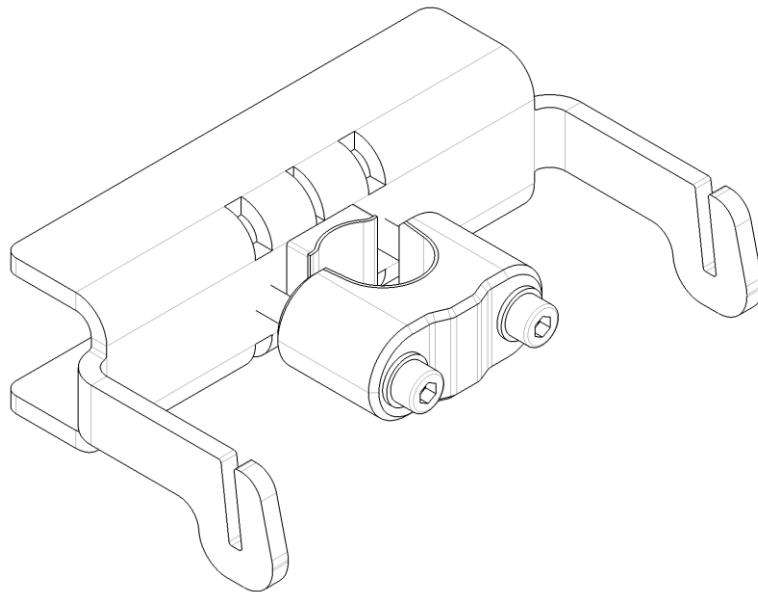


SR Pedalstand Pro – Upgrade Kit

DE | EN

Anleitung/ User Manual

Typ/Type: RIG-01-UPK



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

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

Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Spezifikation

Das **SR Pedalstand Pro – Upgrade Kit** ist ein Upgrade-Kit für das **SR Pedalstand Pro – Base Rig**. Beim Upgrade Kit handelt es sich um ein zusätzliches Klemmelement und Spanngurt. Durchs Upgrade-Kit wird der Bürostuhl, welcher im Basis Rig positioniert ist, zusätzlich fixiert, was eine deutliche Steigerung der Stabilität unter hohen Bremskräften ermöglicht, und ein Kippen verhindert. Zusätzlich wird der Rotationswiderstand der Stuhldrehung deutlich erhöht, was zu einer ergonomischeren und stabileren Simracing-Experience führt. Das Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in Kombination mit dem SR Pedalstand Pro – Base Rig sowie in trockenen Innenräumen auf einem festen, ebenen Untergrund vorgesehen.

Folgende Spezifikation wird aus Kombination SR Pedalstand Pro – Base Rig + Upgrade Kit erzielt:

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	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

Folgende Pedale sind mit dem SR Pedalstand Pro – Base Rig + Upgrade Kit kompatibel:

- Logitech G29 - Logitech G923 - Logitech RS-Pedals - Logitech G-Pro - Fanatec CSL Pedals - Fanatec Clubsport V3 - Fanatec CSL Elite V2 - Simagic P500 - Simagic P1000 - Simagic P2000	- Thrustmaster T3PA - Thrustmaster T3PM - Thrustmaster Raceline III - Thrustmaster Raceline Lite - Thrustmaster T-LCM - Moza SR-P Lite - Moza SR-P - Moza SRP2 - Moza CRP - Moza CRP2	- Asetek Initium - Asetek LaPrima - Asetek Forte - Asetek Invicta - Cube Control SP01 - Simlab XP1 - Heusinkveld Sprint - Heusinkveld Ultimate+
--	---	---

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:

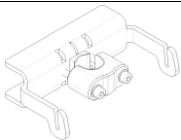
- **WARNUNG:** Erstickungsgefahr! Bewahren Sie Kleinteile und Verpackungsmaterialien (insbesondere Plastiktüten) außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- **WARNUNG:** Überschreiten Sie nicht die angegebenen Spezifikationen. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.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

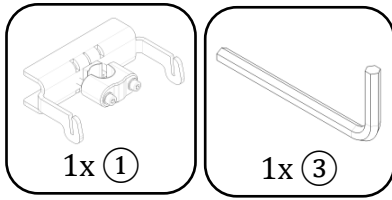
Wartung und Pflege

- **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.

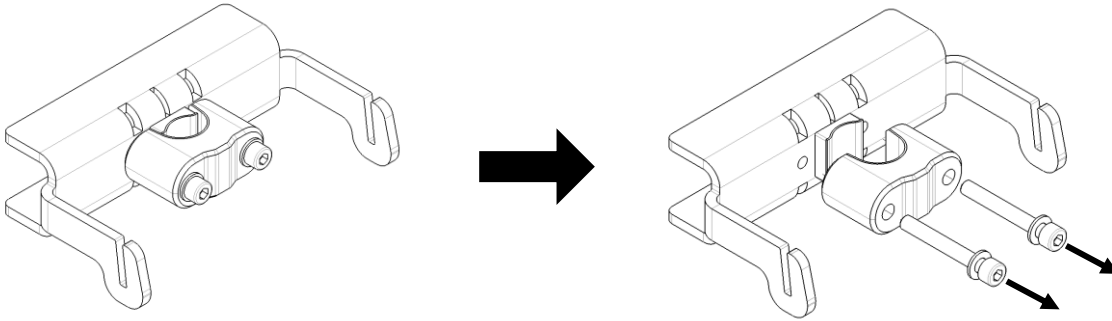
Enthaltene Teile

Nr.	Teil	Nr.	Teil
①	1x Stuhlklemme 	②	1x Spanngurt 
③	1x Inbusschlüssel 		

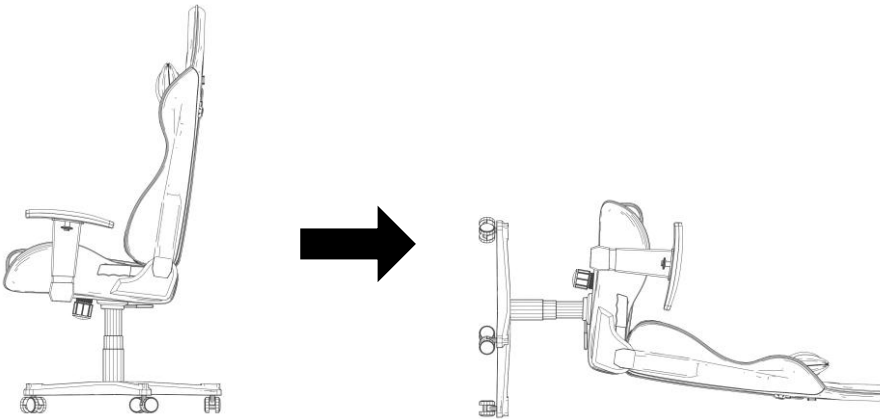
16 – Befestige die Stuhlklemme an deinem Bürostuhl



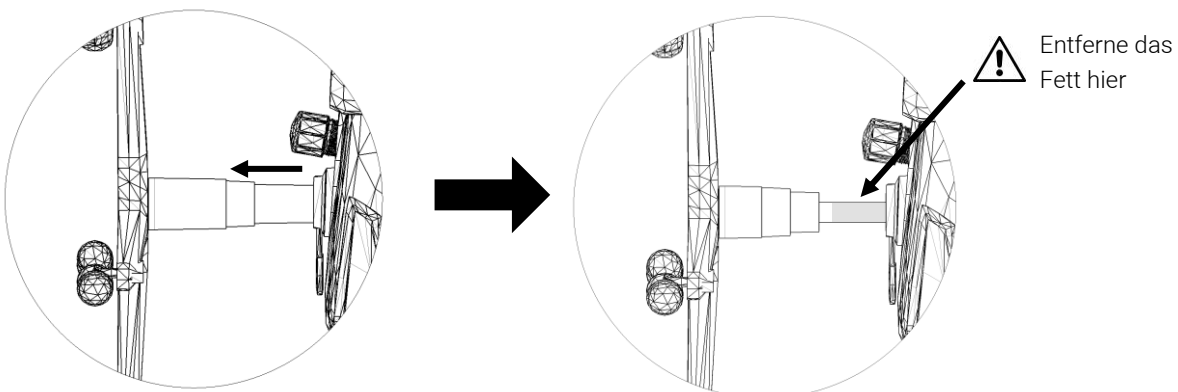
1. Lösen Sie die beiden Schrauben der Stuhlklemme



