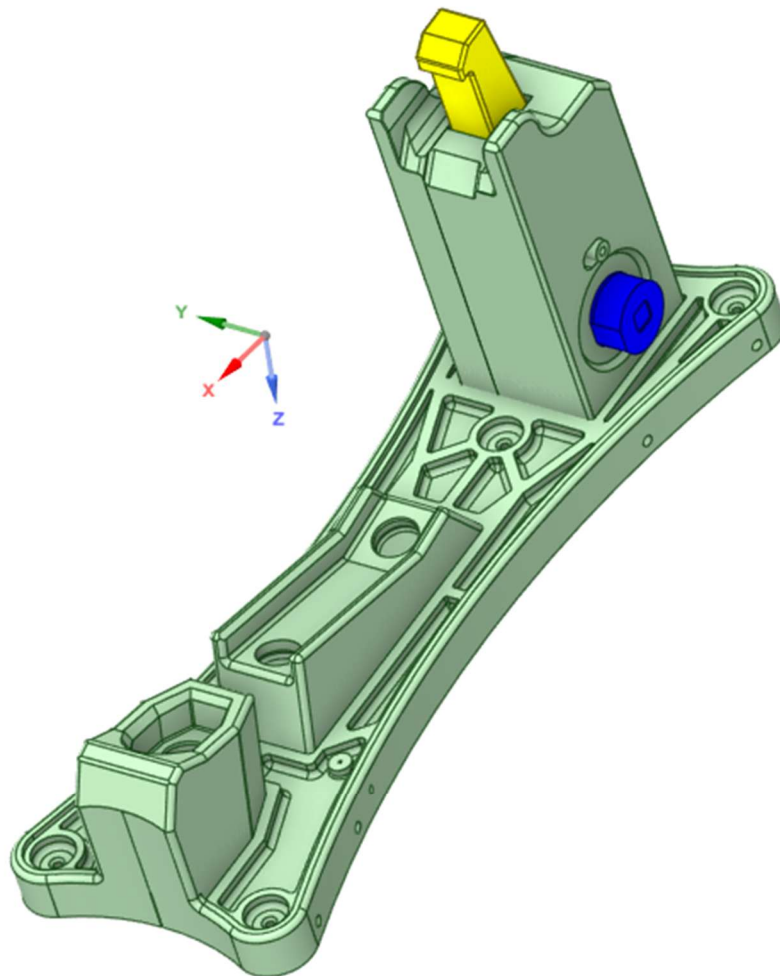


EK Archery REVO 7 Wandhalterung mit biometrischem Schloss



Alle meine Vorrichtungen:

<https://www.mower-tuning.com/>

Inhalt

EK Archery REVO 7 Wandhalterung mit biometrischem Schloss	1
1. Werkzeugliste.....	3
2. Produktlink YouTube Video / Kontakt	3
3. Sicherheitshinweis.....	4
2. Bauteilliste	5
2.Teile Vorbereiten	22
3. Welle Vorbereiten (Optional)	29
4. Welle in Haken einsetzen	30
5. U-Teil + Deckel Vorbereiten	31
6. Montage Haken	36
7. Schieber montieren	39
8. biometrisches Schloss montieren	41
9. Hebel montieren	47
10. Deckel montieren	49
11. Grundplatte montieren.....	51
12. Montage Verriegelung in Grundteil	59
13. Magazinhalter verschrauben	60
14. Pfeilhalter montieren.....	61
15. Blenden Vorbereiten.....	64
16. Smart Lock anlernen	67
17. Halterung an die Wand montieren	69

1. Werkzeugliste

Hinweis: alle Links in diesem Dokument sind Partner-Links

Benötigte Werkzeuge / Hilfsmittel:

