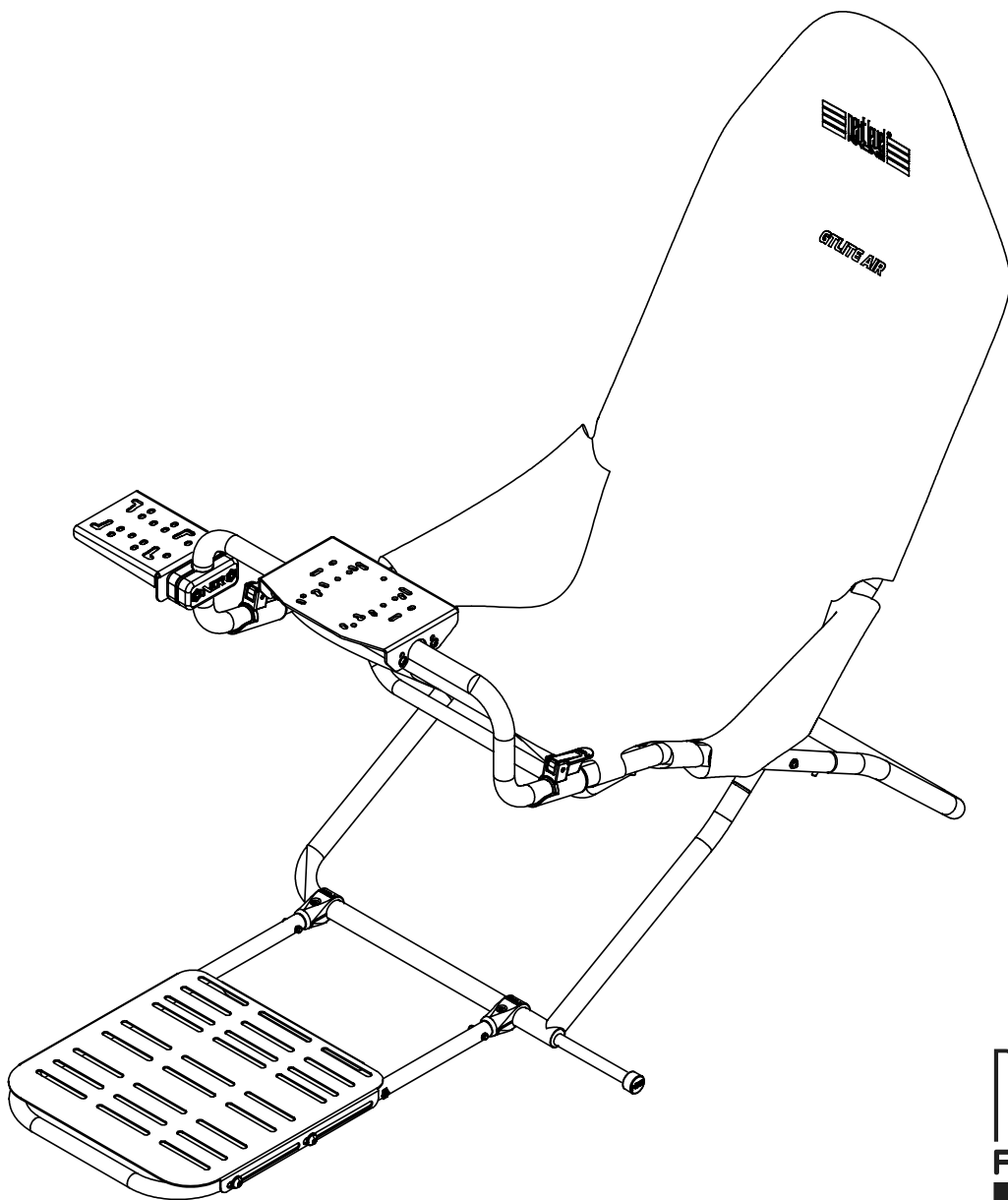


TAKE RACING TO THE NEXT LEVEL®

GTLITE AIR

INSTRUCTION MANUAL



YOUR SIM RACING JOURNEY STARTS HERE

We know you're eager to start racing! Take your time with the instructions and follow this guide to assemble your product. You'll be setting yourself up for success by following the instruction booklet to fully optimize your product.



**ASSEMBLY
VIDEO**

bit.ly/nlrbuild



**FOLLOW
US**



@next_level_racing



@nextlevelracingOfficial



@nextlvlracing



Next Level Racing



support@nextlevelracing.com

**TAKE RACING
TO THE NEXT LEVEL®**

NEXTLEVELRACING.COM





support@nextlevelracing.com

PRE-RACE CHECKS

WARNING

- Please do not use power tools for assembly as over tightening can damage your frame.
- If you require further support, consult the installation video or contact us at support@nextlevelracing.com
- Do not adjust the side straps while sitting in cockpit.
- Lay out and build the cockpit on a level surface.
- Do not force parts together.
- Avoid cross threading bolts.
- Take care when making adjustments while electronics are mounted.
- Moving parts present a pinch hazard. Take care when adjusting to avoid injury.
- Do not use the seating if any part is broken, torn, or missing. Only use spare parts approved by the manufacturer.
- Keep the Velcro Straps away from the Mesh Seat to prevent pilling.

IMPORTANT: Always check our website for the latest version of the product instructions. Online instructions may be updated to reflect product, safety, or regulatory changes.



If you require any support with
your product please contact our friendly team at:
support@nextlevelracing.com



WARNING

CHOKING HAZARD - Small parts
not for children under 3 years or any
individuals who have a tendency to
place inedible objects in their mouths.



**ASSEMBLY
VIDEO**

bit.ly/nlrbuild

NLR-S047 GTLITE AIR NLR-S047 INSTRUCTIONS

Date of Document: August, 2026

Manufactured by:
Next Level Racing Simulations PTY LTD

21-23 Upton Street,
Bundall, QLD, 4215
Australia





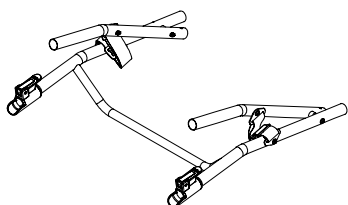
Video Instruction: bit.ly/nlrbuild

IN THE BOX

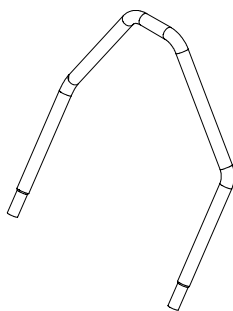
*NOT TO SCALE

CLEANING

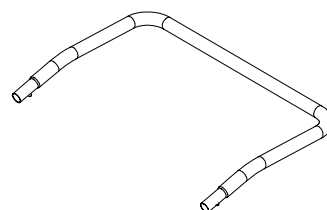
Fabric Seat Cleaning: Remove Velcro strap and pull fabric seat from the cockpit before cleaning. Hand wash mesh using lukewarm water and mild detergent. Rinse thoroughly and air dry flat, away from direct sunlight and heat sources.