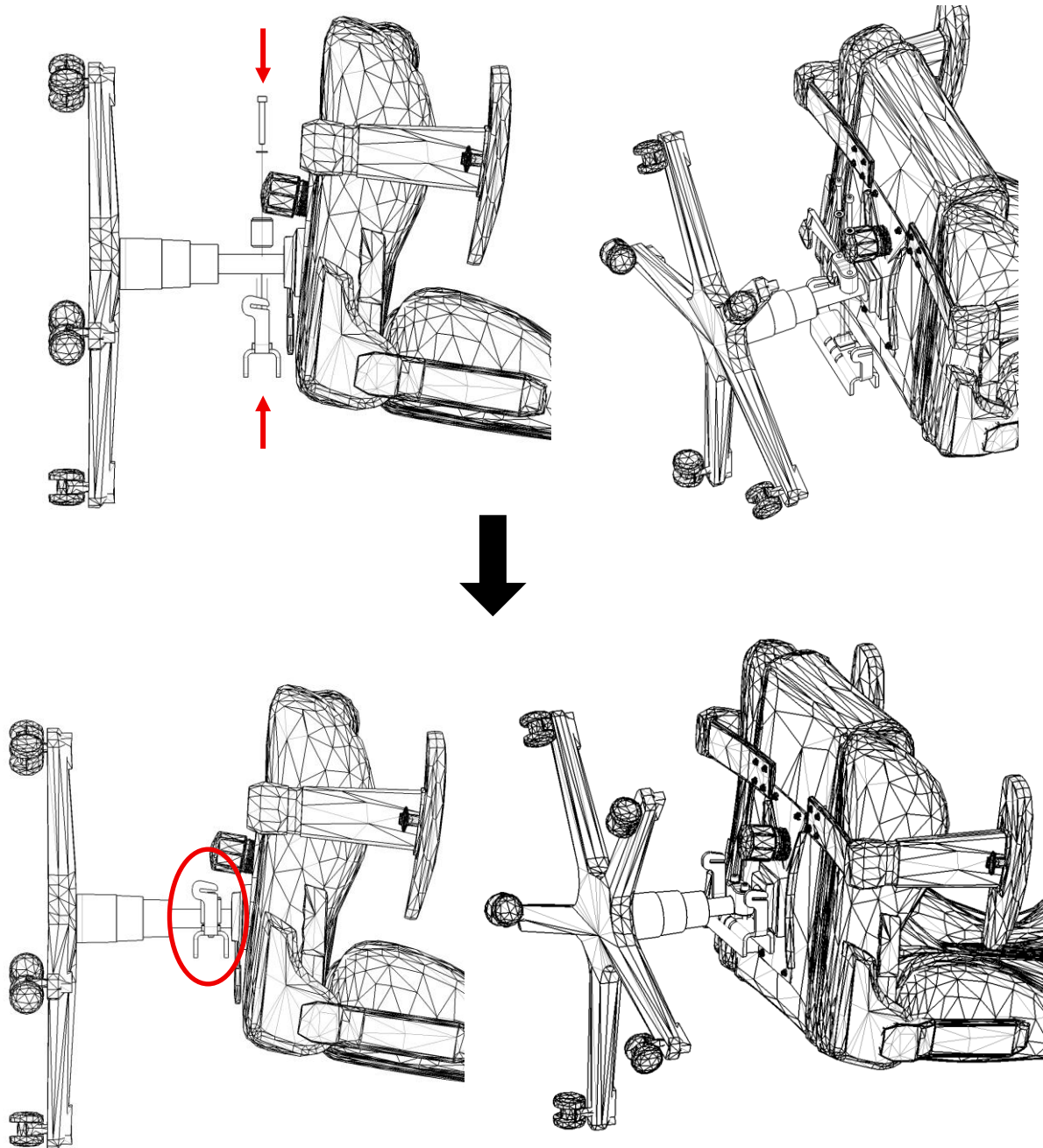
2. Lege deinen Stuhl auf die Rückenlehne



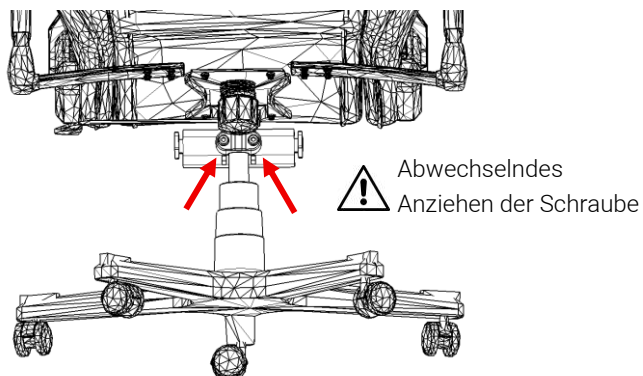
3. Schiebe die Plastikabdeckung der Gasdruckfeder herunter
4. Nutze ein Papiertuch, um Fett am oberen Teil der Gasdruckfeder zu entfernen



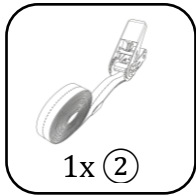
5. Befestige die Klemme am oberen Ende der Gasdruckfeder
- a. Stelle sicher, dass du die richtige Orientierung hast → Schrauben schauen nach oben



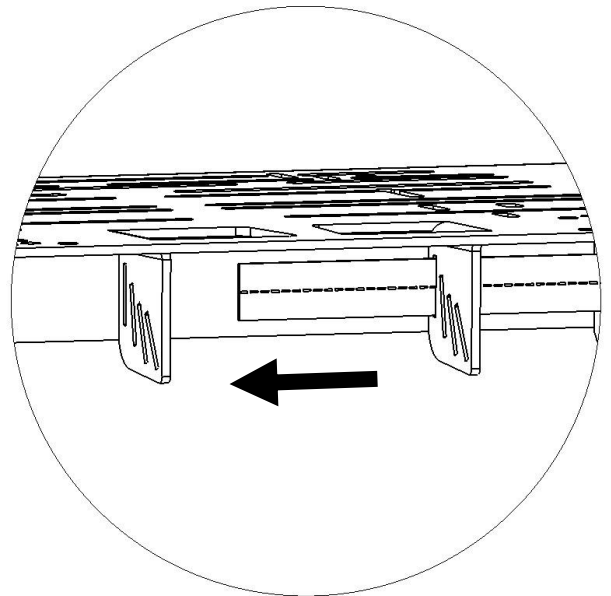
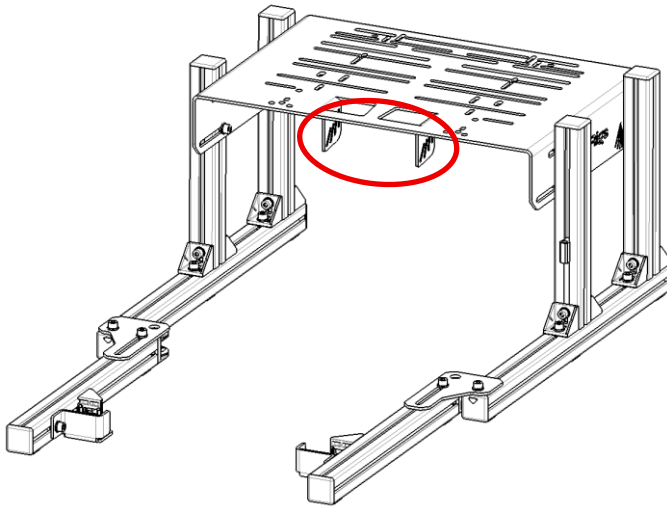
6. Ziehe die beiden Schrauben der Stuhlklemme abwechselnd fester um einen gleichmäßigen Druck auf dem Gummielement zu erzeugen



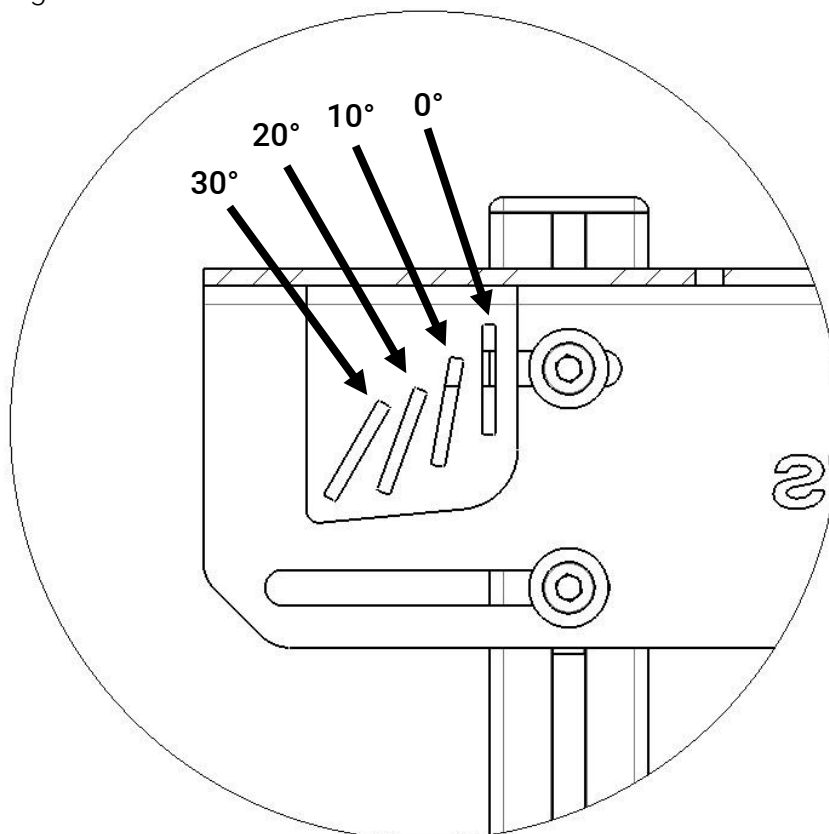
17 – Befestige den Spanngurt am Pedalstand



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

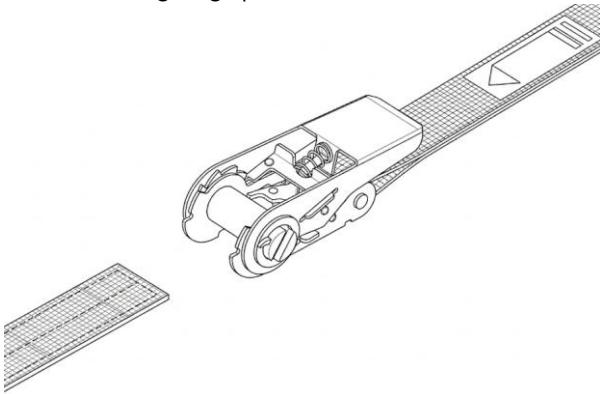


2. Abhängig von deinem Pedalwinkel gibt es unterschiedliche Löcher. Nachfolgend siehst du eine Empfehlung welches Loch du für deinen Pedalwinkel nutzen solltest.

