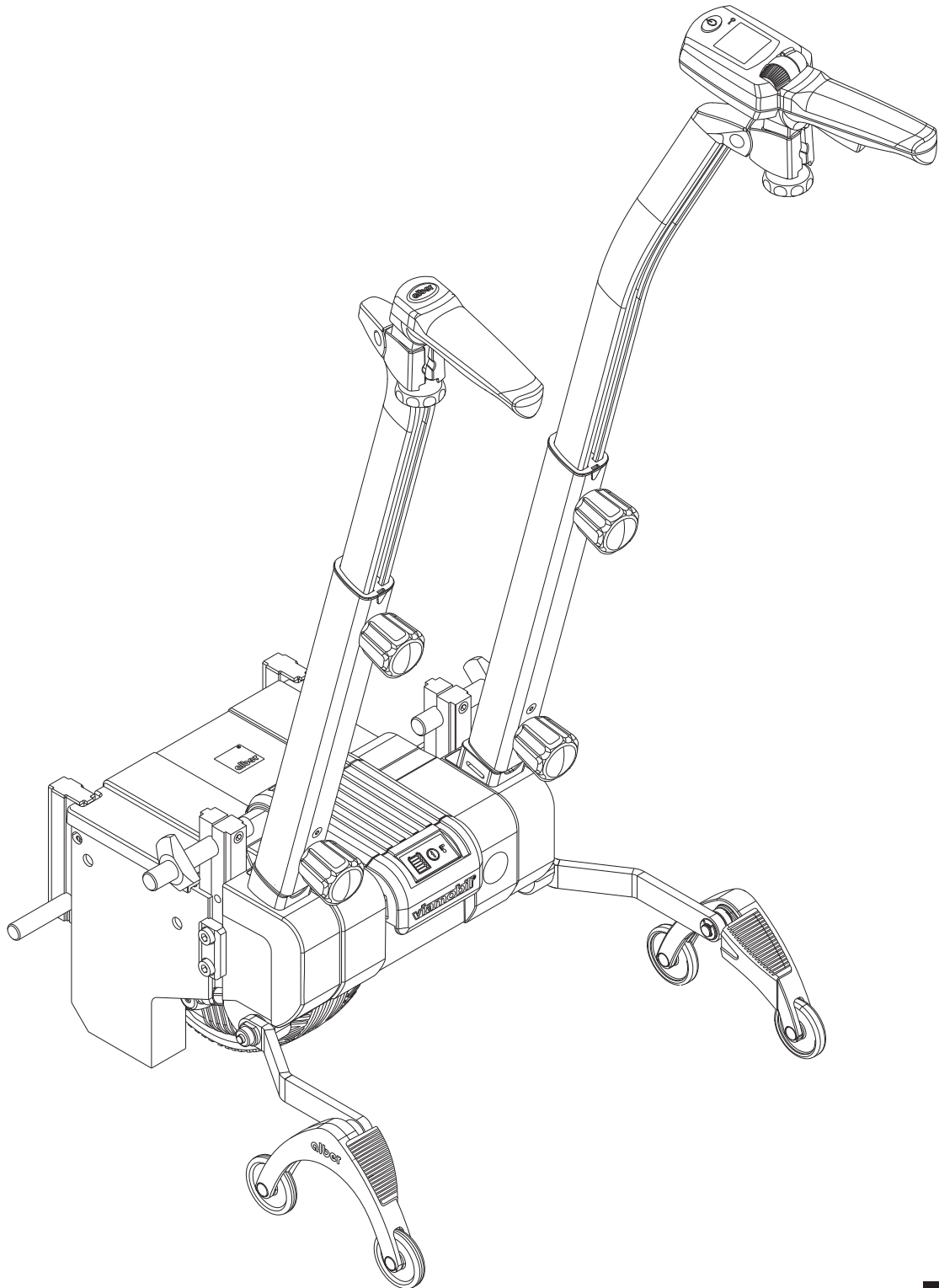


# viamobil V25<sup>®</sup>

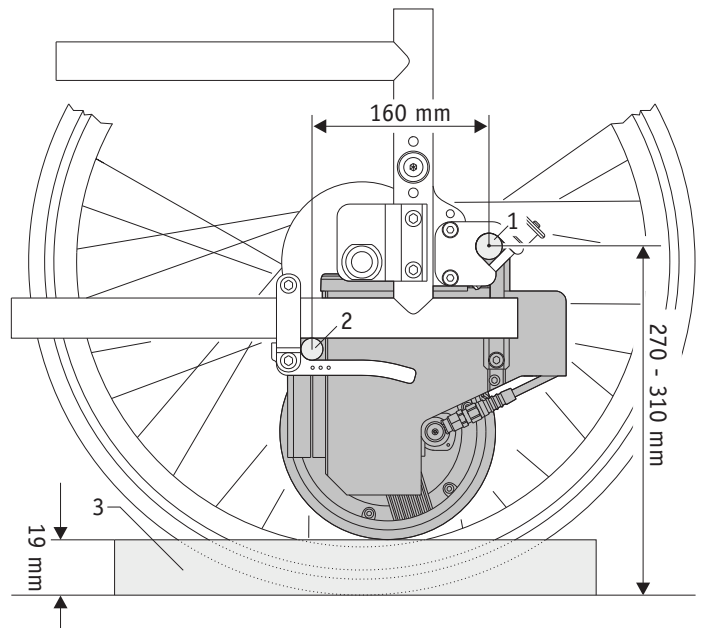
Anbauanweisung  
*Mounting instruction*



## Hinweis zur Anpassung des viamobil an den Rollstuhl *Information about the Mounting of the viamobil at the wheelchair*

1. Montieren Sie zuerst die Halterungen an den Rollstuhl, bevor Sie mit den Montagearbeiten am viamobil beginnen. Beachten Sie hierbei die in der Grafik angegebenen Abstände der oberen [1] und unteren [2] Bolzen, welche für die meisten Rollstuhlmodelle gelten. Je nach verwendetem Rollstuhlmodell können die Werte jedoch auch von den Angaben in der Grafik abweichen.

**!** Beachten Sie die Hinweise zum Anbau des viamobil auf Seite 3.

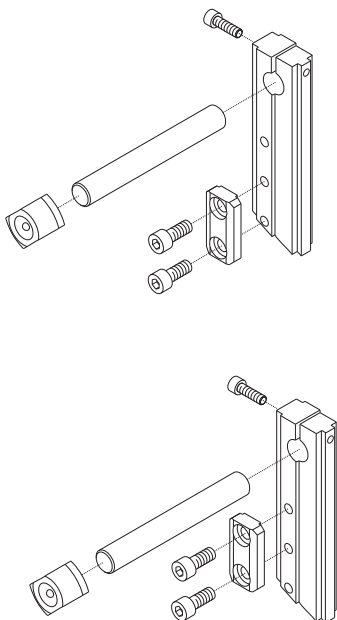


1. Mount the bracket on the wheelchair before you begin the installation work on the viamobil. Please take care of the distances indicated on the drawing of the upper [1] and lower bolts [2] which apply to most manual wheelchairs. The values might differ from the graph depending on the wheelchair model.

