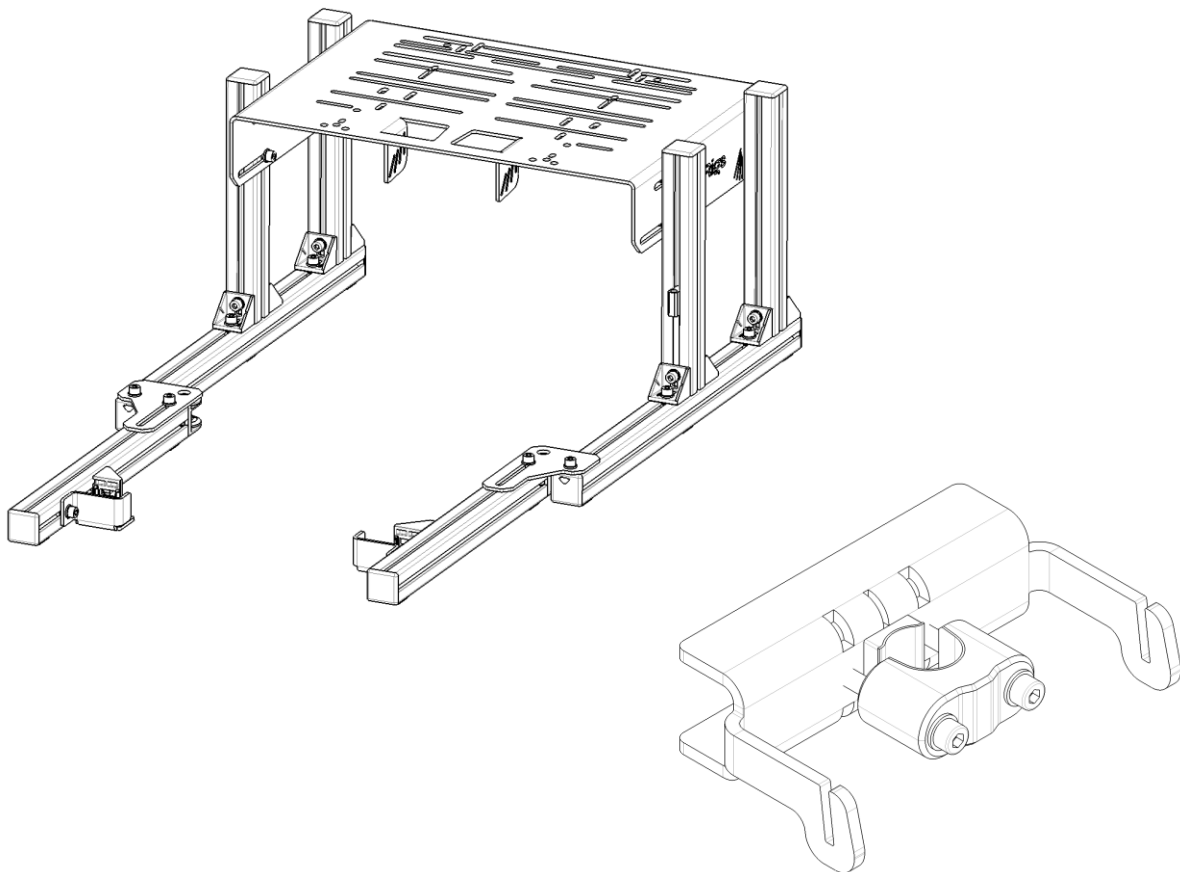


SR Pedalstand Pro

DE | EN

Anleitung/ User Manual

Typ/Type: RIG-01-SET



WICHTIG – Vor Nutzung gründlich lesen. Aufbewahren für späteres Nachschlagen.

IMPORTANT - Read carefully before use. Keep for future reference.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Spezifikation

Der **SR Pedalstand Pro** ist ein stationärer Pedalständer, der ausschließlich für den privaten Simracing-Einsatz entwickelt wurde. Seine Hauptfunktion besteht in der sicheren Befestigung von Simracing-Pedalen und der mechanischen Fixierung eines handelsüblichen Bürostuhls, um ein Wegrollen und Umkippen während des Gebrauchs zu verhindern. Das Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen auf einem festen, ebenen Untergrund vorgesehen.

Abmessungen (ausgeklappt)	998 mm x 610 mm x 348 mm
Abmessungen (eingeklappt)	608 mm x 610 mm x 348 mm
Einstellbarer Pedalwinkel	0° - 30°
Kompatible Körpergrößen	155 cm – 195 cm
Gewicht (Pedalstand/ Klemme)	13,3 kg / 1,2 kg
Kompatible Bürostühle	Bürostühle mit 5-Rollen-Fußkreuz (Abstand zwischen der Außenkante benachbarter Rollen: 40–46 cm)
Max. Bremskraft (Pedalstand)	600 N (60 kg) für den Pedalstand
Max. Bremskraft (Pedalstand + Standard Bürostuhl)	Die Systemgrenze hängt vom verwendeten Stuhl ab (bei Standard-Bürostühlen (die in der Regel für ein Körpergewicht von 110 kg ausgelegt sind) liegt die Obergrenze bei 300 N / 30 kg)
Empfehlungen für Stühle mit hoher Bremskraft (>30 kg)	Bei einem Bremsdruck von mehr als 30 kg werden verstärkte Sitzlösungen (XXL Modelle, 24/7 oder „Heavy Duty“) empfohlen

Wichtiger Hinweis zum System: Da die Bremskraft über den Körper des Benutzers auf die Rückenlehne des angeschlossenen Bürostuhls übertragen wird, stellt der Bürostuhl den begrenzenden Faktor des Systems dar.

1. Bei einer Bremskraft von **mehr als 300 N (30 kg)** in Verbindung mit einem **Standard-Bürostuhl** (der in der Regel für ein Körpergewicht von **110 kg** ausgelegt ist) muss der Benutzer selbst sicherstellen, dass die Verstellmechanismen des Stuhls (Neigung/Arretierung der Rückenlehne) und die tragenden Bauteile für solche Belastungen ausgelegt sind.
2. Bei Bremskräften über **30 kg** werden **XXL-Bürostühle oder „Heavy Duty“-Modelle** empfohlen.
3. Die SR Engineering UG (haftungsbeschränkt) übernimmt keine Haftung für Schäden an Fremdhardware (Stühlen oder Pedalen), die durch Kräfte entstehen, die die ursprünglichen Herstellerspezifikationen der jeweiligen Hardware überschreiten.

Jede Verwendung, die in diesem Abschnitt nicht beschrieben ist, gilt als unsachgemäß. Zu den verbotenen Verwendungszwecken gehören unter anderem:

- Verwendung als Aufstiegshilfe oder Trittleiter.
- Gewerbliche Nutzung in Simulationszentren oder öffentlichen Ausstellungen
- Dieses Produkt ist für die Verwendung durch Erwachsene bestimmt. Wir empfehlen die Beaufsichtigung durch Erwachsene, wenn Kinder dieses Produkt nutzen.
- Veränderungen an der Rahmenkonstruktion oder die Verwendung nicht kompatibler Befestigungsmethoden.

DE – WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Allgemeines:

- **WARNUNG:** Erstickungsgefahr! Bewahren Sie Kleinteile und Verpackungsmaterialien (insbesondere Plastiktüten) außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- **WARNUNG:** Überschreiten Sie nicht die angegebenen Spezifikationen. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden aus zweckentfremdeter Nutzung.

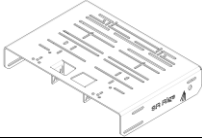
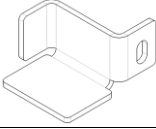
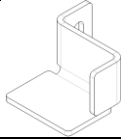
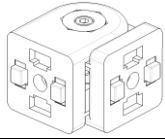
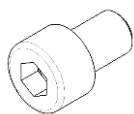
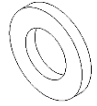
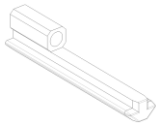
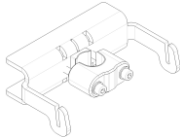
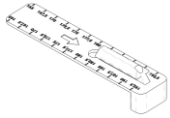
- **HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass das Produkt vor der ersten Verwendung vollständig und korrekt nach Anleitung montiert wurde.
- **HINWEIS:** Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch Erwachsene bestimmt. Wir empfehlen die Beaufsichtigung durch einen Erwachsenen, wenn Kinder dieses Produkt benutzen.

Wartung und Pflege

- **WARNUNG:** Zustand des Spanngurtes prüfen. Ersetzen Sie den Gurt sofort, wenn Risse von mehr 2,5 mm sichtbar sind.

- **HINWEIS:** Regelmäßige Prüfung. Überprüfen Sie monatlich den festen Sitz aller Schrauben (insbesondere am Pedalstand).
- **HINWEIS:** Reinigung. Verwenden Sie ein trockenes Mikrofasertuch oder einen Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz. Keine korrosiven oder scheuernden Mittel verwenden.

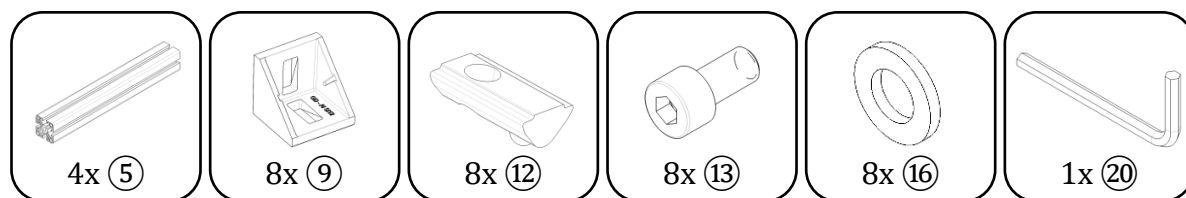
Enthaltene Teile

Nr.	Teil	Nr.	Teil
①	1x Pedalplatte 	②	2x Verstärkungsblech 
③	1x Rollenhalter links 	④	1x Rollenhalter rechts 
⑤	4x Vertikales Profil 	⑥	2x Klappprofil 
⑦	2x Hauptprofil 	⑧	2x Gelenk 
⑨	10x Winkel 	⑩	10x Abdeckkappe 
⑪	10x Filgleiter 	⑫	34x Nutenstein 
⑬	32x M8x16 	⑭	2x M8x12 
⑮	2x M8x25 	⑯	30x M8 Scheibe 
⑰	1x Inbushalter 	⑱	1x Spanngurt 
⑲	1x Stuhlklemme 	⑲	1x Montagehilfe 
⑳	1x Inbusschlüssel 		

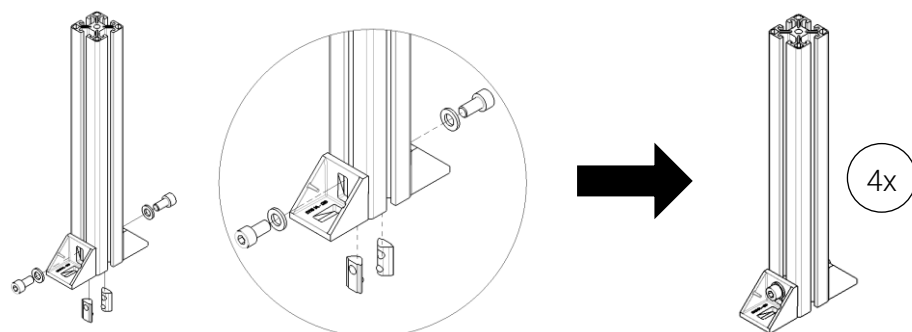
Hinweise in der Montage

- **VORSICHT:** Schwere Bauteile! Einige Komponenten sind schwer. Heben Sie diese vorsichtig an und nehmen Sie für den Aufbau eine zweite Person zur Hilfe.
- **VORSICHT:** Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten an den Profilenden. Gehen Sie bei der Handhabung vorsichtig vor.
- **HINWEIS:** Vermeidung von Kratzern. Montieren Sie das Rig auf einem weichen Untergrund (Teppich oder Decke), um Oberflächenschäden zu vermeiden.

01 – Vertikale Profile vormontieren

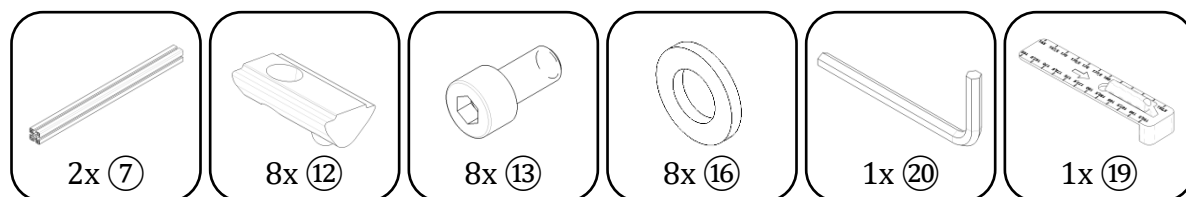


Wiederhole 4x:

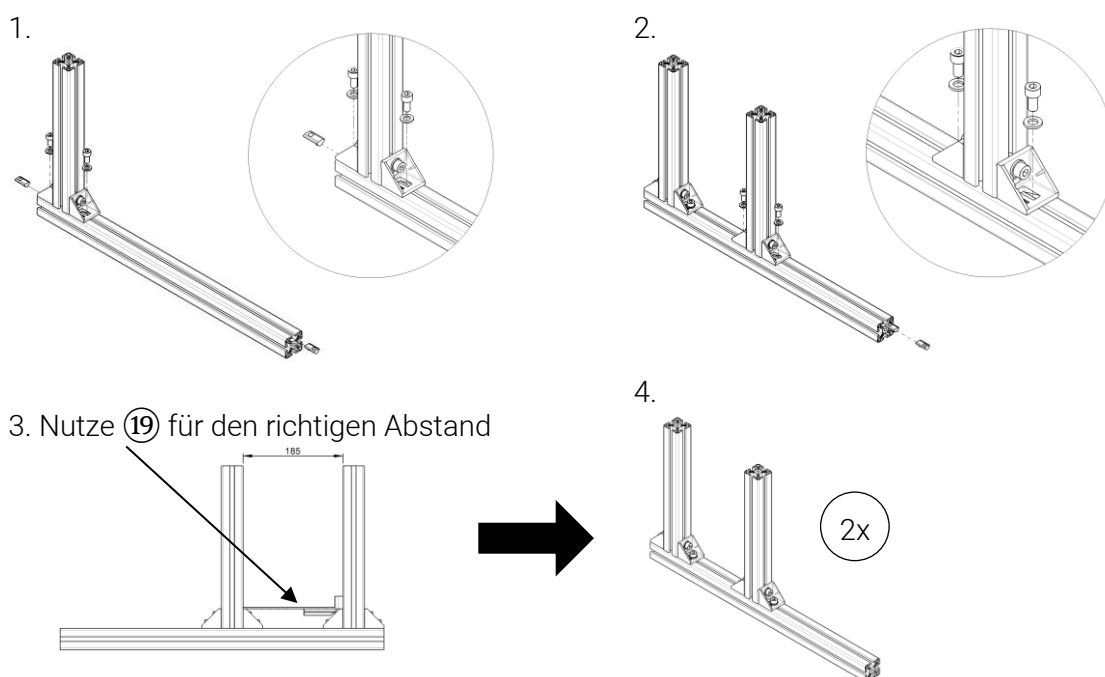


1. Füge einen Nutensteine auf beiden Seiten des Profils in die Nut ein
2. Schraube die M8x16 Schraube + Scheibe in die Nutmutter um den Winkel am Profil zu befestigen
3. Die untere Fläche des Profils und der Winkel sollen eben zueinander sein

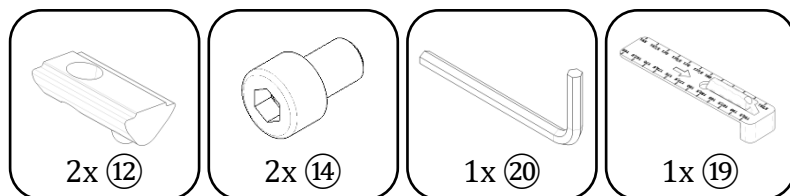
02 – Befestigen Sie die vertikalen Profile am Hauptprofil



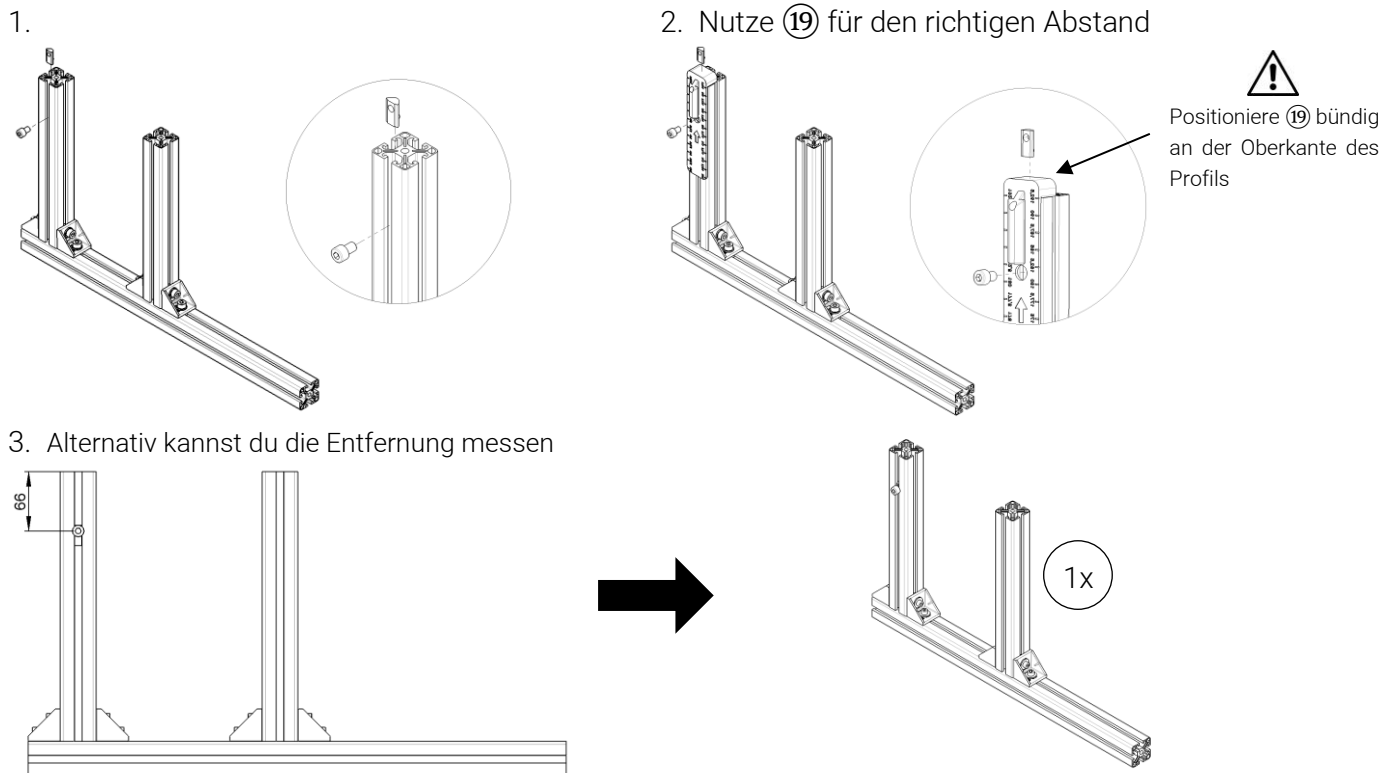
Wiederhole 2x:



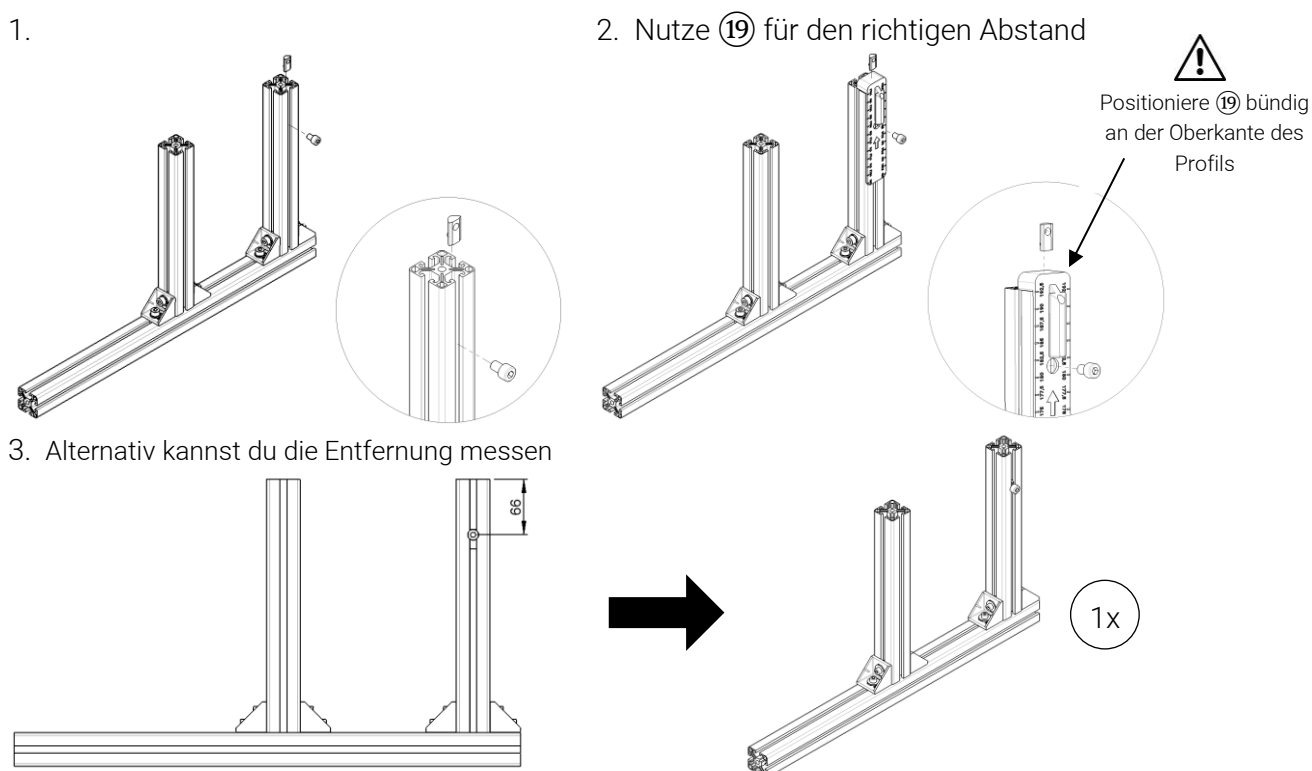
03 – Füge die seitlichen Schrauben an beiden Baugruppen hinzu



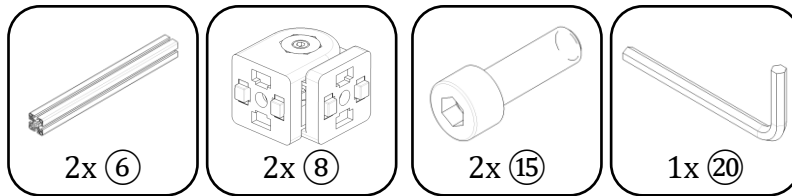
1x Rechte Seite:



1x Linke Seite:

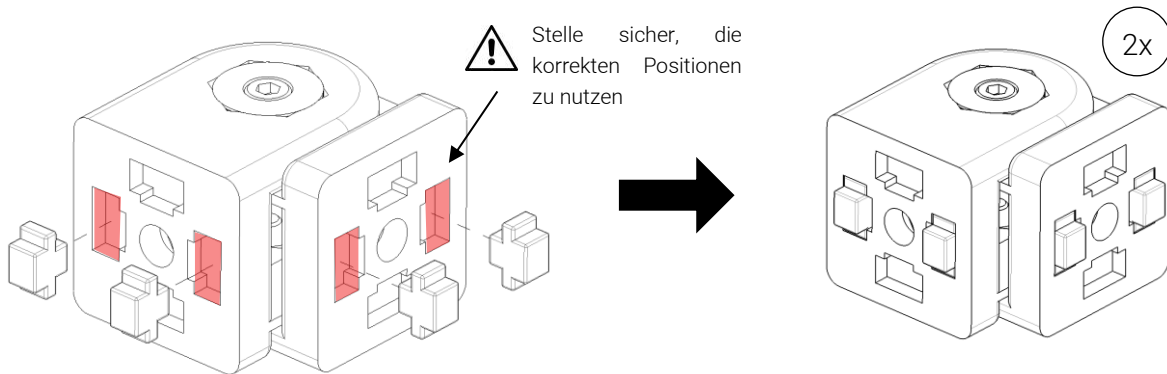


04 – Verbinden Sie das Verbindungsstück mit dem Klappprofil

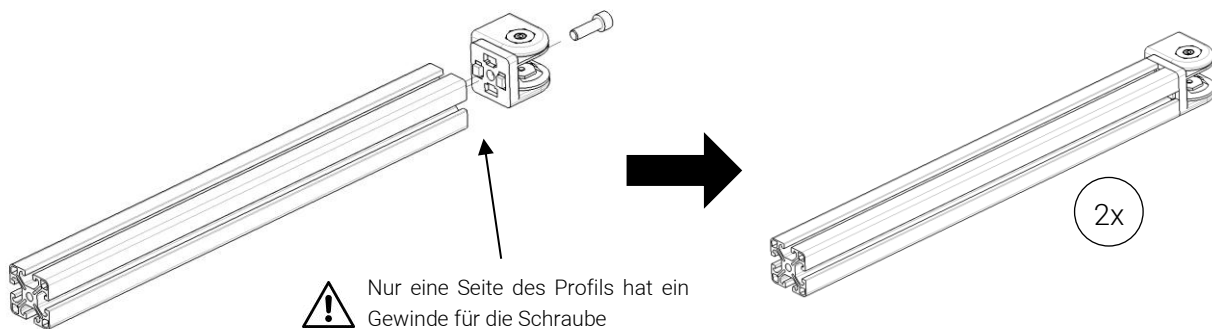


Wiederhole 2x:

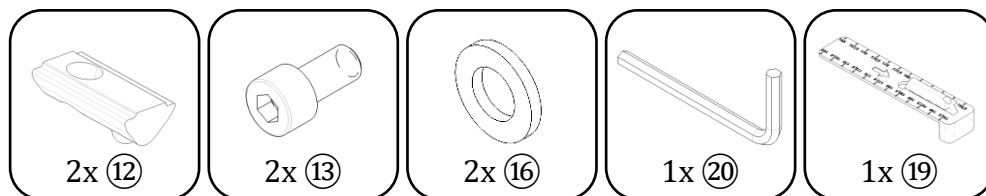
1. Drücken Sie die 4 Metallteile in das Gelenk



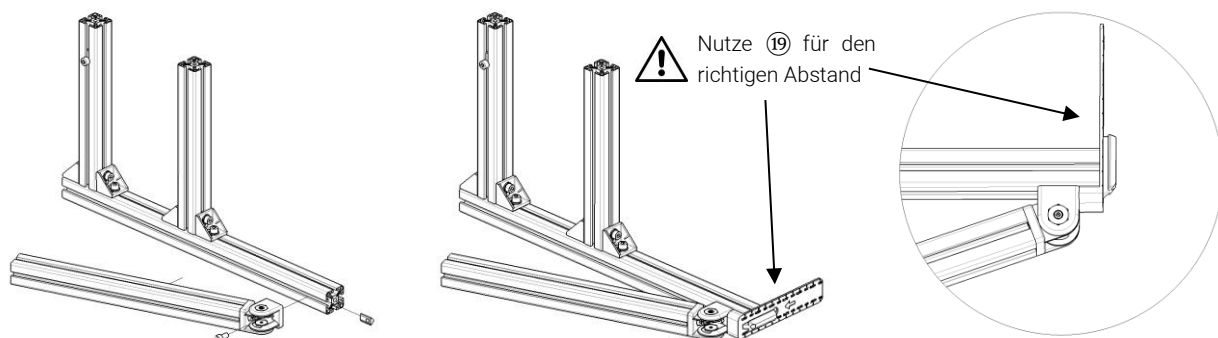
2. Verbinden Sie das Verbindungsstück mit dem Profil