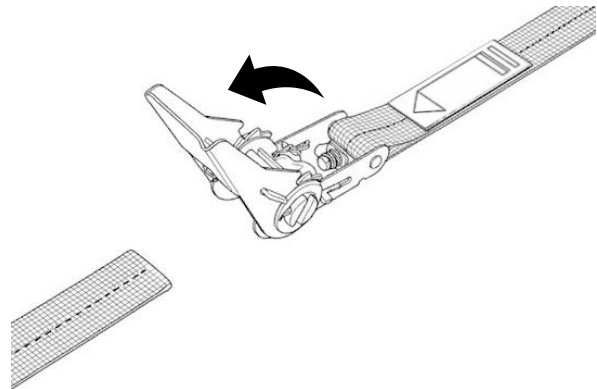


18 – Wie benutzt man einen Spanngurt

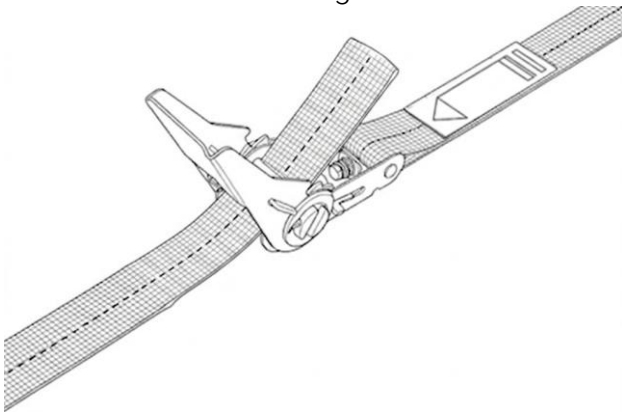
1. Ausgangsposition



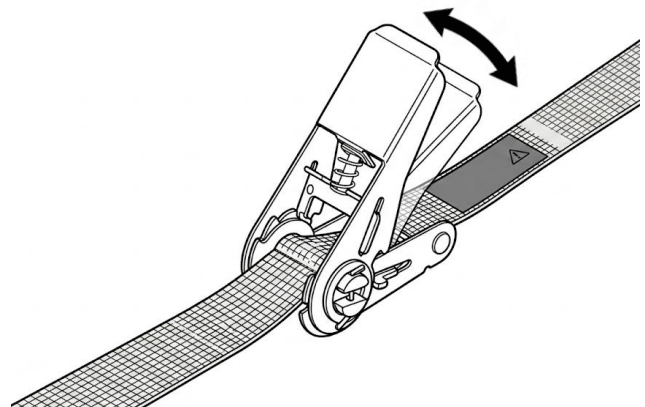
2. Öffne die Ratsche



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

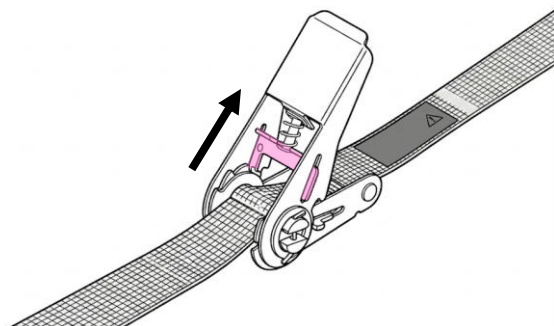


4. Spanne den Gurt durch hoch und runter bewegen des Hebels der Ratsche

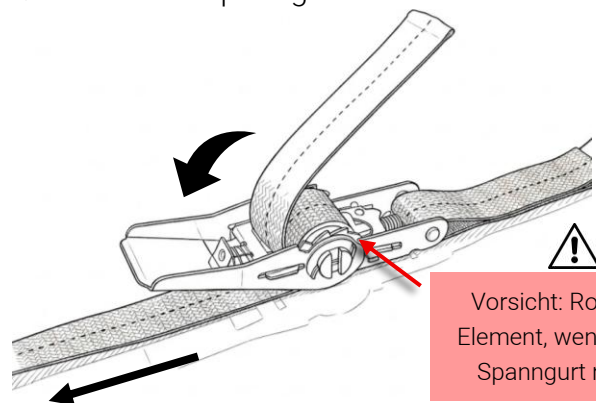


19. Wie löse ich den Spanngurt

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



2. Ziehe den Spanngurt raus



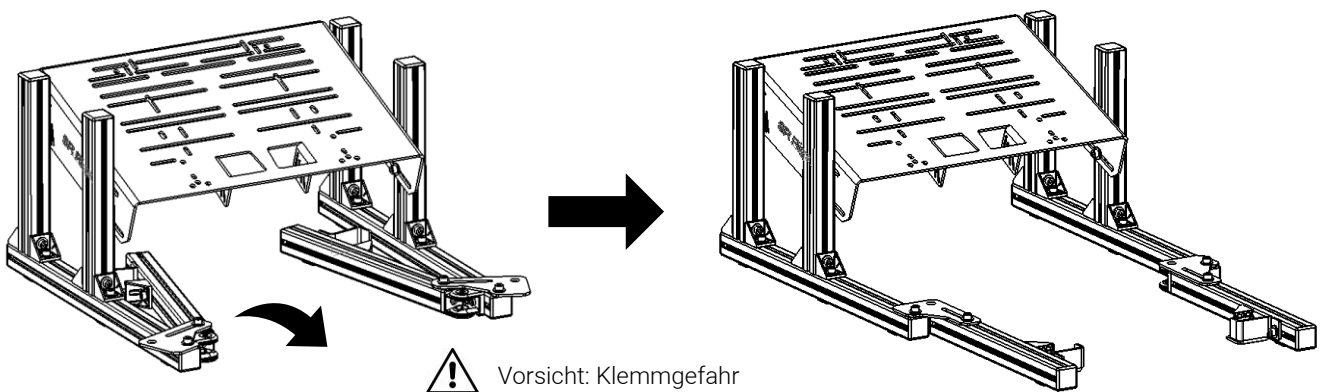
 Vorsicht: Rotierendes Element, wenn man den Spanngurt rauszieht

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

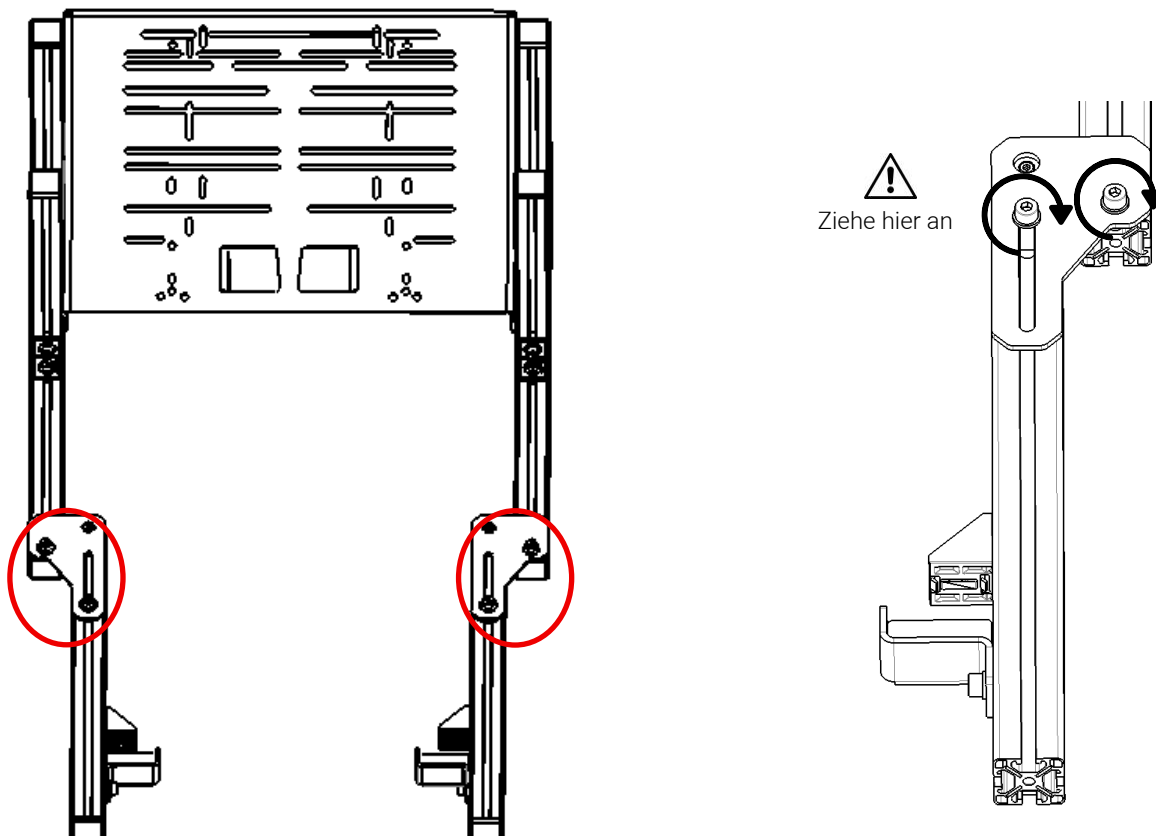
Benutzungsanleitung für Base Rig + Upgrade Kit