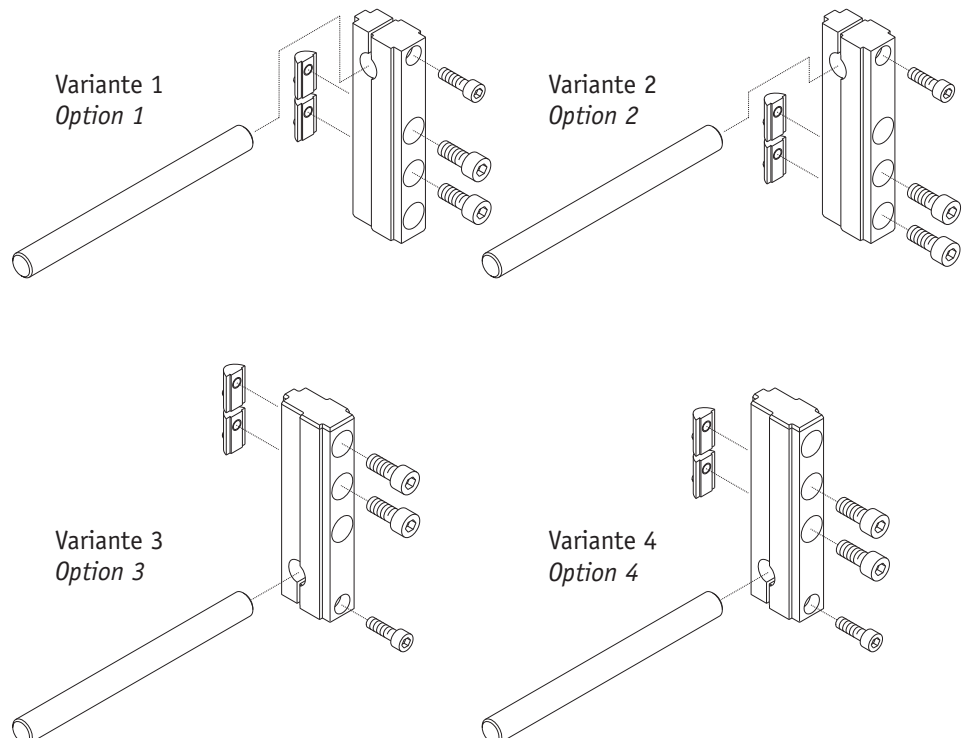
**!** Pay attention to the mounting information of the viamobil at page 3.

## Hinweis zu den möglichen Montagepositionen der oberen und unteren Bolzen *Information about the possible mounting positions of the upper and lower bolts*

