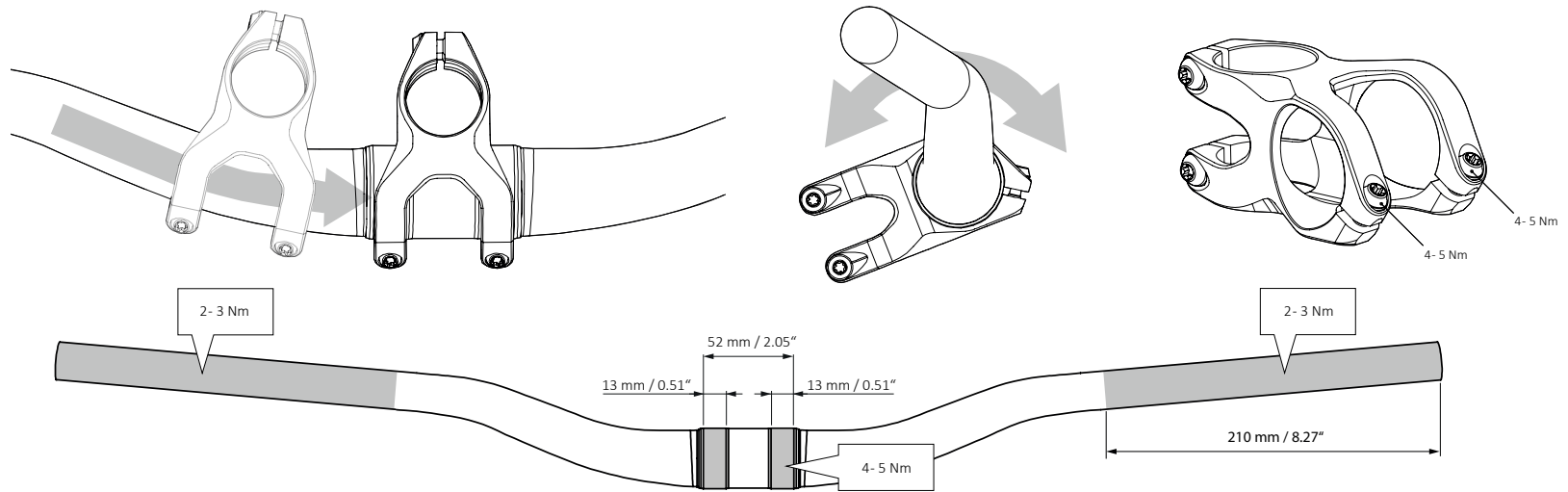




## HANDLEBAR



### SICHERHEIT



#### GEFAHR

#### UNFALLGEFAHR DURCH FALSCHES MONTAGE ODER UNSACHGEMÄSSE BENUTZUNG!

Eine unsachgemäße Nutzung, Überlastung oder mangelnde Pflege kann Unfälle und Stürze mit schwersten Verletzungen zur Folge haben!

- Nutze den Lenker ausschließlich im Rahmen seines bestimmungsgemäßen Gebrauchs.
- Die Montage des Lenkers darf nur von Personen mit entsprechendem Fachwissen und Erfahrung durchgeführt werden. Im Zweifelsfall muss ein ausgebildeter Zweiradmechaniker hinzugezogen werden!
- Alle am Lenker montierten Komponenten müssen frei von scharfen Kanten sein.
- Es dürfen keine Barends am Lenker montiert werden.
- Nach einem Sturz oder einer Krafteinwirkung auf den Lenker oder auf eines der am Lenker montierten Bedienelemente ist eine Überbeanspruchung des Lenkers und dadurch eine Einschränkung der mechanischen Festigkeit möglich. Dies kann gerissene Carbonfasern zur Folge haben und die mechanische Festigkeit einschränken. Diese Schäden sind oft nicht sichtbar. Wir empfehlen den Lenker nach schweren Stürzen zu tauschen. Die Begutachtung des Lenkers muss durch einen erfahrenen Fachmann erfolgen.
- Bei Knackgeräuschen, äußerlichen Veränderungen sowie Rissen, Verformungen oder Verfärbungen muss der Lenker getauscht bzw. von einem ausgebildeten Zweiradmechaniker geprüft werden.

### BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Der Lenker ist für den Einsatz an Mountainbikes gemäß Kategorie 5 / ASTM F2043 vorgesehen.