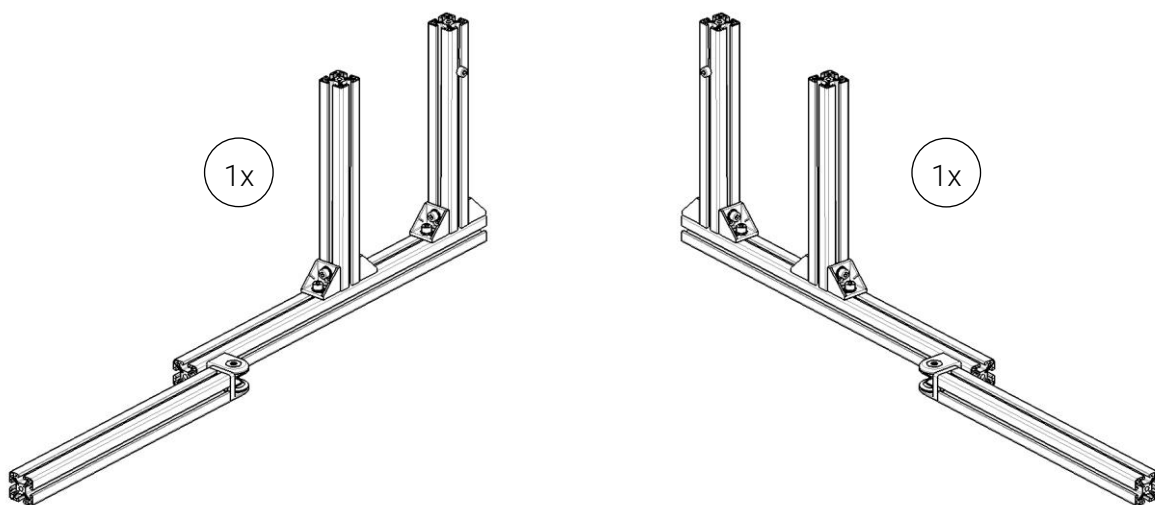
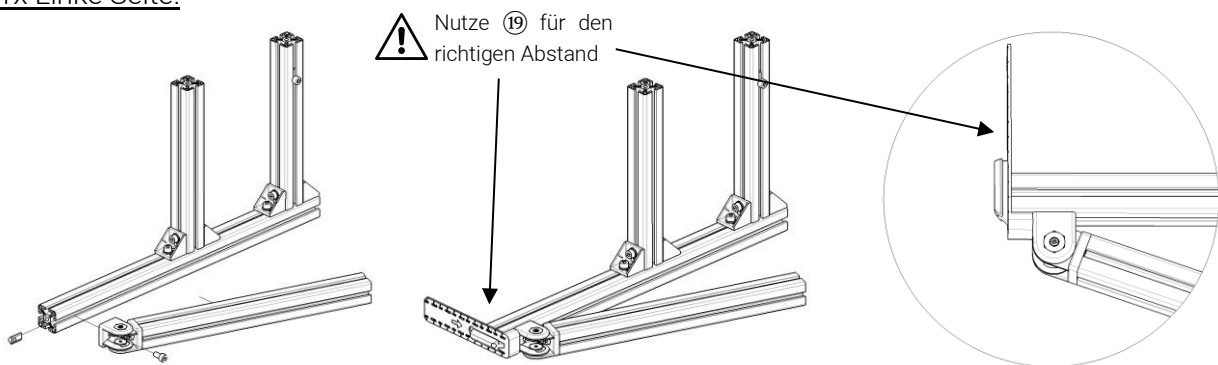
05 – Verbinden des Klappprofils mit der Hauptbaugruppe



1x Rechte Seite:

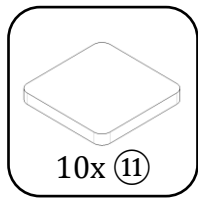


1x Linke Seite:



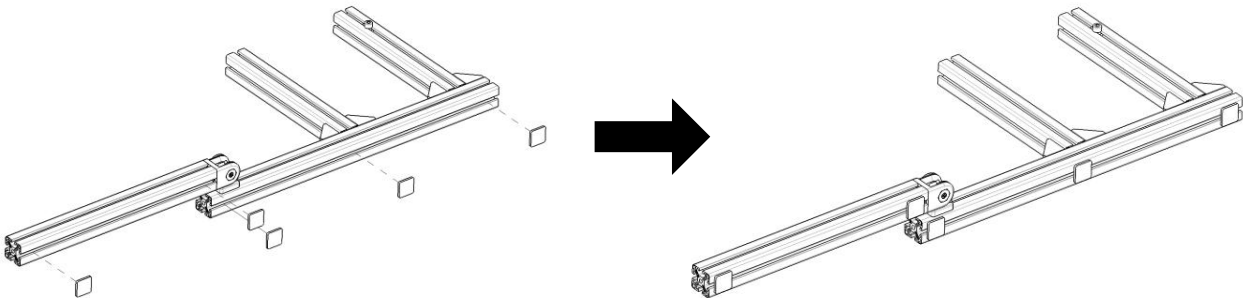
06 – Hinzufügen von Filzgleitern

→ Wenn Sie keinen Teppichboden haben, bringen Sie Filzgleiter an, um Kratzer zu vermeiden

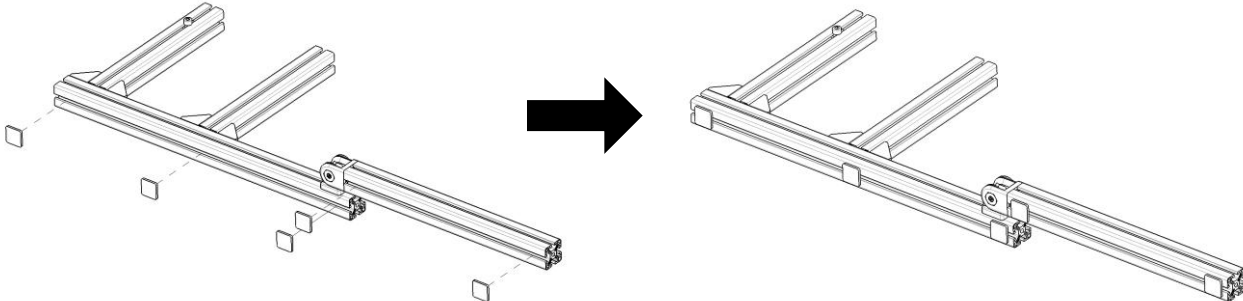


1. Lege die Baugruppe auf die Seite
2. Kleben Sie die Gleitpolster an die entsprechenden Stellen

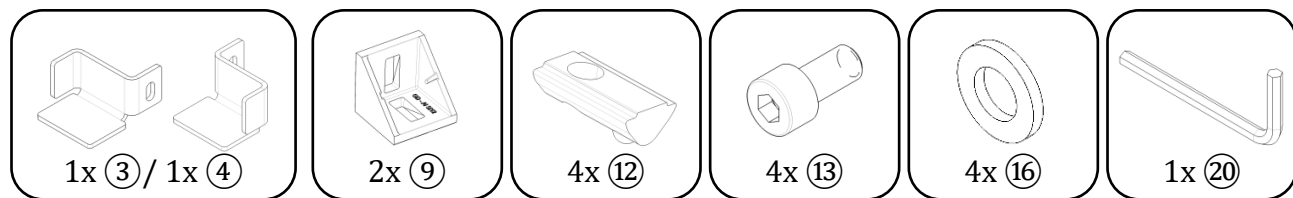
1x Linke Seite:



1x Rechte Seite:

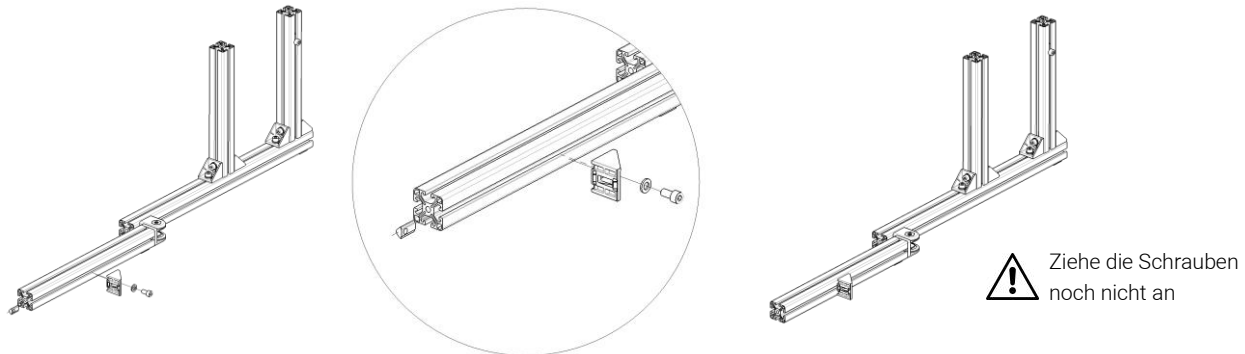


07 – Verbinde die Stuhl-Winkel linke Seite

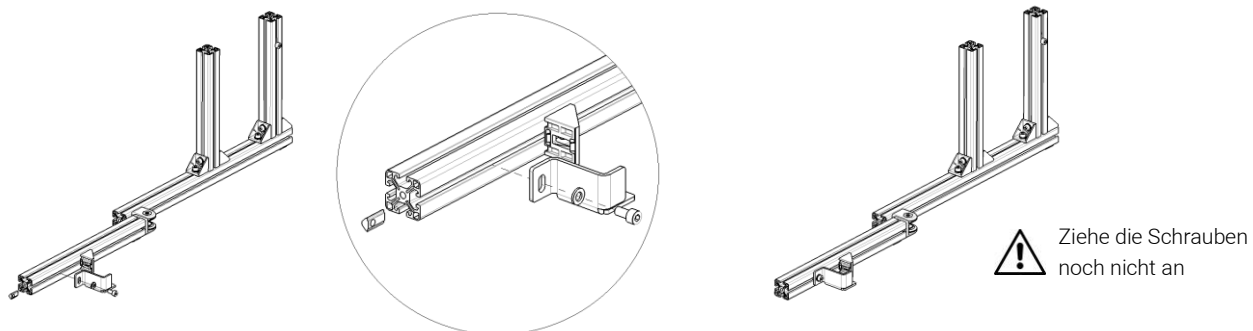


1x Linke Seite:

1. Befestige den Winkel am Profil

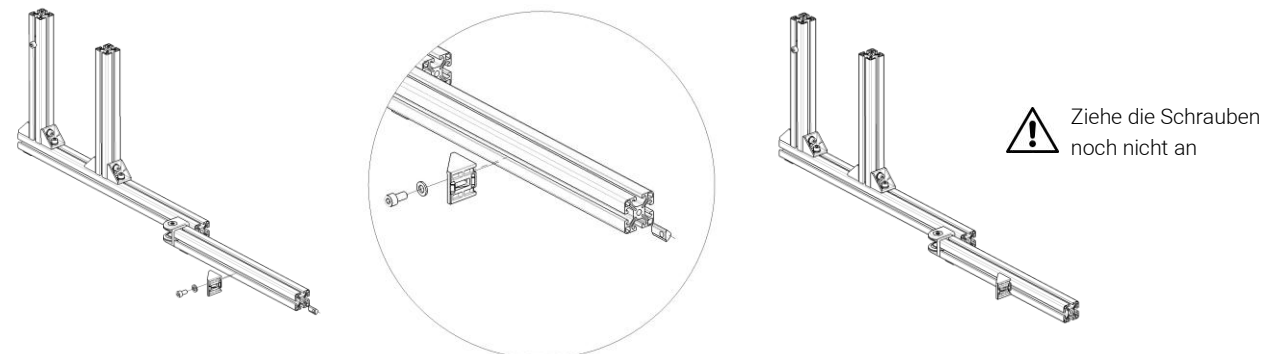


2. Befestige den Rollenhalter links vor dem Winkel

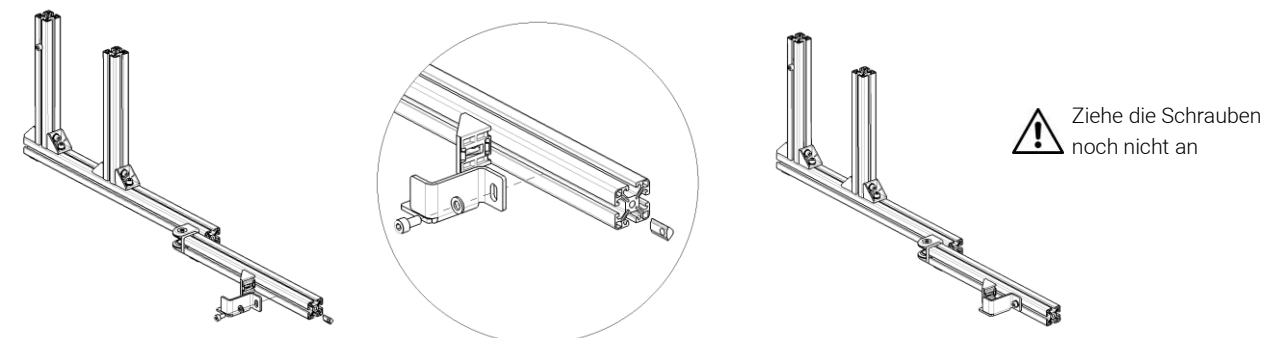


1x Right Side:

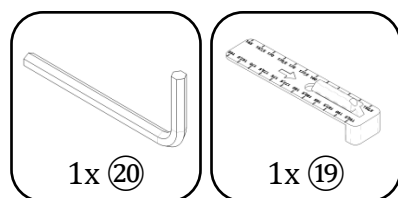
1. Befestige den Winkel am Profil



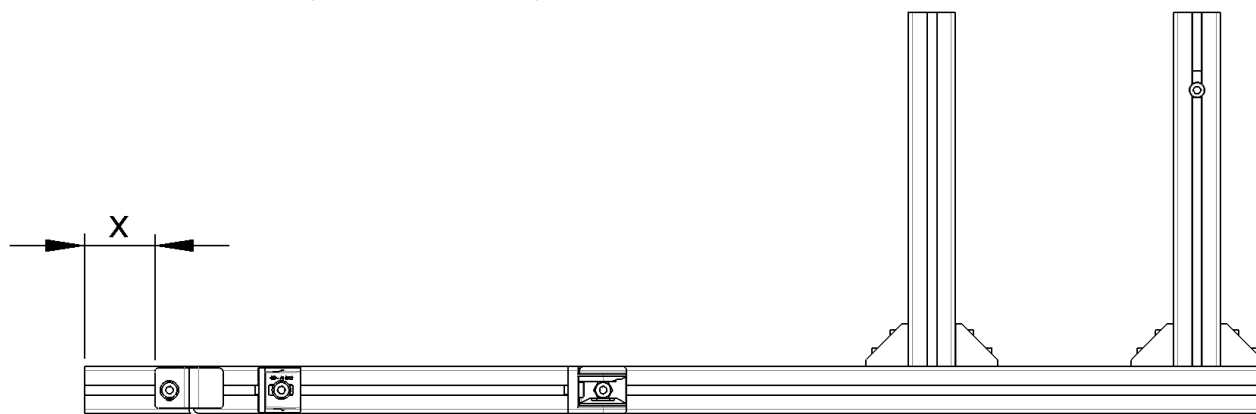
2. Befestige den Rollenhalter links vor dem Winkel



08 – Passe die Position der Winkel auf deine Körpergröße an



1. Als nächstes werden die Winkel der Rollenaufnahme für deine Körpergröße vorpositioniert
2. Die nachfolgende Tabelle definiert die Distanz zwischen der Kante des Rollenhalters und dem Ende des Profils (siehe Bild unten) für deine spezifische Körpergröße.



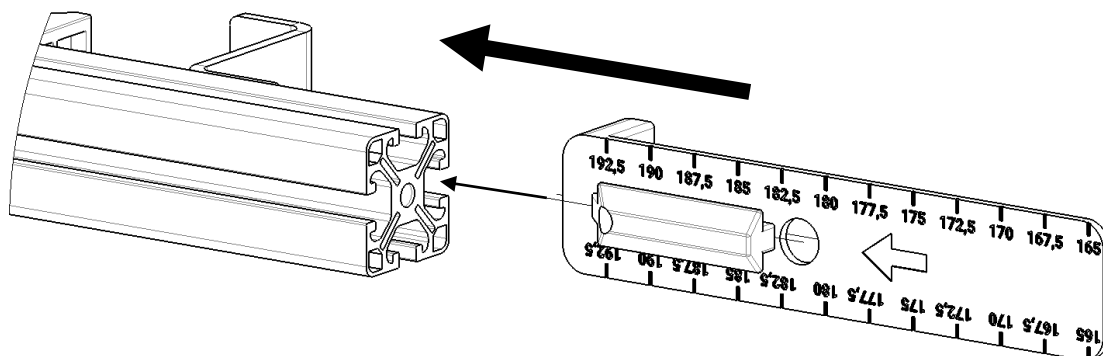
➔ Je größer du bist, desto kürzer ist die Entfernung bis zum Ende des Profils

Your height in cm	Distance "x" in cm
167,5	16,5
170	15
172,5	13,5
175	12
177,5	10,5
180	9
182,5	7,5
185	6
187,5	4,5
190	3
192,5	1,5
195	0

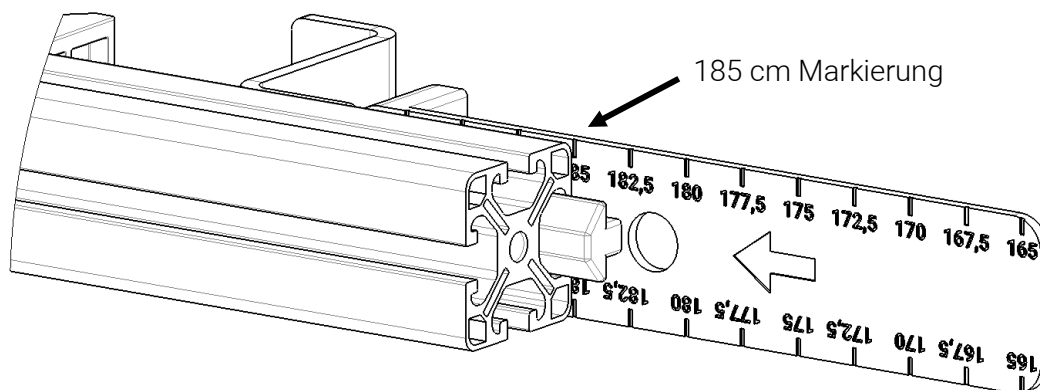
Da das Verhältnis von Beinlänge zu Oberkörperlänge bei jedem Menschen unterschiedlich ist, sollten diese Werte nur als Grundlage dienen. Nach Abschluss der Montage könnten weitere Anpassungen erforderlich sein!

Folgen den Anweisungen für die einfachste Einstellmethode:

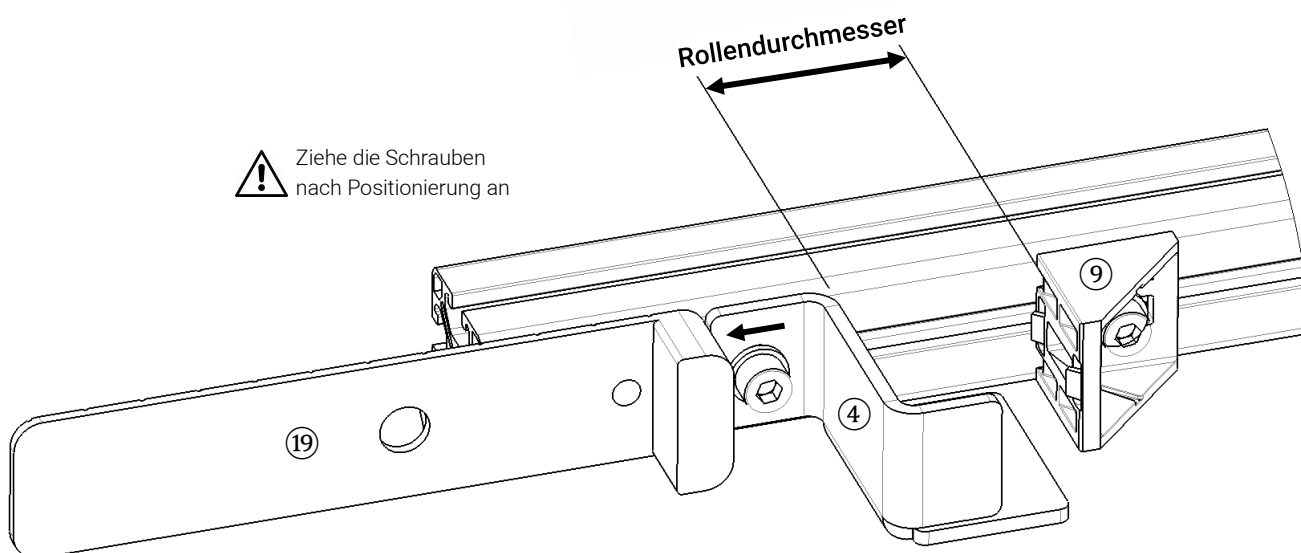
1. Die obere Skala zeigt die unterschiedlichen Körpergrößen in cm
2. Schiebe Teil ⑲ in das Profil, bis die Markierung für deine Körpergröße erreicht ist



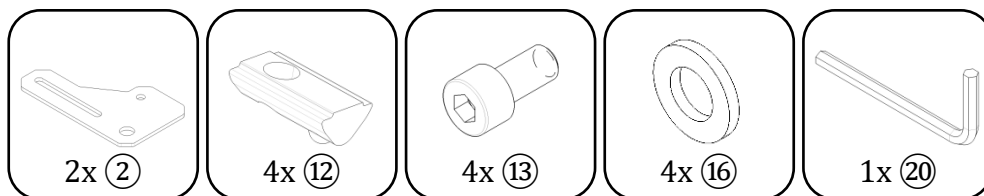
3. Nachfolgend ein Beispiel für eine Körpergröße von 185 cm



4. Schiebe den Rollenhalter (Teil ④) gegen Teil ⑲ und ziehe die Schraube an
5. Passe den Abstand zu Winkel (Teil ⑨) entsprechend deinem Rollendurchmesser an. Die meisten Rollen haben einen Durchmesser von 5 – 6 cm
6. Ziehe die Schraube an Teil ⑨ an
7. Wiederhole die Einstellung für die rechte Seite

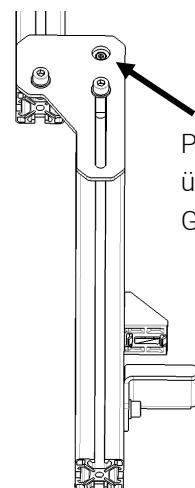
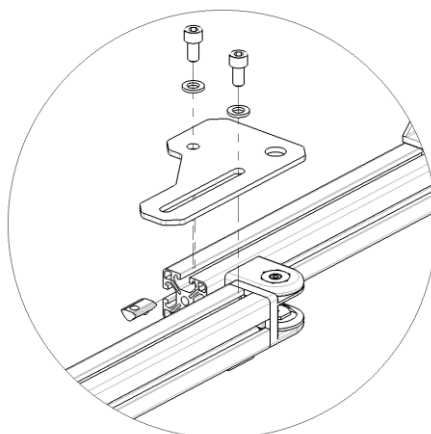
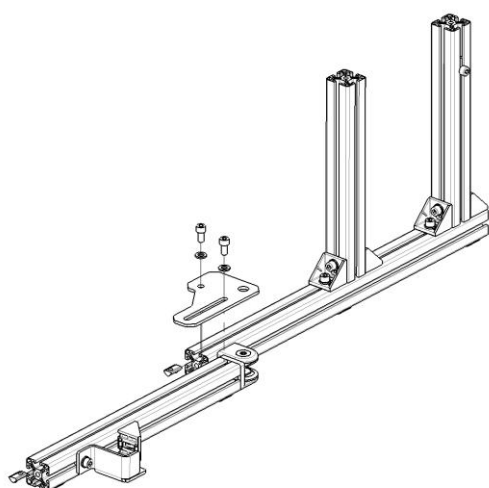


09 – Montiere das Verstärkungsblech



1x Linke Seite:

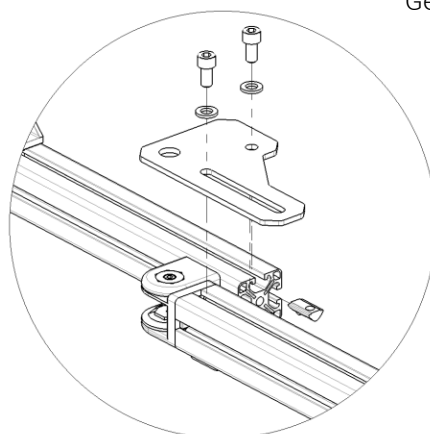
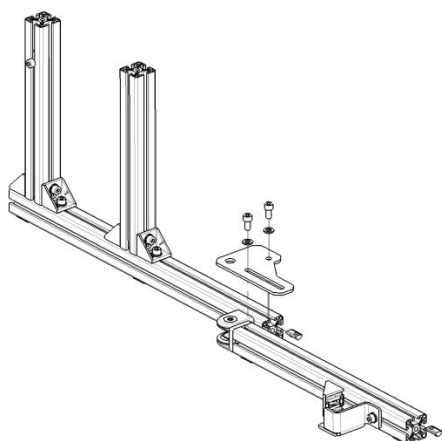
1. Schiebe die Nutensteine in die Nuten der beiden Profile
2. Positioniere Teil (2) auf beiden Profilen



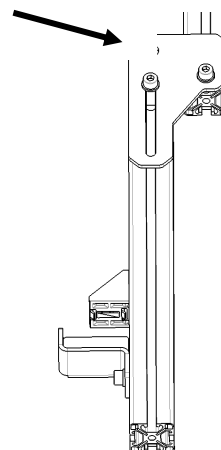
Positioniere dieses Loch
über der Schraube des
Gelenks

1x Rechte Seite:

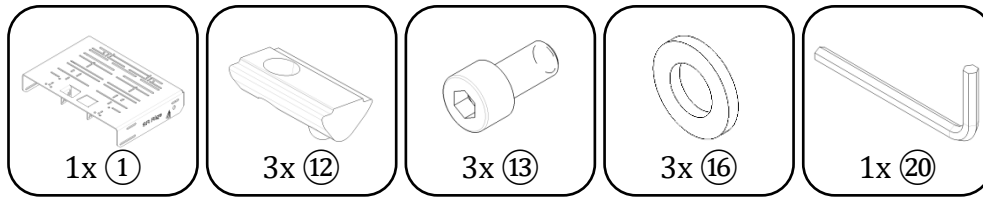
1. Schiebe die Nutensteine in die Nuten der beiden Profile
2. Positioniere Teil (2) auf beiden Profilen



Positioniere dieses Loch
über der Schraube des
Gelenks



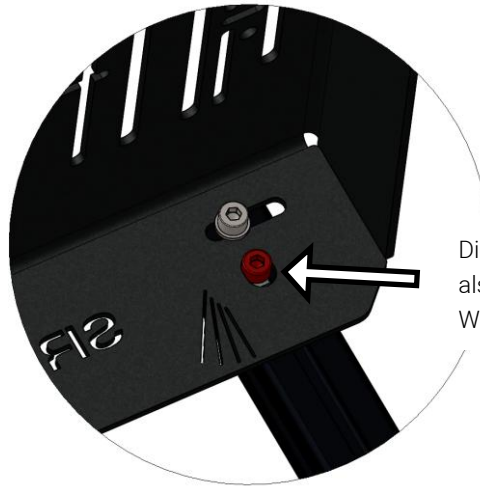
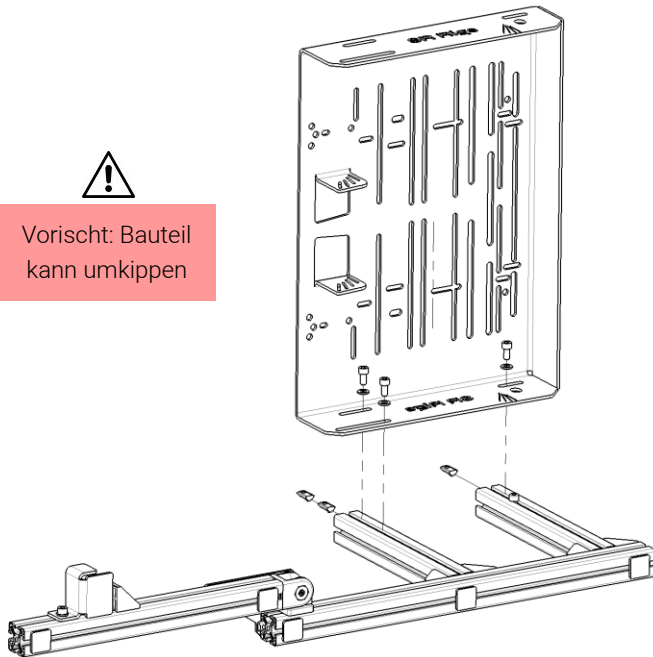
10 – Verbinde die Pedalplatte mit der linken Seite



1. Lege die linke Baugruppe seitlich auf den Boden
2. Positioniere die Seite der Pedalplatte auf den Profilen
3. Achte darauf, dass die Aussparung in der Pedalplatte auf der Schraube (rot markiert) positioniert wird

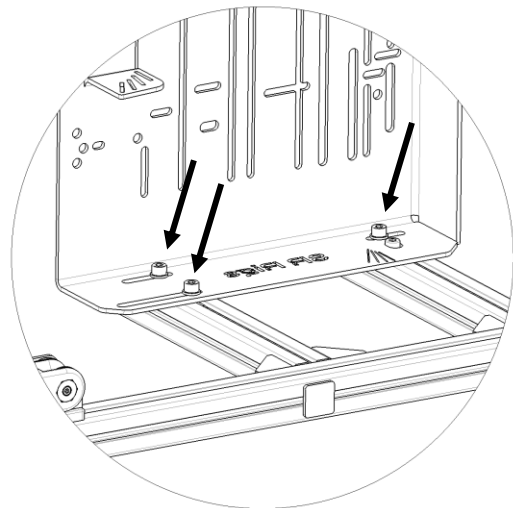
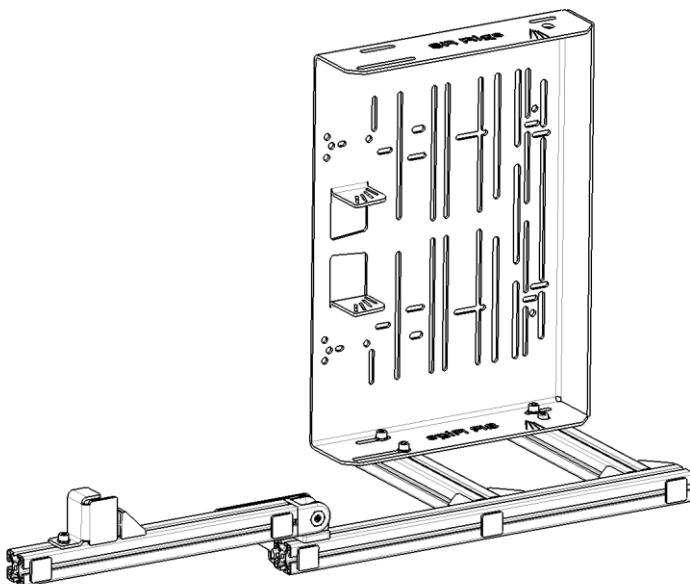