**Obere Bolzen [1]**  
**Upper bolts [1]**

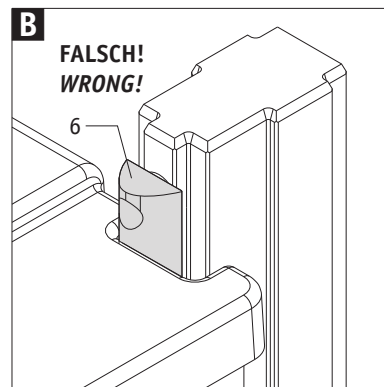
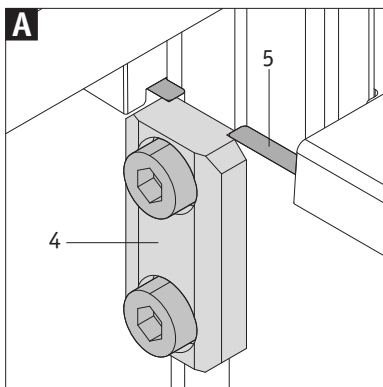
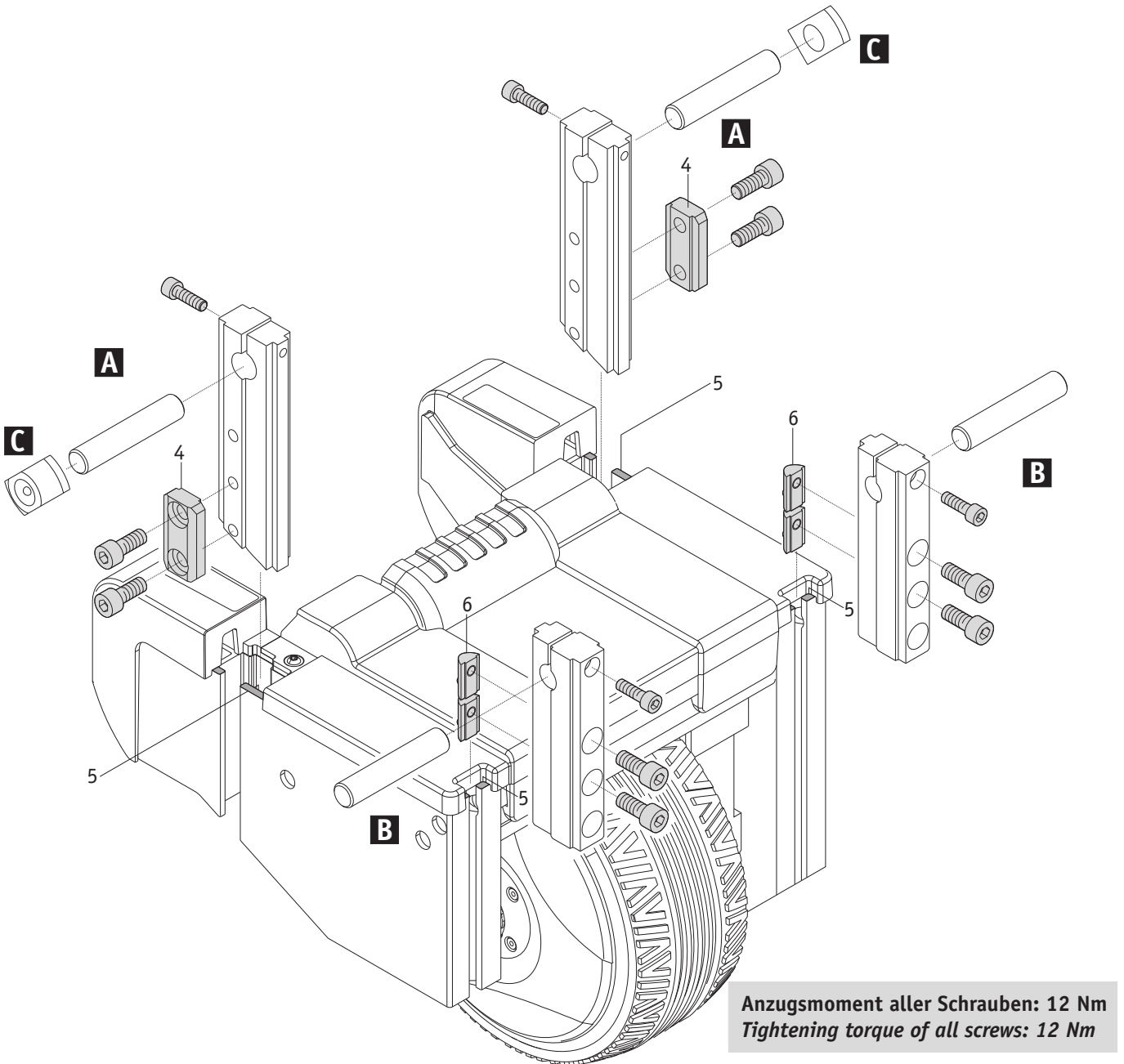


**Untere Bolzen [2]**  
**Lower Bolts [2]**



**Beachten Sie die Montagehinweise auf der nächsten Seite**  
**Pay attention to the mounting information at the next page**