Kategorie 5 steht für den Einsatz von Fahrrädern und dessen Komponenten in anspruchsvollem, stark verblocktem und extrem steilen Gelände, welches nur von technisch geübten und sehr gut trainierten Fahrern bewältigt werden kann. Größere Sprünge bei sehr hohen Geschwindigkeiten sowie die intensive Nutzung von ausgewiesenen Bikeparks oder Downhillstrecken sind typisch für diese Kategorie. Bei diesen Bikes ist unbedingt darauf zu achten, dass nach jeder Fahrt eine intensive Prüfung auf mögliche Beschädigungen stattfindet. Vorschädigungen können bei deutlich geringeren weiteren Beanspruchungen zu einem Versagen führen. Auch sollte ein regelmäßiger Austausch von sicherheitsrelevanten Bauteilen berücksichtigt werden. Das Tragen von speziellen Protektoren wird unbedingt empfohlen. Vollgefederte Bikes mit langen Federwegen, aber auch Dirtbikes zeichnen diese Kategorie aus.

Der Lenker ist für ein maximales Systemgewicht von 120 kg ausgelegt. Das Systemgewicht addiert sich aus Fahrer, Fahrrad, Ausrüstung (Helm, Rucksack, Schuhe, Kleidung) und Gepäck.

### KOMPATIBILITÄT

Der Lenker mit 35 mm Lenkerklemmung ist ausschließlich mit dem 77designs One Piece Stem kompatibel.

### WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Weiterführende Informationen, wie technische Daten, erweiterte Produktinformationen und ausführliche Informationen zur Montage und Kompatibilität findest du auf der 77designz Webseite.

Klicke auf den QR Code oder scanne den Code mit deinem Smartphone.



### MONTAGE

Vorbereitungen:

1. Reinige Lenker und Vorbau. Alle Klemmflächen müssen sauber und fettfrei sein!

Vorbau auf den Lenker aufschieben:

2. Löse die Schrauben der Lenker- und Gabelschaftklemmung des Vorbau.
3. Schiebe den Vorbau vorsichtig auf den Lenker. Achte darauf, den Lenker nicht zu zerkratzen!
4. Richte den Lenker mittig aus und stelle die Neigung des Lenkers ein.
5. Ziehe die Schrauben der Lenkerklemmung mit Hilfe eines Drehmomentschlüssels an, bis ein Anzugsdrehmoment von 4 bis maximal 5 Nm erreicht ist.

Montage der Bedienelemente:

6. Beachte zur Montage der Bedienelemente die Angaben des jeweiligen Herstellers. Schalt- und Bremshebel dürfen nur so fest angezogen werden, dass sie gerade so nicht mehr von Hand verdreht werden können, wobei ein Anzugsdrehmoment von 2 Nm nicht überschritten werden darf. Griffe mit Klemm-Montage dürfen mit einem maximalen Drehmoment von 2 bis 3 Nm angezogen werden.

### PFLEGE UND WARTUNG

Um eine lange Lebensdauer und uneingeschränkte Funktion zu gewährleisten, empfehlen wir folgende Tätigkeiten:

- Anzugsdrehmoment der Schraubverbindungen regelmäßig prüfen und bei Bedarf mit dem spezifischen Drehmoment nachziehen.
- Lenker regelmäßig mit klarem Wasser oder mildem Reinigungsmittel reinigen. Anwendungsempfehlungen des verwendeten Reinigers beachten.
- Lenker regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen prüfen und bei Bedarf ersetzen. Im Zweifelsfall muss die Hilfe eines ausgebildeten Zweiradmechanikers in Anspruch genommen werden.