Vorsicht: Bauteil
kann umkippen

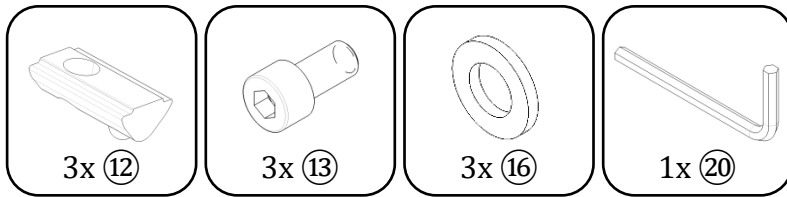


Diese Schraube dient
als Drehpunkt für die
Winkleinstellung

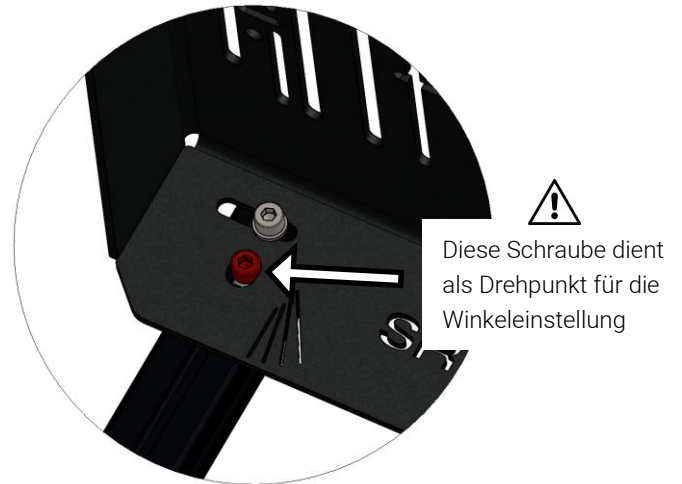
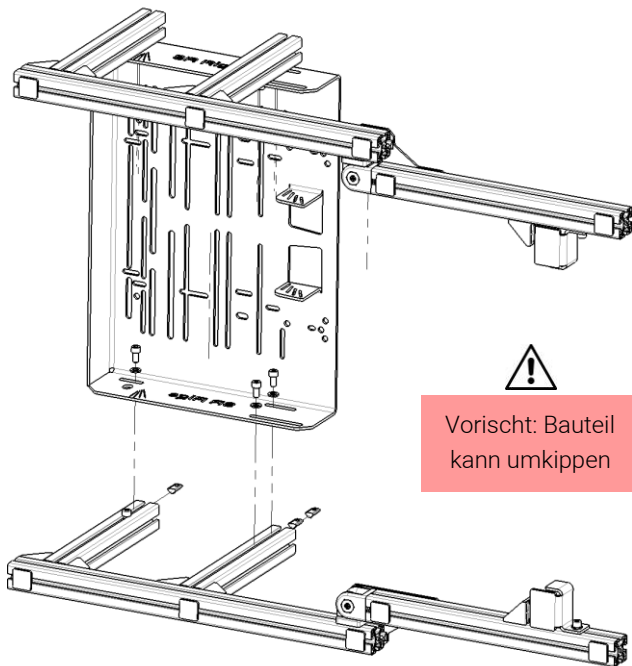
4. Ziehe die drei Schrauben an



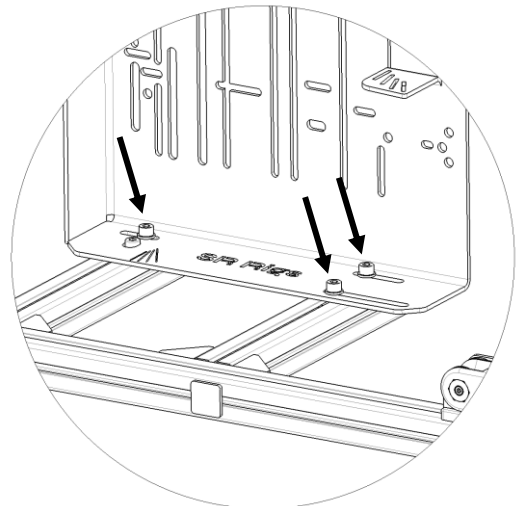
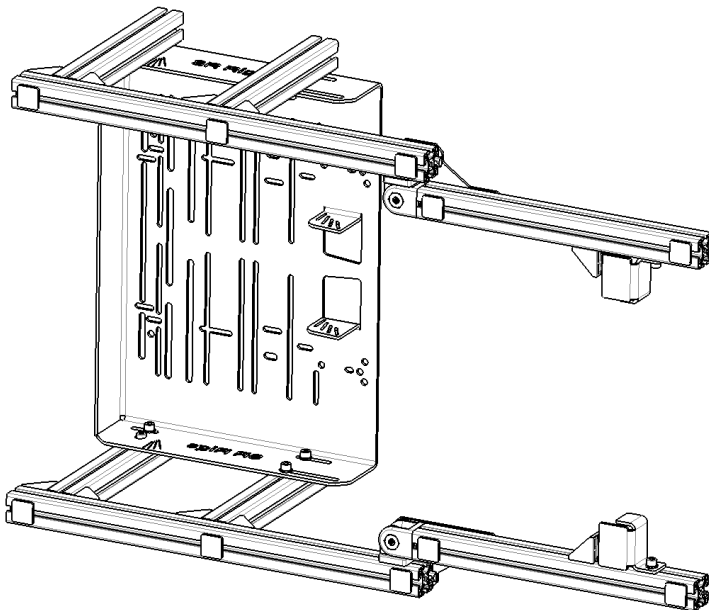
11 – Connect right side to the assembly



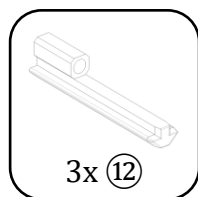
1. Lege die rechte Baugruppe seitlich auf den Boden
2. Positioniere die rechte Seite der Pedalplatte auf den Profilen
3. Achte darauf, dass die Aussparung in der Pedalplatte auf der Schraube (rot markiert) positioniert wird



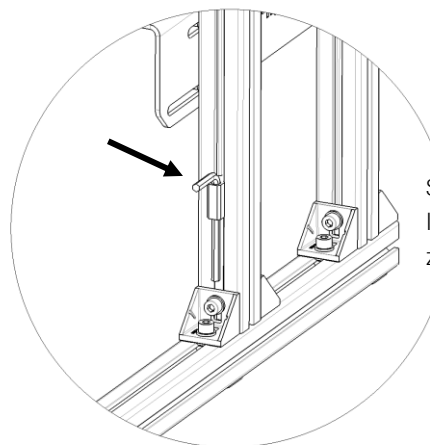
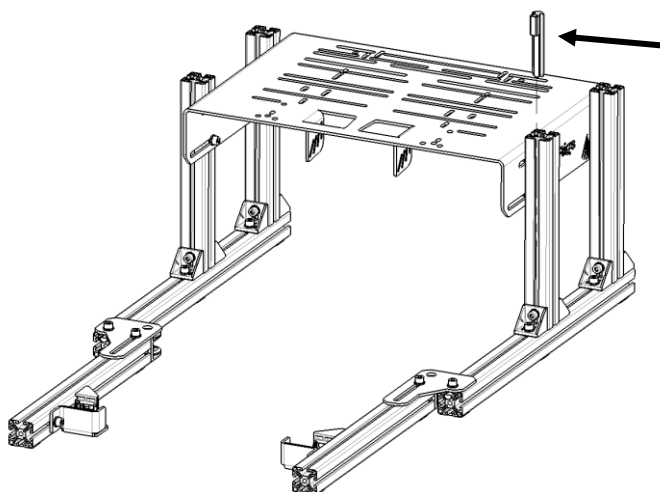
4. Ziehe die drei Schrauben an



12 – Montiere den Inbushalter

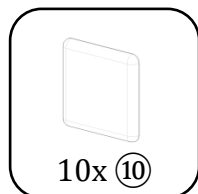


1. Schiebe den Inbushalter in eine Nut der vertikalen Profile

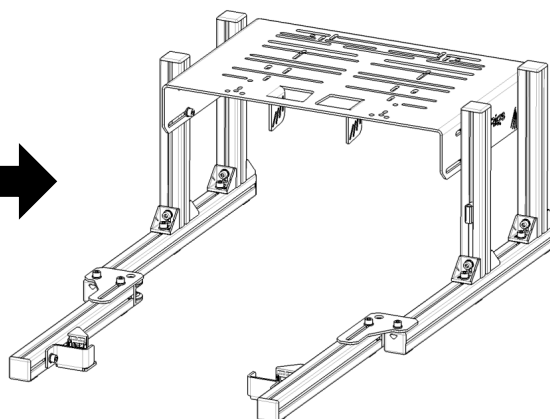
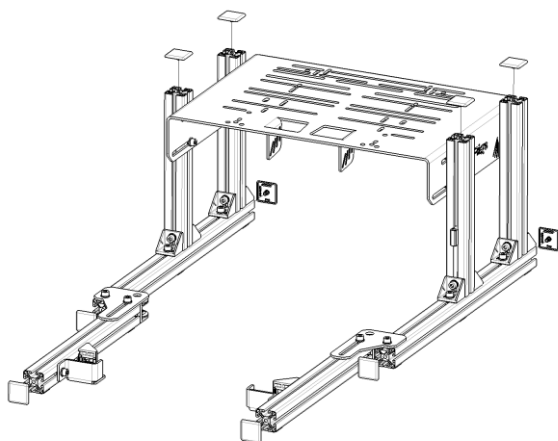


So hat man den
Inbusschlüssel schnell
zur Hand

13 – Montiere die Abdeckkappen



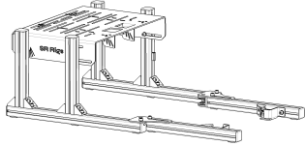
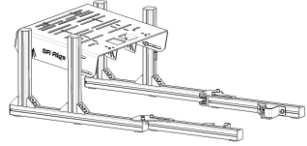
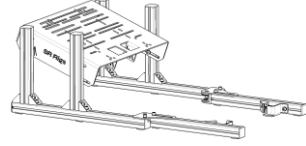
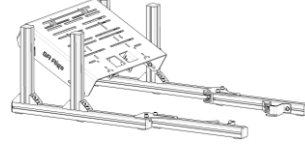
1. Drücke alle Abdeckkappen in die offenen Profilenden



14 – Stelle den Pedalwinkel für deine Pedale ein

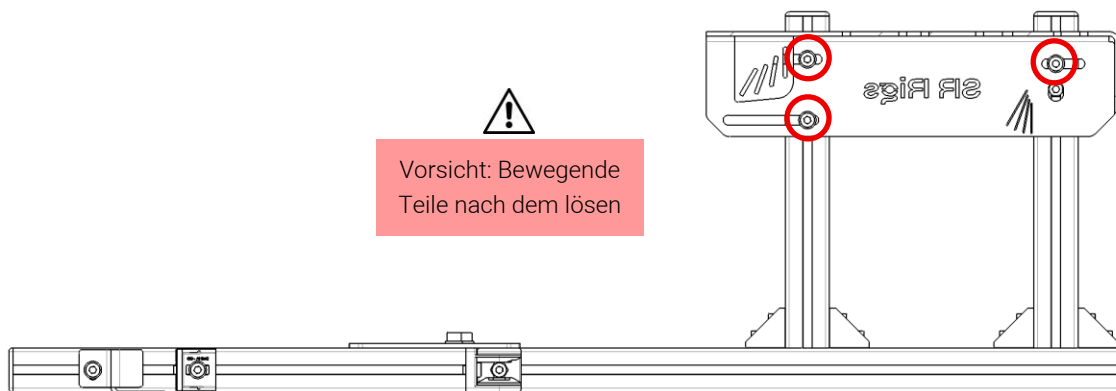
Da es viele verschiedene Pedale mit unterschiedlichen Neigungswinkeln und Höhen der Trittflächen gibt, empfiehlt es sich, den Neigungswinkel an dein spezielles Pedalset anzupassen. Auf diese Weise optimierst du die Druckrichtung von Bein und Fuß und verbesserst die Ergonomie deines Setups.

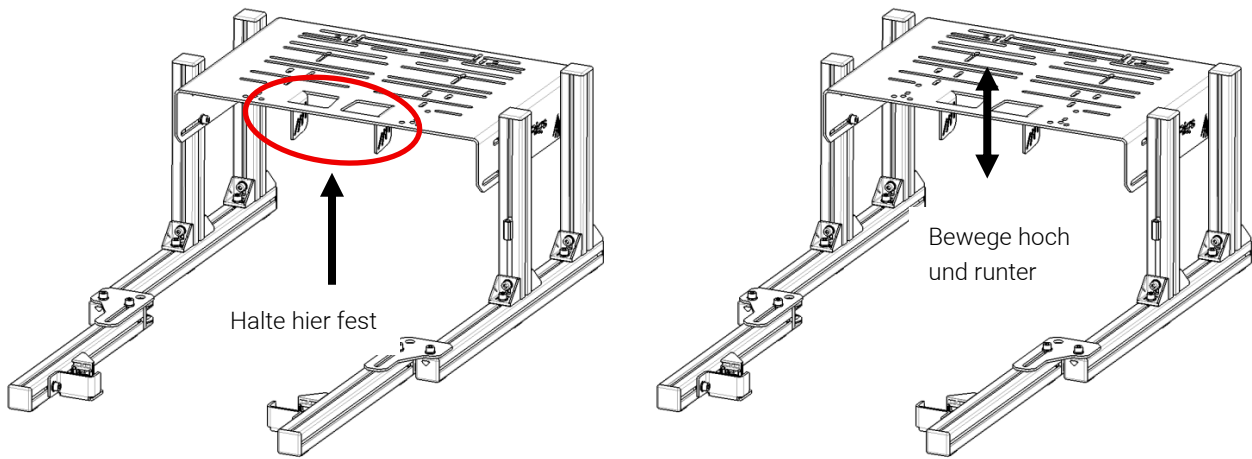
In der nachfolgenden Tabelle kannst du Winklempfehlungen für die unterschiedlichen Pedale sehen:

0° Pedalwinkel	10° Pedalwinkel	20° Pedalwinkel	30° Pedalwinkel
			
- Moza CRP - Moza CRP2 - Simagic P500 - Simagic P1000 - Simagic P2000 - Asetek La Prima - Asetek Forte - Asetek Invicta - Simlab XP1 - Cube Control SP01 - Heusinkveld Sprint - Heusinkveld Ultimate	- Asetek Initium	- Fanatec CSL Elite V2 - Fanatec CSL Pedals - Fanatec Clubsport V3 - Moza SR-P - Logitech G-Pro - Logitech RS Pedals - Thrustmaster T3PM - Thrustmaster T-LCM - Thrustmaster Raceline III - Thrustmaster LTE	- Logitech G29 - Logitech G923 - Logitech G920

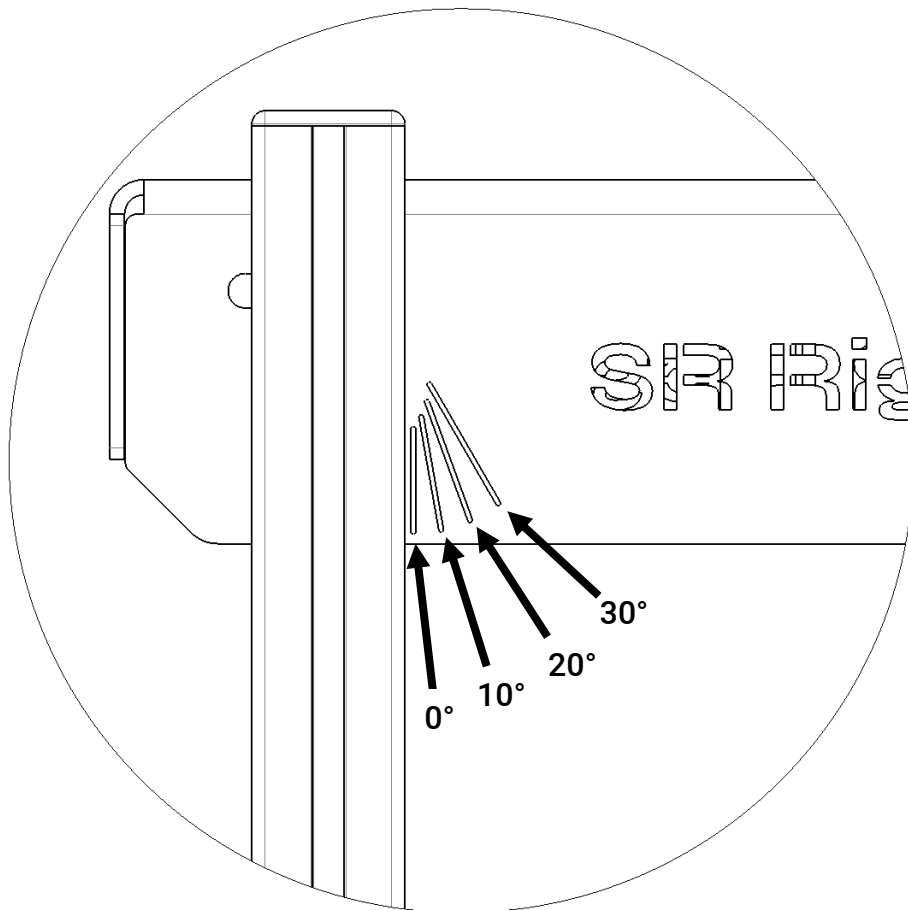
Und so stellst du es ein:

1. Lösen Sie die drei Schrauben auf jeder Seite der Vorrichtung leicht (um 180° bis 360° drehen)
2. ⚠ **Passe auf** ⚠ Nachdem alle Schrauben gelöst wurden, kann die Vorderseite der Pedalplatte nach unten rutschen
 - a. Bevor du die letzte Schraube löst, fasse die Pedalplatte in der Mitte an





3. Die Pedalplatte lässt sich nun nach oben und unten verschieben, um den Winkel ganz einfach einzustellen
4. Nutze die Markierungen an der Seite des Gestells um den richtigen Winkel einzustellen
 - a. Die Linie für deinen Pedalwinkel sollte parallel zu dem vertikalen Profil sein
 - b. Nachfolgend siehst du welche Linie welchen Winkel anzeigt

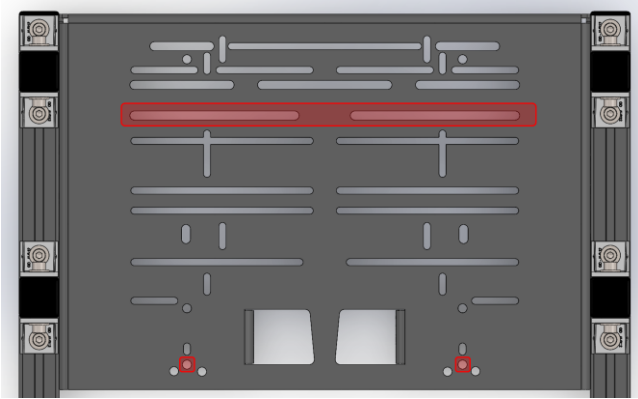


5. Nach der Einstellung: Ziehe alle 6 Schrauben fest, mit denen die Pedalplatte an den Profilen befestigt ist.

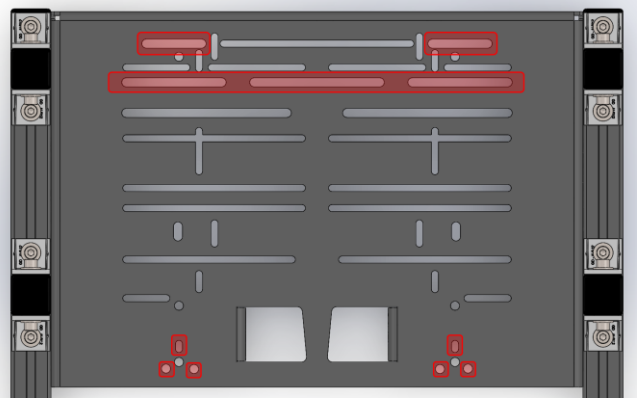
15 – Installiere deine Pedale

Da jeder Pedalhersteller sein eigenes Lochmuster für die Montage der Pedale verwendet, finden du unten eine grafische Darstellung, welche Löcher du für die Montage deines Pedalsets verwenden solltest.

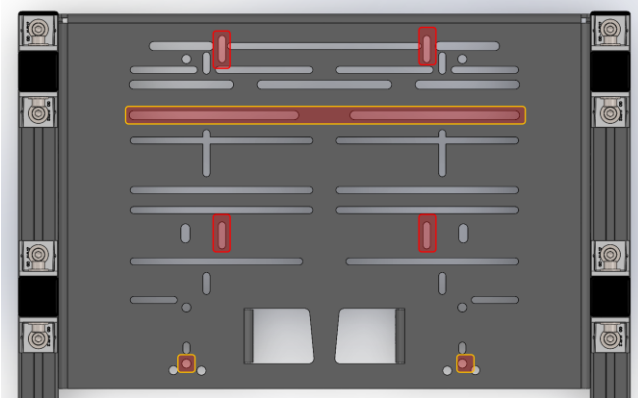
Fanatec Pedals:



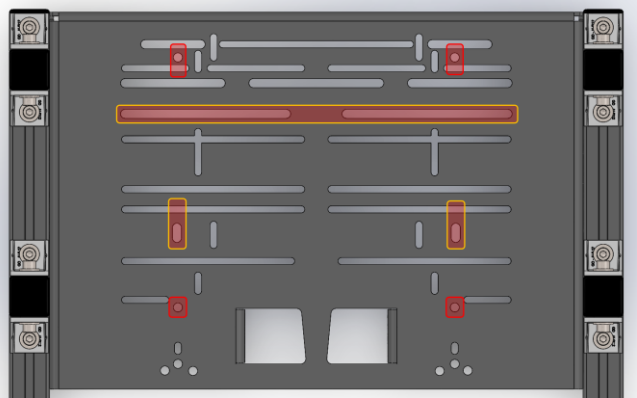
Moza Pedals:



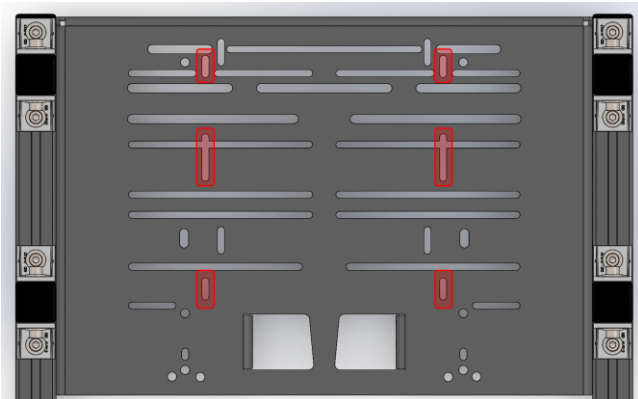
Logitech Pedals:



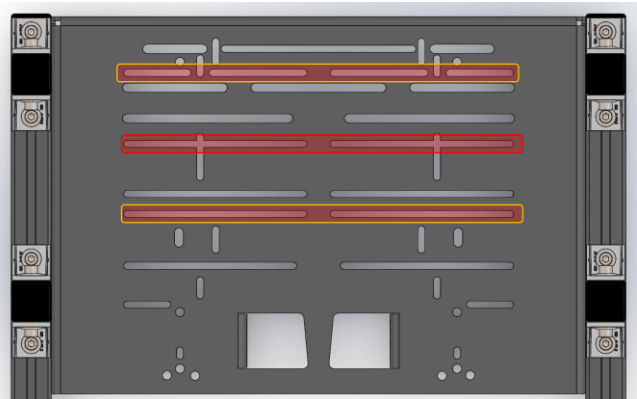
Simagic Pedals:



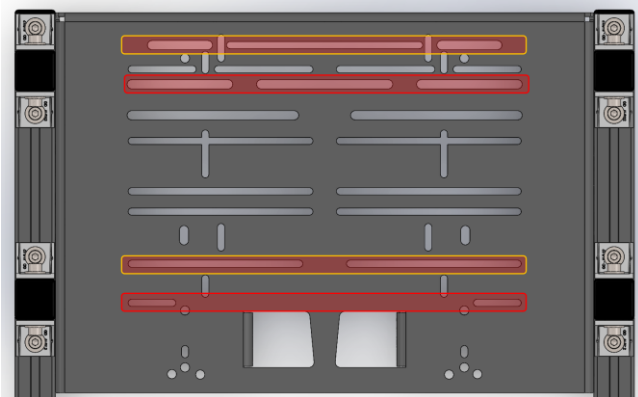
Thrustmaster Pedals:



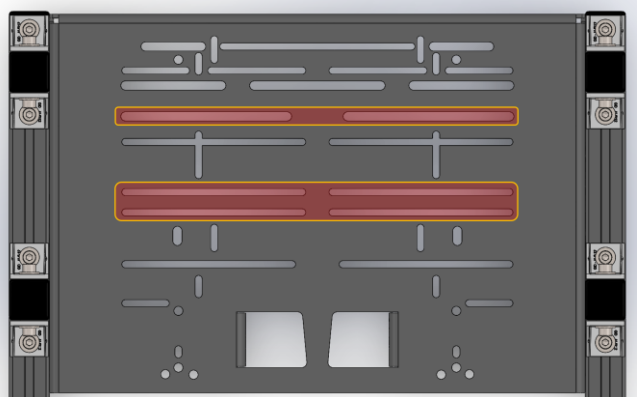
Heusinkveld Pedals:



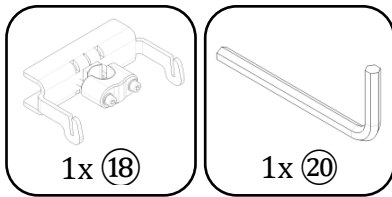
Asetek Pedals:



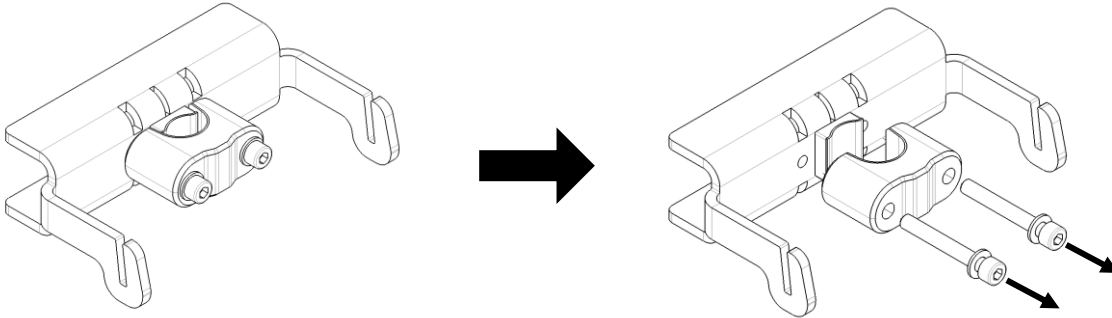
Simlab & Cube Control Pedals:



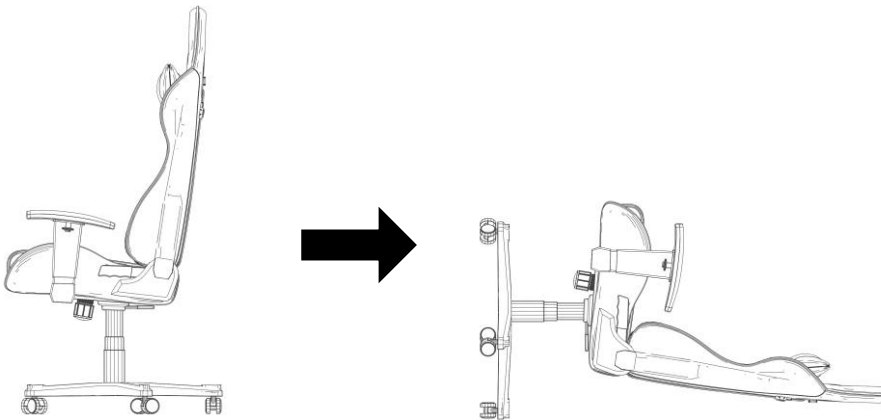
16 – Befestige die Stuhlklemme an deinem Bürostuhl