- Inbus Schlüsselset (Kugelpf) lang <https://amzn.to/436LYDz>
- Bastelmesser Skalpell oder kleiner Cutter <https://amzn.to/45nY4tC>
- Mechaniker Set Schraubendreher <https://amzn.to/3Zt12cv>
- Spint Treiber Set <https://amzn.to/4n2U9Zp>
- Messschieber 150 mm oder Maßband / Zollstock <https://amzn.to/3ZvQ3iz>
- (Optional) Schraubstock
- Sekundenkleber für Kunststoff <https://amzn.to/4k81q8y>
- Gewindebohrer Set M3 <https://amzn.to/438R3vd>
- Akkubohrmaschine Bosch
- Mini Steckschlüsselsatz Bahco 1/4 Zoll <https://amzn.to/4laDiBQ>
- 12 mm Steckschüssel 1/4 Zoll <https://amzn.to/3HfVHiF>
- Kleiner Schlagklotz (Holzstück ca. 50x25x50)
- Schrauben Sicherungskleber Loctite 243 <https://amzn.to/3yCLNmx>
- (Optional) Schmirgelpapier Körnung grob 180 und fein 600 alternativ: Schleif Vlies <https://amzn.to/4k1zlj3>
- Hammer 200 Gramm
- Schutzbrille
- Schutzhandschuhe
- Feuerzeug
- Taschenmesser oder Stechbeitel
- Silikonfett / Vaseline <https://amzn.to/4dYRVpO>
- Schraubenkleber (Mittel) <https://amzn.to/440c4HH>
- Schraubendreher TX10 <https://amzn.to/4e0hve8>

2. Produktlink YouTube Video / Kontakt

YouTube Video:

Produktlink:

<https://www.mower-tuning.com/product-page/ek-achery-revo-7-wandhalterung-mit-biometrischem-schloss>

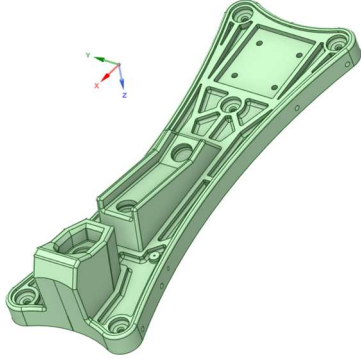
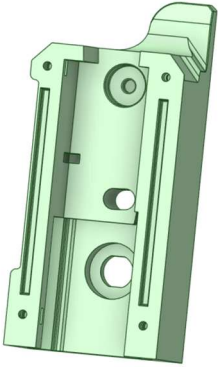
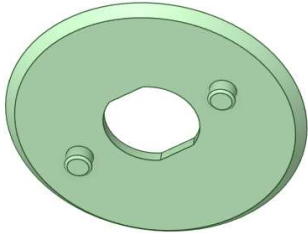
Kontakt:

mower.tuning@gmail.com
[0179 45 84 714](tel:01794584714)