### BEDIENUNGSANLEITUNG

### USER MANUAL

1022020A

COMMERCIAL REGISTER: HRB 16096

DISTRICT COURT: COESFELD

VAT ID: DE27553522

CEO: GIACOMO GROSSEHAGENBROCK

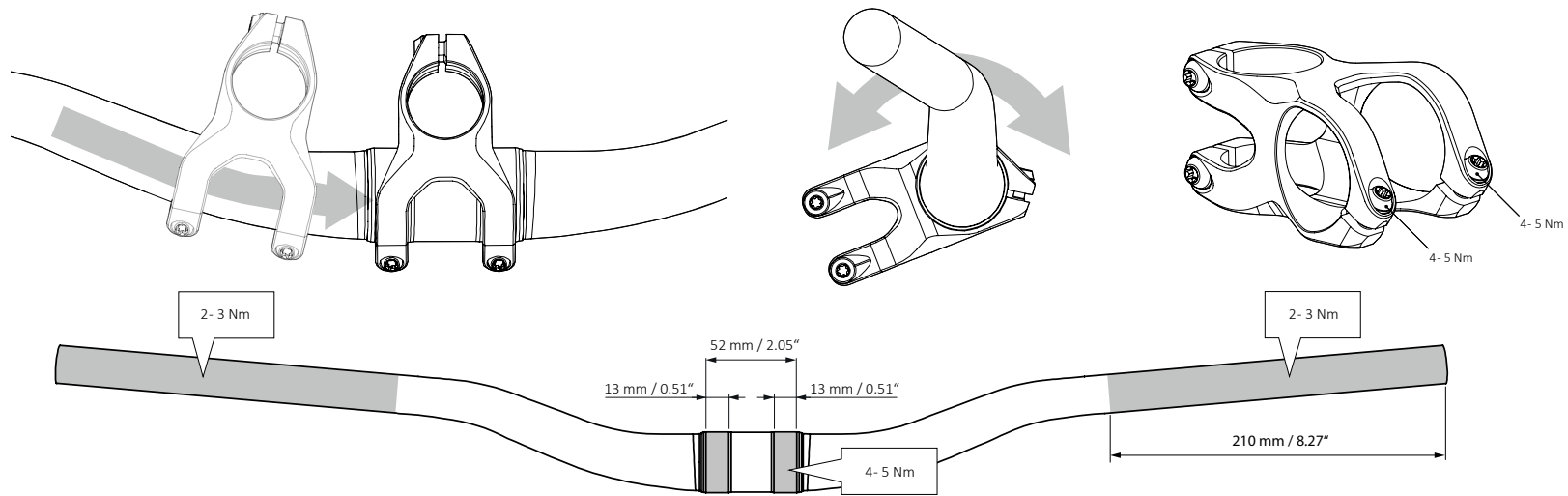
E-MAIL: INFO@77DESIGNZ.COM

TELEFON +49 2543/2184395

48727 BILLERBECK - GERMANY

AN DER KOLVENBURG 8

77DESIGNZ UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)



## SAFETY

### DANGER

#### DANGER OF ACCIDENT DUE TO INCORRECT INSTALLATION OR IMPROPER USE!

Improper use, overloading or lack of care can result in accidents and falls with serious injuries!

- Only use the handlebar within the scope of its intended use.
- The assembly of the handlebar may only be carried out by persons with the appropriate expertise and experience. If in doubt, please consult a qualified bicycle mechanic!
- All components mounted on the handlebar must be free of sharp edges.
- Bar ends must not be mounted on the handlebar.
- After a crash or the application of force to the handlebar or to one of the control elements mounted on the handlebar, the handlebar may be overstressed and its mechanical strength may be reduced as a result. This can result in cracked carbon fibers and limit mechanical strength. This damage is often not visible. We recommend replacing the handlebars after heavy falls. The assessment of the handlebar must be carried out by an experienced professional.
- In case of creaking noises, external changes as well as cracks, deformations or discolorations, the handlebar must be replaced or checked by a qualified bicycle mechanic.

## INTENDED USE

The handlebar is intended for use on mountain bikes according to category 5 / ASTM F2043.

Category 5 includes the use of bikes and their components in demanding, heavily blocked and extremely steep terrain, which can only be mastered by technically experienced and very well trained riders. In this category, big jumps are to be expected as well as intensive use in bike parks or on downhill tracks. With these bikes it is essential to ensure that after each ride an intensive check for possible damage is carried out. Pre-damages can lead to failure even if further stresses are significantly lower. A regular replacement of safety-relevant components should also be considered. Wearing appropriate protective gear is absolutely essential. Long travel full-suspension bikes but also dirt bikes characterize this category.

The handlebar is designed for a maximum system weight of 120 kg. The system weight is the sum of rider, bike, equipment (helmet, backpack, shoes, clothes) and luggage.

## COMPATIBILITY

The handlebar with 35 mm handlebar clamp is compatible exclusively with the 77designz One Piece Stem.

## FURTHER INFORMATION

Further information, such as technical data, extended product information and detailed information on assembly and compatibility can be found on the 77designz website.

Click on the QR code or scan the code with your smartphone.



## ASSEMBLY

### Preparations

1. Clean handlebar and stem. All clamping surfaces must be clean and free of grease!

Slide the stem onto the handlebar:

2. Loosen the handlebar and steerer clamp bolts on the stem.
3. Carefully slide the stem onto the handlebar. Be careful not to scratch the handlebar!
4. Center the handlebar and adjust the tilt of the handlebar.
5. Tighten the handlebar clamping bolts using a torque wrench until the torque of 4 to maximum 5 Nm is reached.

Mounting of the control elements:

6. Observe the instructions of the respective manufacturer for mounting the control elements. Shift and brake levers may only be tightened that they can just no longer be twisted by hand, whereby a tightening torque of 2 Nm may not be exceeded. Grips with clamp mounting may be tightened with a maximum torque of 2 to 3 Nm.

## CARE AND MAINTENANCE

To ensure a long product life and faultless functioning, we recommend the following steps:

- Regularly check the tightening torques of all screw joints and tighten them with the specific torque values if necessary.
- Regularly clean the handlebar using clear water or a soft cleaner. Observe the application recommendations of the cleaner used.
- Regularly check the handlebar for any signs of damage and replace your handlebar if necessary. In case of doubts or questions, the help of a qualified bicycle mechanic must be used.