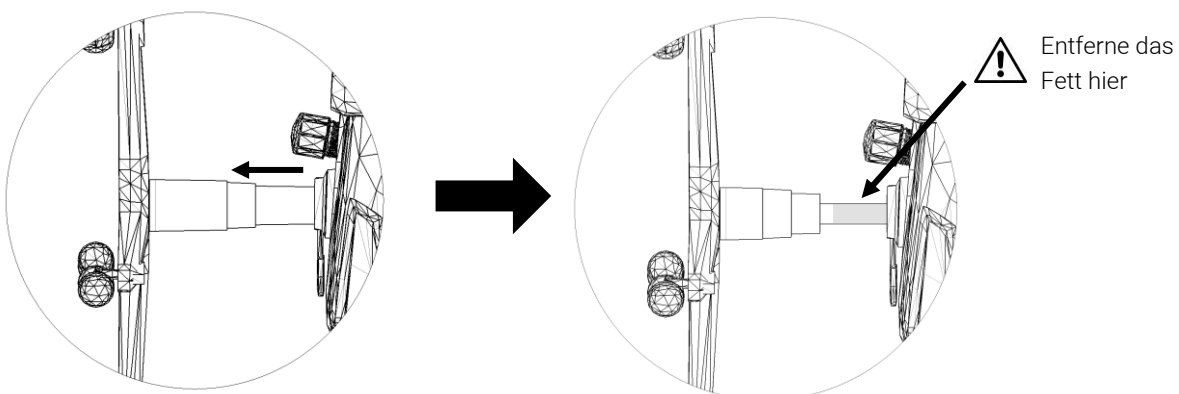
1. Lösen Sie die beiden Schrauben der Stuhlklemme



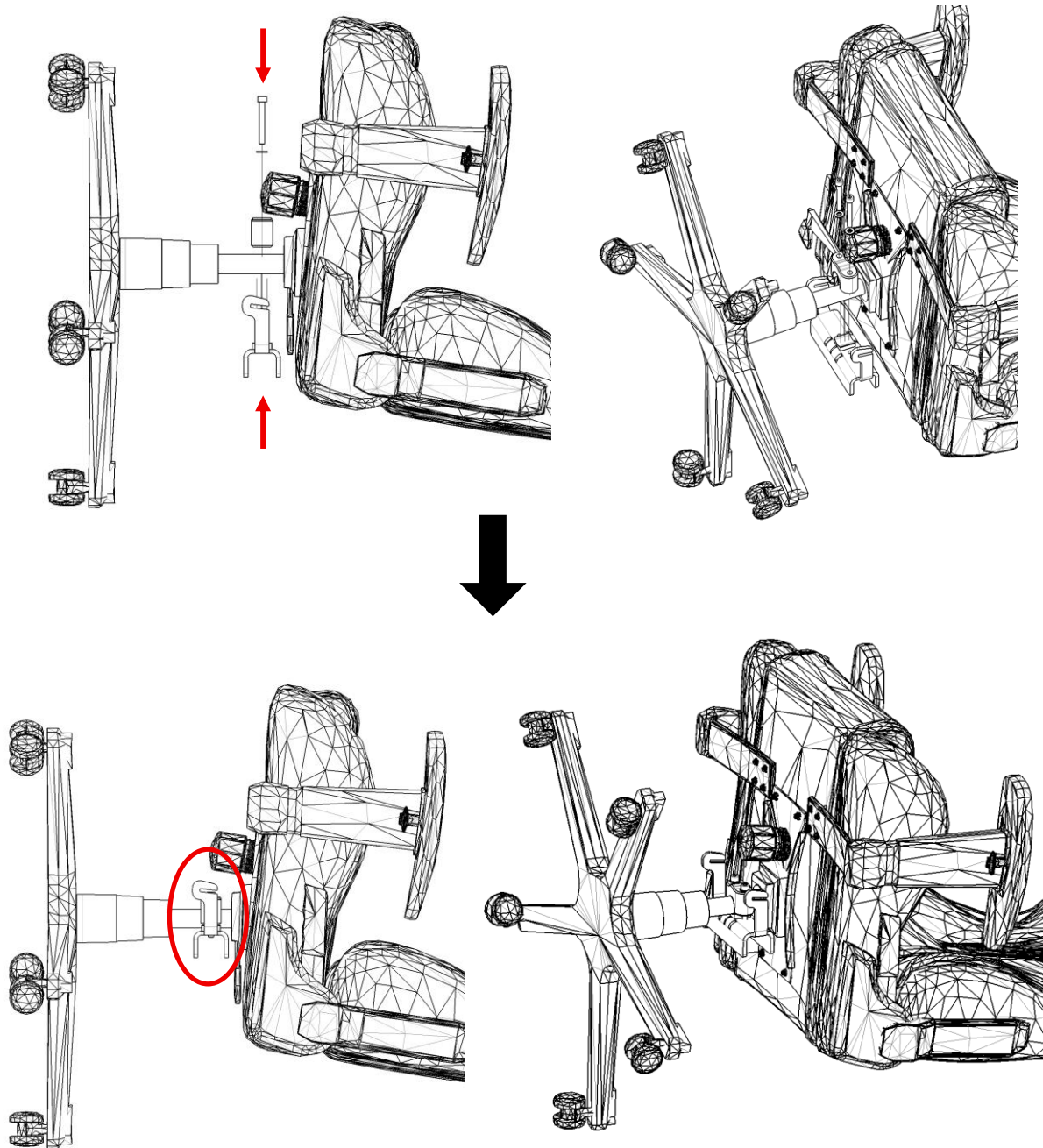
2. Lege deinen Stuhl auf die Rückenlehne



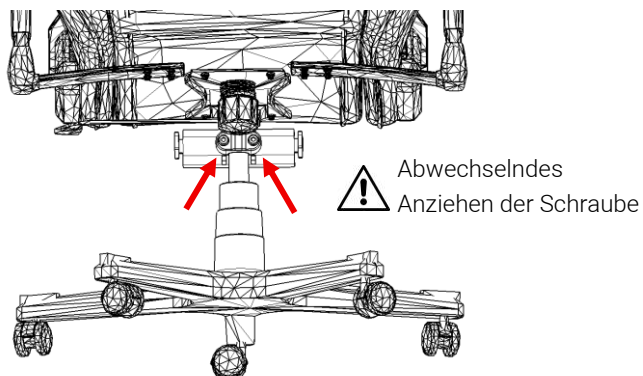
3. Schiebe die Plastikabdeckung der Gasdruckfeder herunter
4. Nutze ein Papiertuch, um Fett am oberen Teil der Gasdruckfeder zu entfernen



5. Befestige die Klemme am oberen Ende der Gasdruckfeder
- a. Stelle sicher, dass du die richtige Orientierung hast → Schrauben schauen nach oben

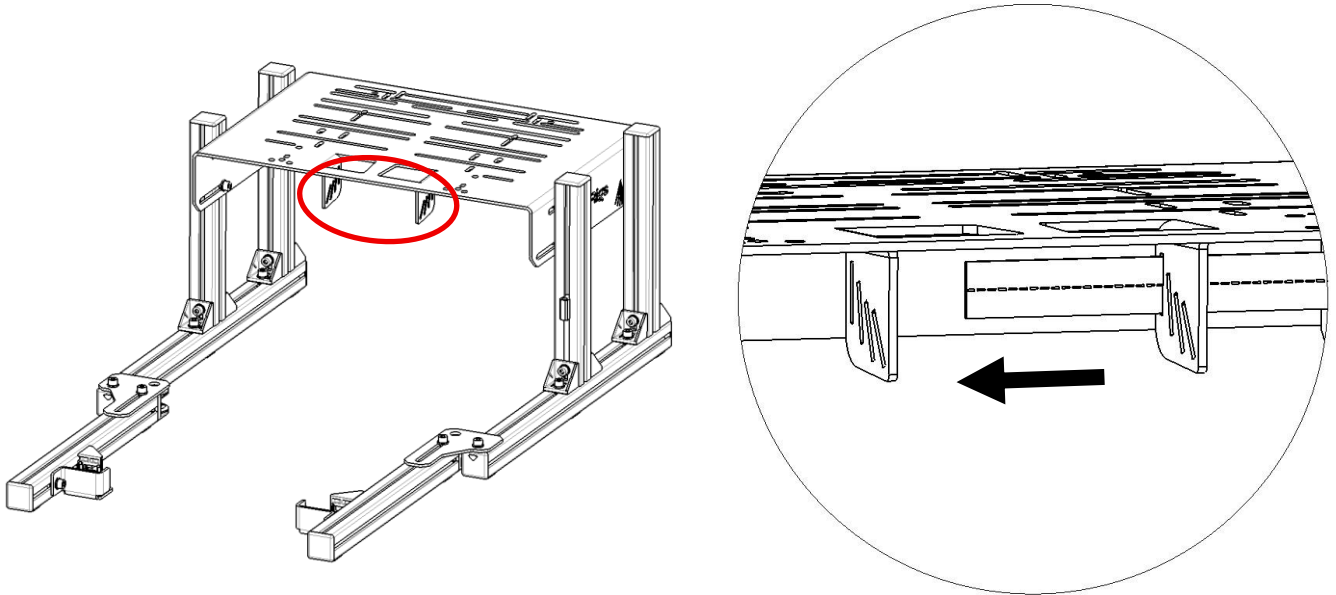


6. Ziehe die beiden Schrauben der Stuhlklemme abwechselnd fester um einen gleichmäßigen Druck auf dem Gummielement zu erzeugen

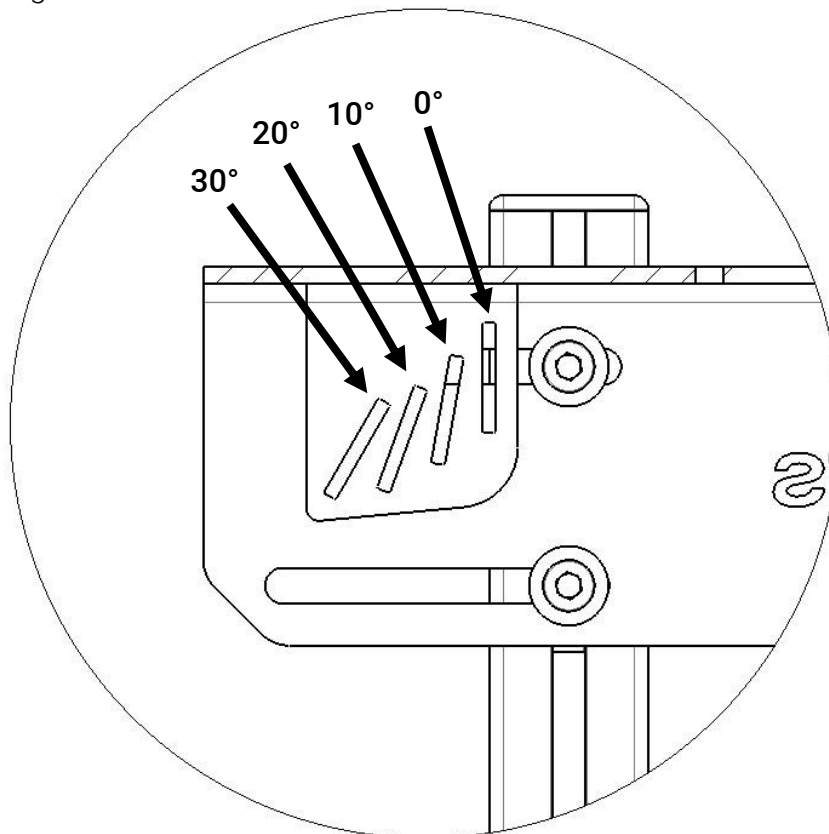


17 – Befestige den Spanngurt am Pedalstand

1. Fädel das Ende des Spanngurtes durch die Löcher am Gestell

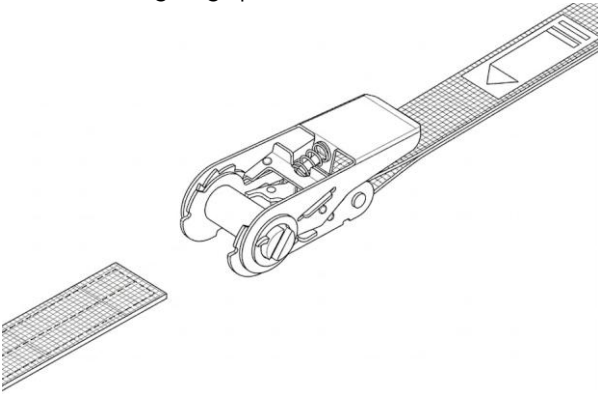


2. Abhängig von deinem Pedalwinkel gibt es unterschiedliche Löcher. Nachfolgend siehst du eine Empfehlung welches Loch du für deinen Pedalwinkel nutzen solltest.

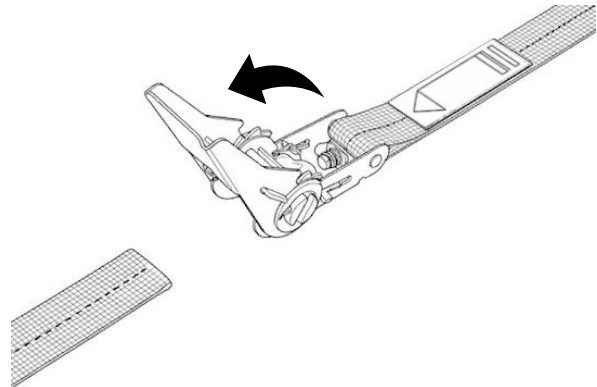


18 – Wie benutzt man einen Spanngurt

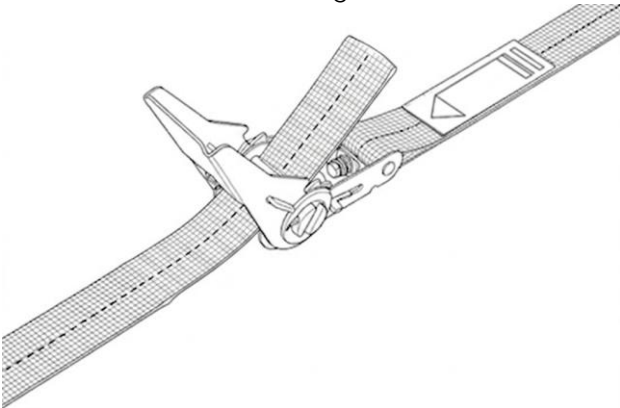
1. Ausgangsposition



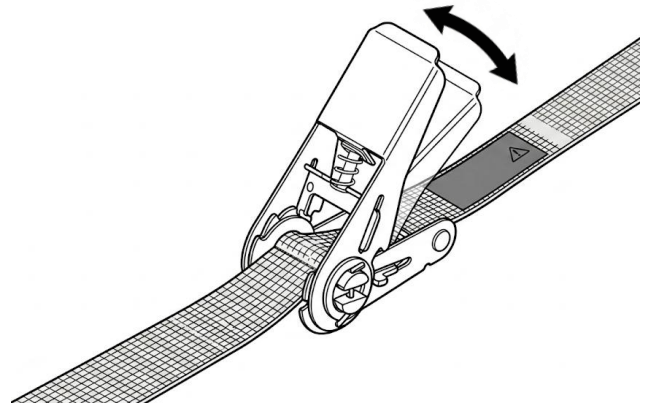
2. Öffne die Ratsche



3. Fädel das Ende des Spanngurtes durch die Öffnung an der Ratsche

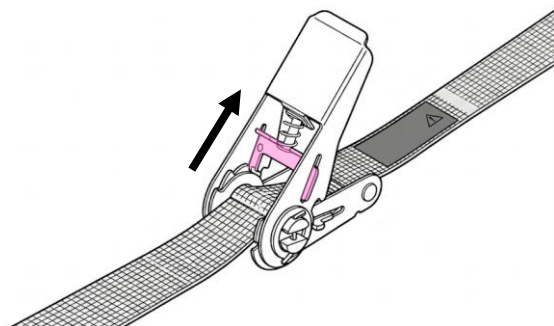


4. Spanne den Gurt durch hoch und runter bewegen des Hebels der Ratsche

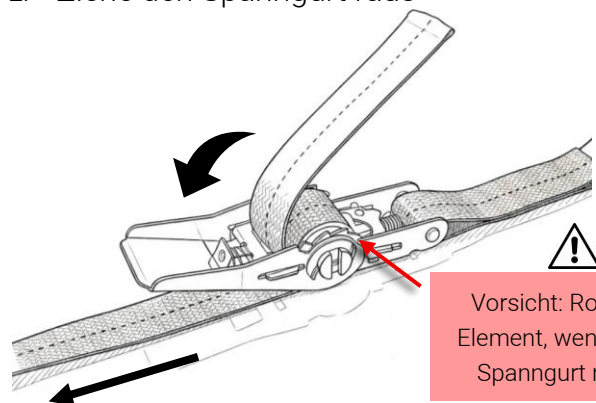


19. Wie löse ich den Spanngurt

1. Bewege das Federelement nach oben während du den Hebel komplett öffnest



2. Ziehe den Spanngurt raus



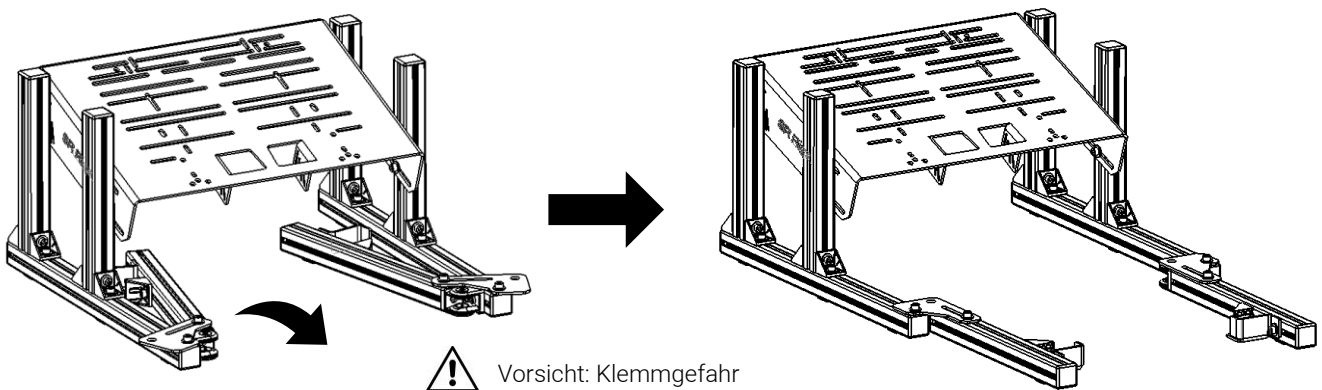
⚠
Vorsicht: Rotierendes
Element, wenn man den
Spanngurt rauszieht

- **VORSICHT:** Schnellende Teile! Beim Lösen des vorgespannten Gurtes kann die Ratsche plötzlich aufspringen.
- **VORSICHT:** Klemmgefahr der Finger im Mechanismus der Ratsche.

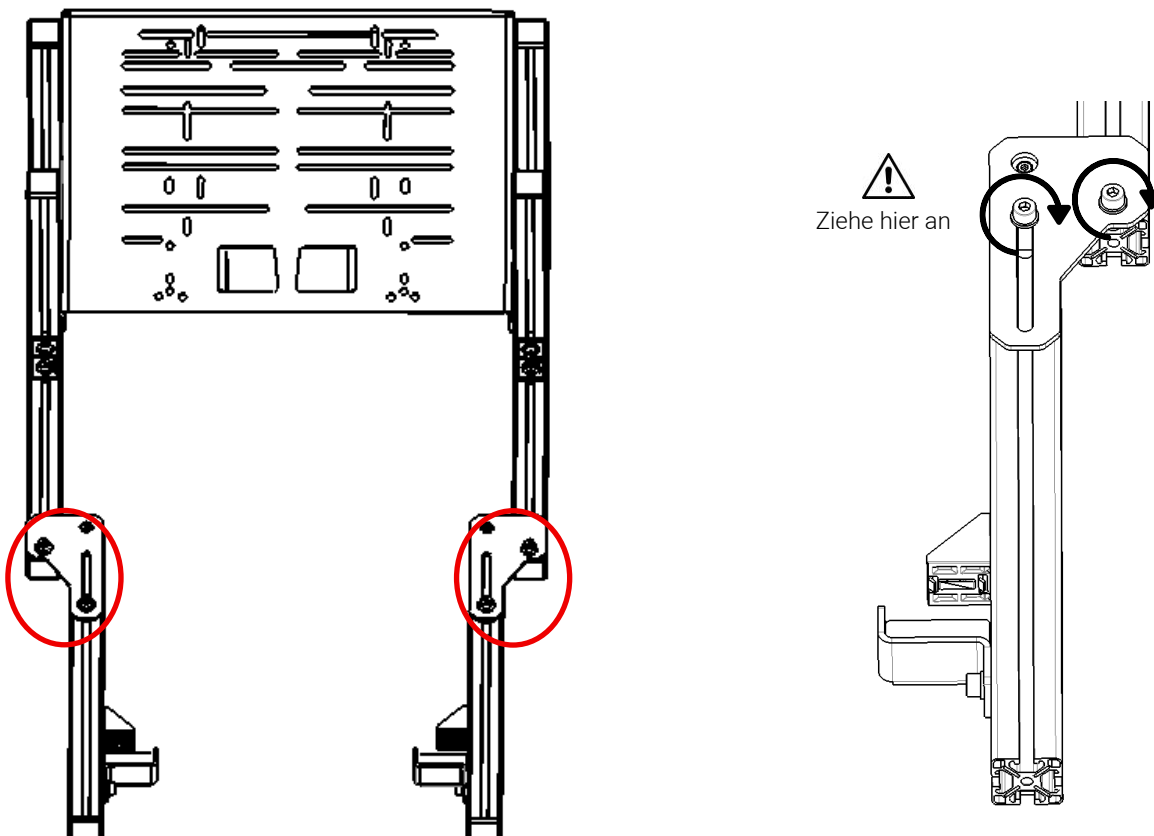
Benutzungsanleitung

- **WARNUNG:** Verletzungsgefahr durch Stuhlbruch! Hohe Bremskräfte (>30 kg) bei Loadcell-Pedalen können die Belastungsgrenzen herkömmlicher Bürostühle überschreiten. Prüfen Sie die Tragfähigkeit Ihres Stuhls und die Stabilität der Rückenlehne.
 - **WARNUNG:** Kippgefahr! Nutzen Sie bei Loadcell-Verwendung zwingend den beiliegenden Spanngurt inkl. Klemmelement als Kippsicherung, um ein Umkippen des Bürostuhls nach hinten zu verhindern. Prüfen Sie vor jeder Nutzung den korrekten Sitz des Gurtes.
- **VORSICHT:** Steigern Sie die Bremskraft bei Loadcell-Pedalen nur schrittweise und testen Sie die Stabilität Ihres Setups bei jeder Stufe vorsichtig.

1. Klappe die beiden Profile aus

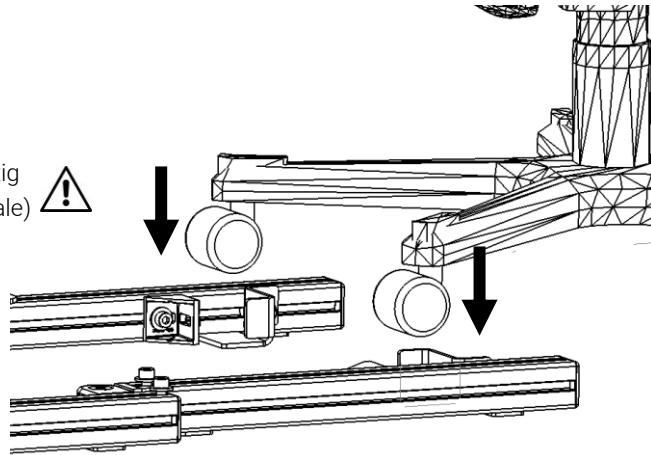


2. Ziehe die Schrauben auf beiden Seiten des Verstärkungsbleches an



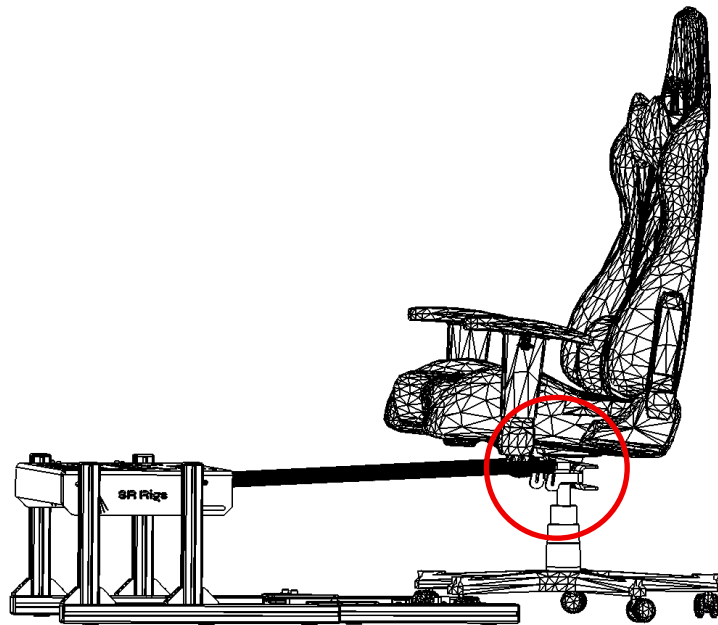
3. Positioniere die Rollen in den Rollenhaltern auf beiden Seiten

Achten Sie darauf, die Rollen richtig auszurichten (in Richtung der Pedale) 

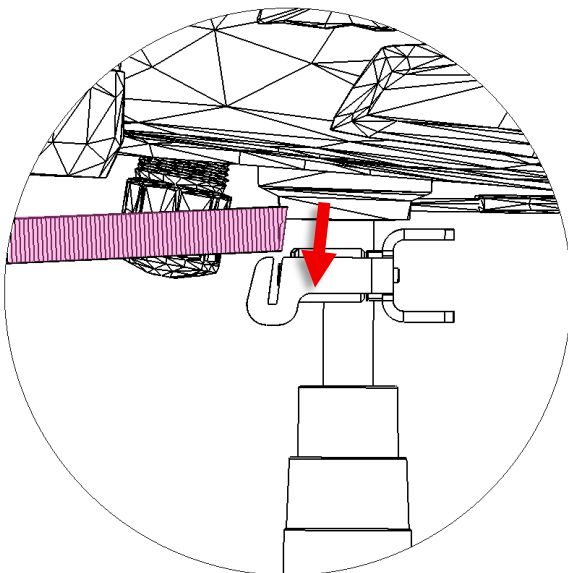


- **VORSICHT:** Quetschgefahr der Finger beim Einhängen des Stuhls in den Rollen-Halte-

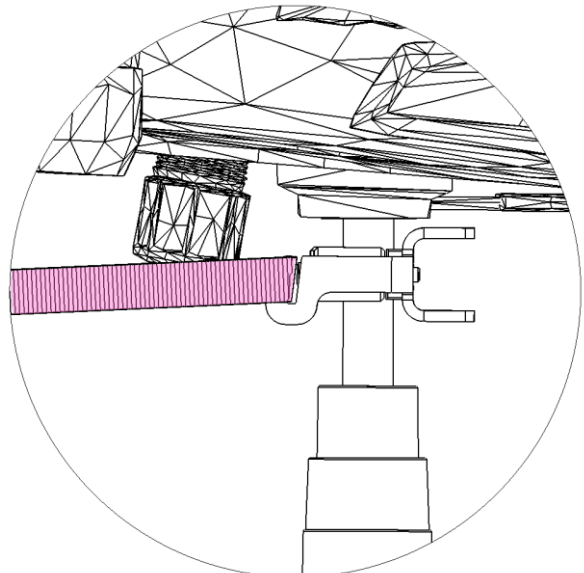
4. Hänge den Spanngurt in beide Ausschnitte des Klemmelements



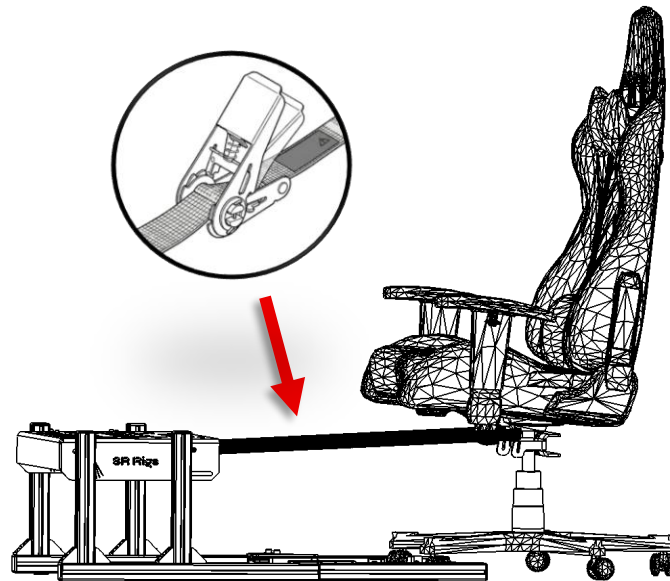
1.