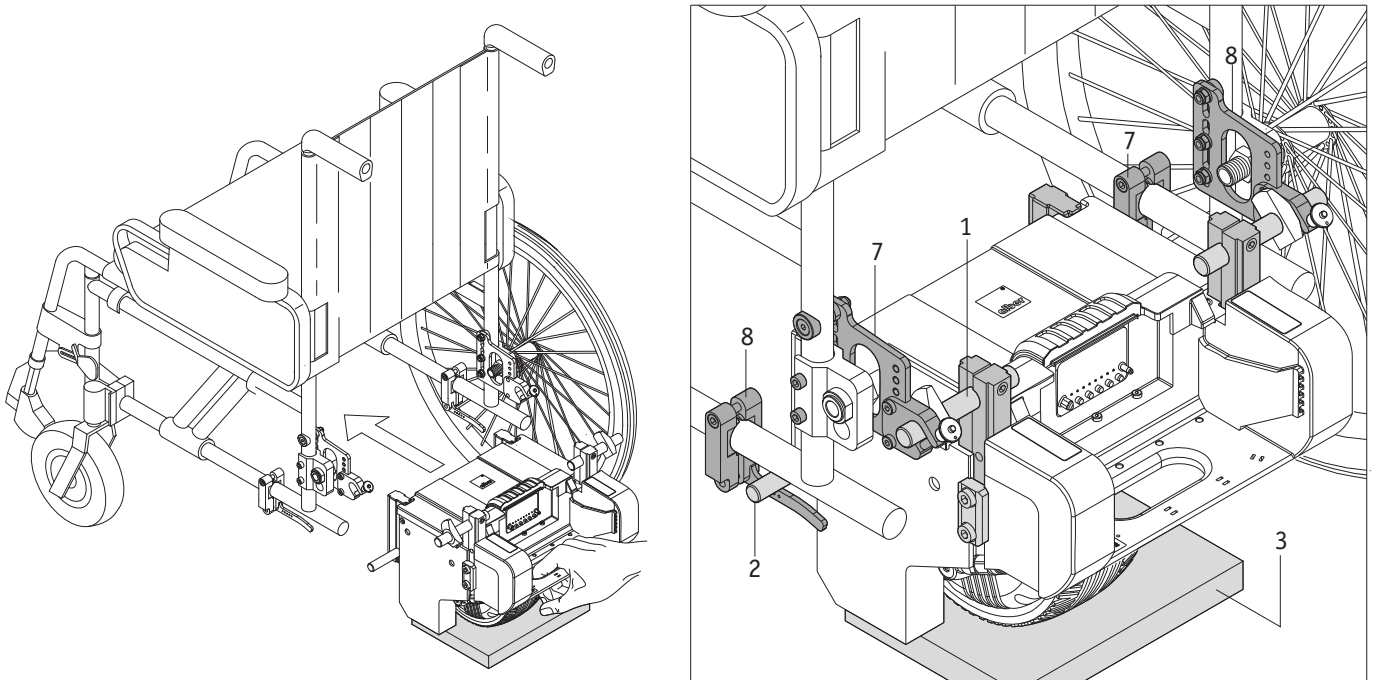
**Montageschritt 1 - Montage der Anbauprofile und Bolzen**  
**Mounting step 1 - Mounting of the profiles and bolts**



Das Gegenstück [4] darf nicht über die Kante der Führung [5] an der Antriebseinheit hinausragen, sondern muss vollständig am Gehäuse des viamobil anliegen.  
*The counterpart [4] shall not exceed the edge of the guide rod [5] on the drive unit, but must completely touch the housing of the viamobil.*

Die Mutter [6] darf nicht über die Kante der Führung [5] an der Antriebseinheit hinausragen, sondern muss sich vollständig innerhalb der Führung [5] befinden.  
*The screw nut [6] shall not exceed the edge of the guide rod [5] on the drive unit, but must stay completely within the guide rod [5].*

## Montageschritt 2 - Montage des viamobil am Rollstuhl Mounting step 2 - Mounting of the viamobil at the wheelchair



**!** **Beachten Sie bei Ihren Montagearbeiten die angegebenen Anzugsmomente!**  
***When making your installation work, please pay attention to the specified tightening torque!***