- **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

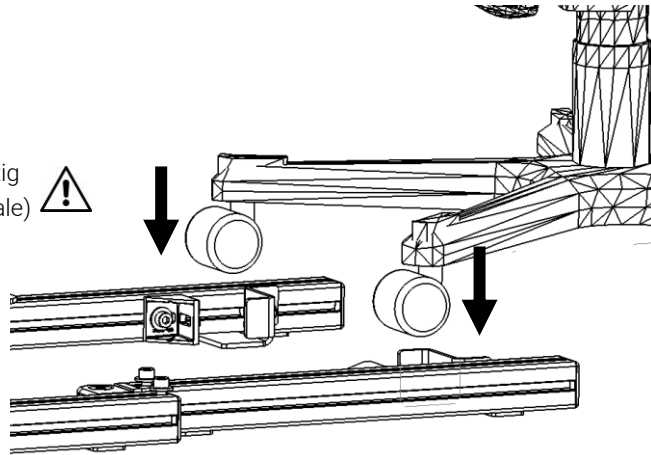


2. Ziehe die Schrauben auf beiden Seiten des Verstärkungsbleches an



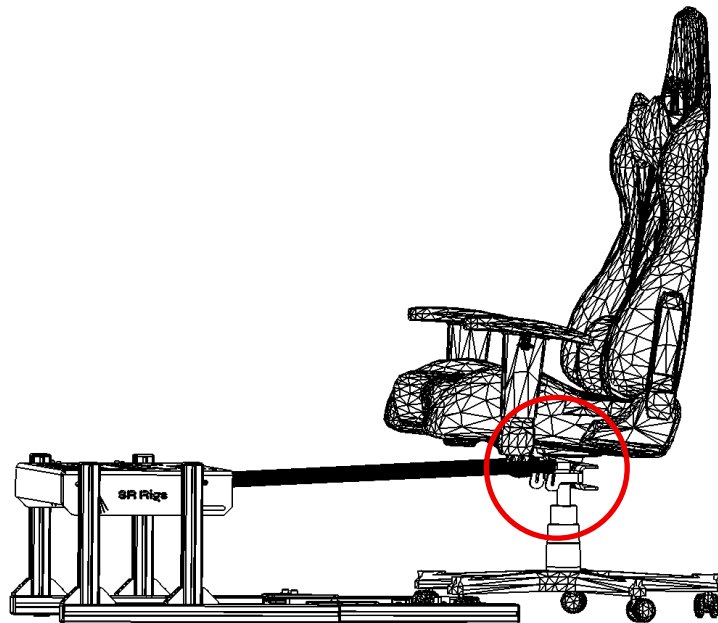
3. Positioniere die Rollen in den Rollenhaltern auf beiden Seiten

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

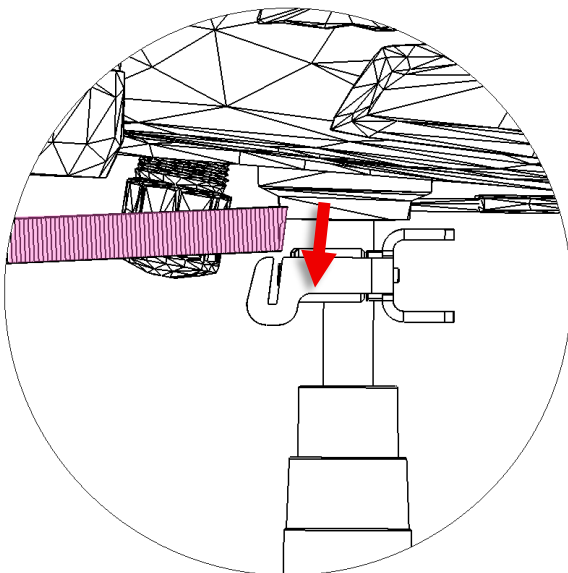


- **VORSICHT:** Quetschgefahr der Finger beim Einhängen des Stuhls in den Rollen-Halte-

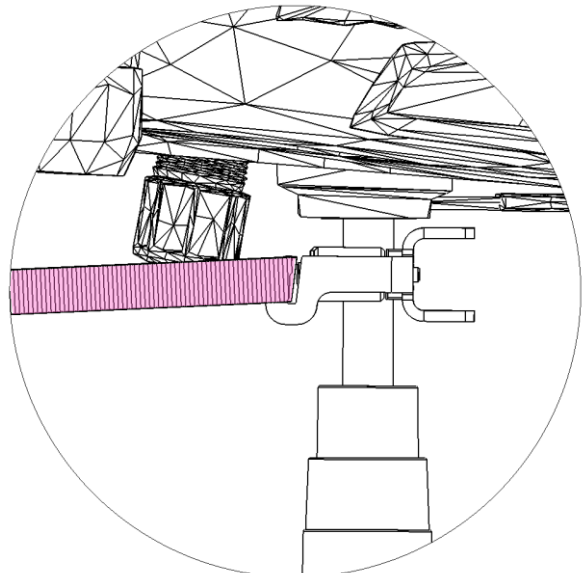
4. Hänge den Spanngurt in beide Ausschnitte des Klemmelements



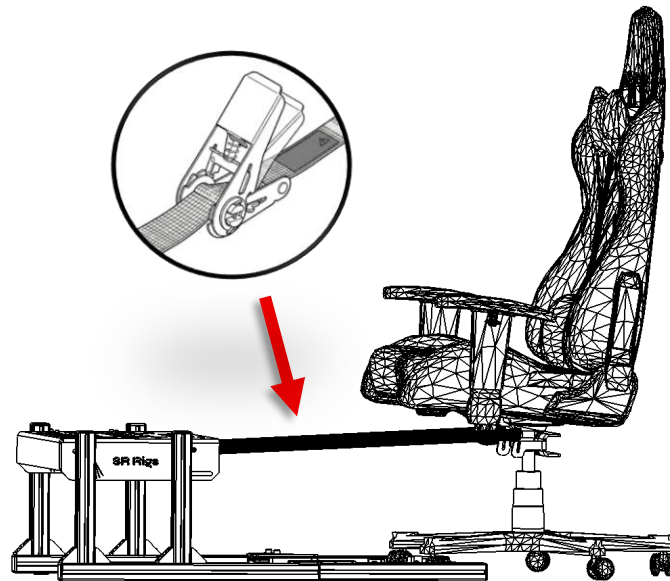
1.



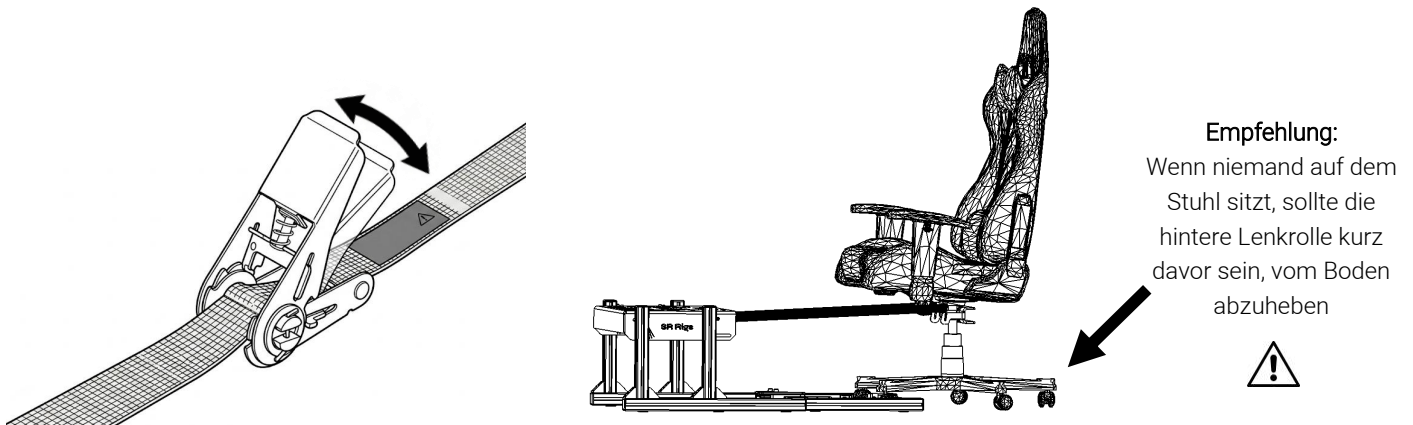
2.