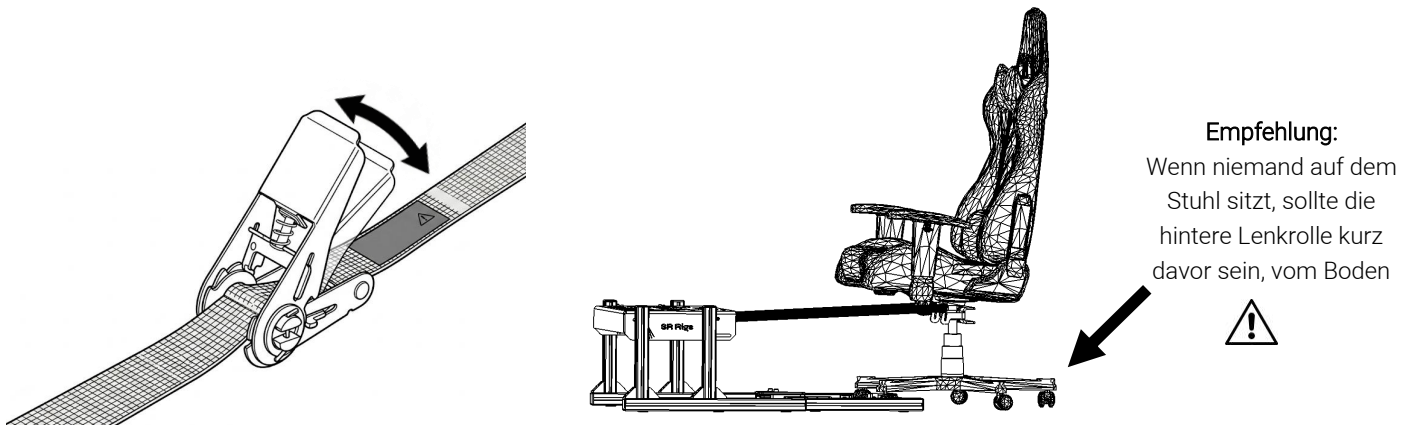
2.



5. Positioniere die Ratsche zwischen Bürostuhl und Gestell um die beste Erreichbarkeit der Ratsche während des Spannens zu haben

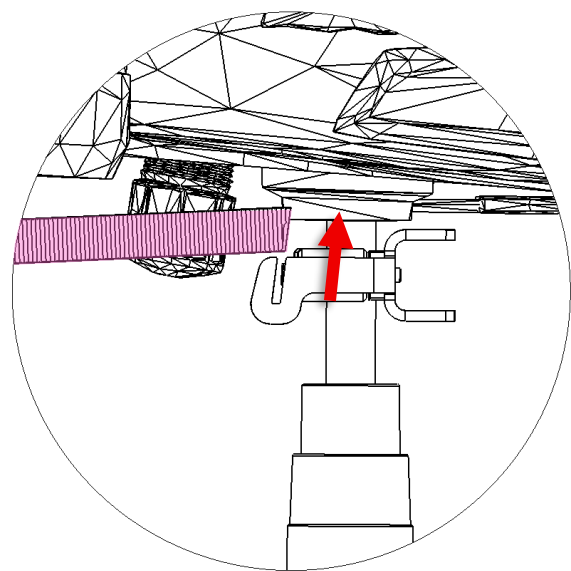
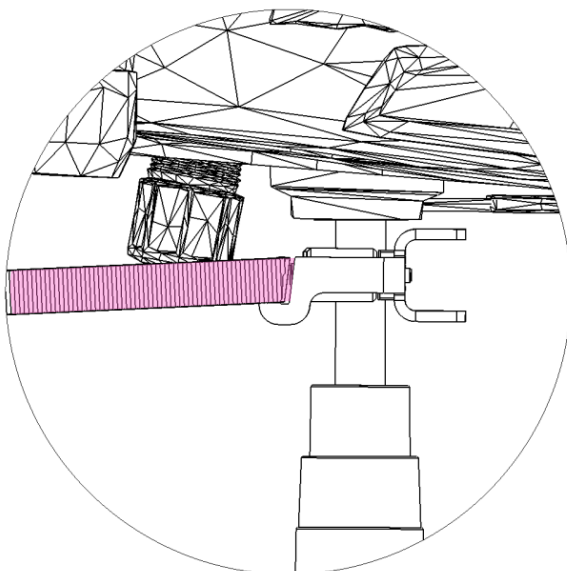


6. Spanne den Gurt so, dass er ausreichend gespannt ist



Wenn du mit dem Rennen fahren fertig bist:

1. Löse den Spanngurt wie in Schritt 19 beschrieben
2. Hänge den Gurt aus dem Klemmelement aus



Intended use and specification

The **SR Pedalstand Pro** is a stationary Pedalstand designed exclusively for private simracing use. Its primary function is the secure mounting of simracing pedals and the mechanical fixation of a standard office chair to prevent rolling and tipping during use. The product is intended solely for use in dry indoor environments on a solid, level surface.

Dimensions (unfolded)	998 mm x 610 mm x 348 mm
Dimensions (folded)	608 mm x 610 mm x 348 mm
Adjustable Pedal angle	0° - 30°
Compatible Heights	155 cm – 195 cm
Weight (Pedalstand/ Clamp)	13,3 kg / 1,2 kg
Compatible Office Chairs	Office Chairs with a 5-castor base (adjacent outer castor distance 40 – 46 cm)
Max. braking force (Pedalstand)	600 N (60 kg) for the Pedalstand
Max. braking force (Pedalstand + standard office chair)	System limit depends on the attached chair (standard office chairs (typically rated for 110kg body weight) are capped at 300 N / 30 kg).
Chair recommendations for high braking forces (>30 kg)	For exceeding 30 kg of brake pressure, reinforced seating solutions (XXL, 24/7, or "Heavy Duty" models) are recommended

Important System Note: Since the braking force is transmitted through the user's body into the backrest of the attached office chair, the office chair acts as the limiting factor of the system.

1. When using brake pressures exceeding **300 N (30 kg)** together with a standard office chair (**typically rated for 110 kg body weight**), the user must independently ensure that the chair's adjustment mechanisms (backrest tilt/lock) and structural components are rated for such loads.
2. For **braking forces above 30kg** XXL Office Chairs or "Heavy Duty" Models are recommended
3. SR Engineering UG (haftungsbeschränkt) assumes no liability for damages to third-party hardware (chairs or pedals) resulting from forces that exceed the specific hardware's original manufacturer specifications.

Any use not described in this section is considered improper. Prohibited uses include, but are not limited to:

- Use as a climbing aid or step ladder.
- Commercial use in sim-centers or public exhibitions
- This Product is intended for use by adults. We recommend adult supervision when children are using this product.
- Modifying the frame's structure or using non-compatible attachment methods.

EN – IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

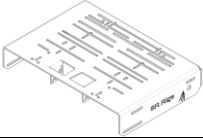
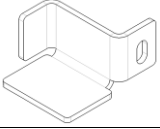
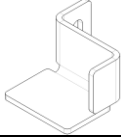
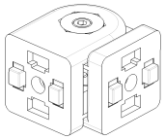
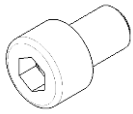
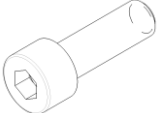
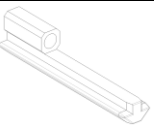
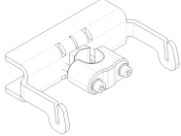
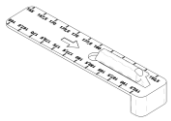
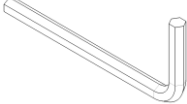
General:

- **WARNING:** Choking hazard! Keep small parts and packaging materials (especially plastic bags) out of the reach of children.
 - **WARNING:** Do not exceed the stated specifications. Improper use may result in injury or property damage. The manufacturer is not liable for damages resulting from misuse.
-
- **NOTE:** Make sure the product has been fully and properly assembled according to the instructions before using it for the first time.
 - **NOTE:** This product is intended for use by adults. We recommend that an adult supervises children when they use this product.

Maintenance and Care

- **WARNING:** Check the condition of the tension belt. Replace the belt immediately if tears of more than 2.5 mm are visible.
-
- **NOTE:** Regular inspection. Check monthly to make sure all screws are tightened (especially on the pedal stand).
 - **NOTE:** Cleaning. Use a dry microfiber cloth or a vacuum cleaner with a soft brush attachment. Do not use corrosive or abrasive cleaners.

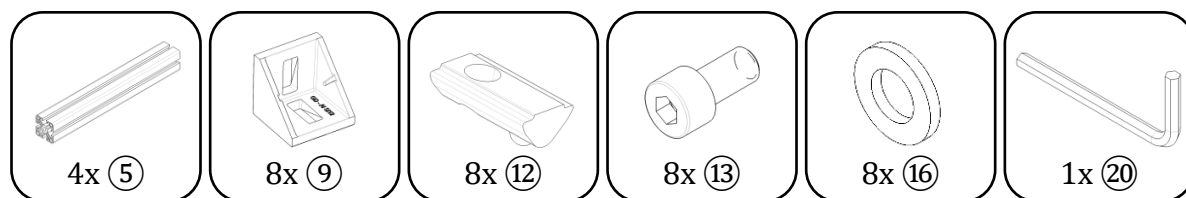
Parts included

No.	Part	No.	Part
①	1x Pedal-plate 	②	2x plate 
③	1x castor slot left 	④	1x castor slot right 
⑤	4x vertical profile 	⑥	2x folding profile 
⑦	2x main profile 	⑧	2x joint 
⑨	10x angle 	⑩	10x cover cap 
⑪	10x glide pads 	⑫	34x T-nut 
⑬	32x M8x16 	⑭	2x M8x12 
⑮	2x M8x25 	⑯	30x M8 Washer 
⑰	1x tool mount 	⑱	1x ratchet strap 
⑲	1x Chair mount 	⑲	1x Assembly help 
⑳	1x angle tool 		

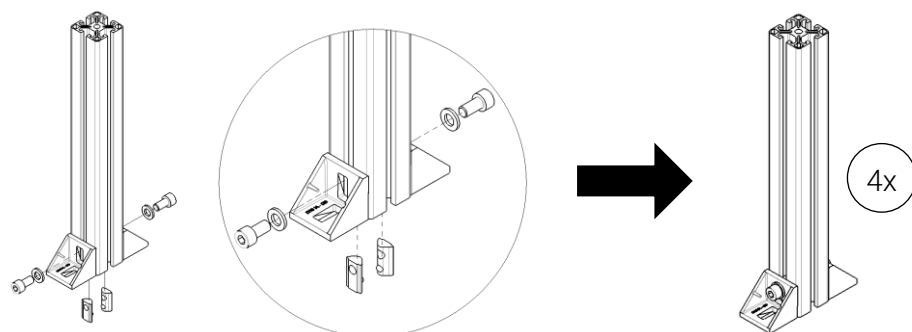
Hinweise in der Montage

- **CAUTION:** Heavy parts! Some components are heavy. Lift them carefully and ask a second person to help you with the assembly.
- **CAUTION:** Risk of injury from sharp edges at the ends of the profile. Be careful when handling.
- **NOTE:** Preventing scratches. Set up the rig on a soft surface (carpet or blanket) to prevent surface damage.

01 – Preassembly vertical profiles

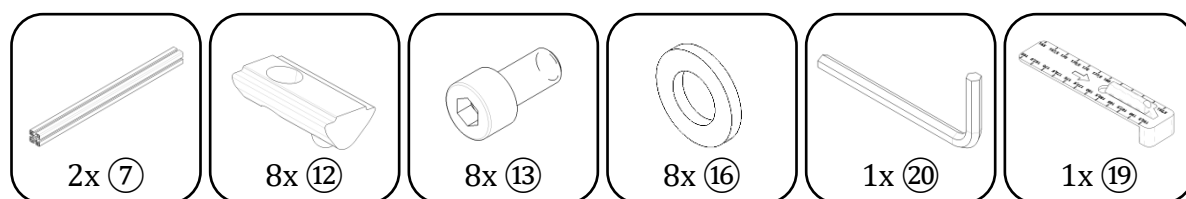


Repeat 4x:

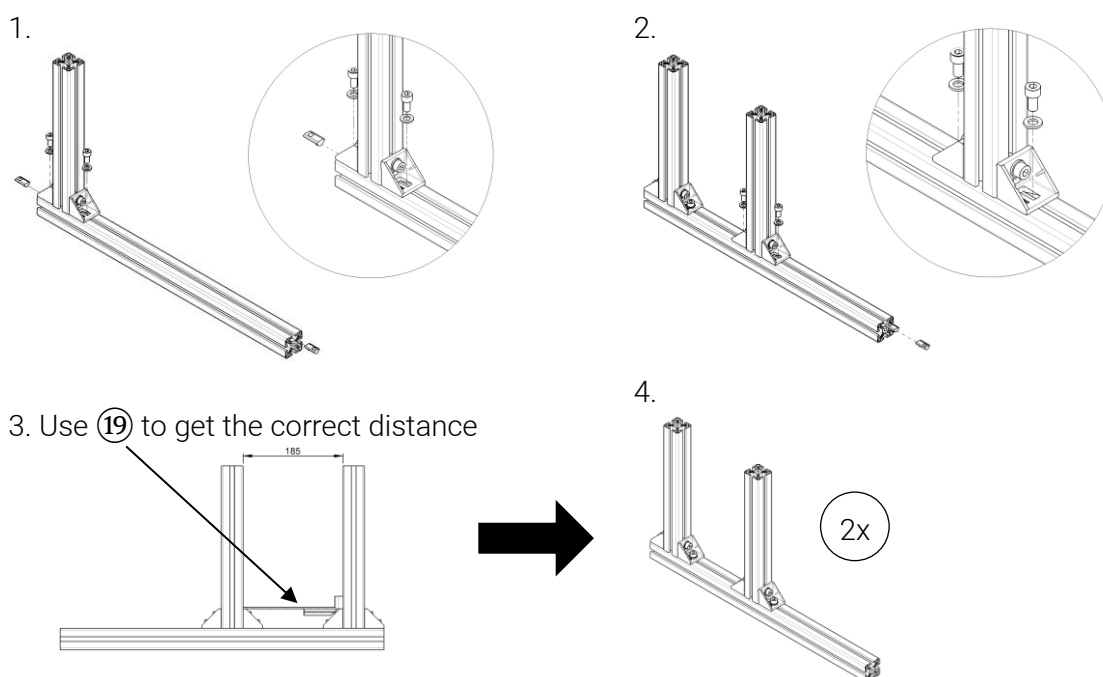


4. Insert a slot nut into the groove on each side of the profile
5. Screw the M8x16 screw + washer into the slot nut to mount the corner angle to the profile
6. the bottom surface of the angle should be flush with the end surface of the profile

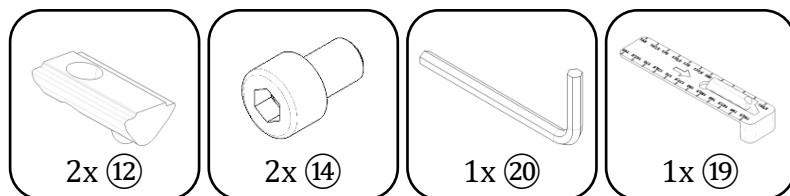
02 – Mount vertical profiles to the main profile



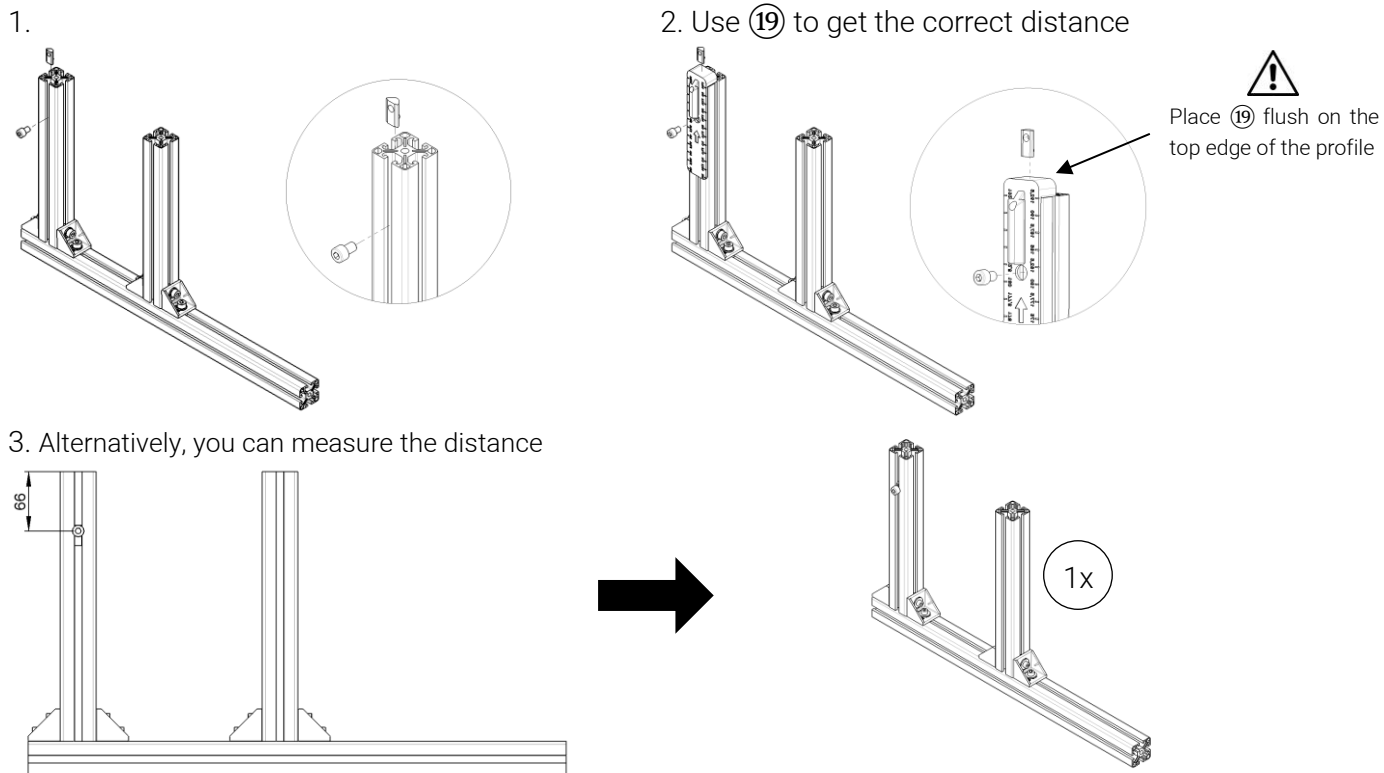
Repeat 2x:



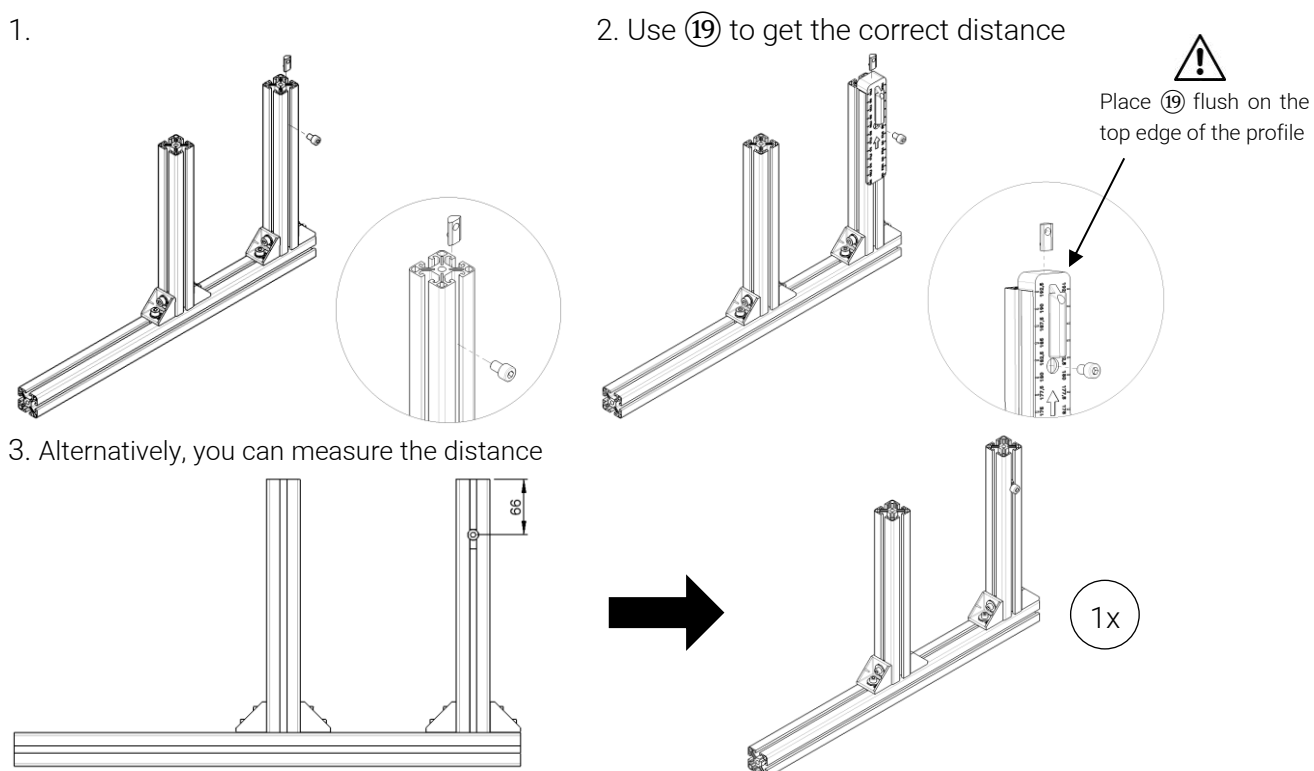
03 – Add the side screw to the left and right assembly



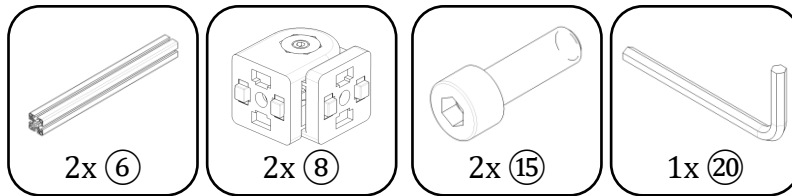
1x Right side:



1x Left side:

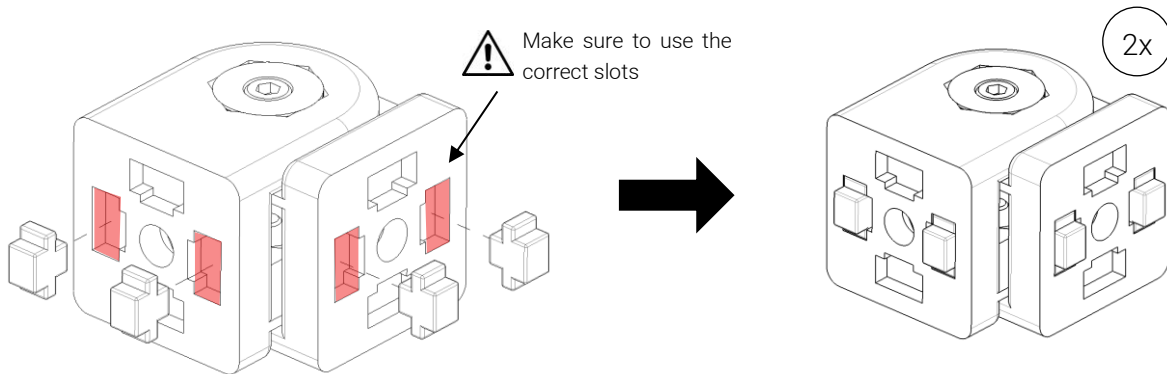


04 – Connect the joint to the folding profile

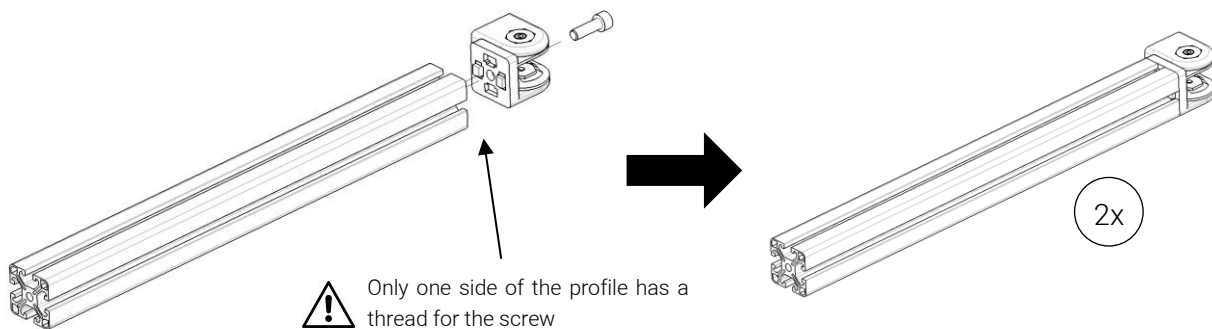


Repeat 2x:

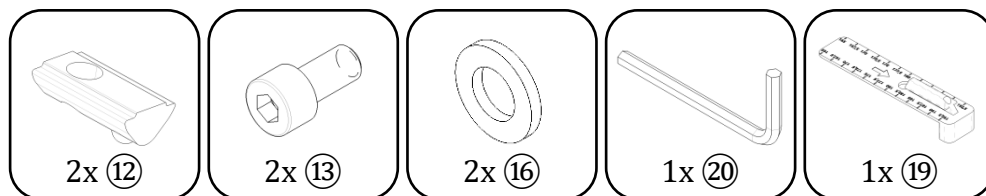
3. Press the 4 metal parts into the joint



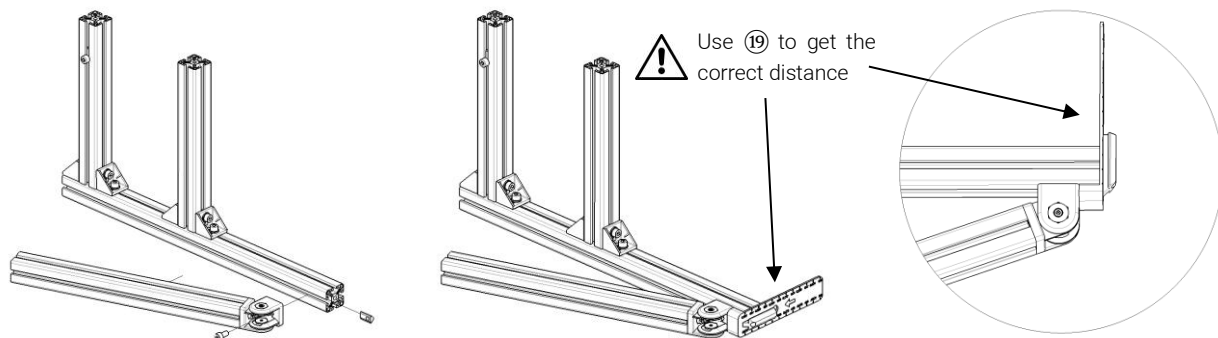
4. Connect the joint to the profile



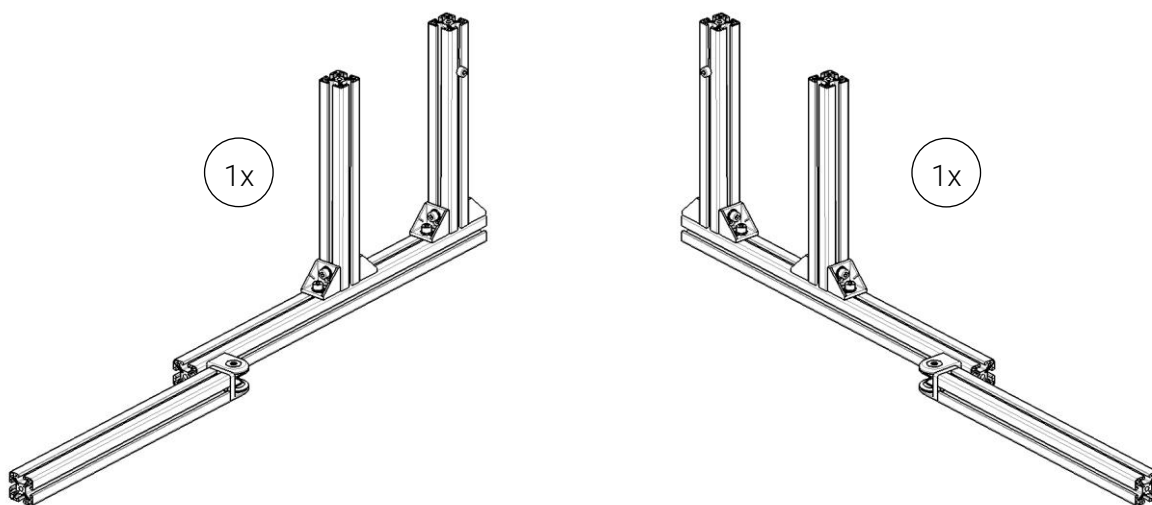
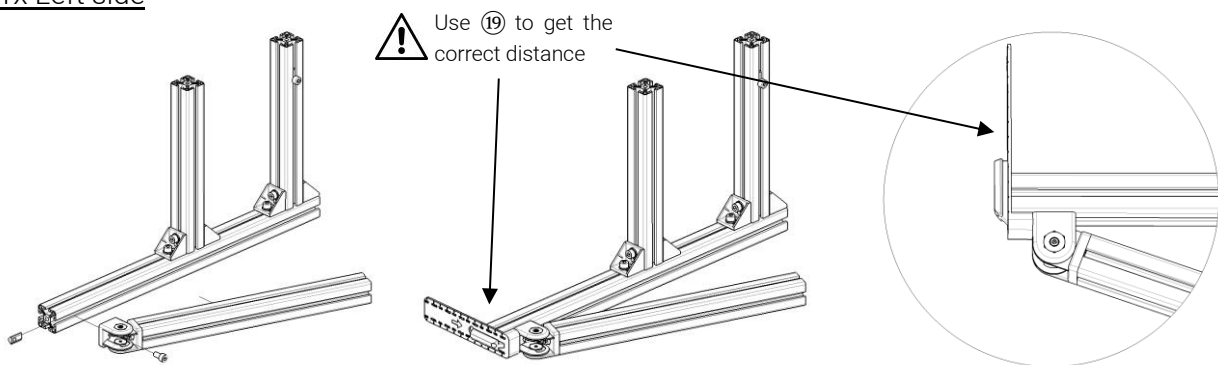
05 – Connect the folding assembly to the main assembly