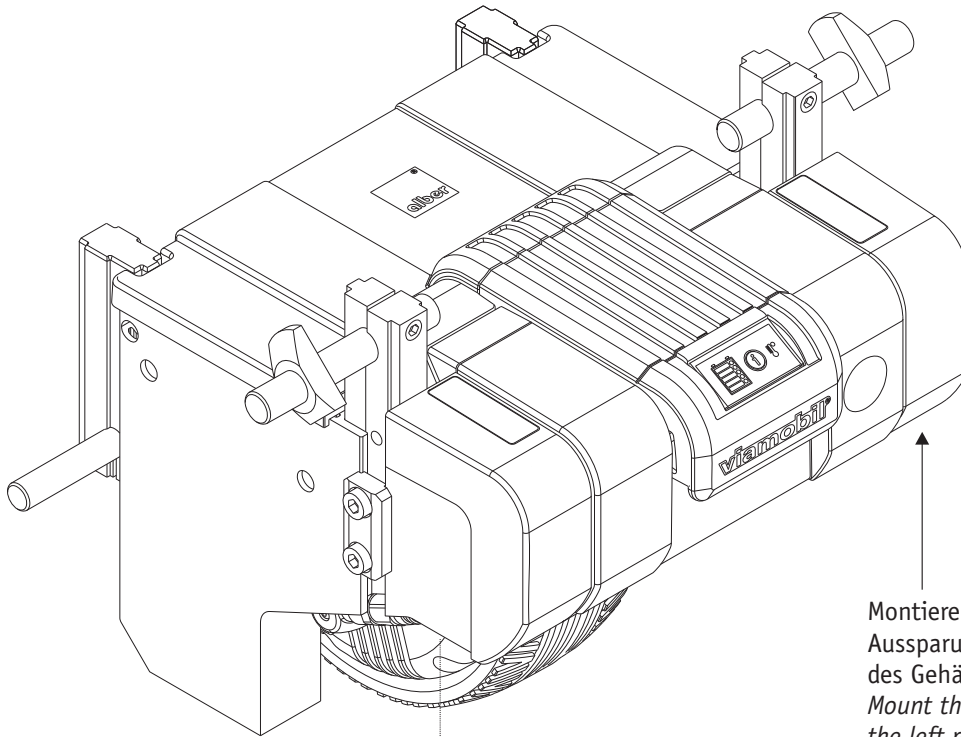
### Bei den Montagearbeiten bitte beachten:

- Die Rollstuhlräder müssen zur Einstellung des viamobil aufgesteckt werden. Prüfen Sie dabei den korrekten Luftdruck der Reifen.
- Ziehen Sie die Schrauben, welche die Anbauprofile fixieren, während der Montage nur so leicht an, dass die Profile noch höhenverstellbar sind.
- Schieben Sie das viamobil unter den Rollstuhl; das Antriebsrad darf nicht ausgefahren sein.
- Führen Sie die unteren Bolzen in die untere Aufnahme der Halterung [8] ein.
- Führen Sie die oberen Bolzen in die obere Aufnahme der Halterung [7] ein und sichern Sie die Bolzen mit Hilfe des Quickpins.
- Schieben Sie eine 19 mm starke Platte [3] (Holz oder ähnliches) unter das viamobil Antriebsrad. Alternativ können Sie die Alber-Anbauhilfe (Art.Nr. 1521404) verwenden.
- Richten Sie das viamobil mit einer Wasserwaage aus.
- Fixieren Sie in dieser Position die Profile der Bolzenaufnahme. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Anzugsmoment von 12 Nm an.
- Entfernen Sie die Unterlage [3]. Das Antriebsrad federt dabei ein wenig aus. Der Abstand vom Rad zum Boden muss jetzt 15 mm betragen um eine sichere Traktion beim Schieben und Bremsen des Rollstuhls zu ermöglichen.

### ***Please pay attention to the following instructions when mounting the viamobil:***

- *The manual wheels of the wheelchair need to be fixed on the chair to adjust the viamobil. Please check the air pressure of the tyres.*
- *While adapting the viamobil to the chair, the profiles should still be height adjustable so the screws should not be tightened too much.*
- *Push the drive unit underneath the wheelchair. viamobil has to be switched off, thus the drive wheel must not be pulled out.*
- *Insert the lower bolts in the respective part of the mounting bracket [8].*
- *Insert the upper bolts in the fork of the upper mounting bracket [7] and fasten them by using the Quickpins.*
- *Put a 19 mm thick plate [3] (e. g. made of wood or steel] under the viamobil drive wheel. Alternatively, you can use the Alber mounting aid (part no. 1521404).*
- *Align the viamobil drive unit using a spirit level.*
- *Fix the bolt receiving profiles in this position. Tighten the screws to a torque of 12 Nm.*
- *Remove the plate [3]. The drive wheel decompresses a little bit. The distance from the wheel to the ground must now be 15 mm to ensure safe traction when pushing and braking the wheelchair.*