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

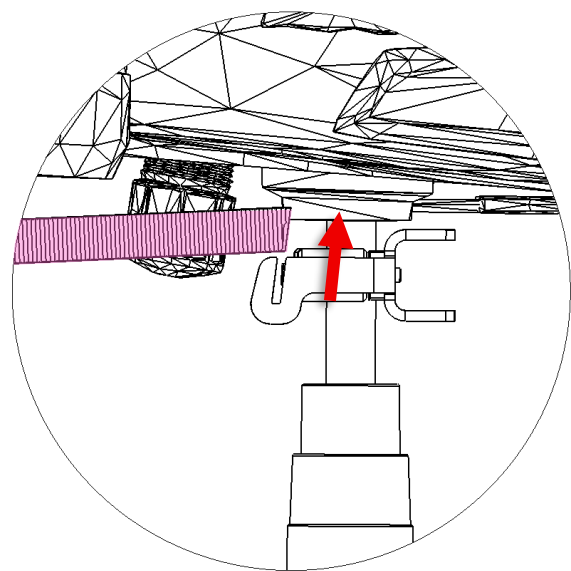
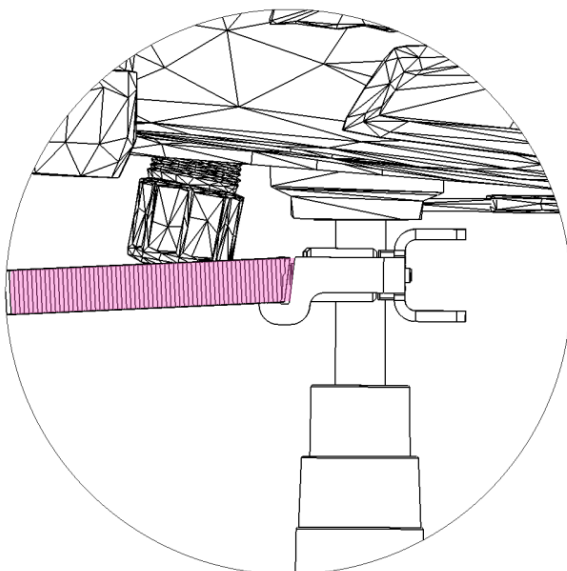


6. Spanne den Gurt so, dass er ausreichend gespannt ist



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



Notizen

Intended use and specification

The **SR Pedalstand Pro – Upgrade Kit** is an upgrade kit for the **SR Pedalstand Pro – Base Rig**. The upgrade kit consists of an additional clamping element and a tension strap. The upgrade kit provides additional securing for the office chair positioned in the base rig, which significantly increases stability under high braking forces and prevents the chair from tipping over. In addition, the resistance to chair rotation is significantly increased, leading to a more ergonomic and stable sim racing experience. The product is intended exclusively for use in combination with the **SR Pedalstand Pro – Base Rig** and in dry indoor environments on a firm, level surface.

The following specifications are achieved with the **SR Pedalstand Pro – Base Rig + Upgrade Kit** combination:

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

The following pedals are compatible with the SR Pedalstand Pro – Base Rig + Upgrade Kit:

- Logitech G29 - Logitech G923 - Logitech RS-Pedals - Logitech G-Pro - Fanatec CSL Pedals - Fanatec Clubsport V3 - Fanatec CSL Elite V2 - Simagic P500 - Simagic P1000 - Simagic P2000	- Thrustmaster T3PA - Thrustmaster T3PM - Thrustmaster Raceline III - Thrustmaster Raceline Lite - Thrustmaster T-LCM - Moza SR-P Lite - Moza SR-P - Moza SRP2 - Moza CRP - Moza CRP2	- Asetek Initium - Asetek LaPrima - Asetek Forte - Asetek Invicta - Cube Control SP01 - Simlab XP1 - Heusinkveld Sprint - Heusinkveld Ultimate+
--	---	---

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

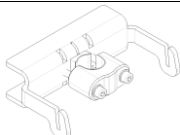
General:

- **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.

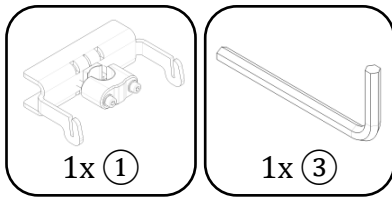
Maintenance and Care

- **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.

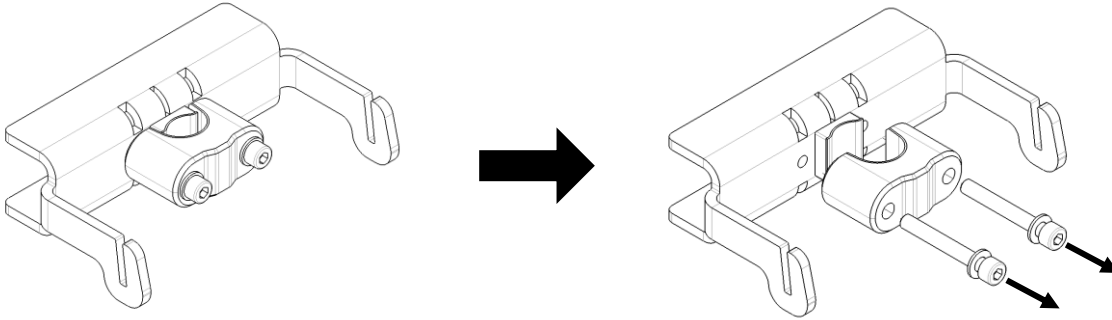
Parts included

Nr.	Teil	Nr.	Teil
①	1x Chair mount 	②	1x ratchet strap 
③	1x angle tool 		

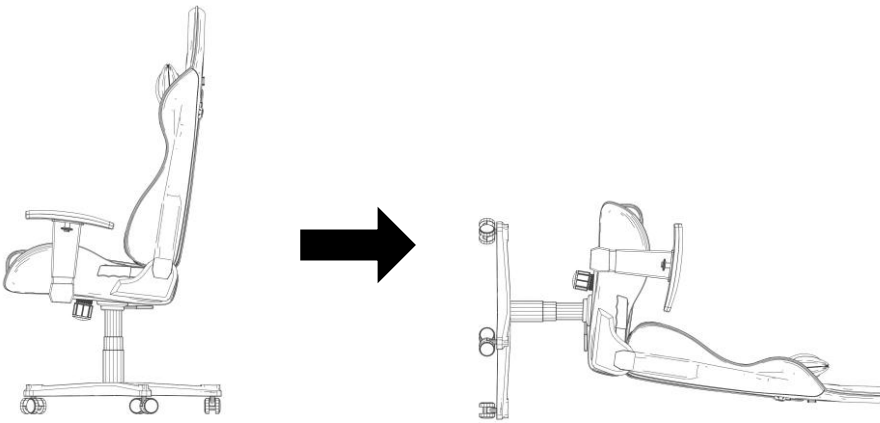
16 – Attaching the chair mount to your office chair



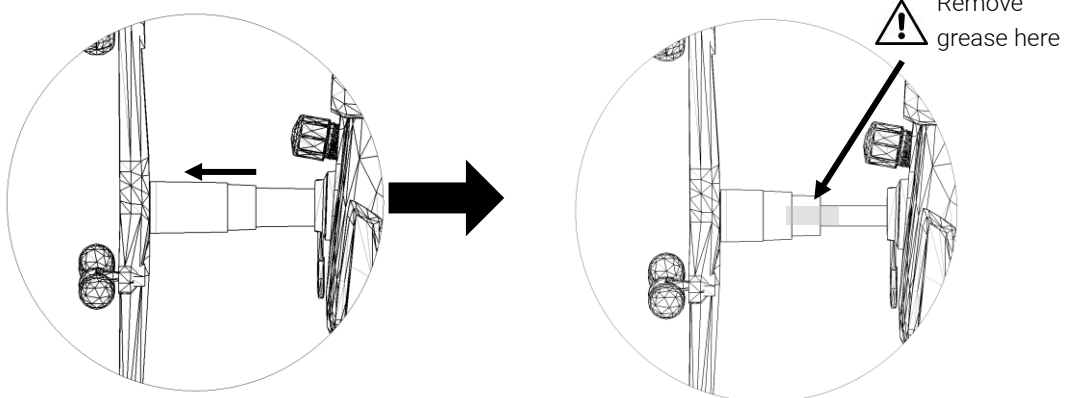
1. Unscrew the two screws of the chair mount



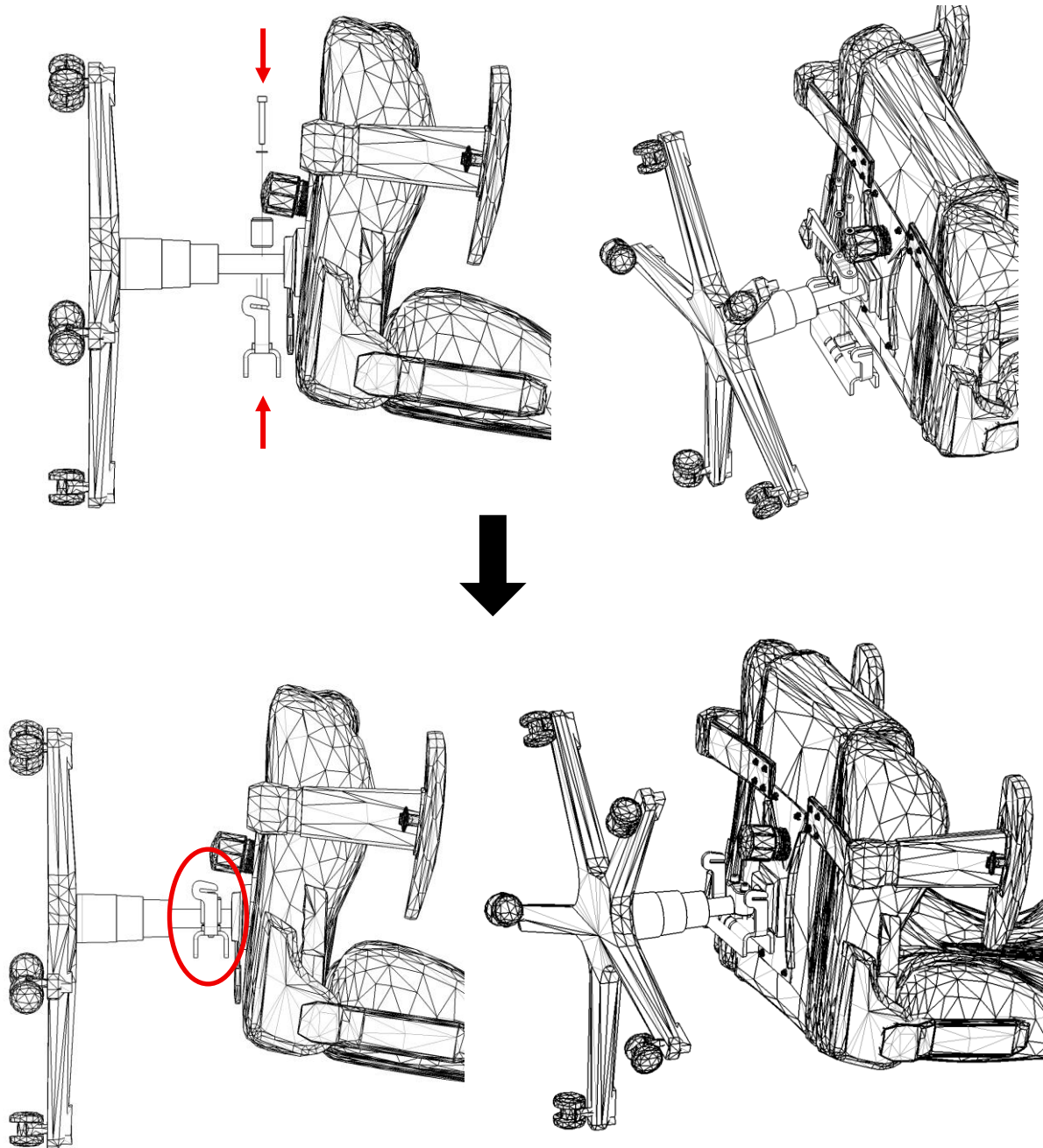
2. Lay down your chair on the back of the chair