1x right side

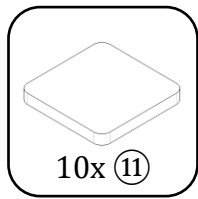


1x Left side



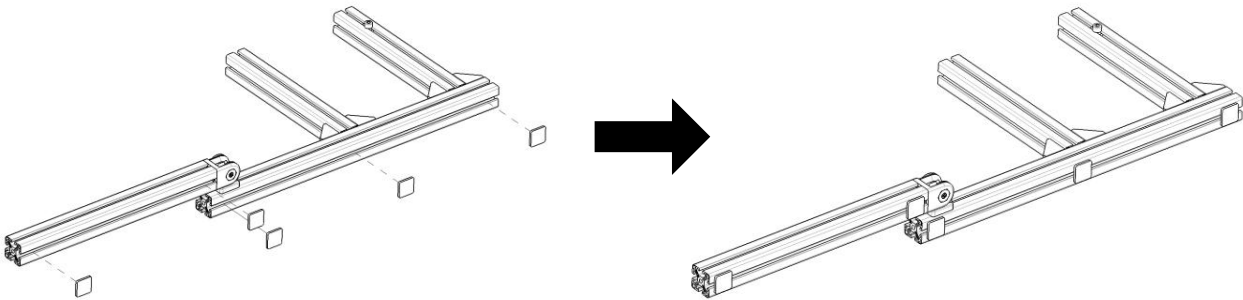
06 – Add glide pads

➔ If you don't have a carpet floor, add glide pads for scratch resistance

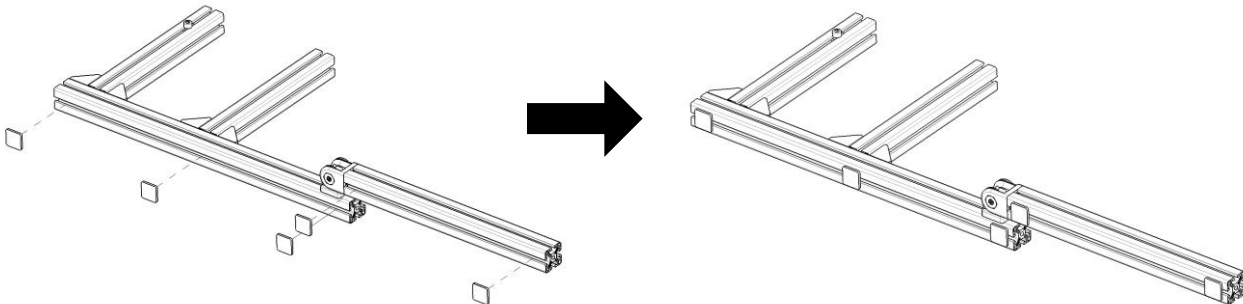


3. Lay the assembly down on its side
4. Stick the glide pads in the appropriate places

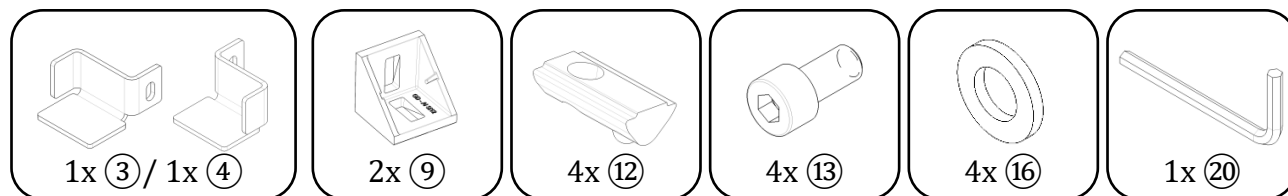
1x Left side:



1x Right side:

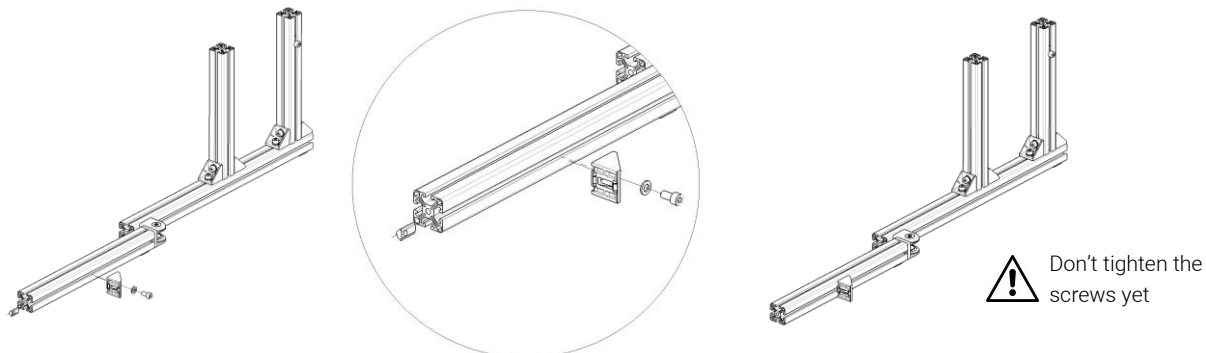


07 – Connect the chair angles left side

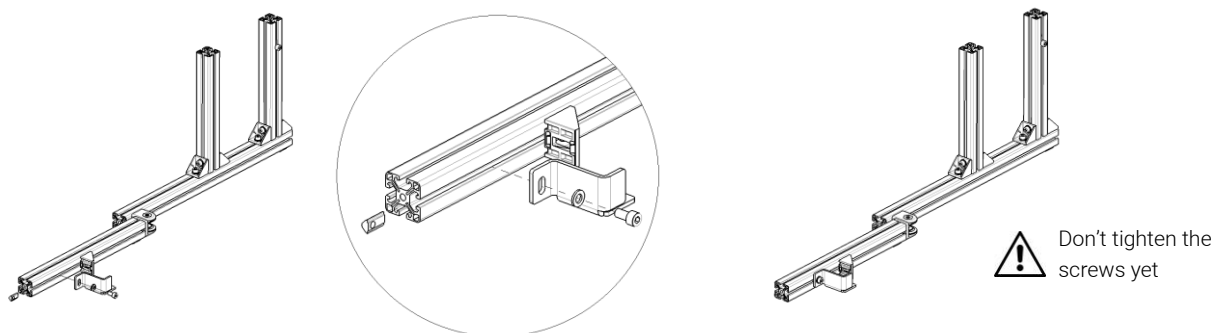


1x Left Side:

3. Install the first angle to the profile

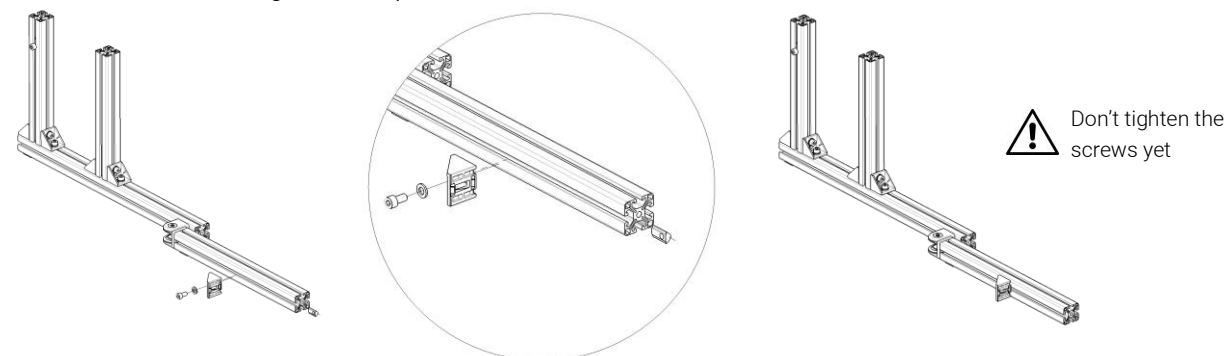


4. Install the second angle in front of the angle

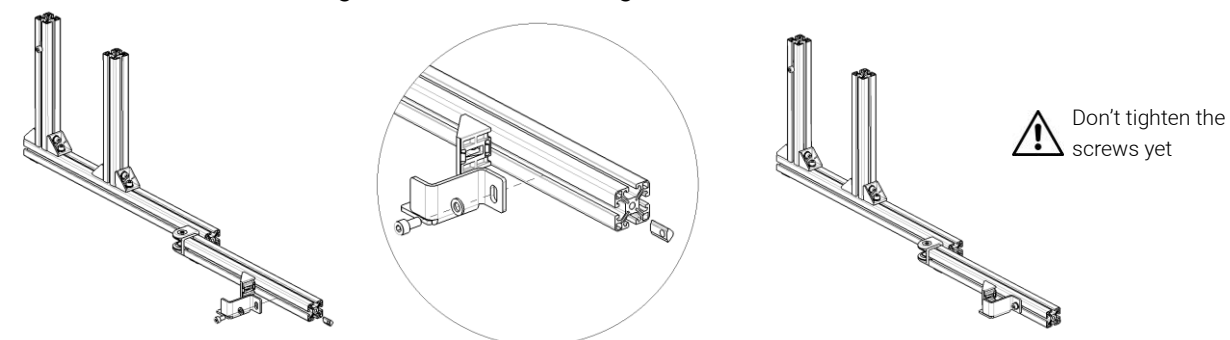


1x Right Side:

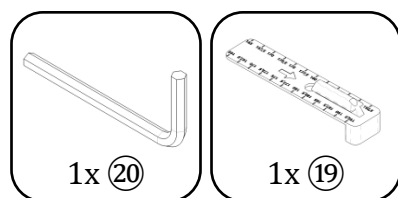
5. Install the first angle to the profile



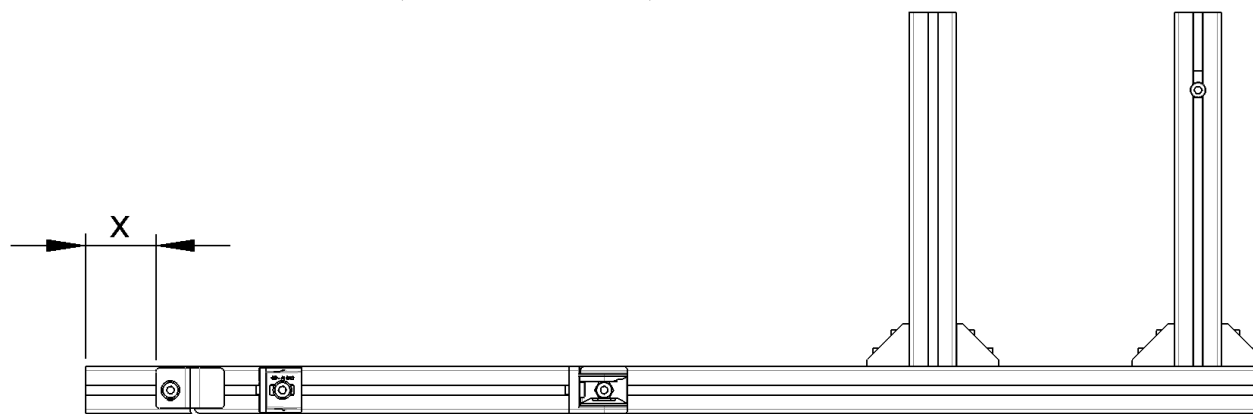
6. Install the second angle in front of the angle



08 – Adjust the angle and castor mount to your height



3. The next step is to pre-position the castor mount for your height
4. The following spreadsheet defines the distance between the edge of the castor mount and the end of the profile (see picture below) for your specific height



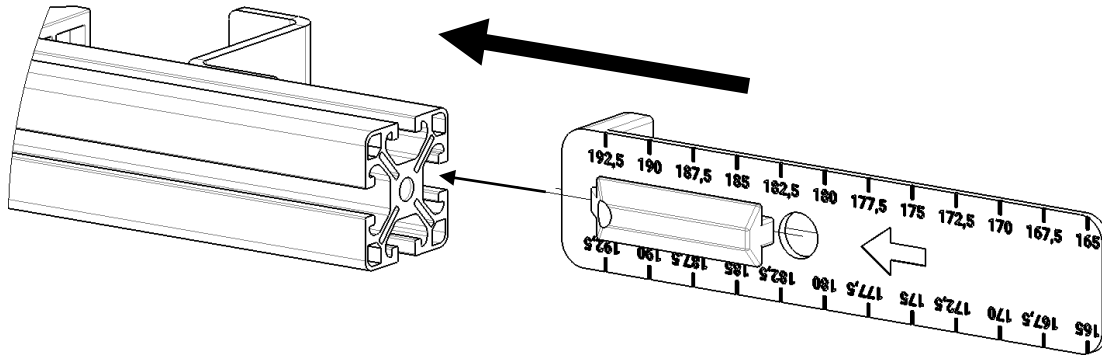
→ The taller you are, the shorter the distance to the end of the profile

Your height in cm	Distance "x" in cm
167,5	16,5
170	15
172,5	13,5
175	12
177,5	10,5
180	9
182,5	7,5
185	6
187,5	4,5
190	3
192,5	1,5
195	0

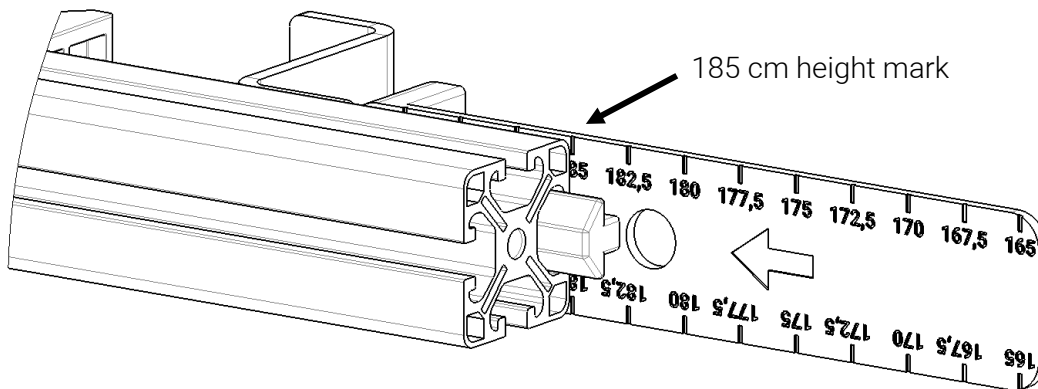
Since everybody has a different ratio of leg length to torso length, these values should be seen as a baseline. After finalizing the assembly further adjustments could be necessary!

Follow the instructions for the easiest adjustment procedure:

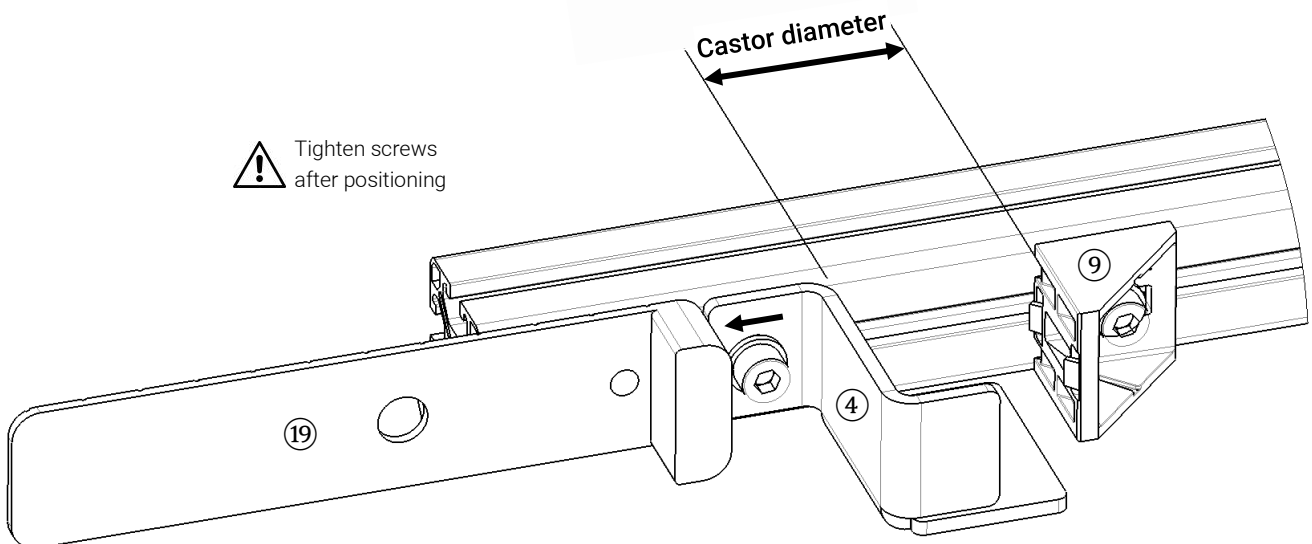
8. The upper scale shows the different heights in cm
9. Slide part ⑱ into the profile until you reach the mark of your height



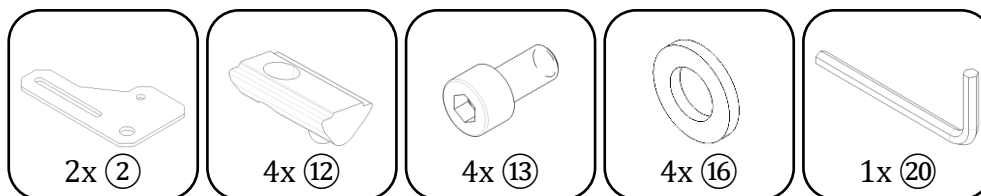
10. In this example the height of 185 cm is used



11. Slide the castor bracket (part ④) against part ⑱ and tighten the screw
12. Adjust the angle (part ⑨) according to your castor diameter. Most castors are between 5 – 6 cm
13. Tighten the screw on part ⑨
14. Repeat the adjustment for the right side

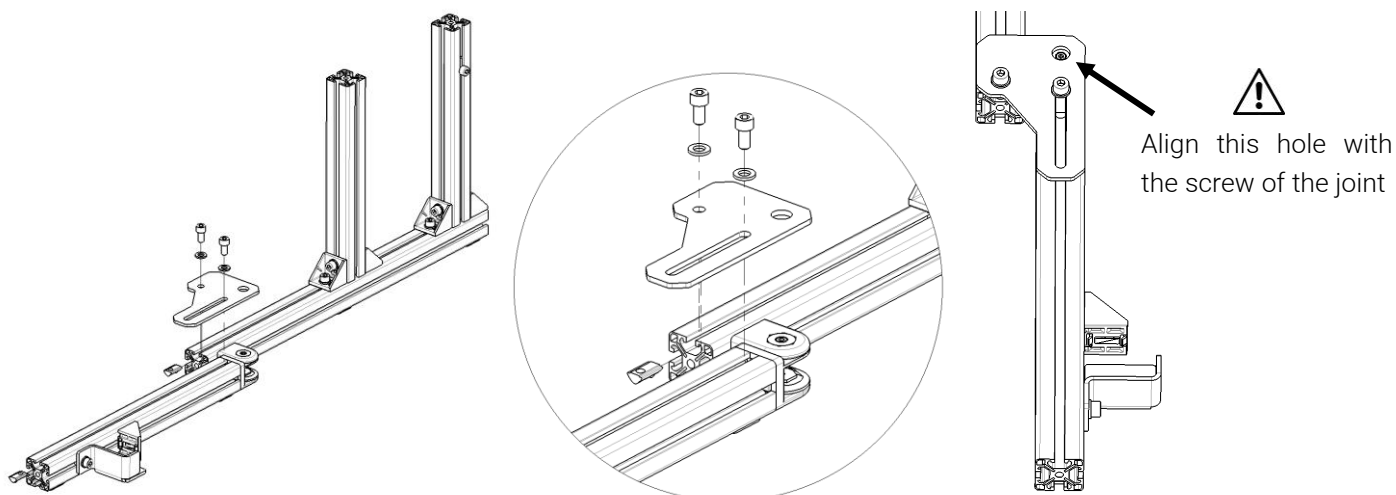


09 – Install the reinforcement plate



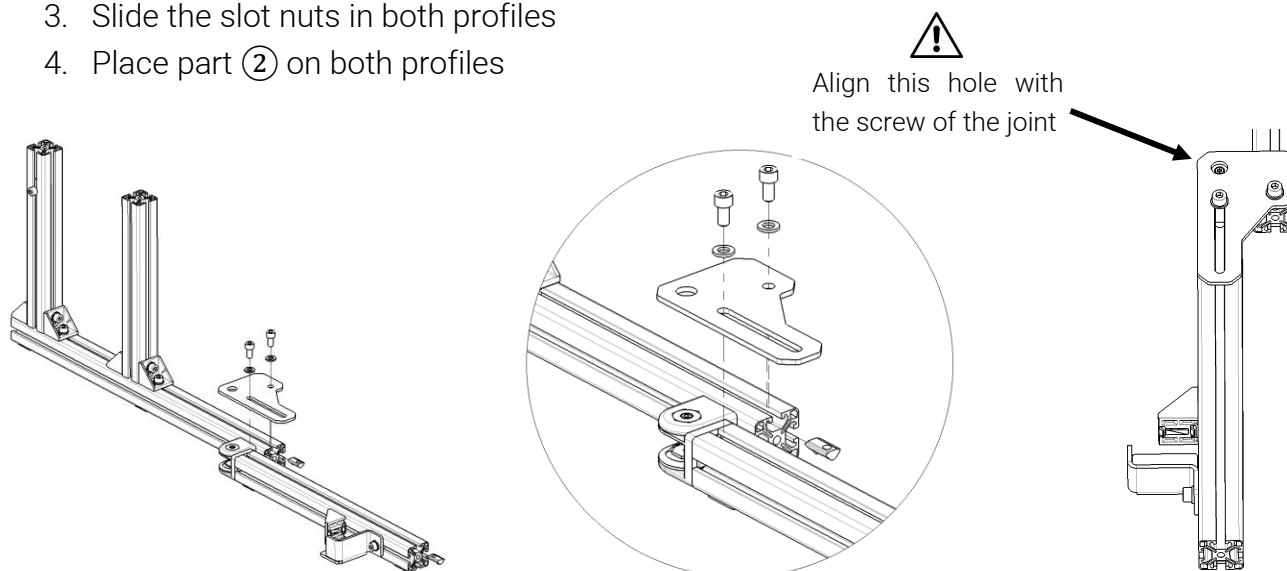
1x Left side:

3. Slide the slot nuts in both profiles
4. Place part (2) on both profiles

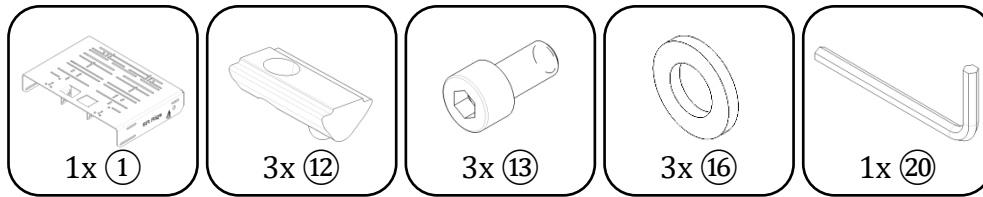


1x Right side:

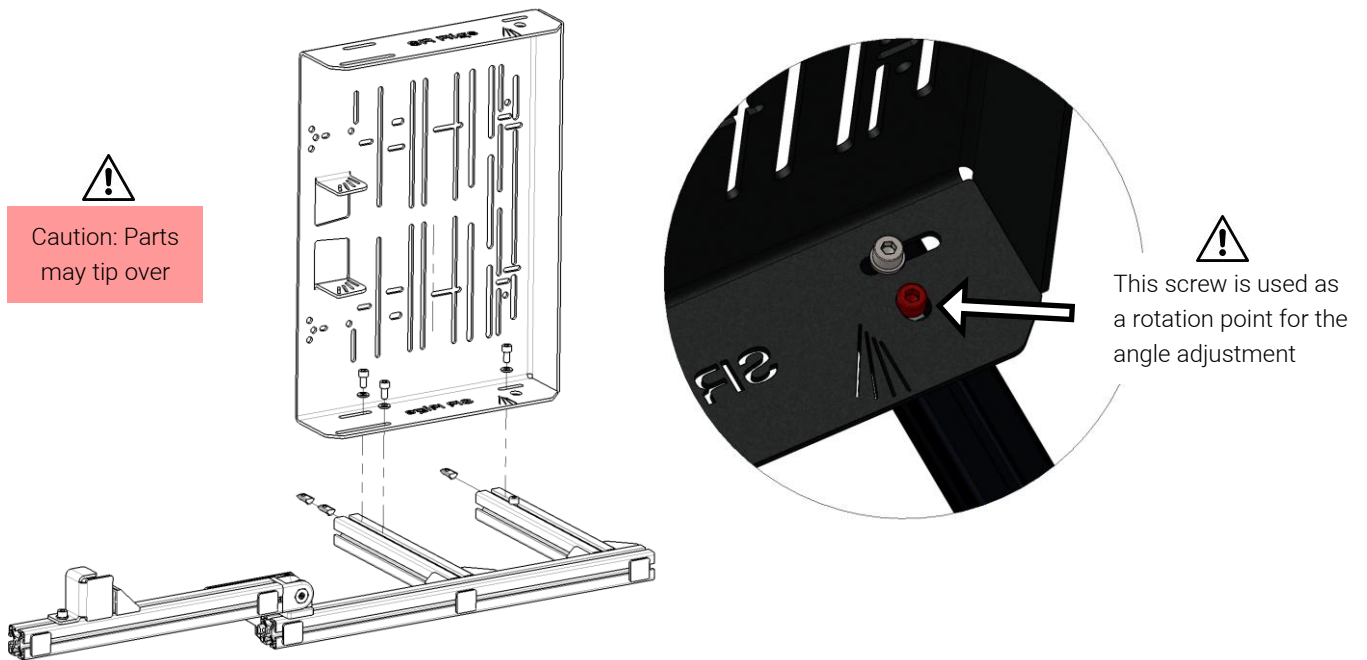
3. Slide the slot nuts in both profiles
4. Place part (2) on both profiles



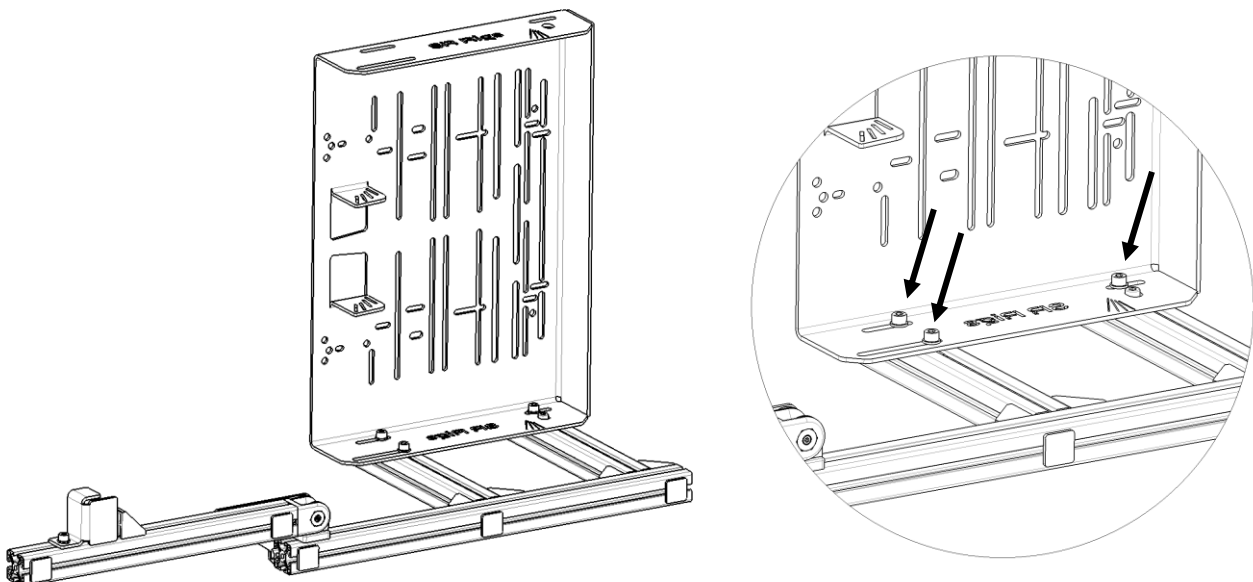
10 – Connect the pedal plate to the left side



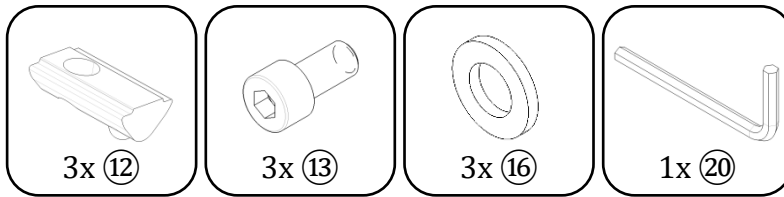
5. Place the left assembly on its side on the floor
6. Position the side of the pedal plate on top of the profiles
7. Make sure to align the cutout of the Pedal plate with the screw (marked in red)