## Montage der Kippstützen (optionales Zubehör) Mounting of the anti-tippers (optional accessory)

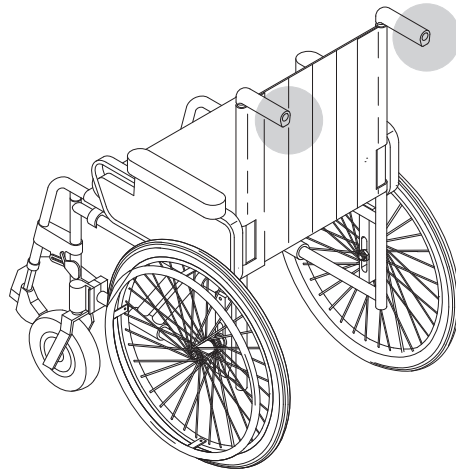


Montieren Sie die Kippstützen in der äußeren Aussparung auf der linken bzw. rechten Seite des Gehäuses.  
*Mount the anti-tippers in the outside notch at the left respectively right side of the housing.*

1. Teile zusammenfügen, Schraube maximal 3 Umdrehungen anziehen
2. Vormontierte Teile in das Gehäuse des viamobil einsetzen
3. Schraube anziehen, Anzugsmoment: 4 Nm.

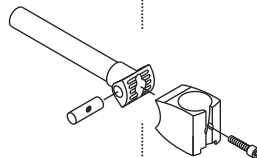
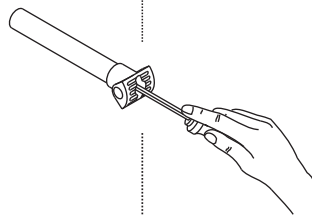
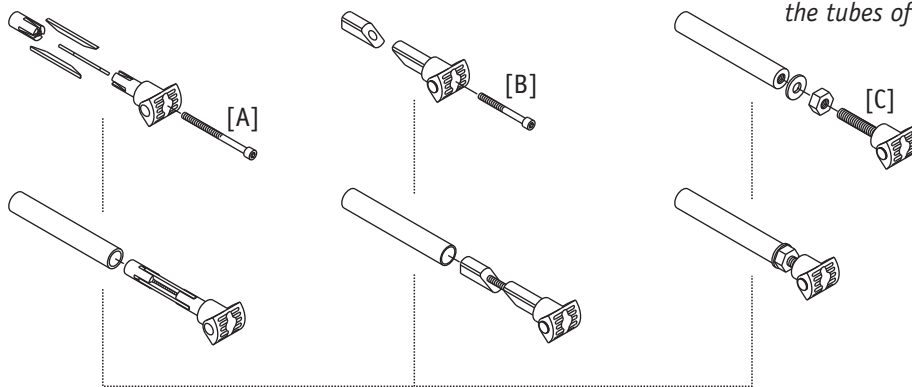
1. Add all parts and screw the screw (no more than three turns).
2. Insert the parts in the housing of the viamobil.
3. Tighten the screw, tightening torque: 4 Nm

## Montage des Bediengeräts am Rollstuhl Mounting of the control unit at the wheelchair

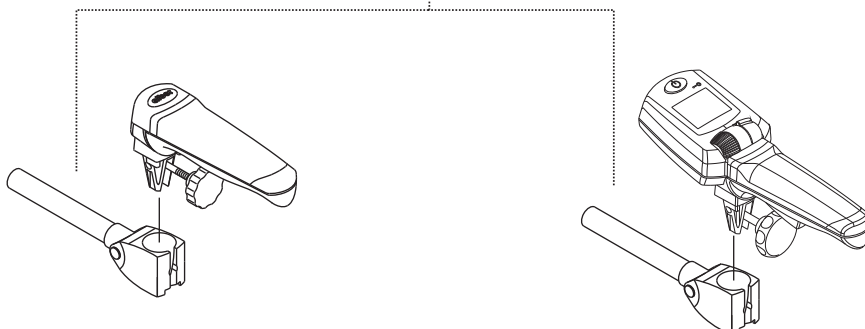
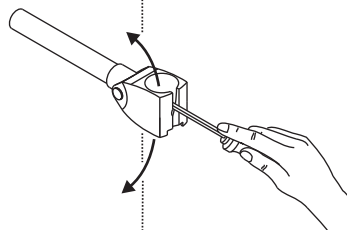


[A], [B] und [C]:  
Das Anzugsmoment ist abhängig  
von Material und Wandstärke der  
am Rollstuhl verwendeten Rohre.