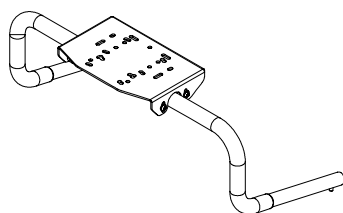
1 x MAIN FRAME ASSEMBLY



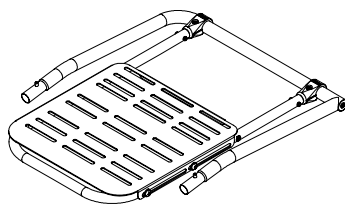
1 x FRAME BACKREST



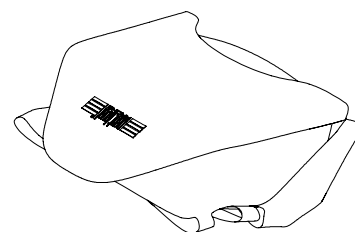
1 x FRAME REAR LEG



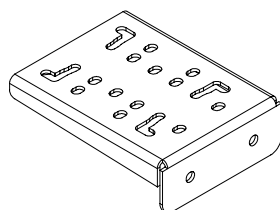
1 x WHEEL PLATE ASSEMBLY



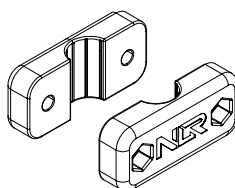
1 x FRONT LEG AND PEDAL ASSEMBLY



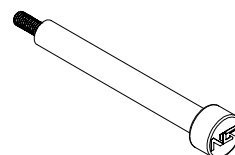
1 x SEAT FABRIC



1 x SHIFTER PLATE



1 x SHIFTER CLAMPING BLOCKS



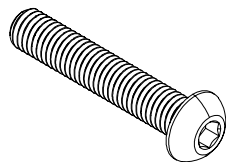
1 x SUPPORT LEG



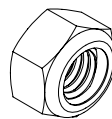
support@nextlevelracing.com



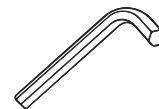
2 x M8 WASHER



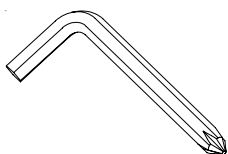
2 x M8 40mm BUTTON HEAD BOLT



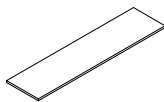
2 x M8 NYLOCK NUT



1 x 4mm ALLEN KEY

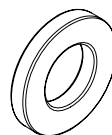


1 x 5mm ALLEN KEY / PHILLIPS HEAD



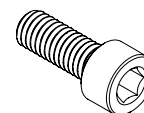
1 x SHIFTER ASSEMBLY ADHESIVE STRIP

Electronic's Hardware



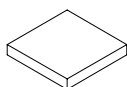
12 x M6 WASHERS

Electronic's Hardware



12 x M6 16mm SOCKET HEAD

FOR MOUNTING CLAMPING
WHEELBASES



2 X WHEEL CLAMP SPACERS

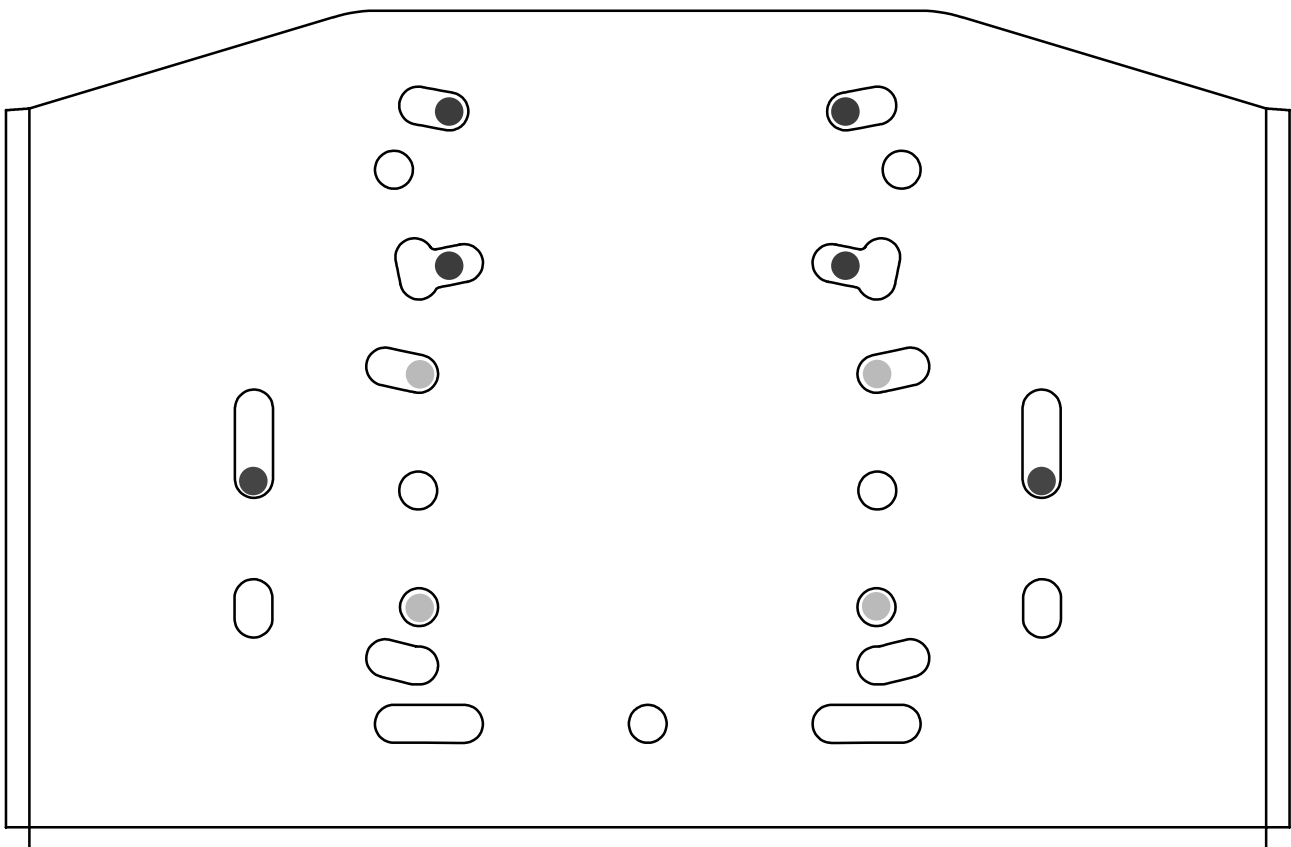
NOTE: Some items come with
rust resistant coating



Video Instruction: bit.ly/nlrbuild

MOUNTING LOCATIONS

WHEEL PLATE



*WARNING: **5kg** combined wheel, rim and shifter weight limit to avoid toppling and/or serious injury.*

NOT TO SCALE

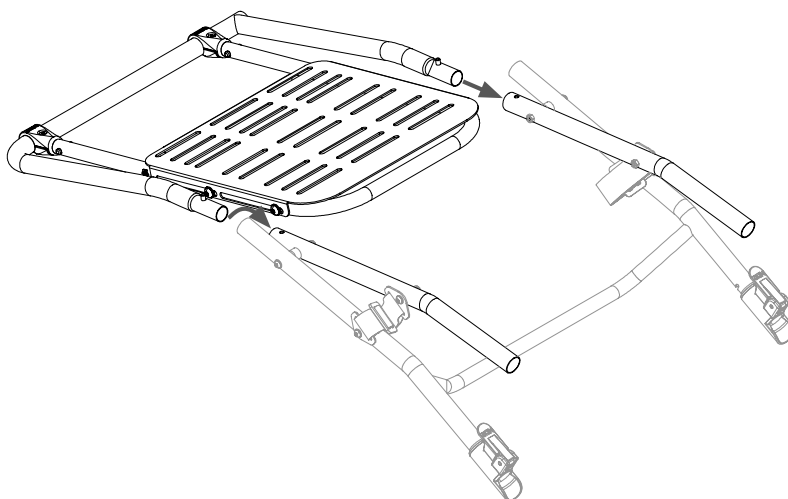
PRODUCT LEGEND:

- MOZA R3
- Logitech G25 / G27 / G29 / G920 / G923
- Thrustmaster T128 / T248 / T248R
- All HORI Wheel Bases (With clamp)
- Thrustmaster T98 (With clamp)



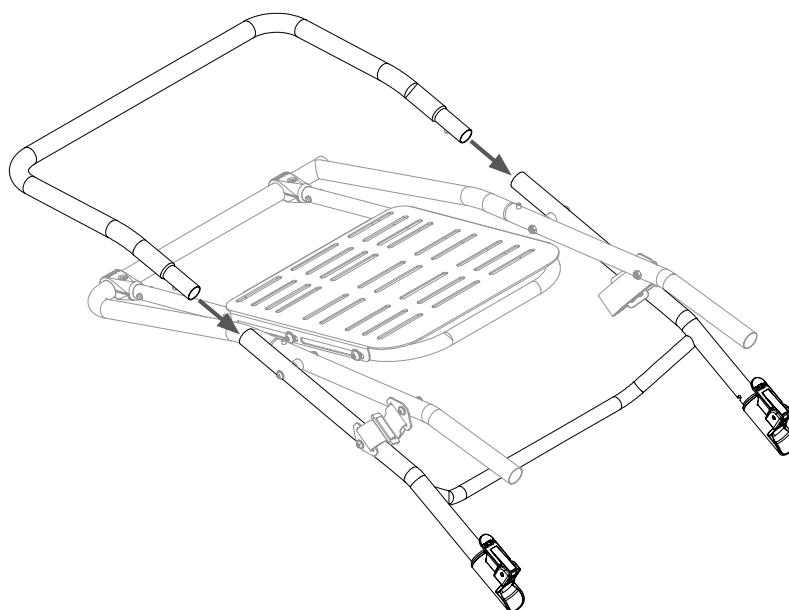
1

ASSEMBLY PROCESS



Insert Front Leg and Pedal Assembly into inner Main Frame Assembly. Sleeve tubes together until you hear the Spring Pins snap into place.

2

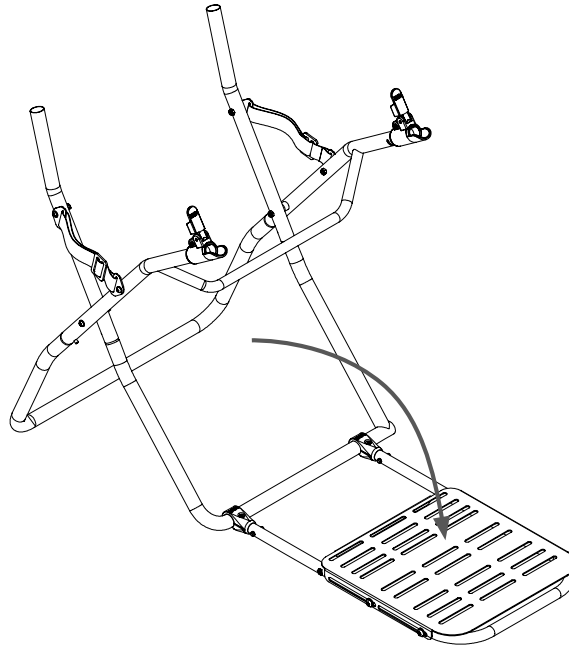


Insert Rear Leg into outer Main Frame Assembly. Sleeve tubes together until you hear the Spring Pins snap into place.