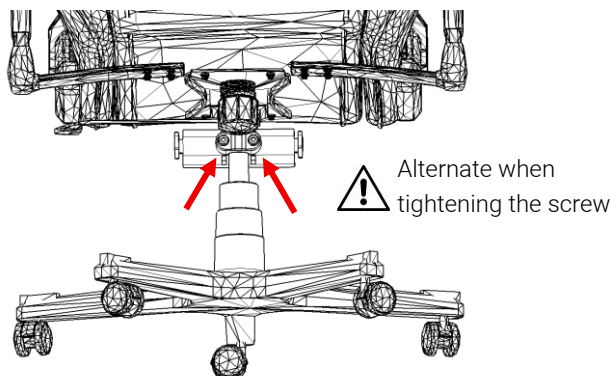
3. Slide down the plastic cover of the rod of your chair
4. Use a paper towel to remove grease on the rod



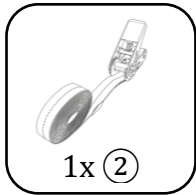
5. Attach the clamp on the upper side of the rod
a. Make sure to have the correct orientation → screws looking upwards



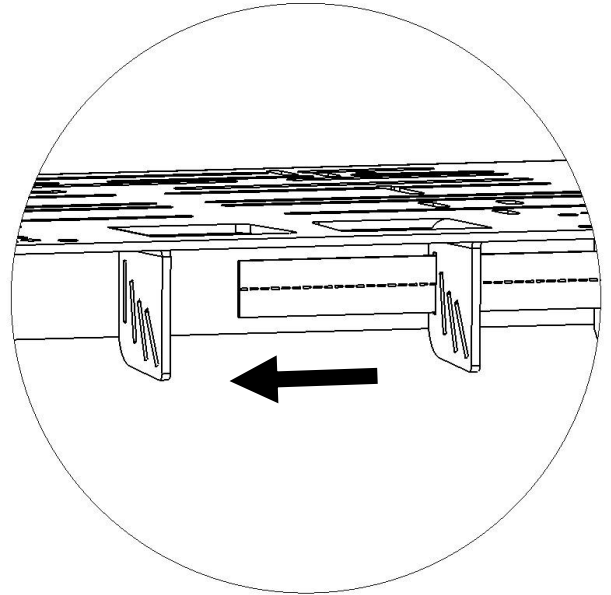
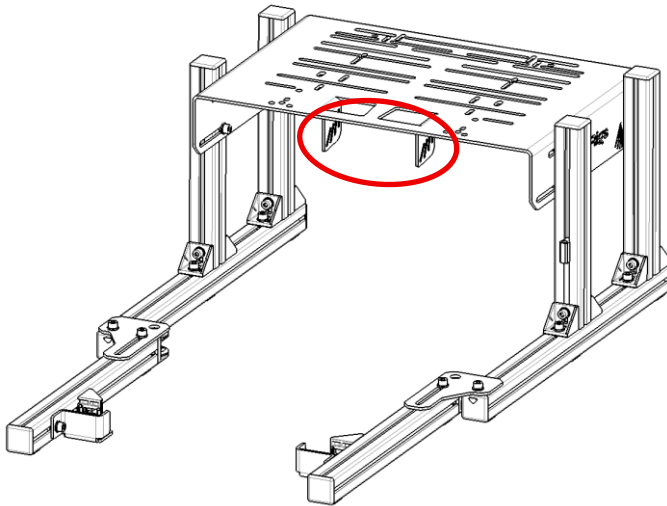
6. Tighten the two screws on the clamping element by tightening them alternately to ensure even pressure on the rubber part



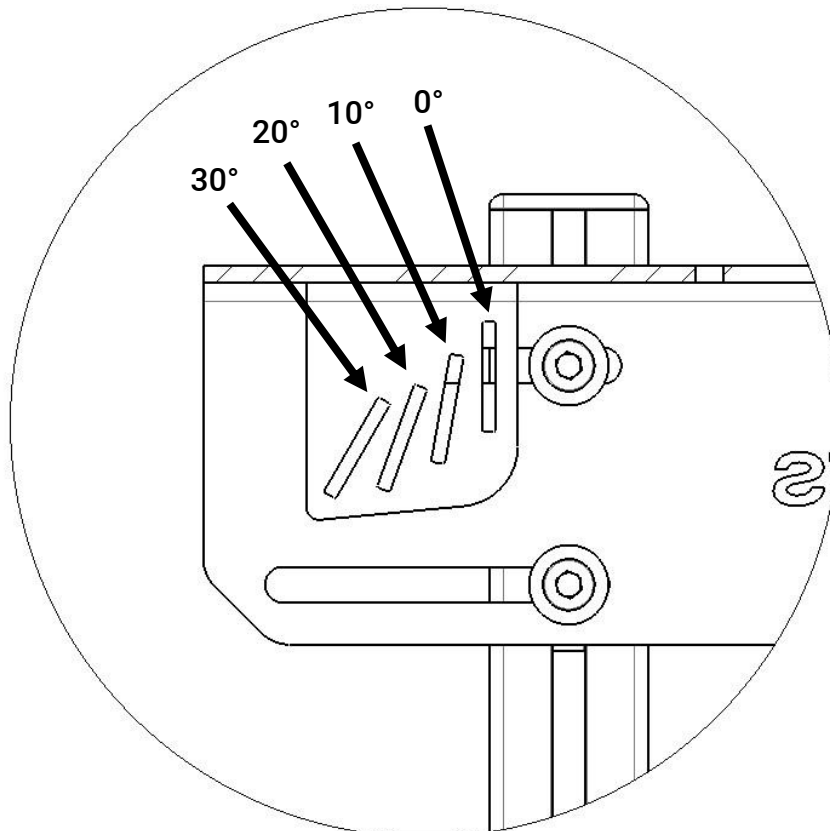
17 – Attaching the strap to the pedalstand