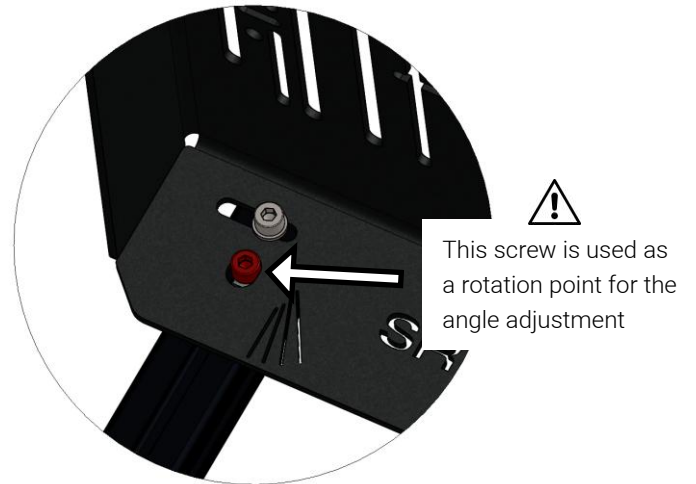
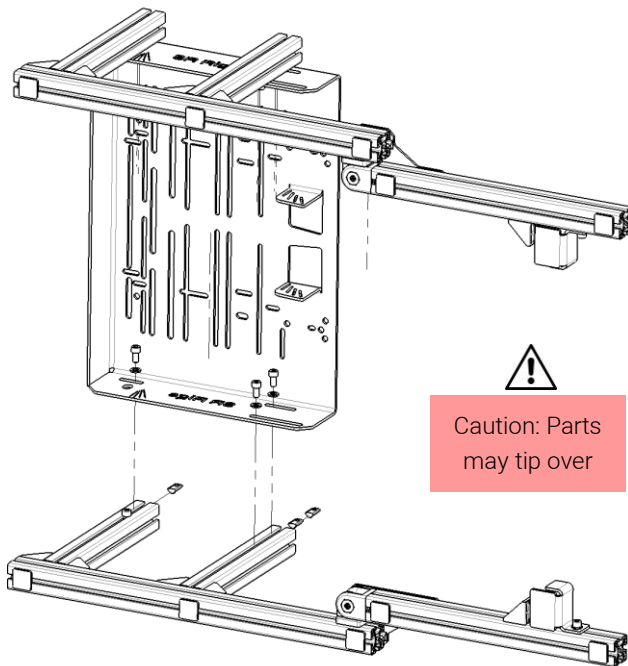
8. Tighten the three screws



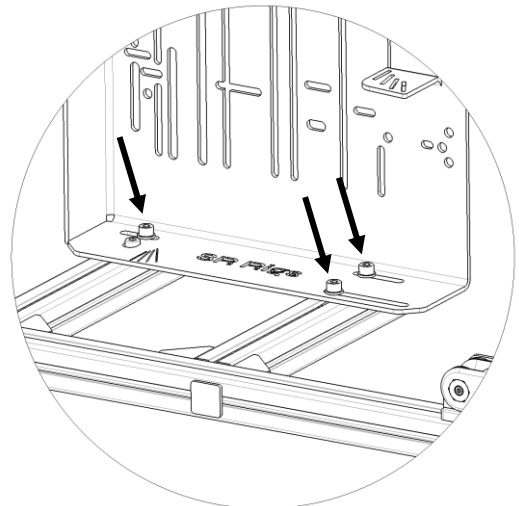
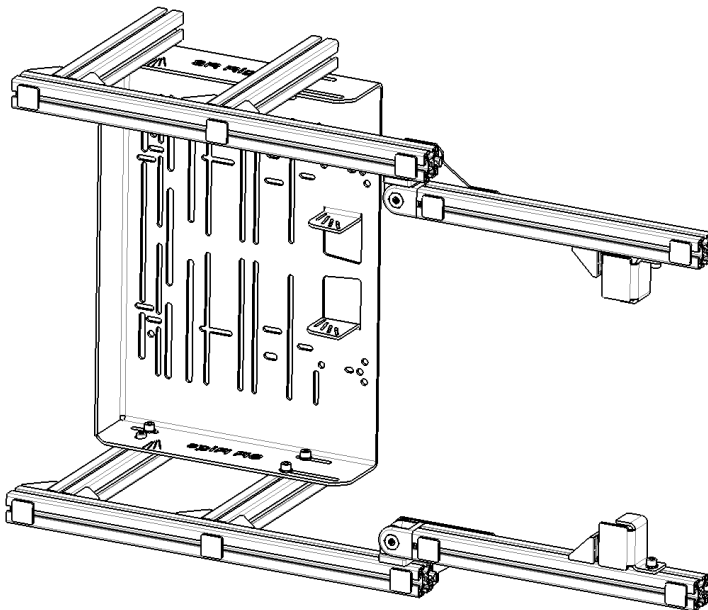
11 – Connect right side to the assembly



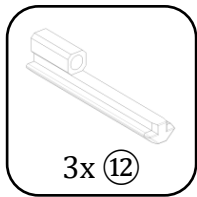
9. Place the right assembly on its side on the floor
10. Position right side of the pedal plate on top of the profiles
11. Make sure to align the cutout of the Pedal plate with the screw (marked in red)



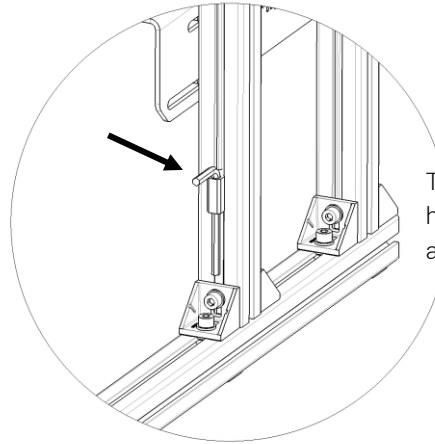
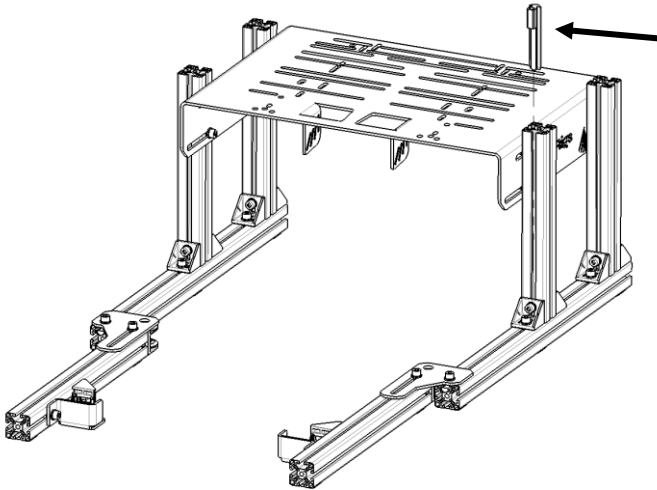
12. Tighten the three screws



12 – Install the tool mount

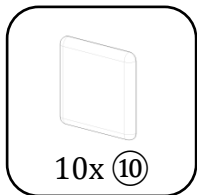


2. Slide the tool mount into a slot of one of the vertical profiles

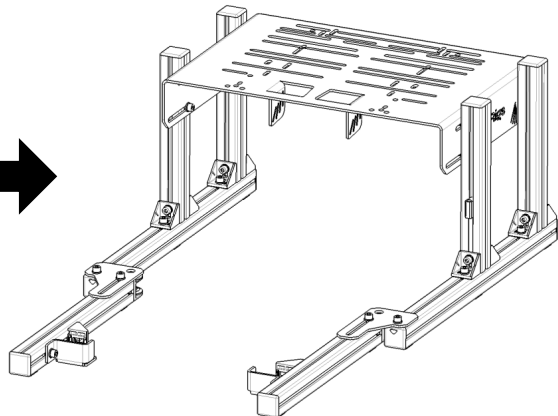
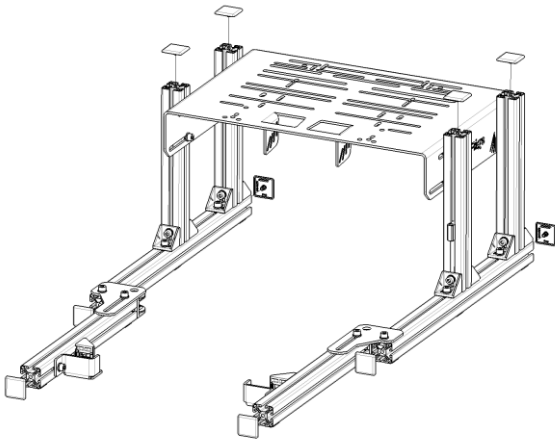


This is used to easily have access to the angle tool

13 – Install the cover caps



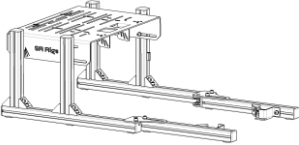
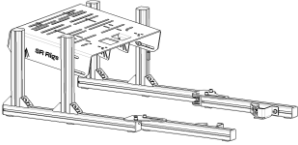
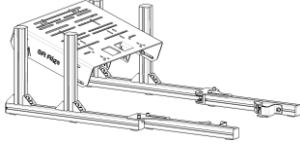
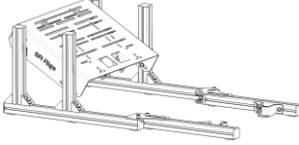
2. Press all ten cover caps on the open ends of the profiles



14 – Adjusting the angle for your Pedals

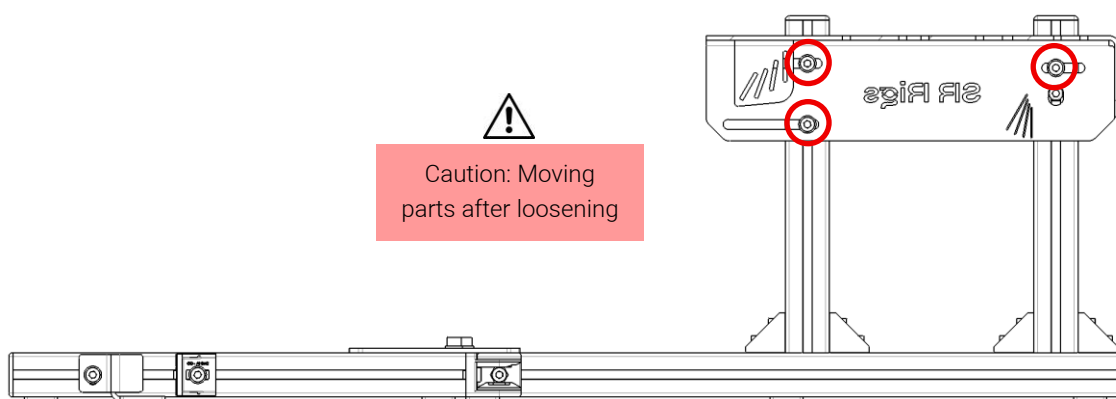
Since there are a lot of different Pedals out there with different angles and heights of the Pedal face it is suggested that you adjust the pedal angle for your specific pedal set. In this way you optimize the pressing direction of your leg and foot and increase the ergonomics of your setup.

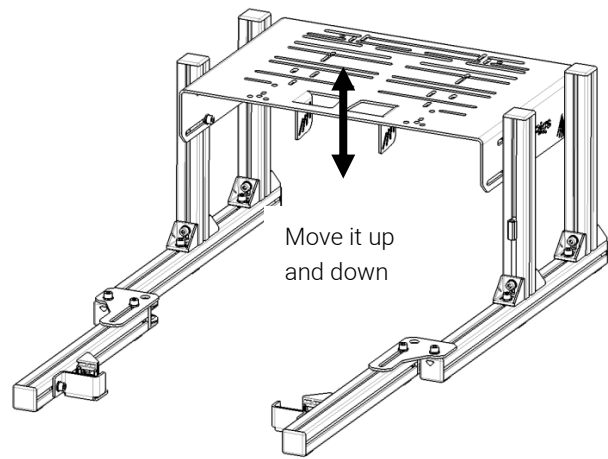
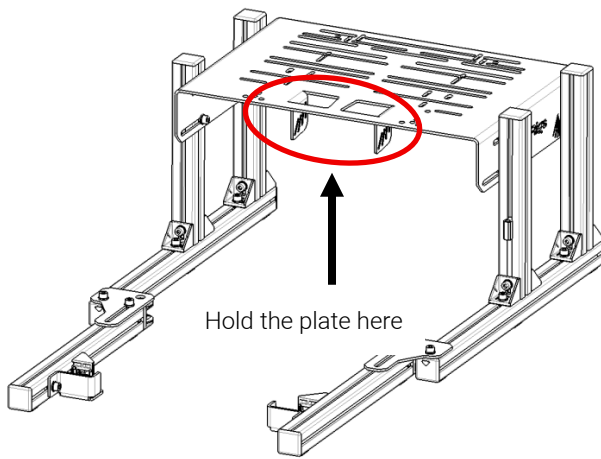
In the table below you can see angle suggestion for the compatible pedals:

0° pedal angle	10° pedal angle	20° pedal angle	30° pedal angle
			
- Moza CRP - Moza CRP2 - Simagic P500 - Simagic P1000 - Simagic P2000 - Asetek La Prima - Asetek Forte - Asetek Invicta - Simlab XP1 - Cube Control SP01 - Heusinkveld Sprint - Heusinkveld Ultimate	- Asetek Initium	- Fanatec CSL Elite V2 - Fanatec CSL Pedals - Fanatec Clubsport V3 - Moza SR-P - Logitech G-Pro - Logitech RS Pedals - Thrustmaster T3PM - Thrustmaster T-LCM - Thrustmaster Raceline III - Thrustmaster LTE	- Logitech G29 - Logitech G923 - Logitech G920

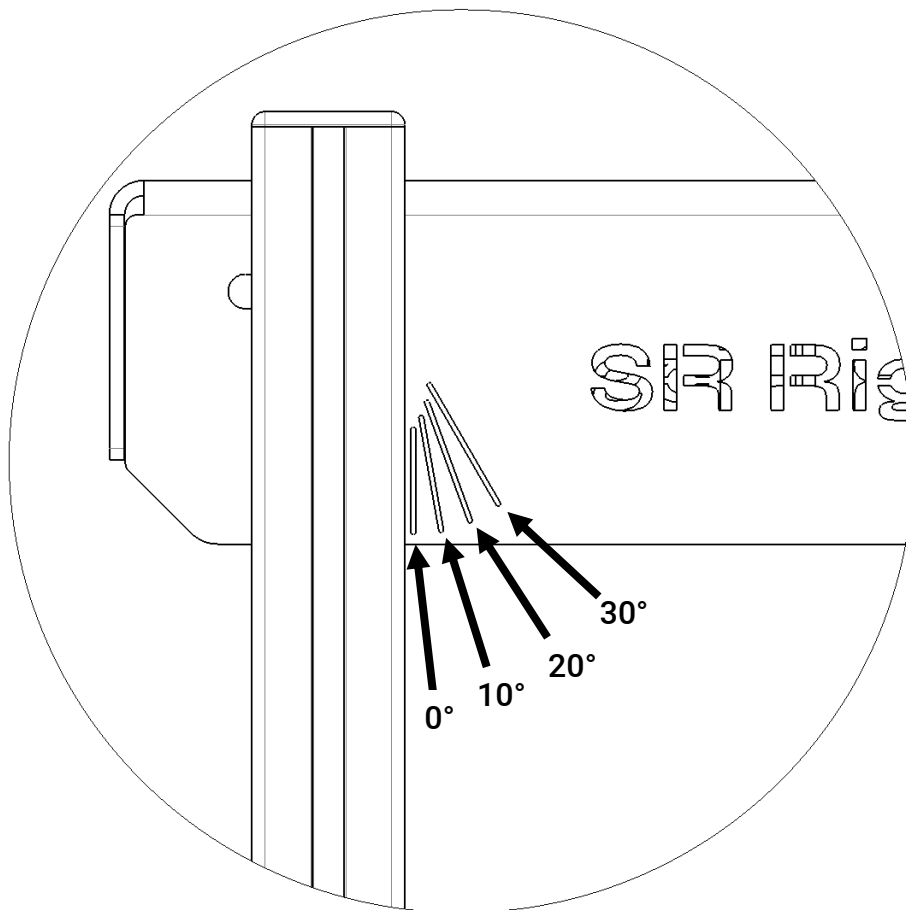
And here's how to adjust the Rig:

- Loosen the three screws on each side of the rig slightly (180°-360° rotation)
- ⚠ BE CAREFUL ⚠** After loosening all screws, the front of the pedal plate can drop down
 - Before loosening the last screw, grip the middle part of the pedal plate.





8. The Pedal plate can now be moved up and down to easily adjust the angle
9. Use the lines on the side of the rig to get the correct pedal angle
 - a. The line for your angle should be parallel to the vertical profile
 - b. Below you can see which line stands for which angle

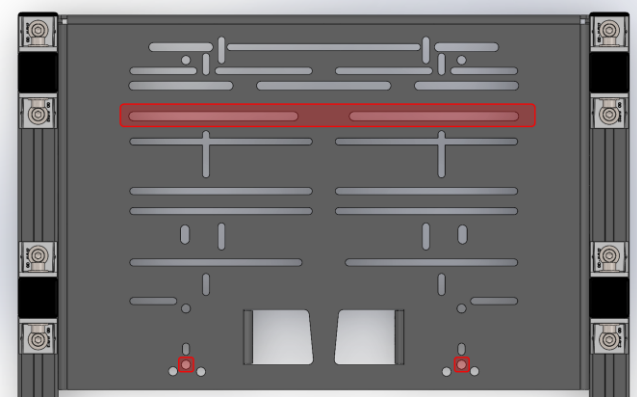


10. After Adjusting: tighten all 6 screws connecting the pedal plate to the profiles

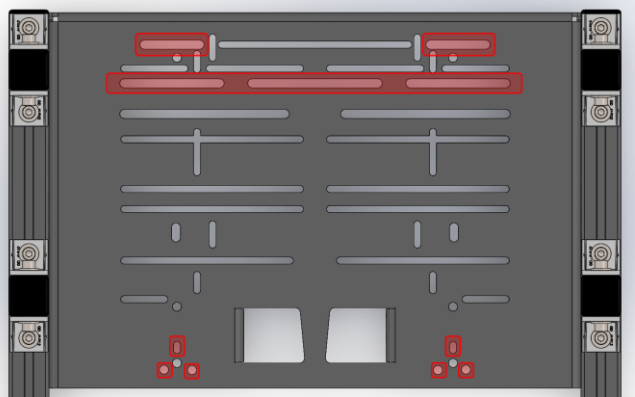
15 – Mounting your Pedals

Since each pedal manufacturer has its own hole pattern to mount the pedals, below you have a visual representation which holes you should use to mount your pedal set.

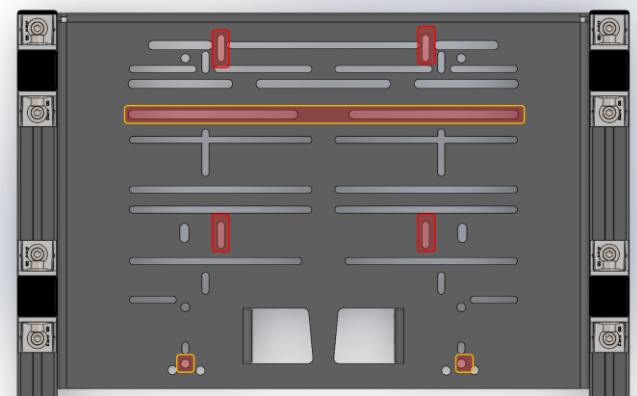
Fanatec Pedals:



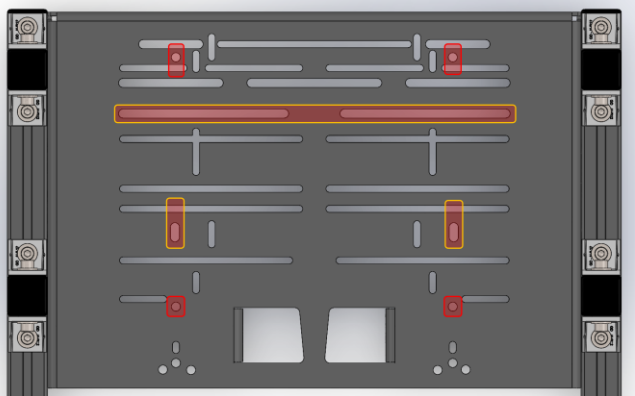
Moza Pedals:



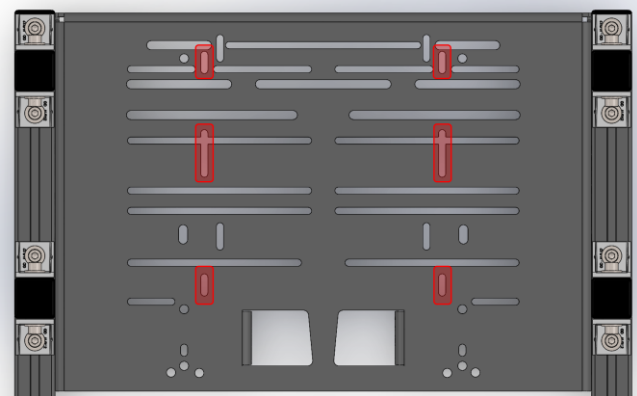
Logitech Pedals:



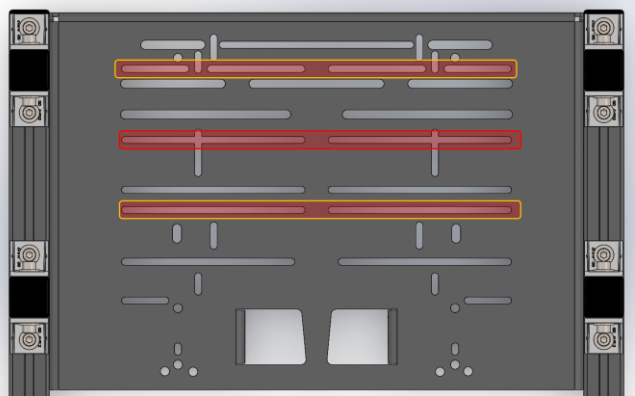
Simagic Pedals:



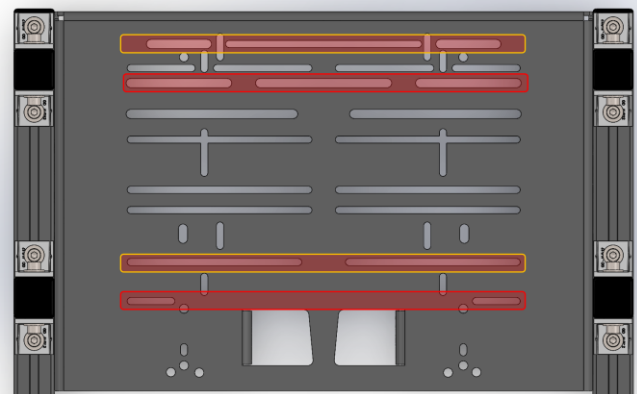
Thrustmaster Pedals:



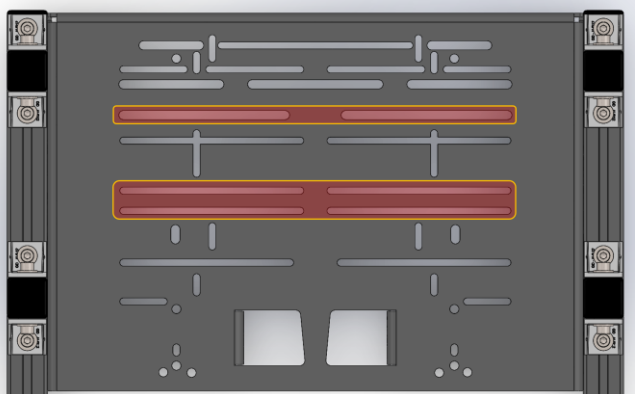
Heusinkveld Pedals:



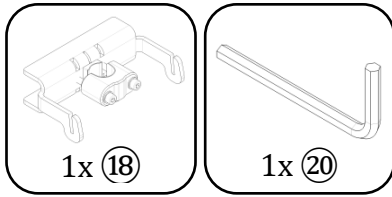
Asetek Pedals:



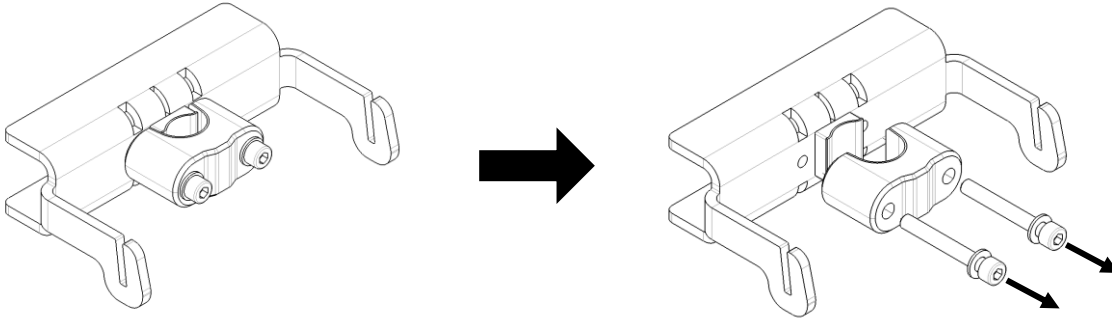
Simlab & Cube Control Pedals:



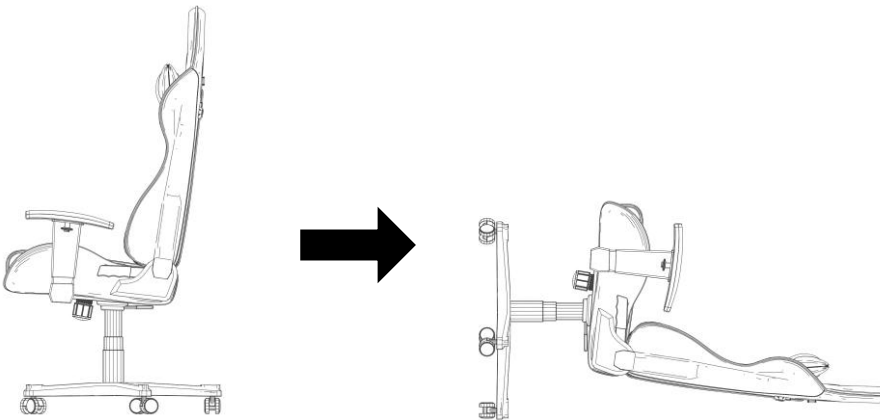
16 – Attaching the chair mount to your office chair



7. Unscrew the two screws of the chair mount

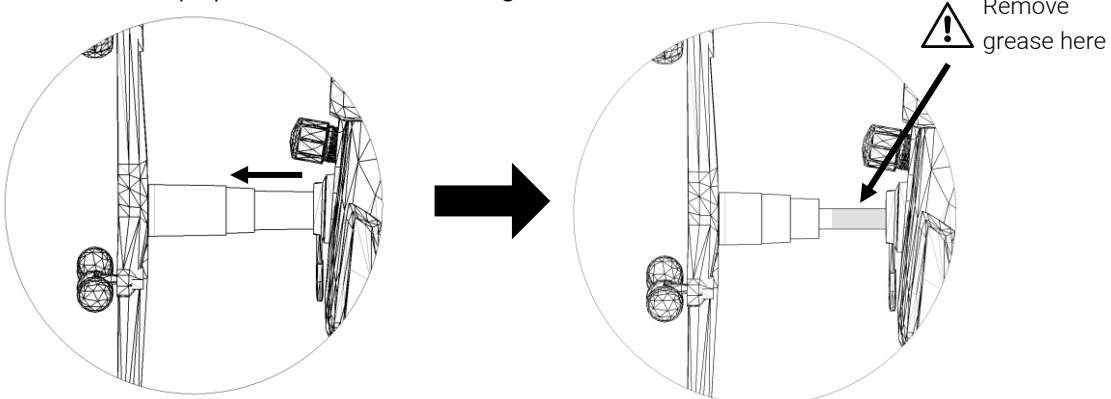


8. Lay down your chair on the back of the chair



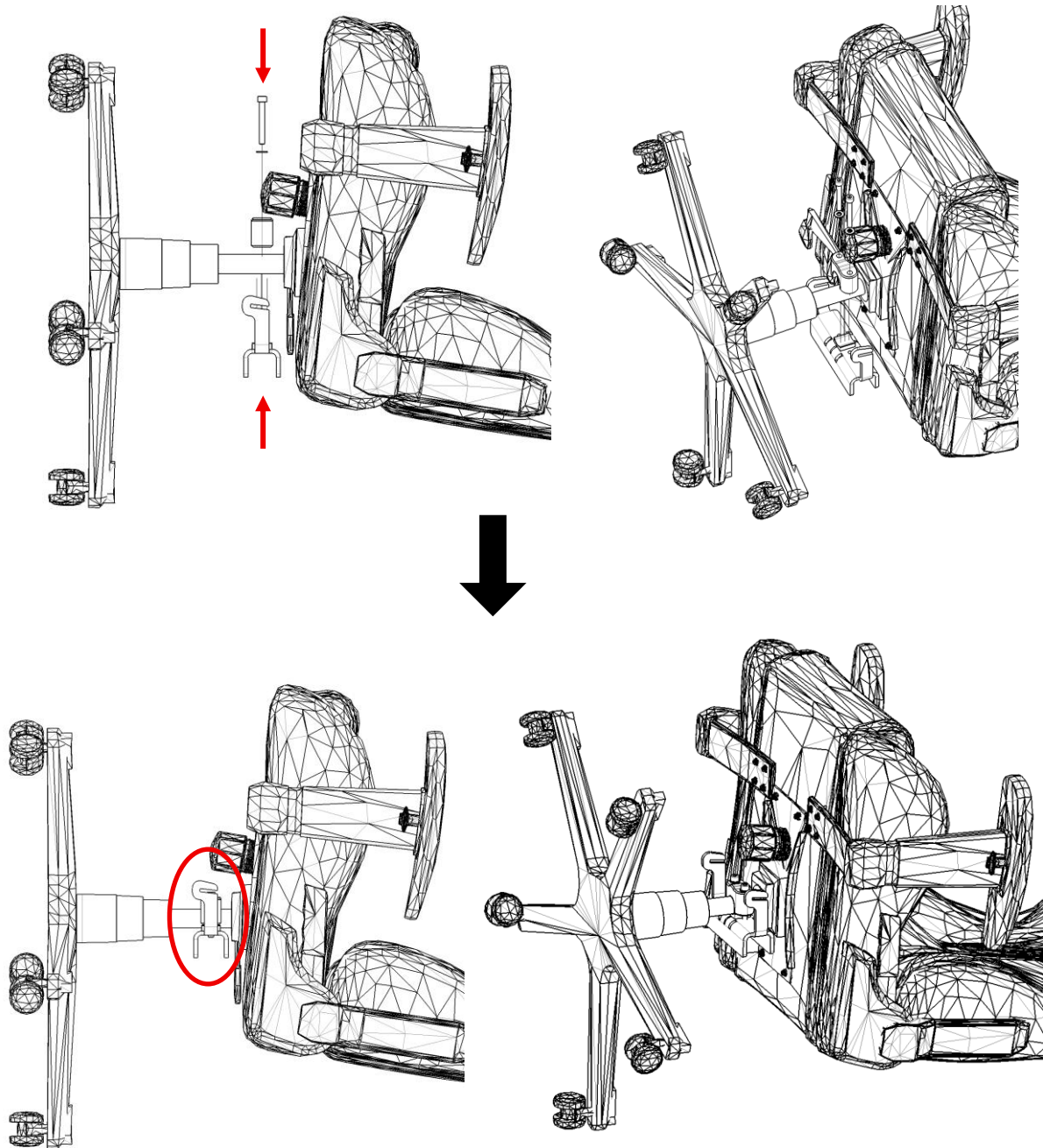
9. Slide down the plastic cover of the rod of your chair