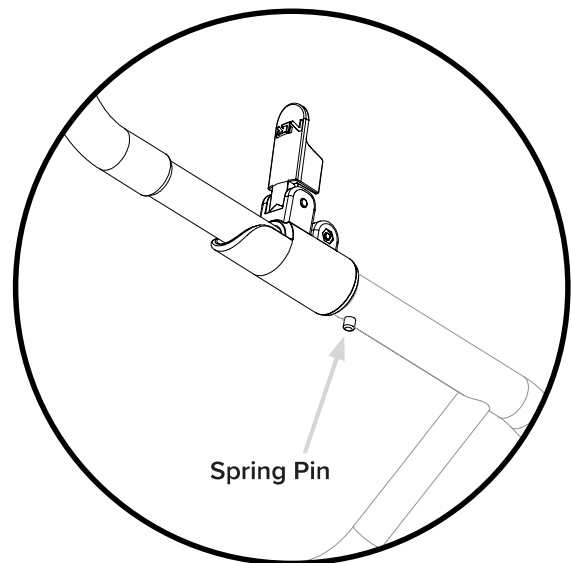
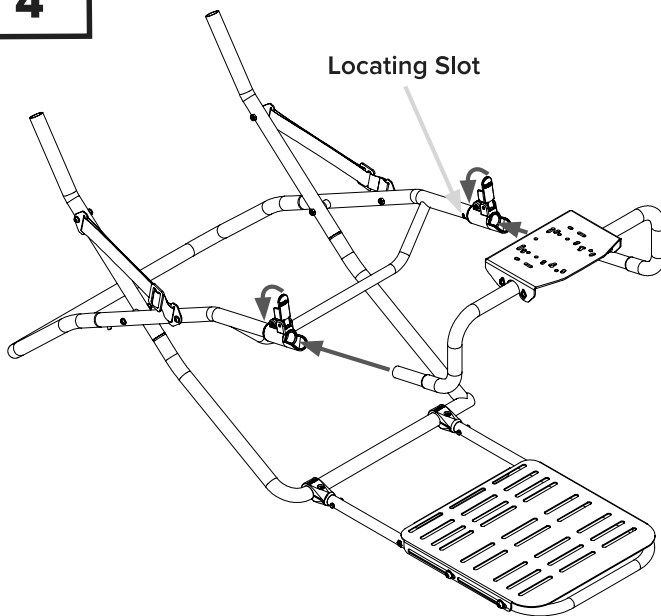
Video Instruction: bit.ly/nlrbuild

3



Unfold Pedal Plate and stand frame upright.

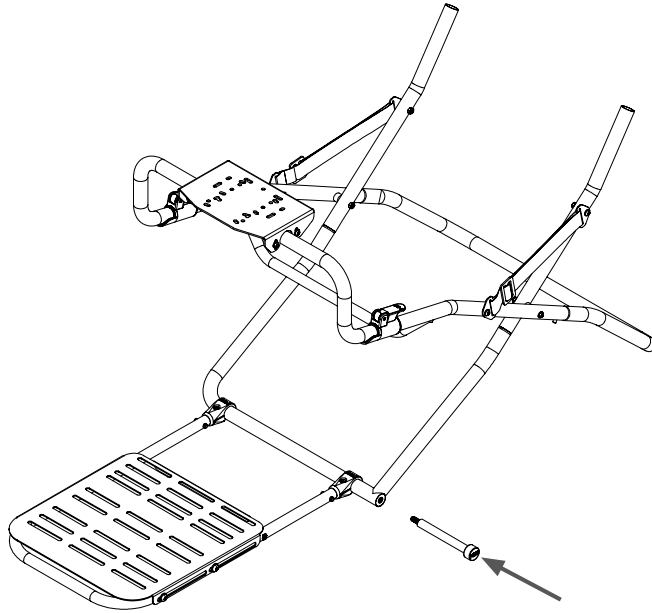
4



Insert Wheel Plate Assembly tube into Main Frame Latches. You will hear the Spring Pin click into the locating slot on the left hand side of the cockpit. Press in the Spring Pin and push the Wheel Plate Assembly further into the Main Frame Tubes. Close the Main Frame Latches when the desired position is achieved.

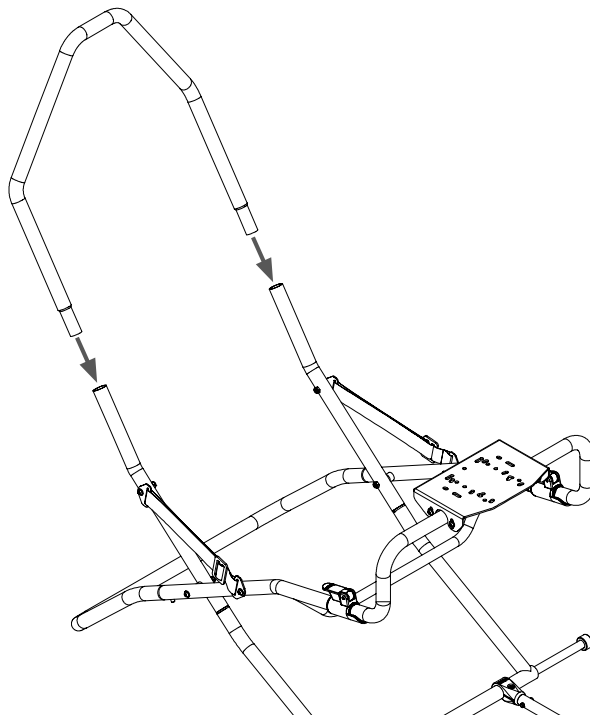


5



Screw Support Leg into side of Front Leg.

6

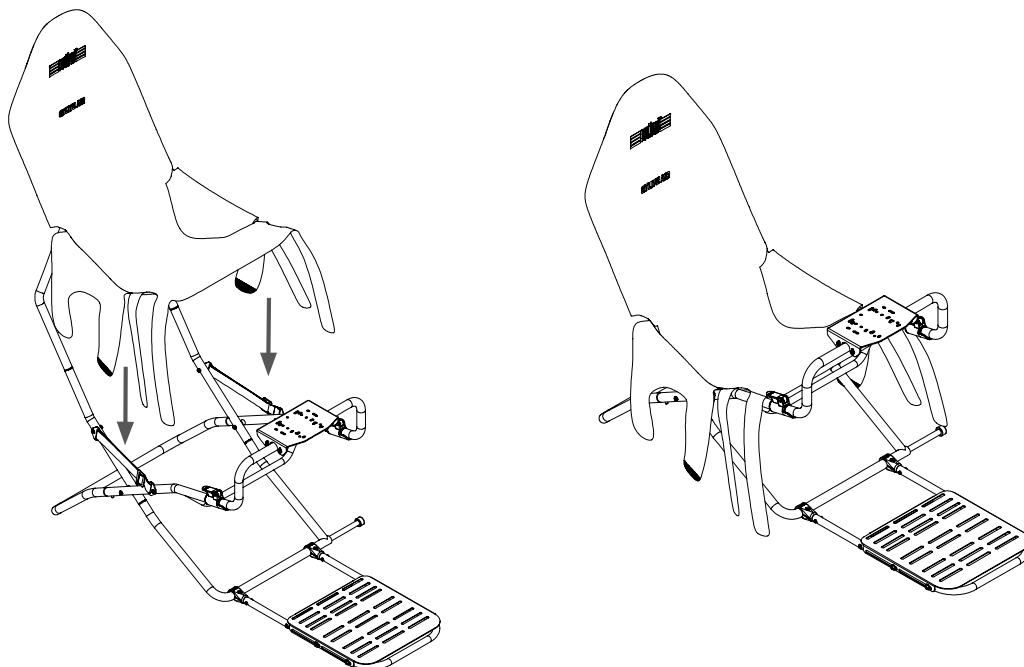


Insert Frame Backrest tube into the Main Frame Assembly. Sleeve tubes together.