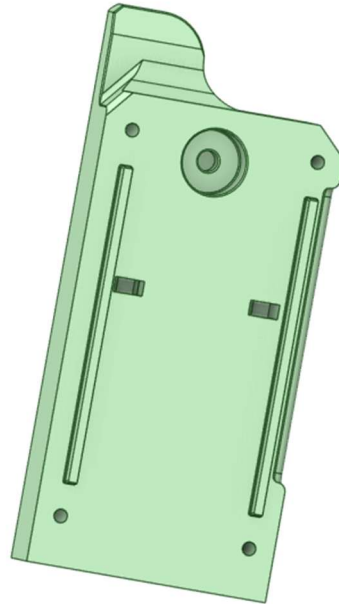
3. Sicherheitshinweis

1. Wenn Edelstahlschrauben / Muttern (VA) verwendet werden, sollte immer darauf geachtet werden, dass entweder Mutter auf Stahl verzinkt ist oder Schraube aus Stahl verzinkt ist! Niemals Edelstahlschrauben und Edelstahlmuttern zusammen verwenden => hier kann es passieren, dass die Schraube die Mutter frisst.
2. Schrauben bitte nicht mit dem Akkuschrauber eindrehen, bitte Schrauben immer von Hand festziehen. So merkt man, ob die Schraube schwergängig ist.
3. Neon-Dyn Magnete nicht auf Block festziehen. Die Magnete könnten brechen (Verletzungsgefahr)
4. Der Zusammenbau und die Nutzung dieser Vorrichtung erfolgen ausdrücklich auf eigene Gefahr und unter eigener Verantwortung. Der Ersteller dieser Anleitung übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, die durch den Nachbau, unsachgemäße Handhabung, fehlerhafte Montage oder den Betrieb der Vorrichtung entstehen können. Dies schließt sowohl Sachschäden als auch Personenschäden mit ein.
5. Bitte beachten Sie alle geltenden Sicherheitsvorschriften und prüfen Sie vor der Inbetriebnahme die Funktionsfähigkeit und Sicherheit der Vorrichtung sorgfältig.
6. Ich behalte mir das Recht vor, die Konstruktion und Funktionsweise der Vorrichtung jederzeit zu überarbeiten, zu verändern oder weiterzuentwickeln. Änderungen können ohne vorherige Ankündigung erfolgen und beeinflussen möglicherweise die Gültigkeit älterer Versionen dieser Anleitung.
7. Aktuelle Anleitung kann man sich auf meiner Webseite herunterladen:
<https://www.mower-tuning.com/product-page/ek-achery-revo-7-wandhalterung-mit-biometrischem-schloss>

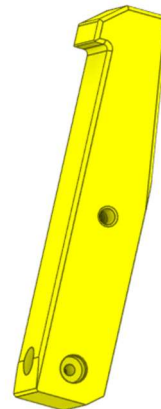
2. Bauteilliste

Grundplatte	
Verriegelung U Teil	
Blende U Teil	

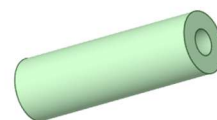
Verriegelung U Deckel

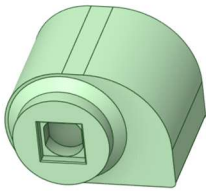
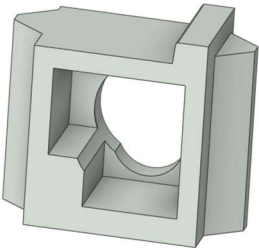
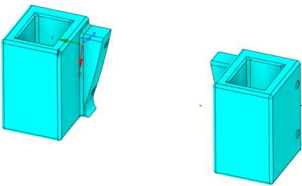
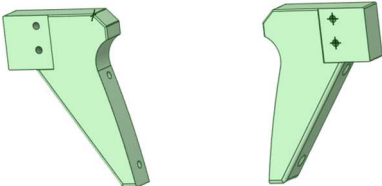


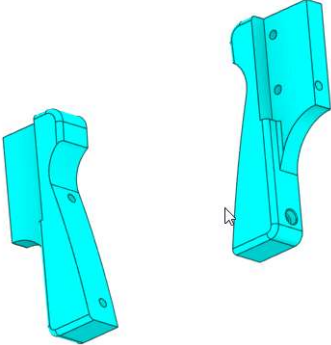
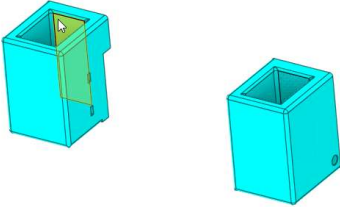
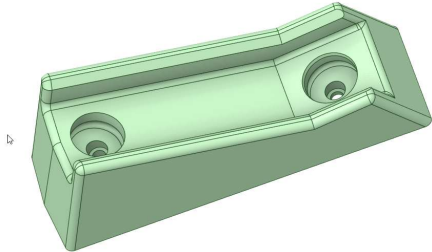
Verriegelung Haken