10. Use a paper towel to remove grease on the rod

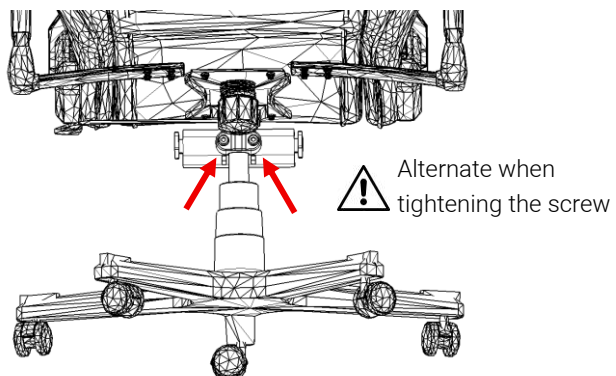


11. Attach the clamp on the upper side of the rod

a. Make sure to have the correct orientation → screws looking upwards

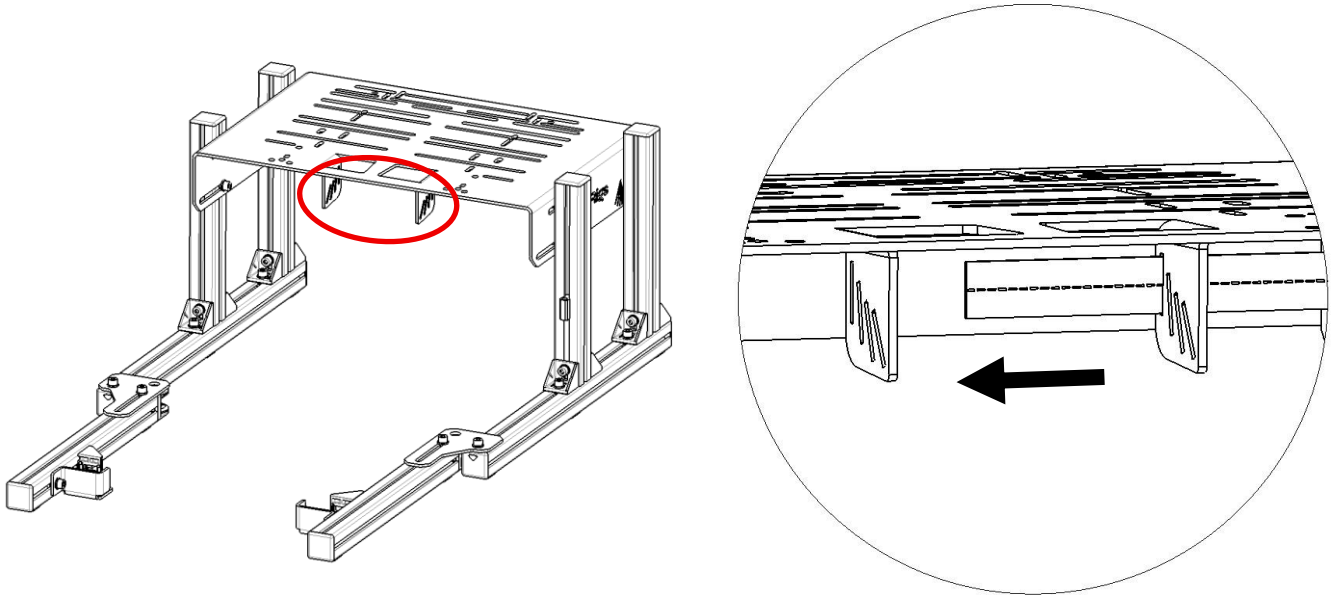


12. Tighten the two screws on the clamping element by tightening them alternately to ensure even pressure on the rubber part

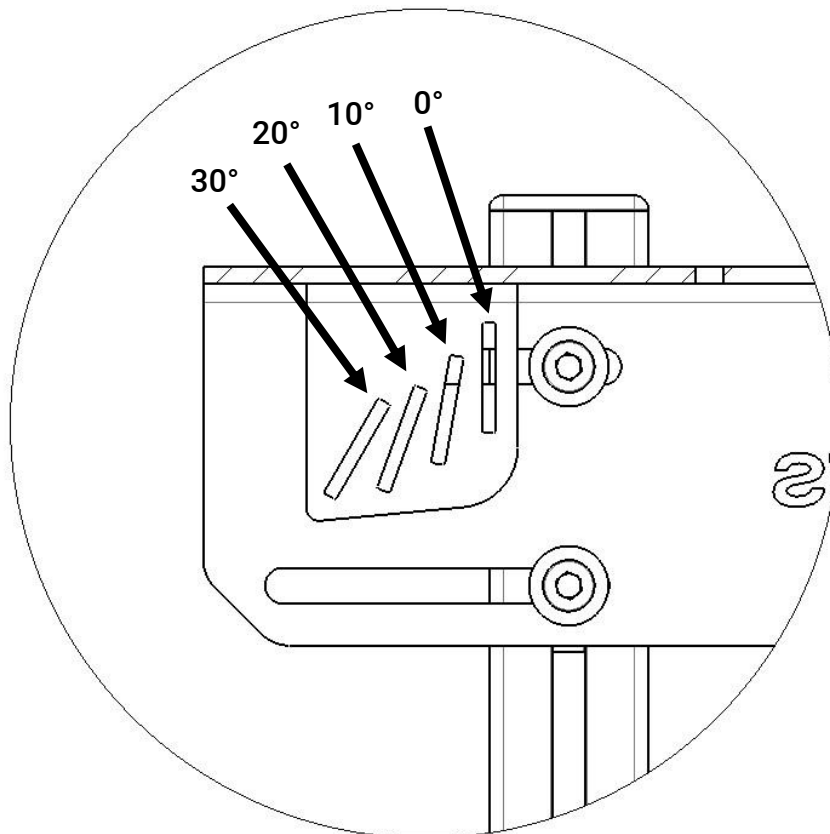


17 – Attaching the strap to the pedalstand

3. Thread the end of the strap through the holes of the main rig

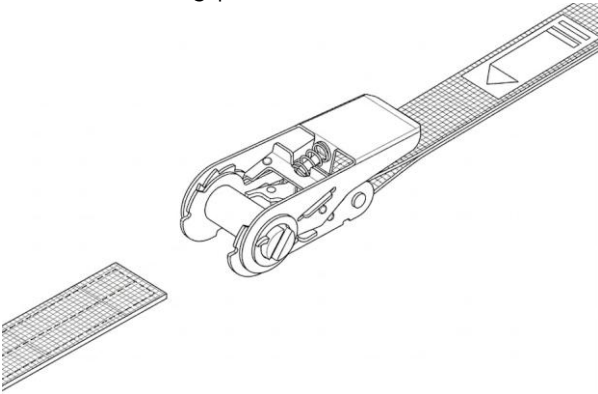


4. Depending on your pedal angle there are different holes. Below you can see a recommendation which one to use

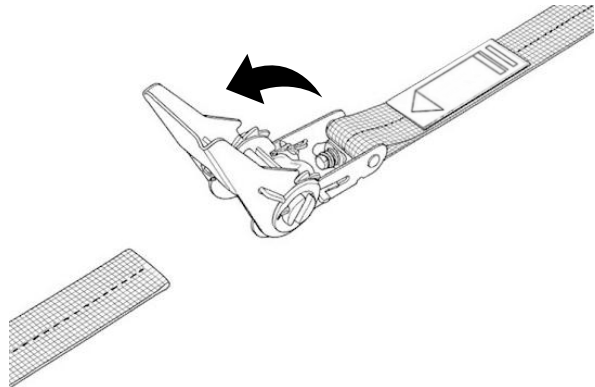


18 - How to use the Ratchet Strap

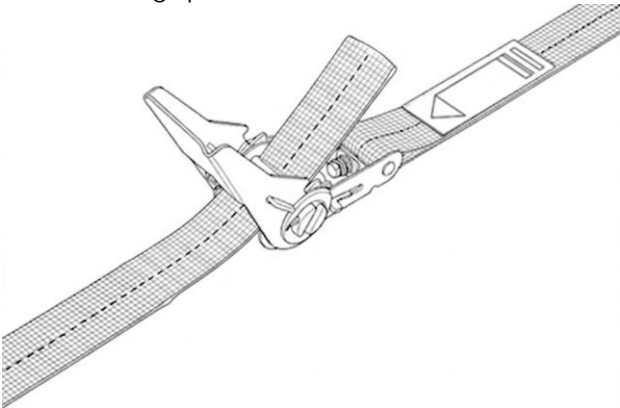
5. Starting point



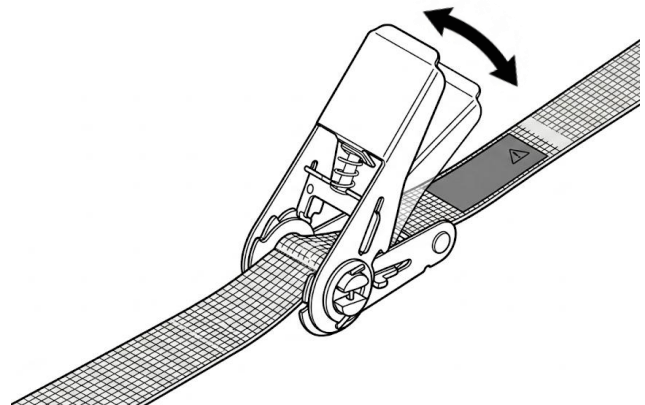
6. Open the ratchet



7. Thread the end of the strap through the gap of the ratchet

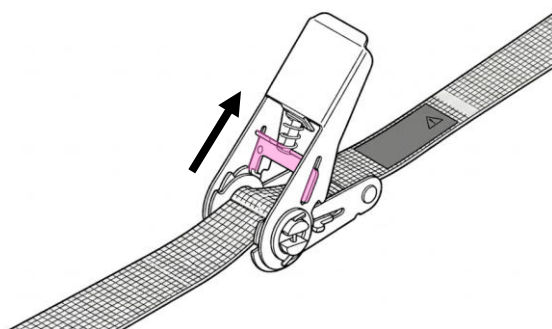


8. Tighten the strap by moving the lever up and down

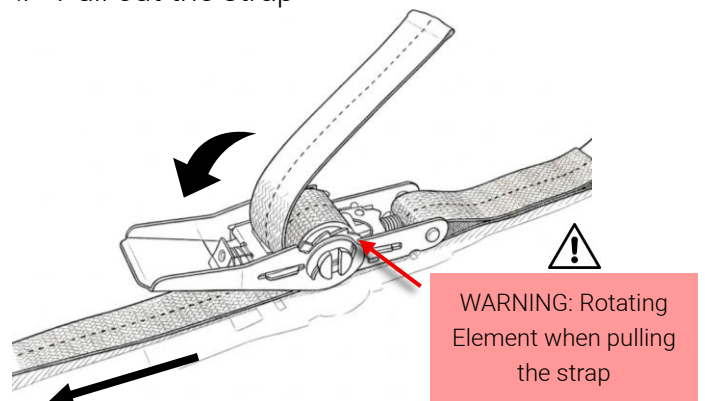


19. How to Loosen the ratchet strap

3. Move up the spring element while folding the lever to its end stop



4. Pull out the strap

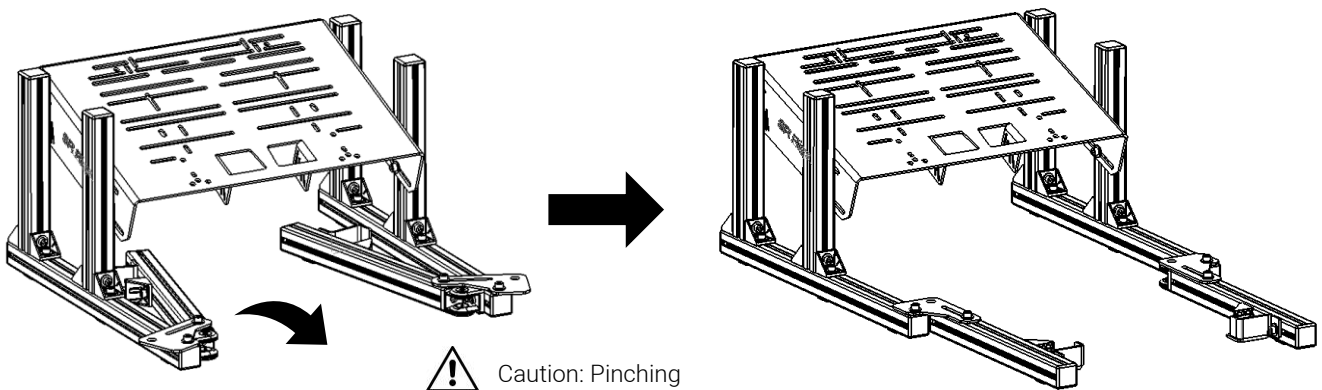


- **CAUTION:** Springing parts! When releasing the tensioned strap, the ratchet may suddenly spring open.
- **CAUTION:** Risk of fingers getting caught in the ratchet mechanism.

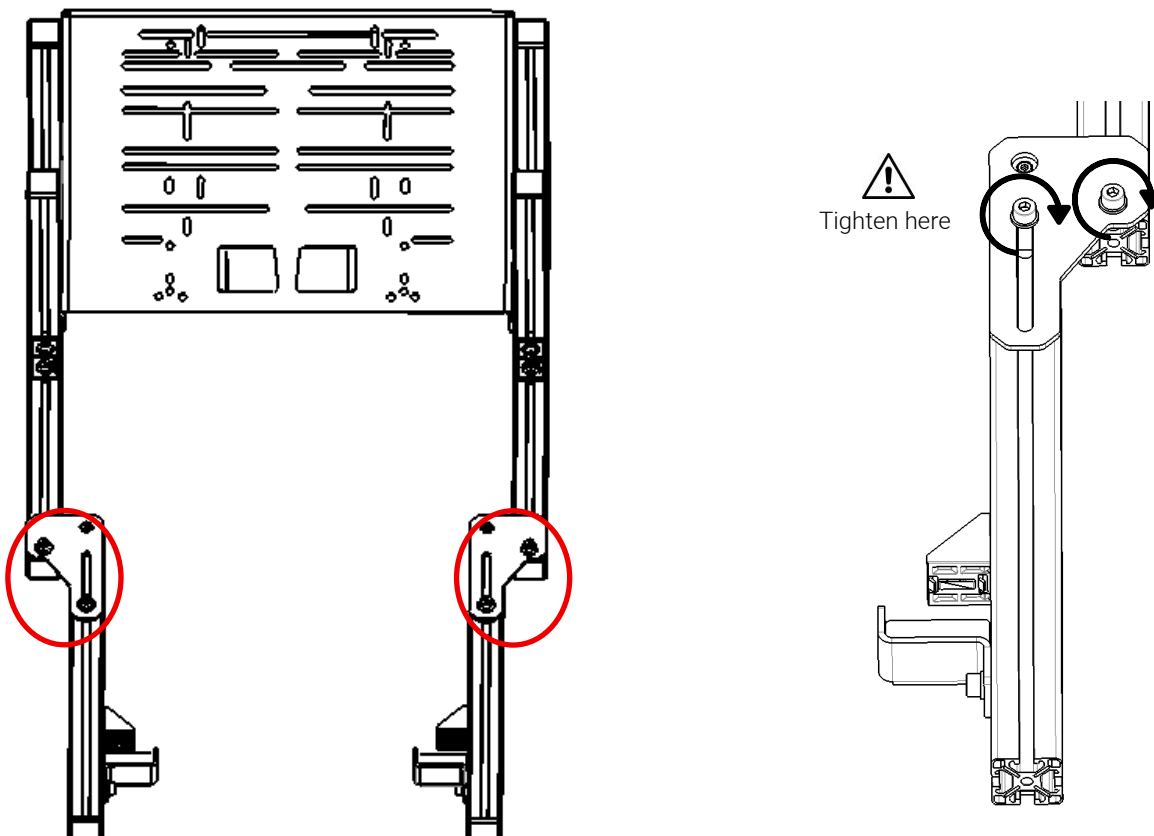
Usage Instruction

- **WARNING:** Risk of injury due to chair failure! High braking forces (>30 kg) from load cell pedals can exceed the load limits of conventional office chairs. Check your chair's load capacity and the stability of the backrest.
 - **WARNING:** Risk of tipping! When using a load cell, you must use the included tension strap with the clamping element as a tip-over safety feature to prevent the office chair from tipping backward. Check that the strap is properly secured before each use.
- **CAUTION:** When using load cell pedals, increase the braking force gradually and carefully test the stability of your setup at each step.

1. Unfold the two profiles

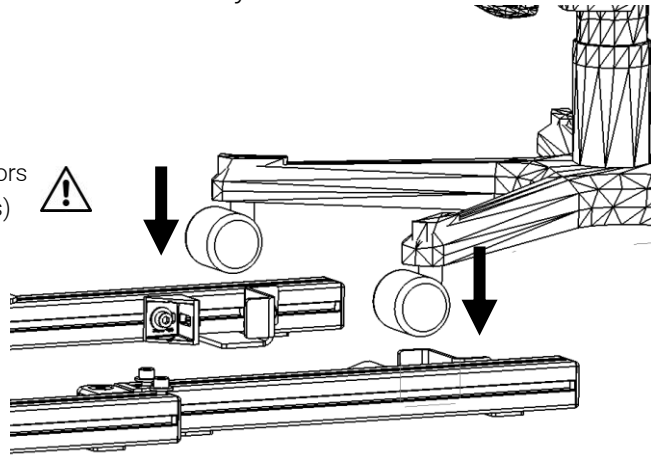


2. Tighten the two screws on each side of pedalstand



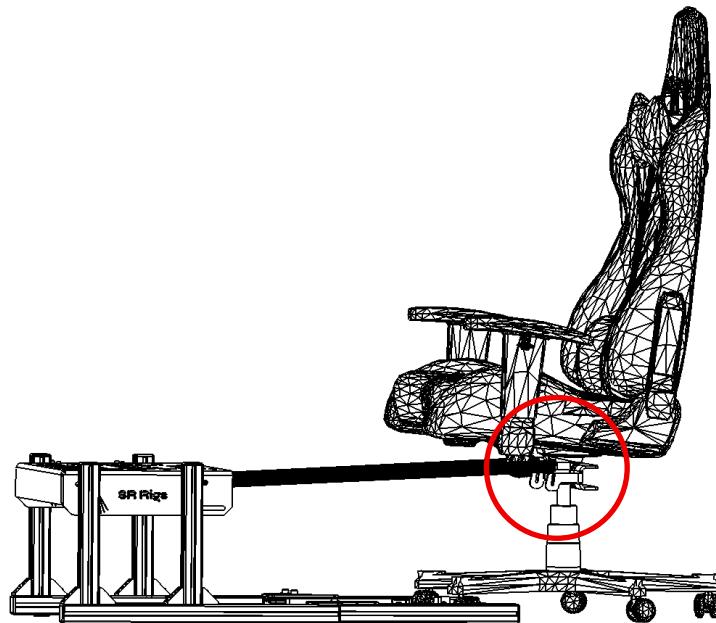
3. Place the castors in the Castor-Tray on each side

Make sure to rotate the castors correctly (facing the Pedals)

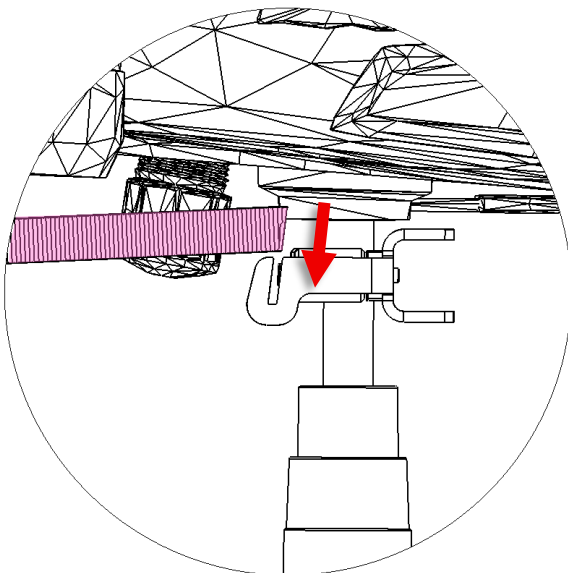


- **CAUTION:** Risk of pinching fingers when hooking the chair into the wheel-locking mechanism.

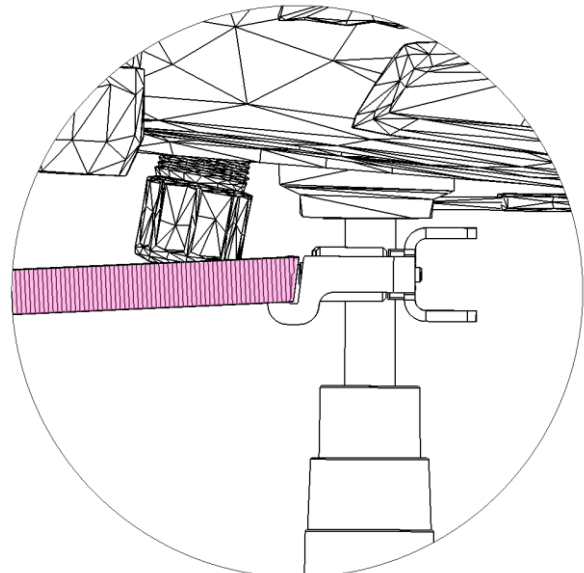
4. Hook the ratchet strap onto both arms of the clamping element on the chair



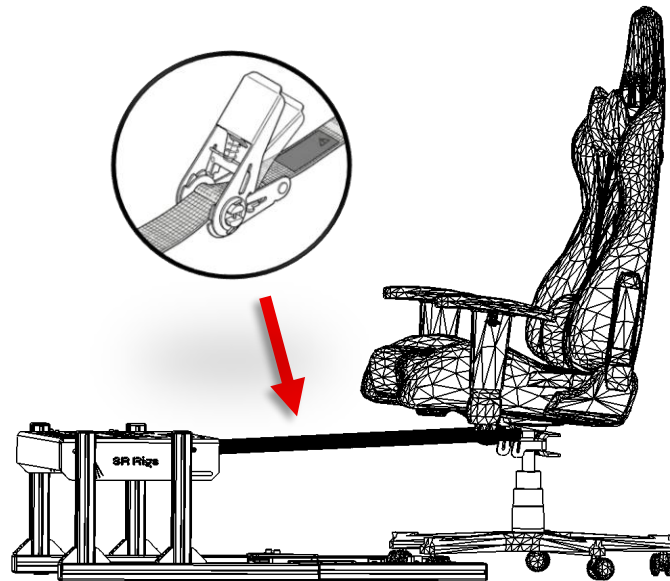
3.



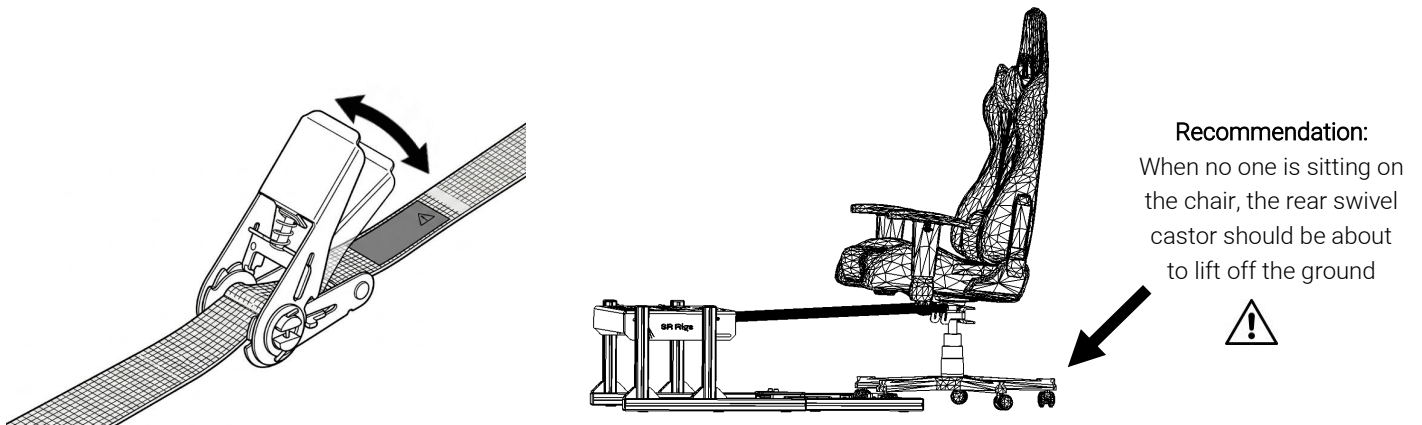
4.



5. Position the ratchet in between the chair and the pedal stand to have the best access while tightening

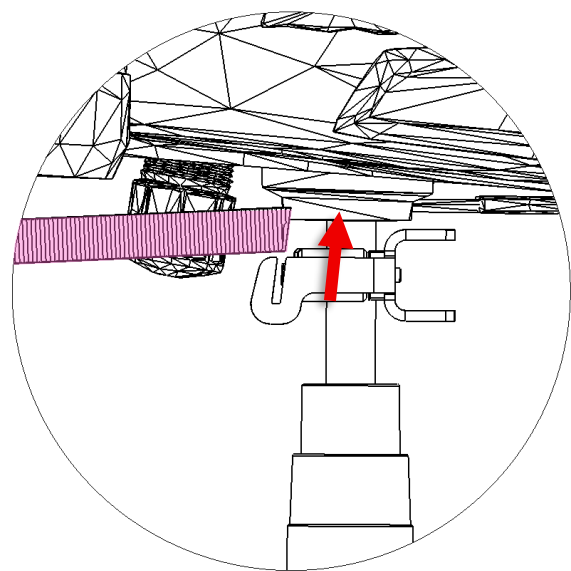
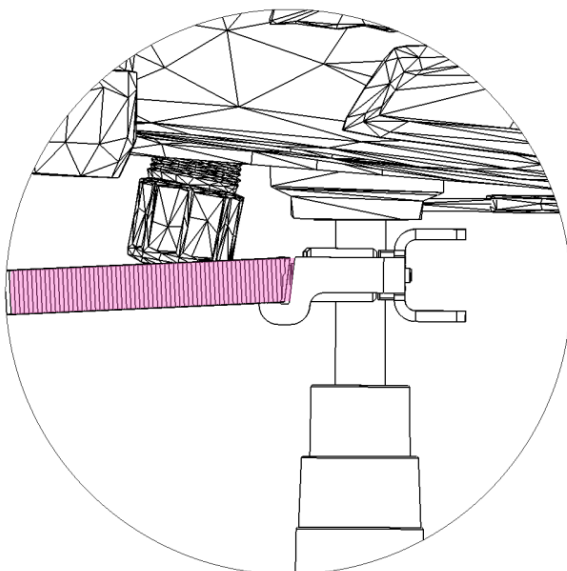


6. Tighten the strap so that it is sufficiently tensioned



When you are done with Racing:

1. Loosen the strap according to Step 19
2. Take the strap out of the clamping element



SR RIGS

Website: simracing-rigs.com

Mail: info@simracing-rigs.com

SR Engineering UG (haftungsbeschränkt)

Bremer Straße 20, 21244 Buchholz in der Nordheide, Deutschland