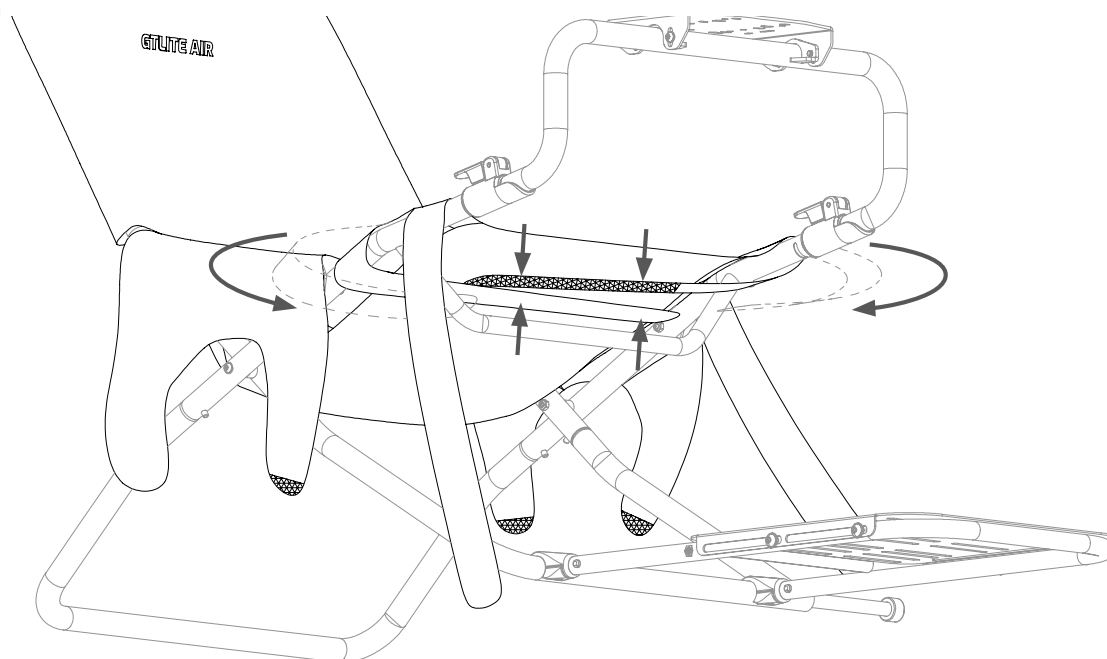
Video Instruction: bit.ly/nlrbuild

7



Unstrap the velcro from all straps and drape the Seat Fabric over the frame. Hook the headrest of the Seat Fabric over the Frame Backrest tube.

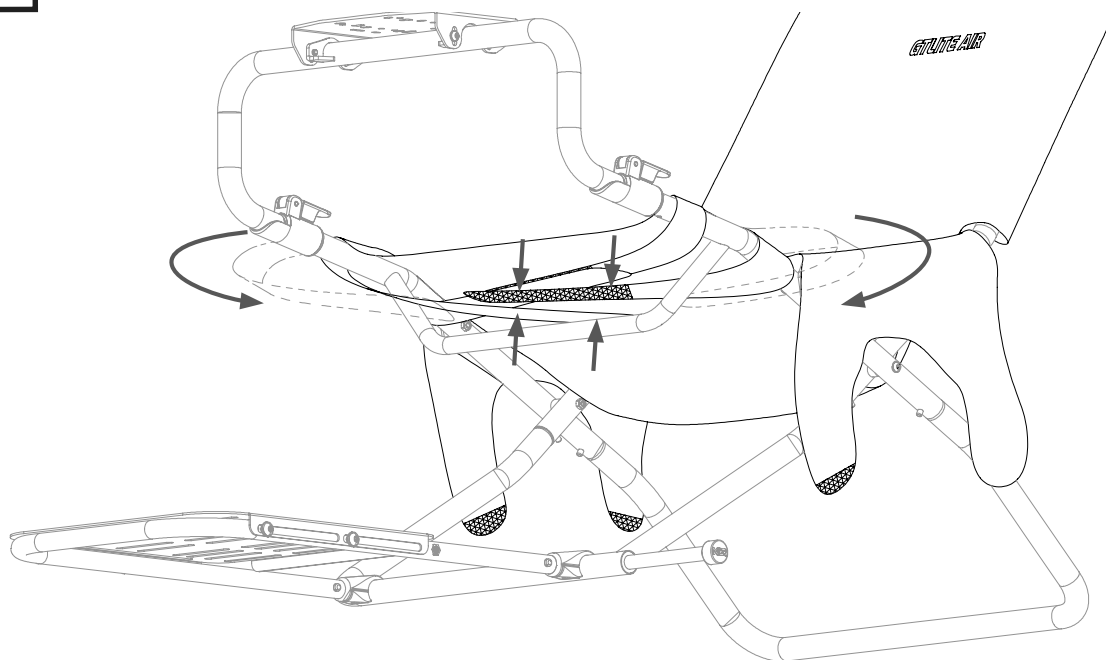
8



Take the **front** strap from the **left hand side** and the **second** strap from the **right hand side**. Cross-thread straps over the support tube and velcro them together.

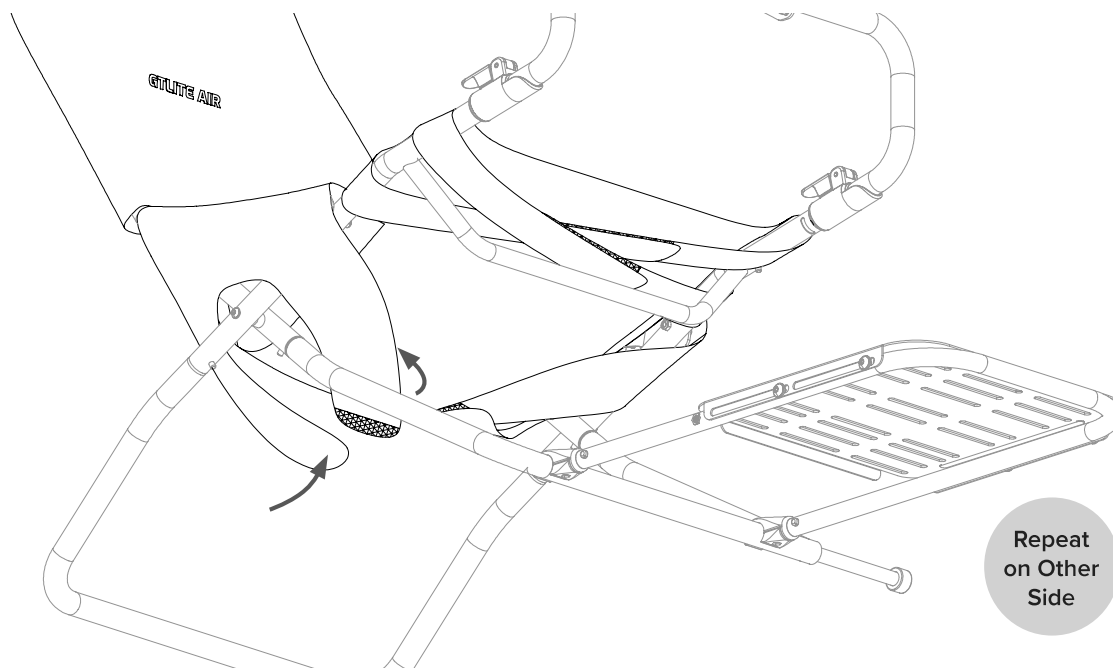


9



Take the **front** strap from the **right hand side** and the **second** strap from the **left hand side**. Cross-thread straps over the support tube and velcro them together.

10

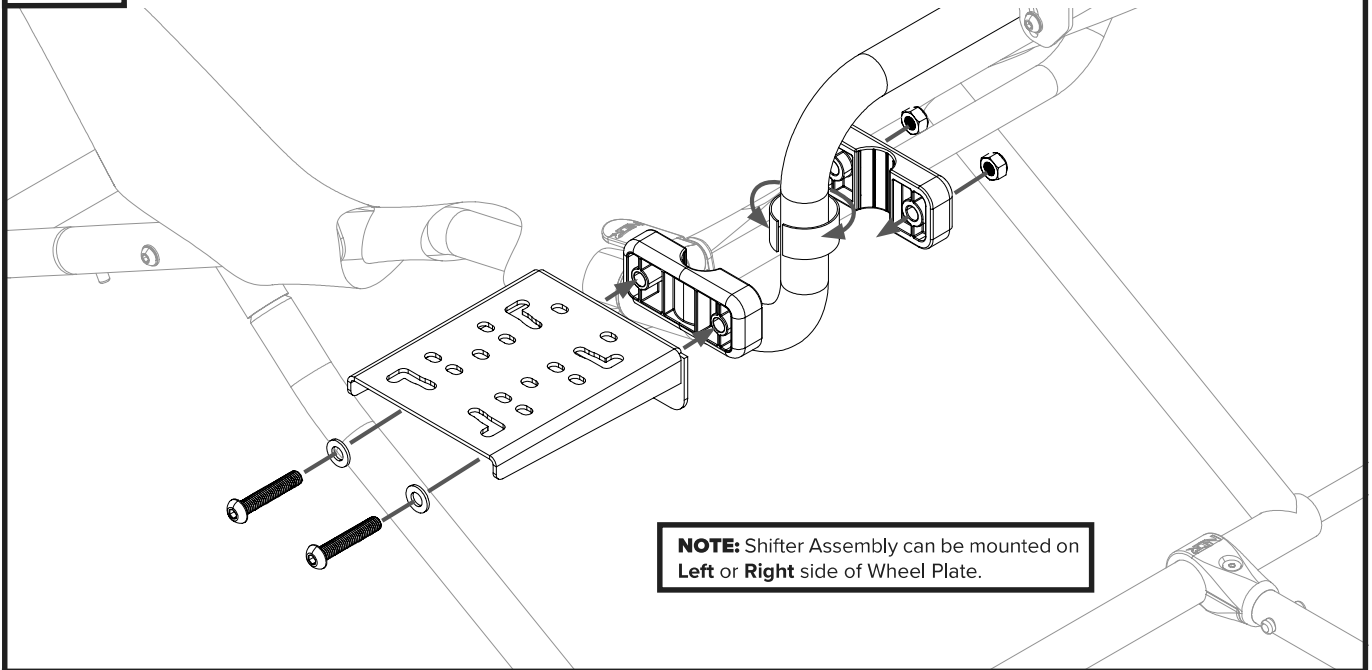


Take the front strap of the mid section and velcro to the underside of the seat. Then take the rear strap of the mid section and velcro to the underside of the seat over the top of the front strap. Repeat on other side.



