, B, C/1) vast zodat er geen speling op het balhoofdstel meer merkbaar is. Let hierbij op de handleiding van de fabrikant.
  - Draai de schroeven van de vorkbusklem (afb. C/9) om en om vast met 5 tot 6 Nm.

#### Onderhoud

Regelmatig onderhoud zorgt voor een lange en betrouwbare gebruiksduur en een onbeperkte werking. ROSE Bikes adviseert de volgende handelingen:

- Controleer regelmatig de aanhaalmomenten van de Schroefverbindingen en draai de schroeven aan indien nodig.
- Reinig de stuurpen regelmatig met een mild reinigingsmiddel. Let op de voorschriften van het gebruikte reinigingsmiddel.
- Controleer de stuurpen en schroeven regelmatig op beschadigingen zoals scheuren, vervormingen en corrosie en vervang de stuurpen indien nodig.