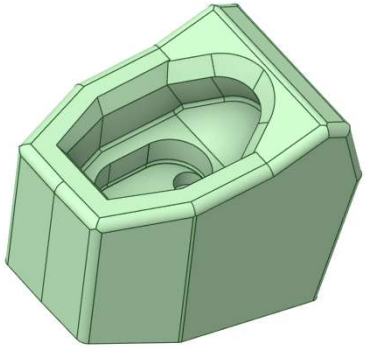
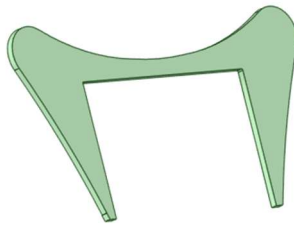
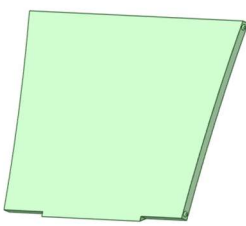
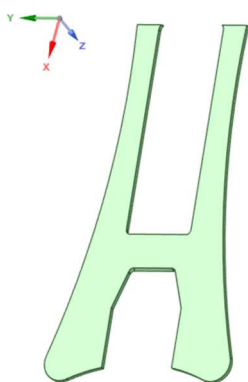


Hülse DM 10x33 mm

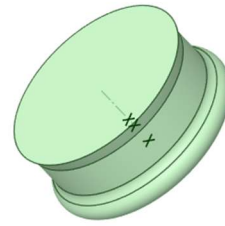


Exzenter	
Schieber	
Magazin Halter Links / Rechts	
Pfeilhalter Links / Rechts Anbauteil (Optional)	

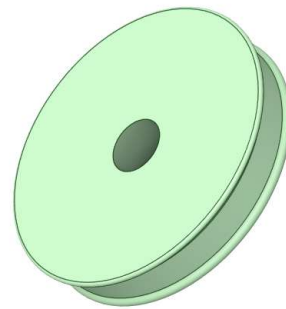
Pfeilhalter Links / rechts Rund (Optional)	
Halter Magazin oben (Optional)	
Magazin oben (Optional)	
Rutsche	

Endteil	
Blende oben	
Blende Mitte	
Blende unten	

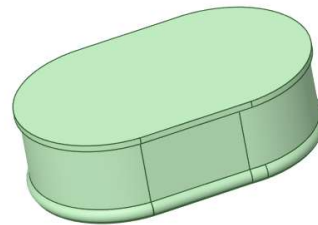
Gummi Rund 2 Stück



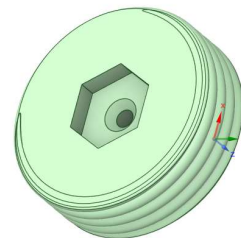
Gummi Rund Flach 4 mal

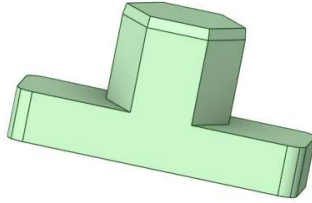
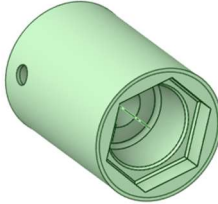
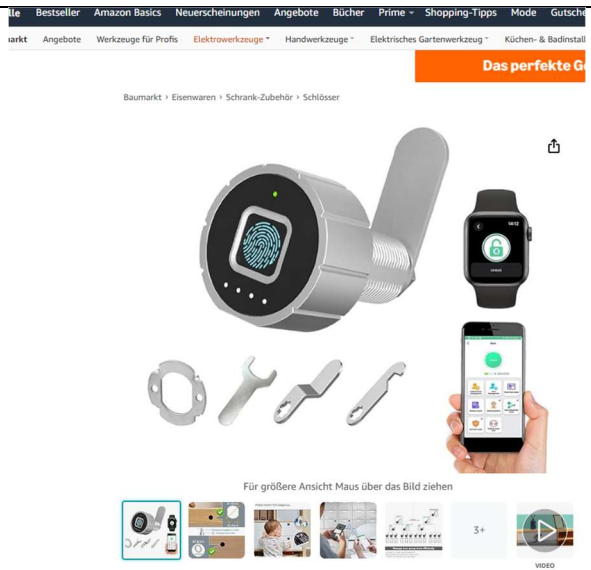