Video Instruction: bit.ly/nlrbuild

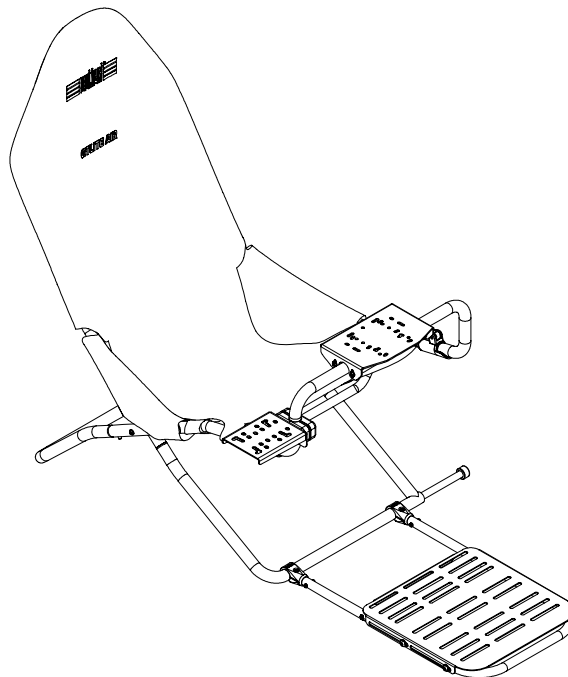
11 SHIFTER ASSEMBLY



NOTE: Shifter Assembly can be mounted on **Left** or **Right** side of Wheel Plate.

Apply Adhesive Strip to the tube mid way of the intended clamp position. Using M8 40mm Bolts, Washers, and Nyloc Nuts, bolt through the Shifter Plate and Clamping Blocks to secure the Shifter Assembly to the frame.

12

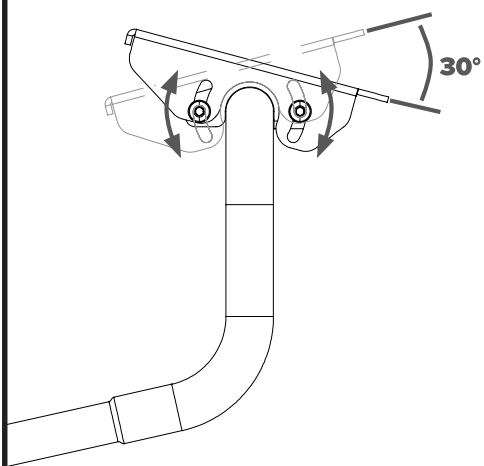


Your GTLite Air Cockpit is complete.

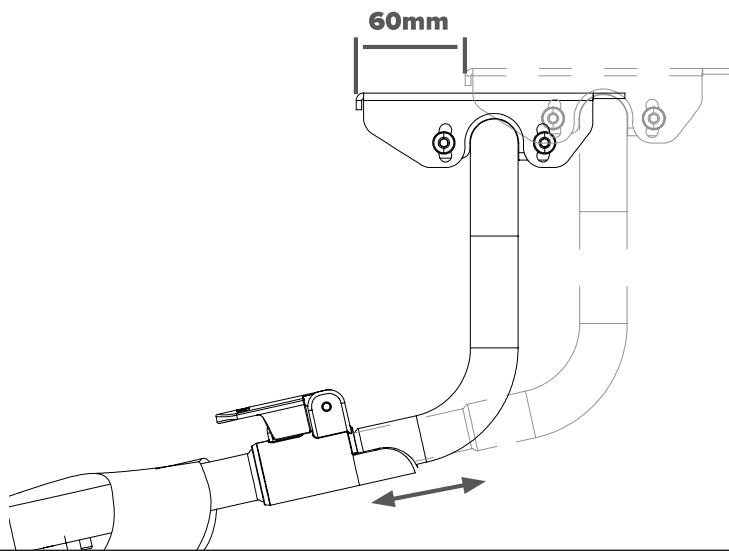


13 WHEEL PLATE ADJUSTMENTS

Angle:



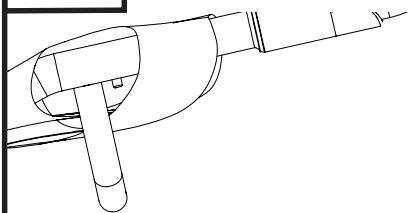
Distance:



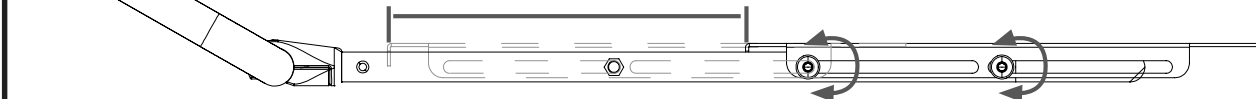
Angle: Loosen the 4x Bolts on either side of the Wheel Plate, rotate to desired position, retighten bolts.

Distance: Release Wheel Plate Assembly Latches, slide assembly outwards, re-engage Assembly Latches.

14 PEDAL PLATE ADJUSTMENT



240mm



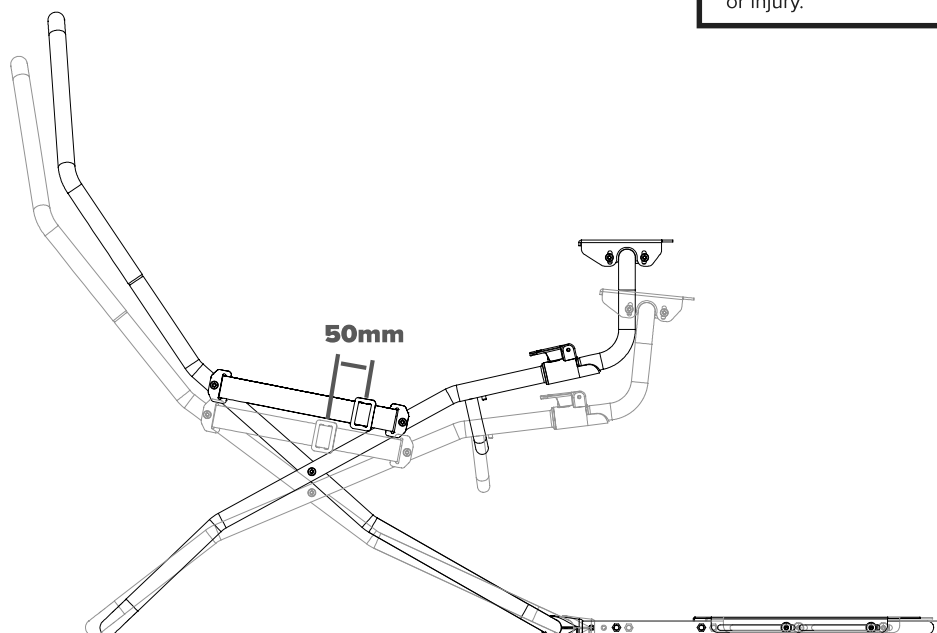
Loosen / remove the 4x Bolts on either side of the Pedal Plate, slide to desired position, retighten / reinstall bolts.