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

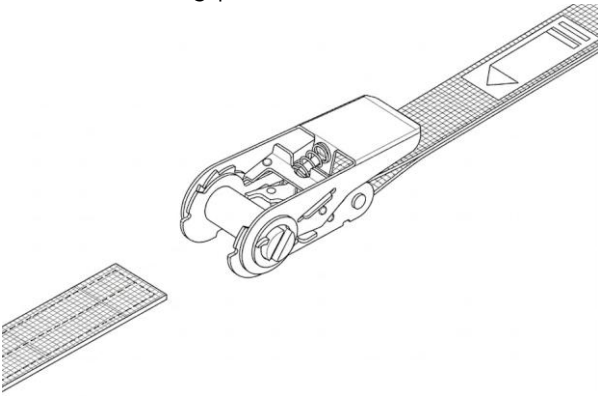


2. Depending on your pedal angle there are different holes. Below you can see a recommendation which one to use

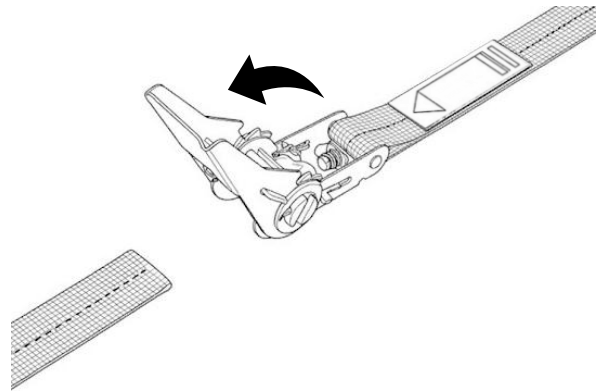


18 – How to use the Ratchet Strap

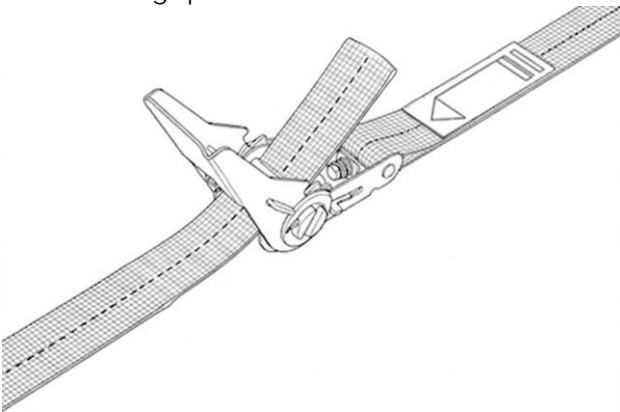
1. Starting point



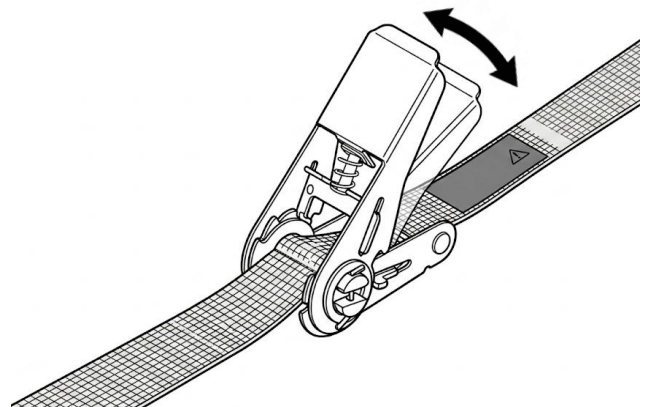
2. Open the ratchet



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

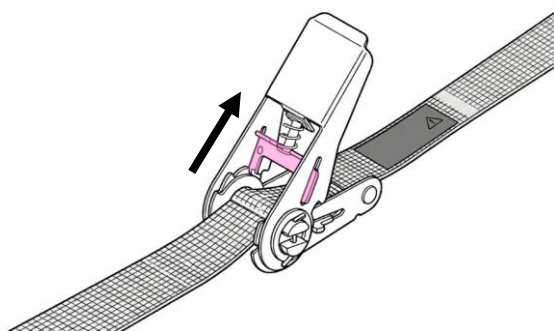


4. Tighten the strap by moving the lever up and down

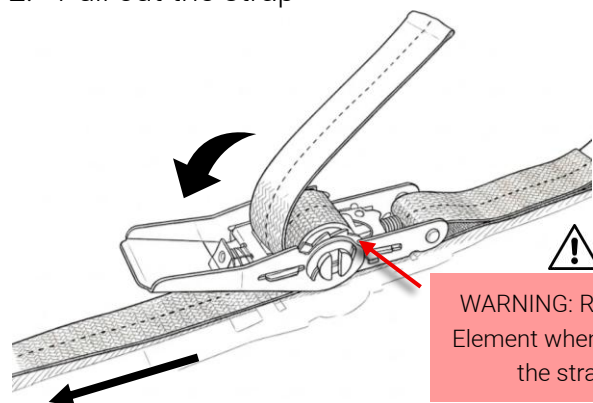


19. How to Loosen the ratchet strap

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



2. Pull out the strap



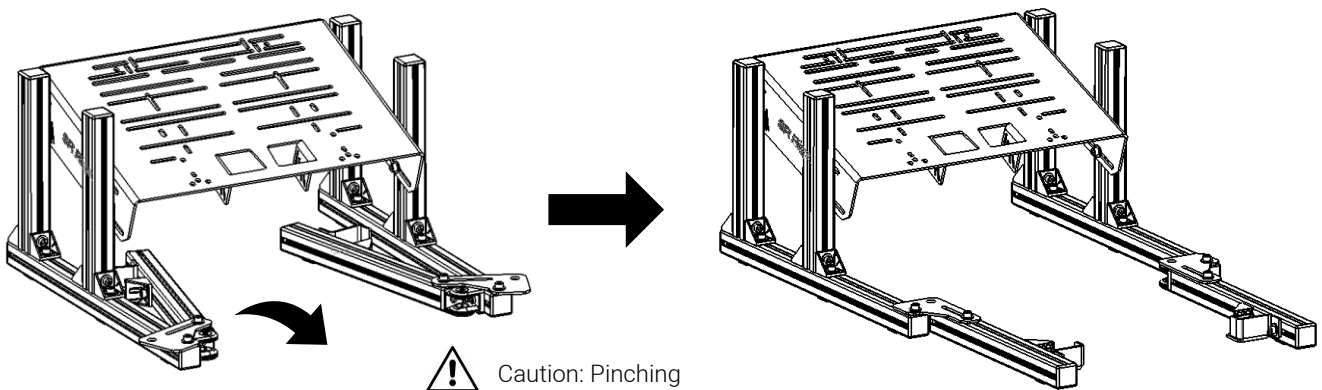
WARNING: Rotating Element when pulling the strap

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

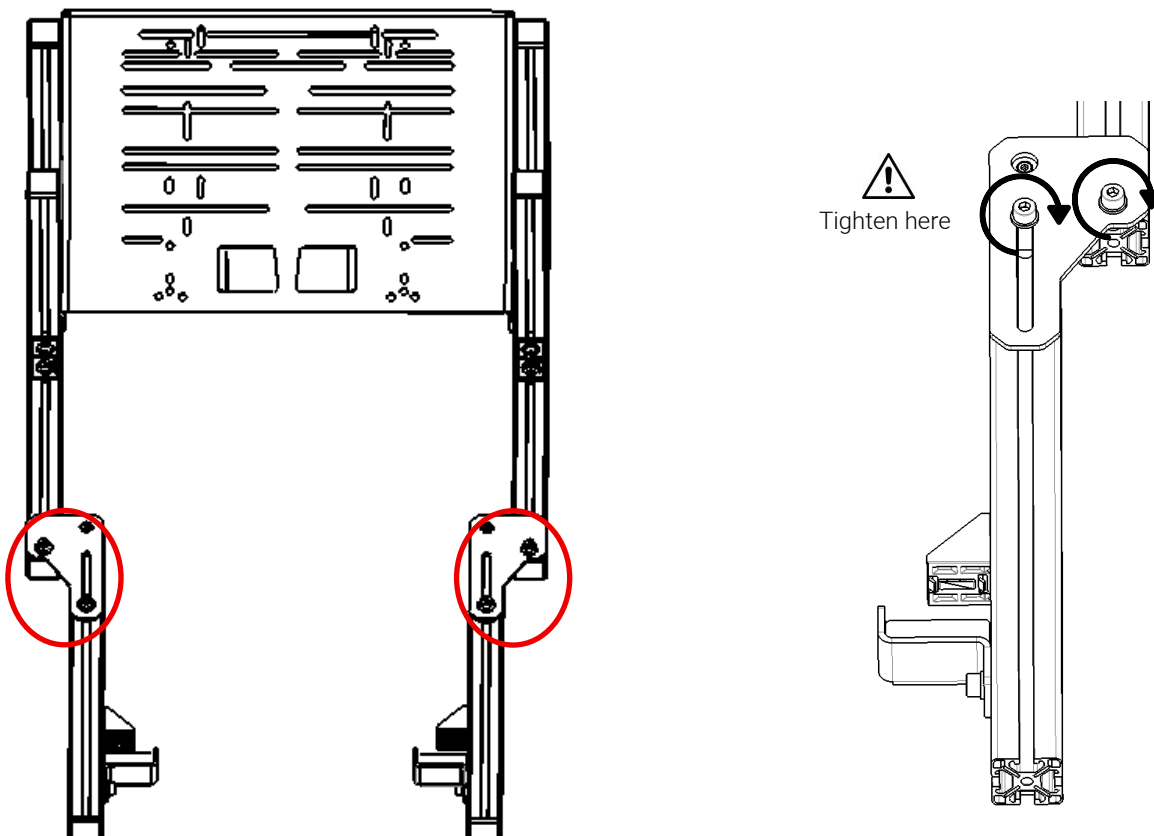
Usage Instruction with Base Rig + Upgrade Kit

- **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

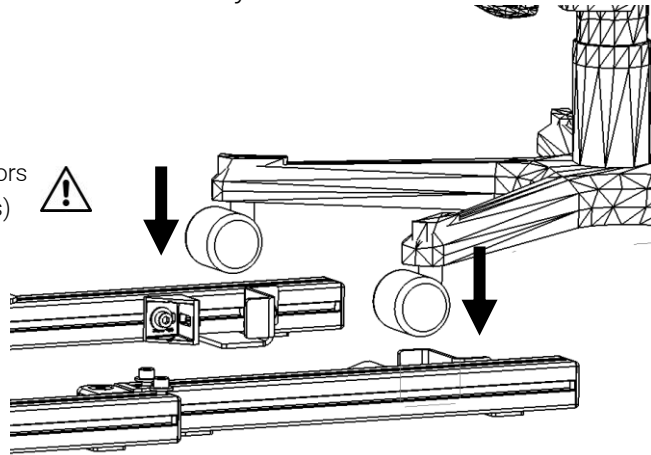


2. Tighten the two screws on each side of pedalstand



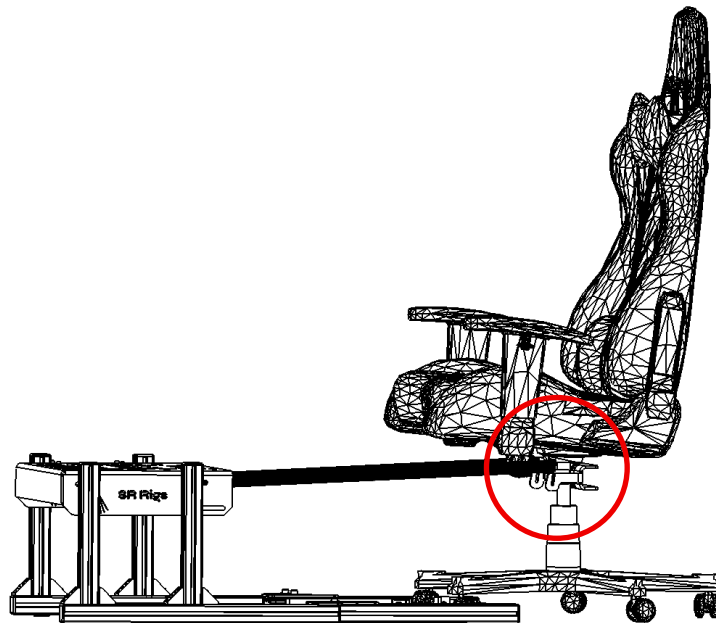
3. Place the castors in the Castor-Tray on each side