Gummi Oval 1 Stück



Höhenverstellung



Werkzeug 17 mm	
Werkzeug	
Smart Cabinet Lock Type F2-20 https://amzn.to/3R2VbGm	

1x Druckfeder 10 mm Außendurchmesser 0,8 mm Drahtstärke 30N https://amzn.to/3V1NsK7	 
2x Druckfeder 8 mm Außendurchmesser 0,7 mm Drahtstärke 35 mm https://amzn.to/43EpR7O	 
4 x Vierkantmuttern M4 DIN 562 https://amzn.to/3ZD5x4n	  

1 x Zylinderstifte 6x50 Din 7 Stahl

<https://amzn.to/4n7kpSK>

Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Stifte > Kegelstifte



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

6 x Zylinderschrauben M5x90 DIN 912

<https://amzn.to/3Vg055r>

Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschrauben



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

4 x Zylinderschrauben M6x110 DIN 912

<https://amzn.to/4kK7Pa8>

Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschrauben



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

3 x Zylinderschrauben M5x35 DIN 912

<https://amzn.to/3HzjhHc>

Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschra



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

1 x Zylinderschrauben M5x45 DIN 912

<https://amzn.to/3HzjhHc>

Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschra



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

1 x Zylinderschrauben M5x50 DIN 912

<https://amzn.to/3HzjhHc>

Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschra



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

1 x Zylinderschrauben M5x22 DIN 912

<https://amzn.to/3HzjhHc>

Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschra



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

4 x Zylinderschrauben M5x25 DIN 912

<https://amzn.to/43T8X5g>

Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschra



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

4 x Zylinderschrauben M4x25 DIN 912

<https://amzn.to/4jRFY6W>

Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschra



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

4 x Zylinderschrauben M5x35 DIN 912
(optional bei Magazin oben)

<https://amzn.to/49UcrqS>

Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschra



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

2 x Zylinderschrauben M5x55 DIN 912
(optional bei Magazin oben)

<https://amzn.to/4tWJlhC>

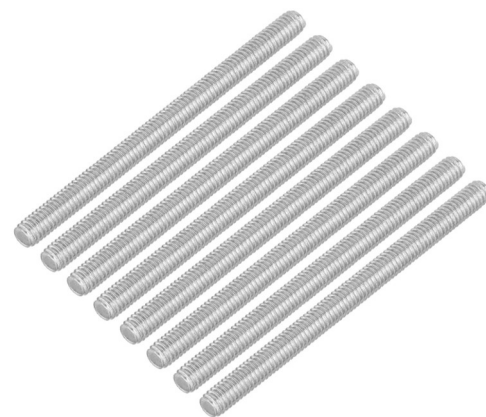
Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschra



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

1 x Gewindestangen, M4 x 55mm

<https://amzn.to/4jRwfxc>



8 x Mutter M5 DIN 934

<https://amzn.to/4bAd2gn>

arkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Muttern > Sechskant



4 x Mutter M5 Vierkant **DIN 557 niedrige Form** (Optional bei Magazin oben)