Video Instruction: bit.ly/nlrbuild

15 FRAME STRAP ADJUSTMENT

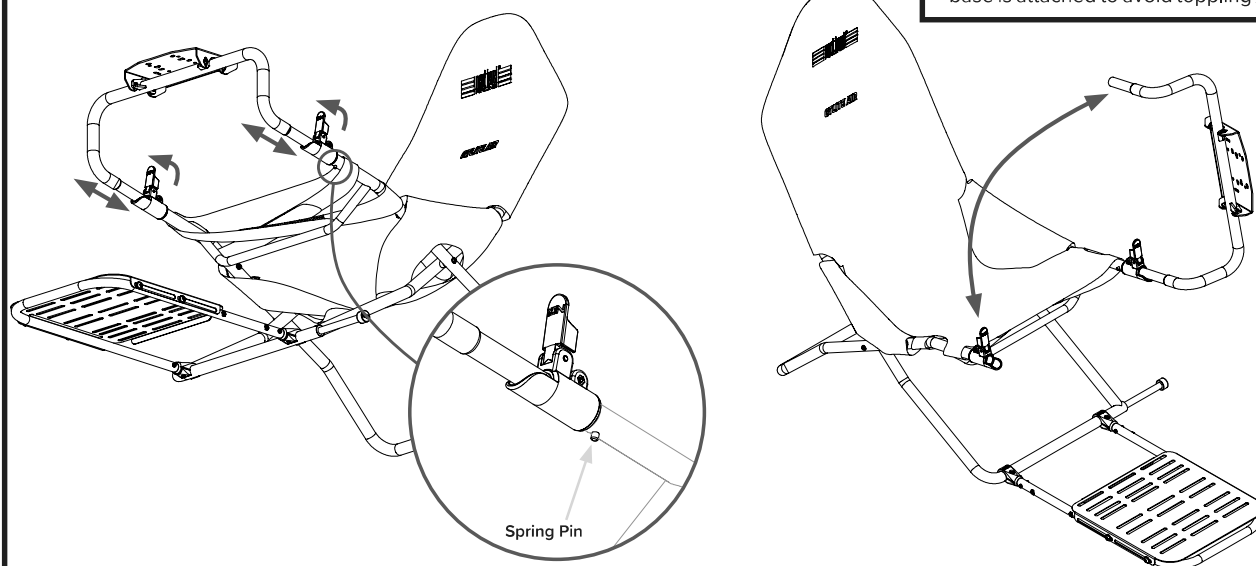
Warning: Do not extend the side straps further than 50mm to avoid damage and/or injury.



Adjusting the buckle on the side support straps will lower the angle of the cockpit.

16 COCKPIT ACCESS

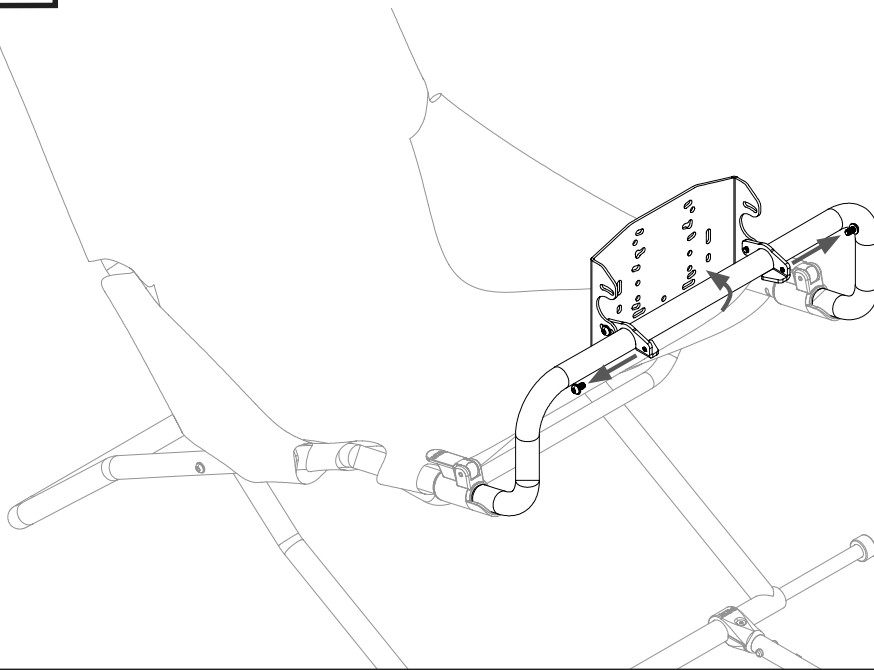
Warning: Do not leave Wheel Plate Assembly in vertical position when wheel base is attached to avoid toppling / damage.



To enter / exit cockpit, release Wheel Plate Assembly Latches, slide tube outwards until spring pin engages into locating slot. Rotate Wheel Plate Assembly open as shown, avoid letting go of Wheel Plate Tube, slowly lower yourself into the seat. Rotate Wheel Plate Assembly closed then engage the spring pin and slide the tube through both Latches, close both Latches to tighten tube in place.

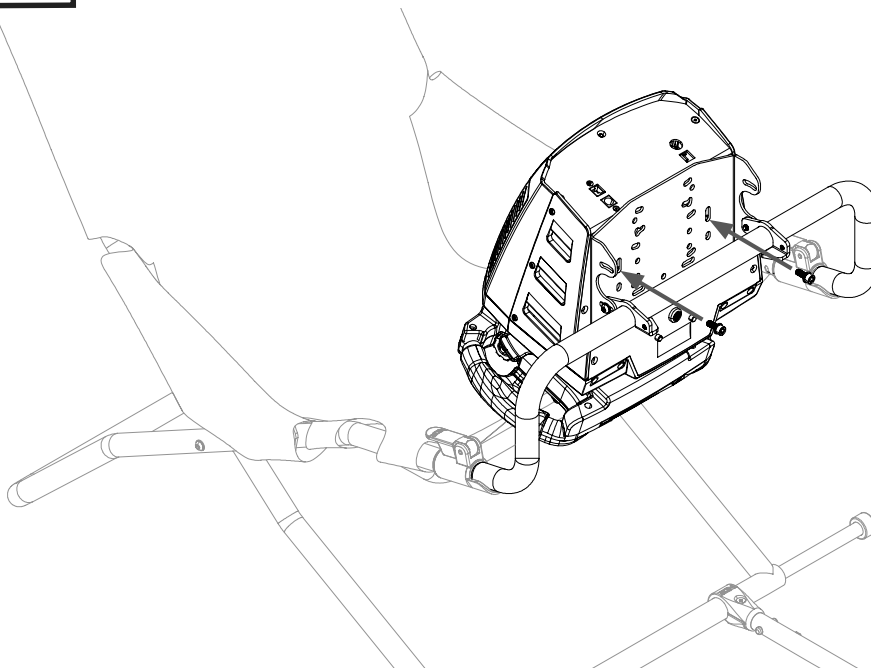


17 SUGGESTED WHEEL BASE MOUNTING



Remove the front bolts on the Wheel Plate and rotate Wheel Plate towards the seat to expose underside of mounting holes.

18

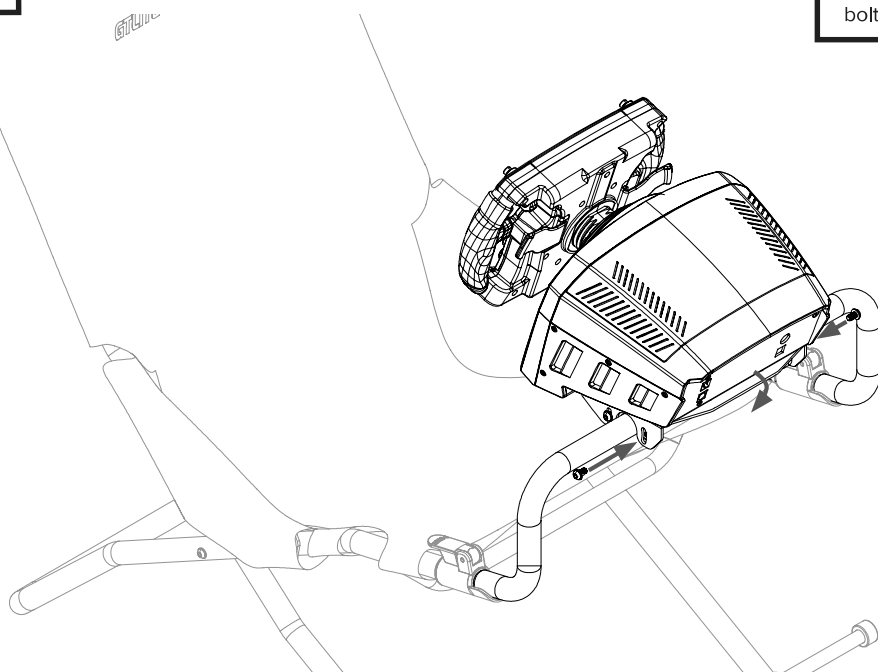


Align desired compatible wheel base with allocated mounting holes on Wheel Plate. Refer **Page 7** for Wheel Plate Mounting Diagram. Bolt through Wheel Plate with supplied Electronics Hardware to secure wheel base.