[A], [B] and [C]:  
The tightening torque depends on  
the material and the thickness of  
the tubes of the wheelchair.



Anzugsmoment: 10 Nm  
Tightening torque: 10 Nm

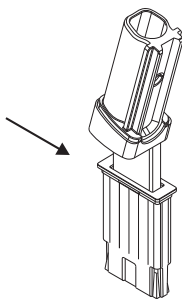
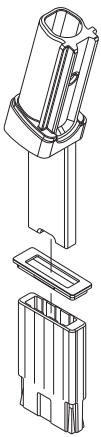


## Montage der Zusatzschiebegriffe (optionales Zubehör) Mounting of the additional handgrips (optional accessory)



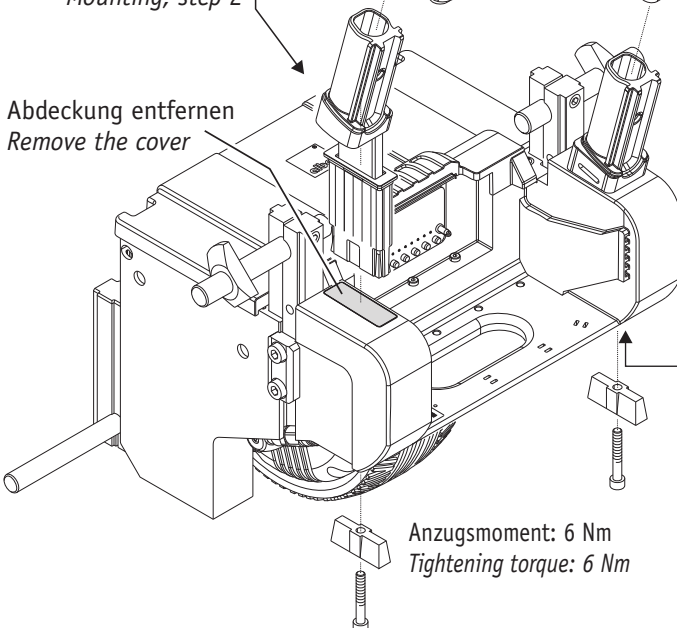
Bauen Sie zuerst das **viamobil** an den Rollstuhl an.  
Montieren Sie erst danach die Zusatzschiebegriffe an das **viamobil**.  
*First mount the **viamobil** at the wheelchair.  
Then mount the additional handgrips at the **viamobil**.*

Montageschritt 1  
Mounting, step 1

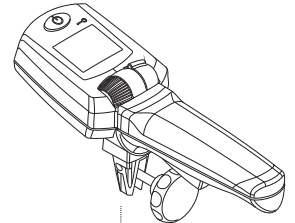


Montageschritt 2  
Mounting, step 2

Abdeckung entfernen  
Remove the cover



Anzugsmoment: 6 Nm  
Tightening torque: 6 Nm



Anzugsmoment: 10 Nm  
Tightening torque: 10 Nm

Montieren Sie die Zusatzschiebegriffe in der inneren Aussparung auf der linken bzw. rechten Seite des Gehäuses.  
*Mount the additional handgrips in the interior notch at the left respectively right side of the housing.*

**Ulrich Alber GmbH**  
Vor dem Weißen Stein 21  
D - 72461 Albstadt-Tailfingen  
Tel.: +49 (0)7432 2006 - 0  
Fax.: +49 (0)7432 2006 - 299  
info@alber.de  
www.alber.de