<https://amzn.to/42ZoejR>



8 x Mutter M5 Vierkant **DIN 557 hohe Form**

<https://amzn.to/43r6PRg>



4 x Mutter Vierkant M6 DIN 557 hohe Form

<https://amzn.to/4wGLYXP>

Baumarkt › Eisenwaren › Nägel, Schrauben & Befestigungen › Muttern › Sechskantm



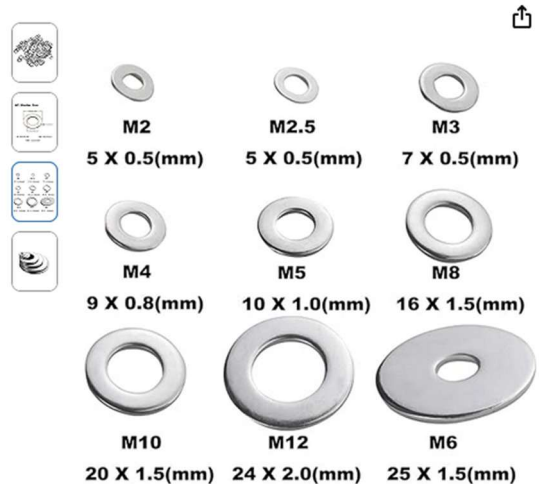
2x Miniatur Kugellager 636 2RS 6x22x7 mm

<https://amzn.to/3FUWTHI>



2 X Beilagscheiben M6 (6,3 X12) Din125

<https://amzn.to/3FUWVzk>



Schaumstoff Pfeilhalter 2 Stück (Optional),

<https://amzn.to/4bBDOVG>



4 Stück Neodym Magnete mit Loch, Extra stark 10mmx3mm, rund

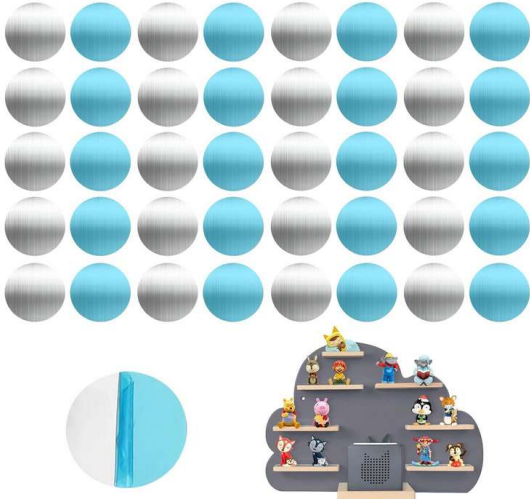
<https://amzn.to/4moz1fN>



1 x Sechskant-Körperflansch-Nietmuttern, M4-0,7

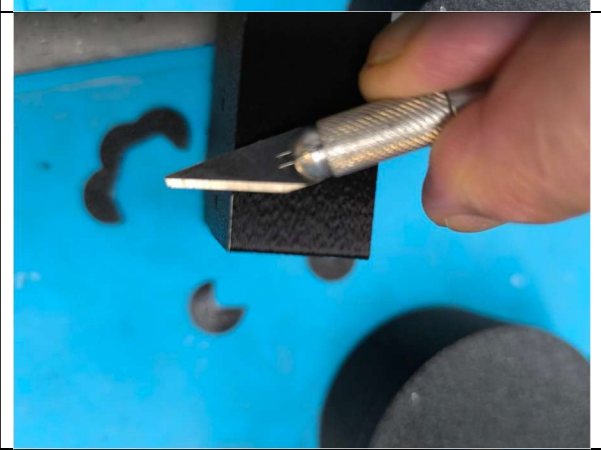
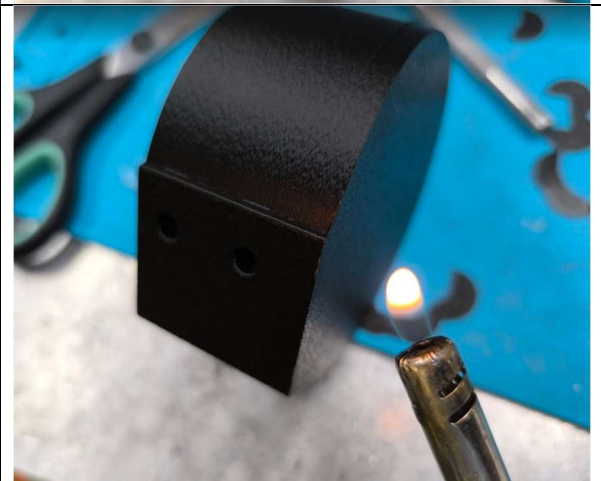
<https://amzn.to/43MrfW>