Video Instruction: bit.ly/nlrbuild

19

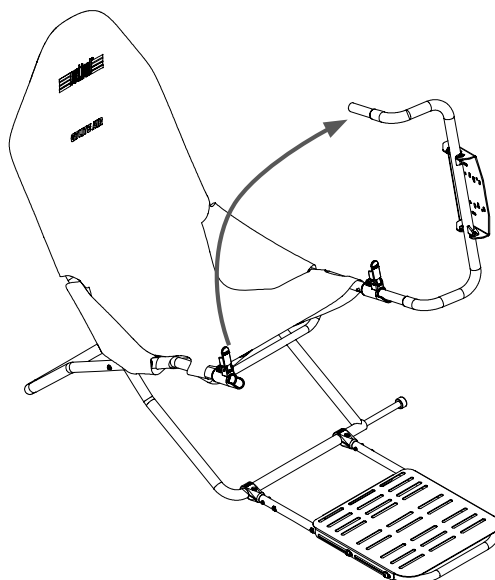


NOTE: When removing / installing bolts for Wheel Plate take care not to cross-thread bolts or tapped holes.

Rotate Wheel Plate back into desired position / angle. Reinstall bolts previously removed in **Step 17**.

20

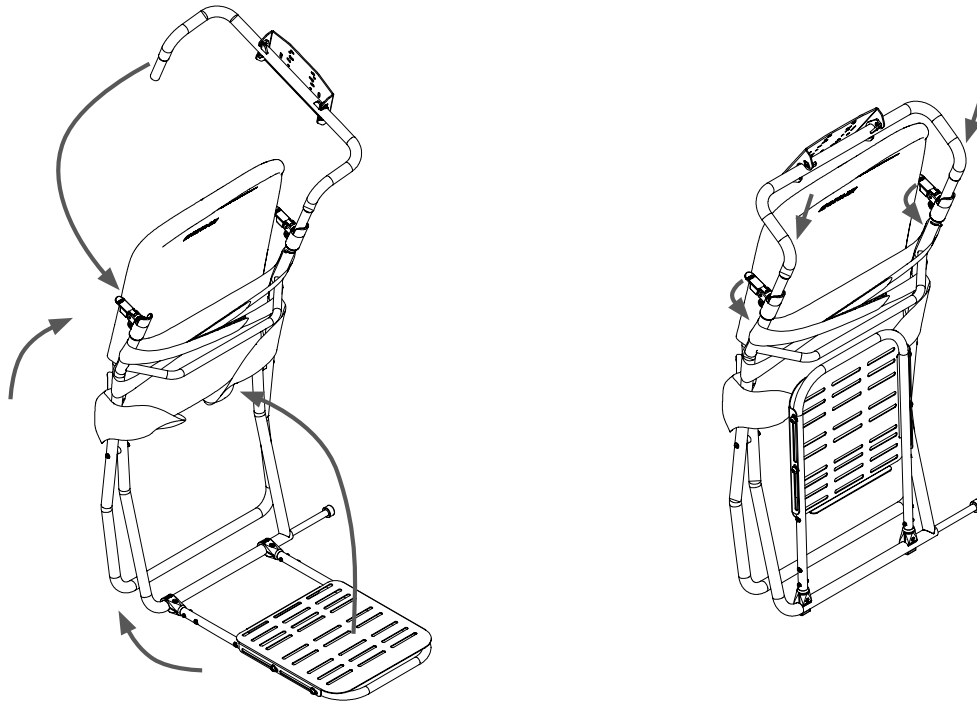
FOLDING SEQUENCE



Open Wheel Plate Assembly arm, keeping the spring pin on the left hand side engaged.

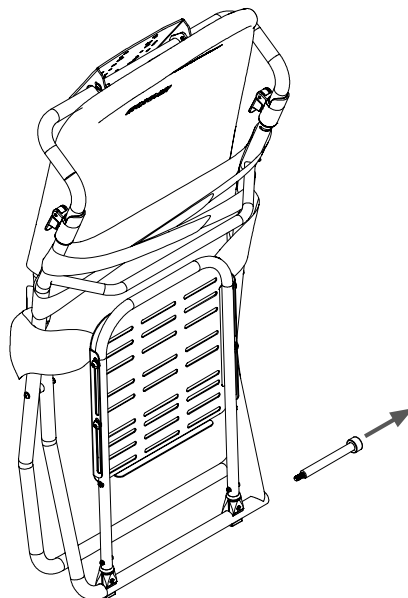


21



Fold the headrest and the seat base together. Rotate the Wheel Plate Assembly around the rear of the headrest and re-engage the tube into the Main Frame Latches. Fold Pedal Plate Assembly upwards.

22



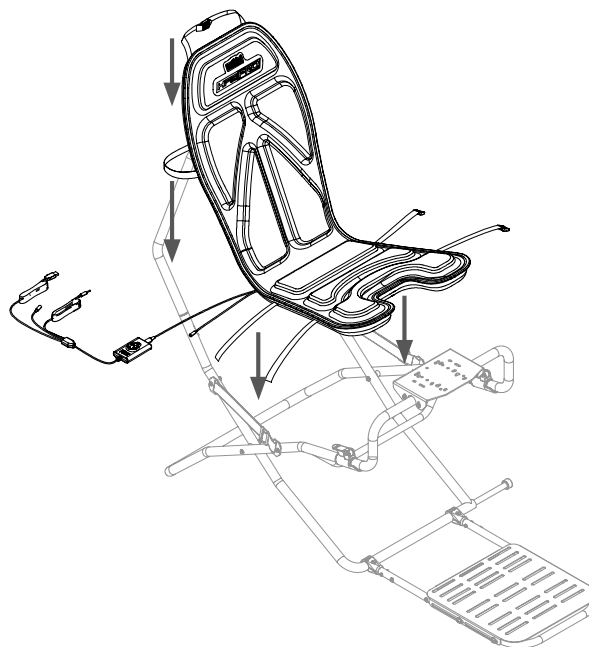
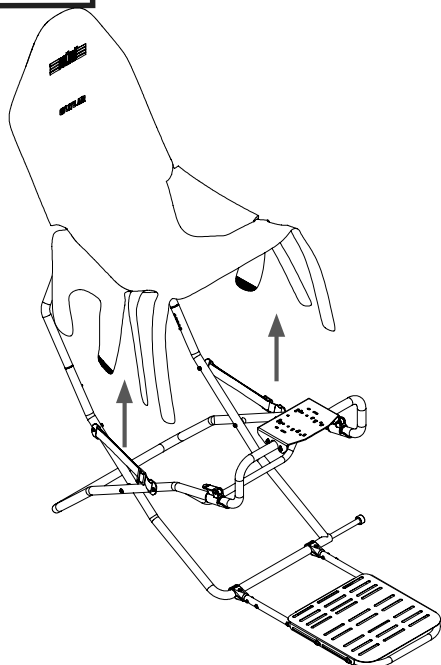
Remove Support Leg if needed.



Video Instruction: bit.ly/nlrbuild

23

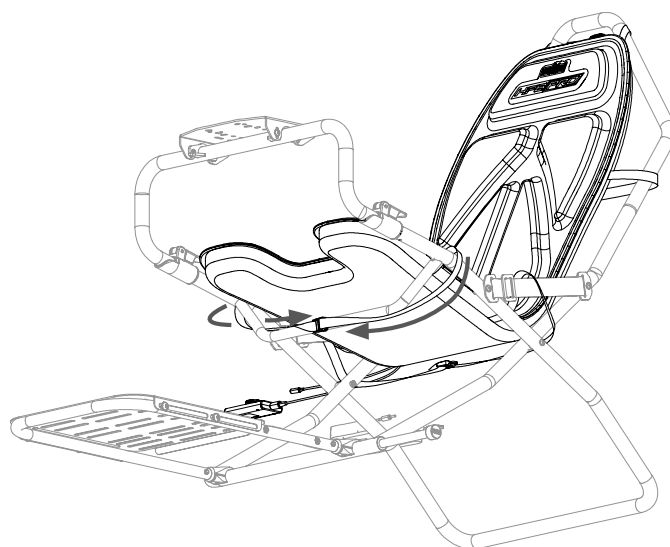
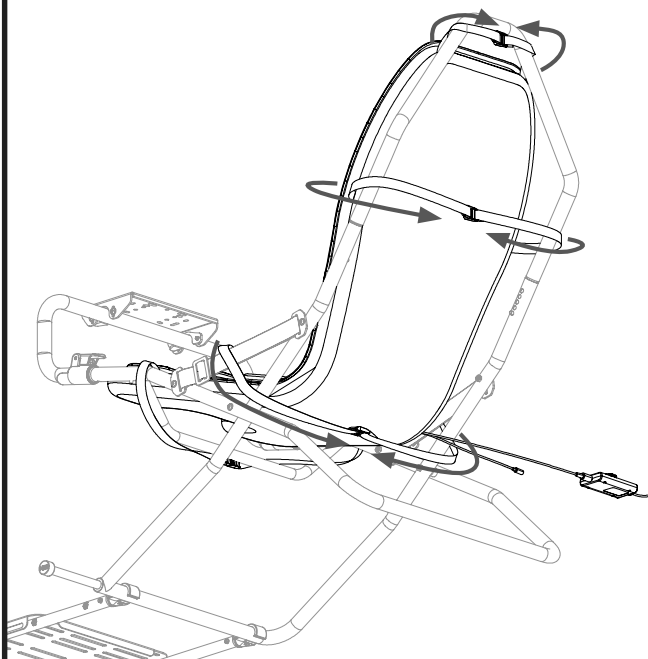
HF8 / HF8 PRO INSTALLATION



Remove Seat Fabric from frame. Loop the top two Haptic Pad straps over the headrest of the frame.