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

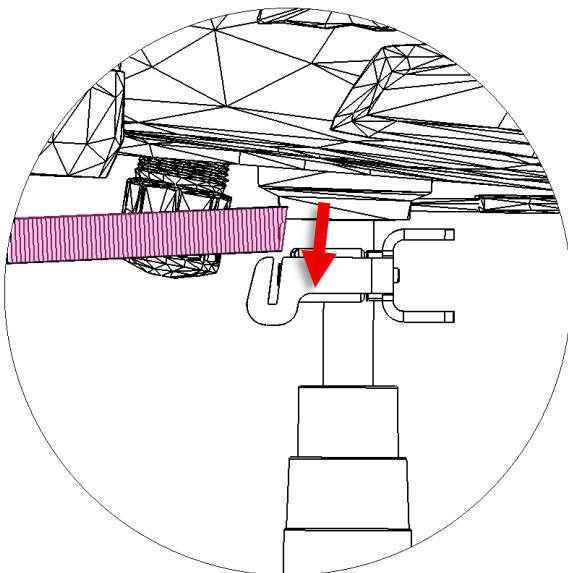


- **CAUTION:** Risk of pinching fingers when hooking the chair into the wheel-locking mechanism.

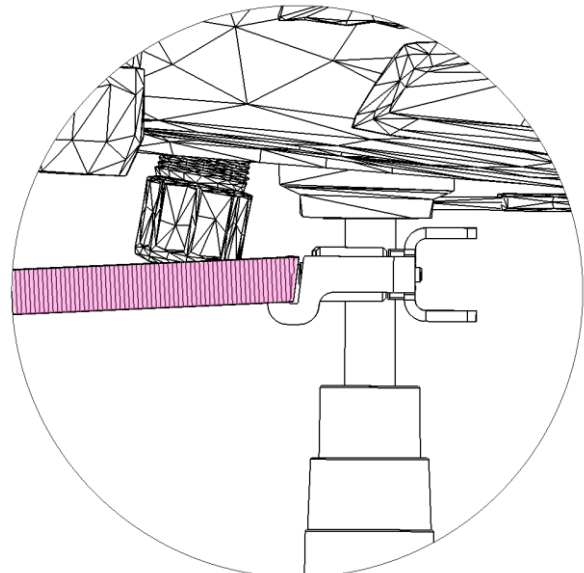
4. Hook the ratchet strap onto both arms of the clamping element on the chair



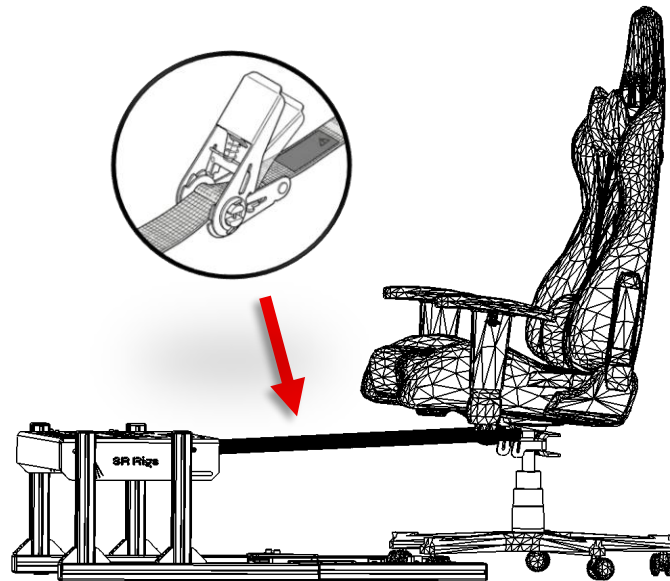
3.



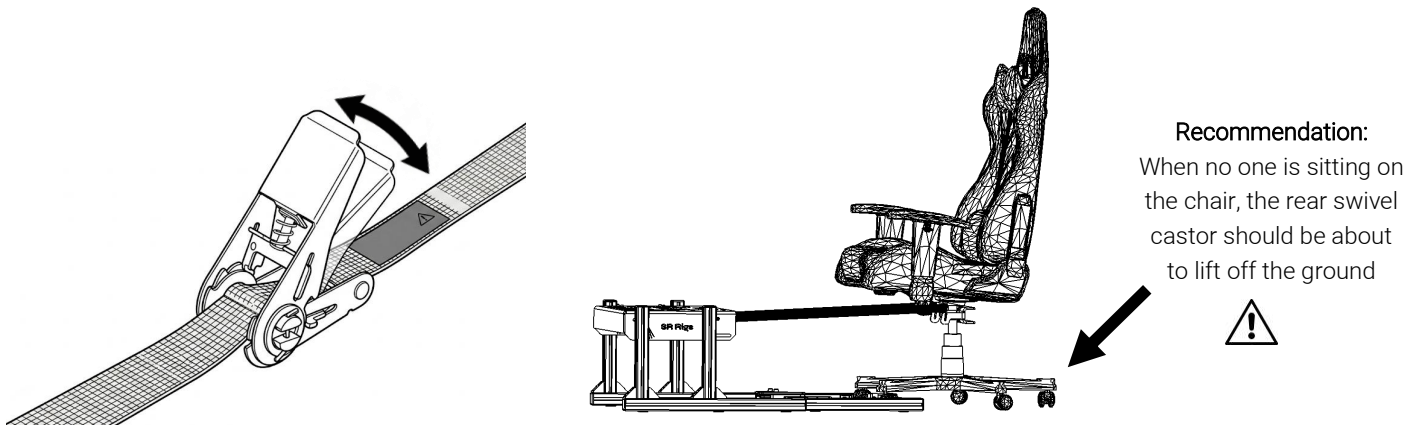
4.



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

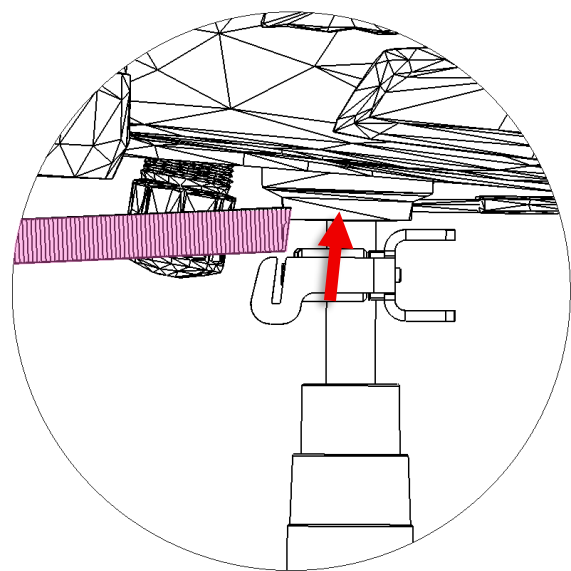
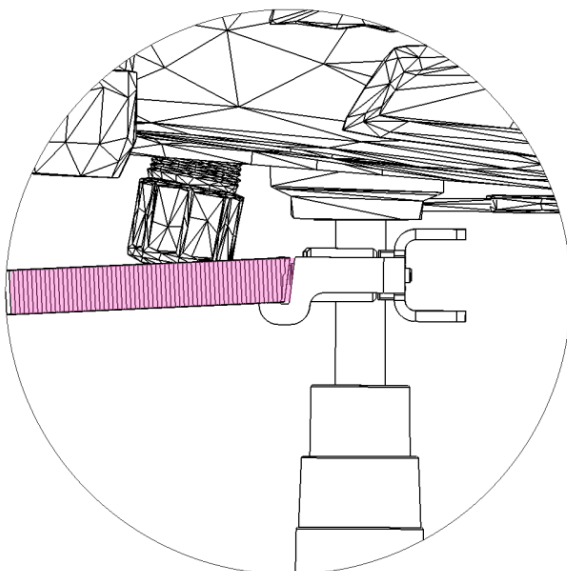


6. Tighten the strap so that it is sufficiently tensioned



When you are done with Racing:

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



Notes

SR RIGS

Website: simracing-rigs.com

Mail: info@simracing-rigs.com

SR Engineering UG (haftungsbeschränkt)

Bremer Straße 20, 21244 Buchholz in der Nordheide, Deutschland