24

NOTE: Connect strap of Haptic Pad shown below around thigh support bar for secure fitting.



Strap the lower two Haptic Pad straps over and under the seat frame as shown above. Tighten and secure straps around seat frame before reinstalling Seat Fabric. Refer **Steps 7-10** for Seat Fabric installation.



support@nextlevelracing.com

Scan for instructions with translations





Video Instruction: bit.ly/nlrbuild

NOTES



DE – DEUTSCHLAND

GT Lite Air Bedienungsanleitung

Wir wissen, dass Sie es kaum erwarten können, loszulegen! Nehmen Sie sich Zeit für die Anleitung und folgen Sie ihr, um Ihr Produkt zusammenzubauen. Mit der richtigen Anleitung optimieren Sie Ihr Produkt und sind bestens für den Erfolg gerüstet.

VORRENNENKONTROLLEN

WARNUNG

- Bitte verwenden Sie für die Montage keine Elektrowerkzeuge, da ein zu festes Anziehen den Rahmen beschädigen kann.
- Sollten Sie weitere Unterstützung benötigen, sehen Sie sich bitte das Installationsvideo an oder kontaktieren Sie uns unter support@nextlevelracing.com
- Die Seitengurte dürfen nicht verstellt werden, während man im Cockpit sitzt.
- Das Cockpit auf einer ebenen Fläche planen und aufbauen.
- Die Teile nicht mit Gewalt zusammenfügen.
- Vermeiden Sie das Verkanten der Schrauben.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Einstellungen vornehmen, während die Elektronik montiert ist.
- Bewegliche Teile stellen eine Quetschgefahr dar. Gehen Sie beim Verstellen vorsichtig vor, um Verletzungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie den Sitz nicht, wenn ein Teil beschädigt, eingerissen oder fehlt. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller zugelassene Ersatzteile.
- Halten Sie die Klettbänder vom Netzgewebe des Sitzes fern, um Pilling zu vermeiden.

Sollten Sie Unterstützung mit Ihrem Produkt benötigen, kontaktieren Sie bitte unser freundliches Team unter: support@nextlevelracing.com

WARNUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR

Kleinteile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren oder Personen geeignet, die dazu neigen, ungenießbare Gegenstände in den Mund zu nehmen.

REINIGUNG

Reinigung des Stoffsitzes: Entfernen Sie den Klettverschluss und ziehen Sie den Stoffsitz vor der Reinigung aus dem Cockpit. Waschen Sie das Netzgewebe von Hand mit lauwarmem Wasser und einem milden Waschmittel. Gründlich ausspülen und liegend an der Luft trocknen lassen, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.

START – Siehe Abbildungen.

- 01 – Vorderbein und Pedaleinheit in die innere Hauptrahmenbaugruppe einsetzen. Die Rohre zusammenschieben, bis die Federstifte hörbar einrasten.
- 02 – Das hintere Bein in die äußere Hauptrahmenbaugruppe einsetzen. Die Rohre zusammenschieben, bis die Federstifte hörbar einrasten.
- 03 – Pedalplatte ausklappen und Ständerrahmen aufrichten.
- 04 – Setzen Sie die Rohre der Radplattenbaugruppe in die Hauptrahmenverriegelungen ein. Sie hören, wie der Federstift in die Führungsnut auf der linken Seite des Cockpits einrastet. Drücken Sie den Federstift hinein und schieben Sie die Radplattenbaugruppe weiter in die Hauptrahmenrohre. Schließen Sie die Hauptrahmenverriegelungen, sobald die gewünschte Position erreicht ist.
- 05 – Stützbein seitlich am Vorderbein anschrauben.
- 06 – Das Rahmenlehnenrohr in die Hauptrahmenbaugruppe einsetzen. Die Rohre zusammenstecken.
- 07 – Lösen Sie die Klettverschlüsse aller Gurte und legen Sie den Sitzbezug über den Rahmen. Hängen Sie die Kopfstütze des Sitzbezugs über das Rohr der Rahmenlehne.
- 08 – Nehmen Sie den vorderen Gurt von der linken Seite und den zweiten Gurt von der rechten Seite. Fädeln Sie die Gurte über Kreuz über das Stützrohr und verbinden Sie sie mit dem Klettverschluss.
- 09 – Nehmen Sie den vorderen Gurt von der rechten Seite und den zweiten Gurt von der linken Seite. Fädeln Sie die Gurte über Kreuz über das Stützrohr und verbinden Sie sie mit dem Klettverschluss.
- 10 – Den vorderen Gurt des Mittelteils mit dem Klettverschluss an der Unterseite des Sitzes befestigen. Anschließend den hinteren Gurt des Mittelteils



Video Instruction: bit.ly/nlrbuild

über den vorderen Gurt legen und ebenfalls mit dem Klettverschluss an der Unterseite des Sitzes befestigen. Diesen Vorgang auf der anderen Seite wiederholen.

11 – Klebestreifen mittig auf dem Rohr an der vorgesehenen Klemmposition anbringen. Mit M8-40-mm-Schrauben, Unterlegscheiben und selbstsichernden Muttern die Schalthebelplatte und die Klemmböcke durchschrauben, um die Schalthebelbaugruppe am Rahmen zu befestigen. HINWEIS: Die Schalthebelbaugruppe kann links oder rechts an der Radplatte montiert werden.

12 – Ihr GTLite Air Cockpit ist fertig.

13 – Winkel: Die vier Schrauben an beiden Seiten der Radplatte lösen, in die gewünschte Position drehen und die Schrauben wieder festziehen. Abstand: Die Verriegelungen der Radplattenbaugruppe lösen, die Baugruppe nach außen schieben und die Verriegelungen wieder einrasten lassen.

14 – Lösen/Entfernen Sie die 4x Schrauben auf beiden Seiten der Pedalplatte, schieben Sie diese in die gewünschte Position, ziehen Sie die Schrauben wieder fest/bauen Sie sie wieder ein.

15 – Durch Verstellen der Schnalle an den seitlichen Haltegurten lässt sich der Winkel des Cockpits verringern. Warnung: Die seitlichen Gurte dürfen nicht weiter als 50 mm verlängert werden, um Beschädigungen und/oder Verletzungen zu vermeiden.

16 – Zum Ein-/Aussteigen aus dem Cockpit die Verriegelungen der Radplattenbaugruppe lösen und das Rohr nach außen schieben, bis der Federstift in die Führungsnut einrastet. Die Radplattenbaugruppe wie abgebildet aufdrehen, dabei das Radplattenrohr nicht loslassen und sich langsam in den Sitz absenken. Die Radplattenbaugruppe wieder schließen, den Federstift einrasten lassen und das Rohr durch beide Verriegelungen schieben. Beide Verriegelungen schließen, um das Rohr zu fixieren. Warnung: Die Radplattenbaugruppe darf nicht in vertikaler Position belassen werden, wenn der Radstand montiert ist, um ein Umkippen oder Beschädigungen zu vermeiden.

17 – Entfernen Sie die vorderen Schrauben an der Radplatte und drehen Sie die Radplatte in Richtung Sitz, um die Unterseite der Befestigungslöcher freizulegen.

18 – Richten Sie den gewünschten kompatiblen Radstand an den vorgesehenen Befestigungslöchern der Radplatte aus. Siehe Seite 7 für das Montagediagramm der Radplatte. Verschrauben Sie die Radplatte mit den mitgelieferten Elektronikbauteilen, um den Radstand zu sichern.

19 – Drehen Sie die Radplatte zurück in die gewünschte Position/den gewünschten Winkel. Setzen Sie die in Schritt 17 entfernten Schrauben wieder ein. HINWEIS: Achten Sie beim Entfernen/Einsetzen der Schrauben für die Radplatte darauf, die Schrauben oder Gewindebohrungen nicht zu beschädigen.

20 – Offener Radplattenmontagearm, der den Federstift auf der linken Seite eingerastet hält.

21 – Klappen Sie die Kopfstütze und die Sitzfläche zusammen. Drehen Sie die Radplattenbaugruppe um die Rückseite der Kopfstütze und rasten Sie das Rohr wieder in die Verriegelungen des Hauptrahmens ein. Klappen Sie die Pedalplattenbaugruppe nach oben.

22 – Entfernen Sie gegebenenfalls das Stützbein.

23 – Sitzbezug vom Rahmen entfernen. Die beiden oberen Gurte des Haptic Pads über die Kopfstütze des Rahmens legen.

24 – Befestigen Sie die beiden unteren Gurte des Haptic Pads wie oben abgebildet über und unter dem Sitzrahmen. Ziehen Sie die Gurte fest und sichern Sie sie um den Sitzrahmen, bevor Sie den Sitzbezug wieder anbringen. Hinweise zur Montage des Sitzbezugs finden Sie in den Schritten 7–10.