3 x Holzschrauben aus verzinktem Stahl, 2,5 x 10 mm https://amzn.to/3H5uxuv	
2-mal Stahlblättchen https://www.mower-tuning.com/	
6 mal Metallplättchen Selbstklebend https://amzn.to/4qzvXjn	
Magnetband selbstklebend stark 20mmx3mm https://amzn.to/3WvBpWC	Stärkste Klebekraft 

Kugelgriff M4 Ø16mm schwarz 1 Stück https://amzn.to/4hBxhNJ	
Hinweis Magneten der Grundplatte sind bereits montiert	

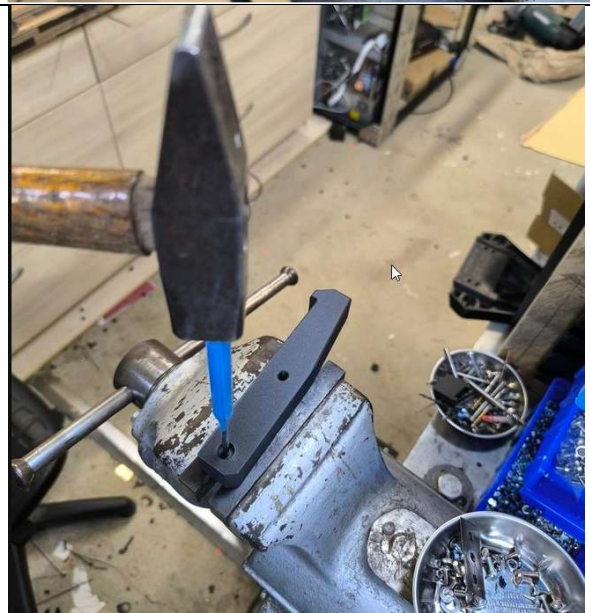
2. Teile Vorbereiten

„Brim Ears“ an den Ecken div. Bauteilen entfernen. Kann von Hand entfernt werden	 A close-up photograph showing a person's hand holding a black, irregularly shaped metal part. The part has several small holes. The hand is using a thumb to remove a small, raised edge (a burr) from one of the corners of the part. The background is a blue workbench.
Scharfe Kanten mit dem Cutter sauber abschneiden	 A close-up photograph showing a hand holding a small, silver-colored metal tool (a cutter or file) and using it to trim a sharp edge of a black metal part. The part is held in a blue vise. The background is a blue workbench.
Farbunterschiede an den geschnittenen Ecken. Können mit einem Feuerzeug abgeflammt werden	 A close-up photograph showing a black metal part held in a blue vise. A hand is using a lighter to heat the corner of the part. The flame is visible at the tip of the lighter. The background is a blue workbench.
Vorsicht Ecken nur für max. 1 Sekunde mit der Flamme behandeln. Bauteile können durch lange Hitzeeinwirkung zerstört werden	 A close-up photograph showing a black metal part held in a blue vise. A hand is using a lighter to heat the corner of the part. The flame is visible at the tip of the lighter. The background is a blue workbench.

Entfernung Stütz-Struktur am Bauteil
Verriegelung U Deckel mit Durchschlag 4 mm



Entfernung Stütz-Struktur am Bauteil
Hacken U Deckel mit Durchschlag 4 mm



Entfernung Stütz-Struktur am Bauteil
Verriegelung U Teil. Mit einem ca. 15 mm
dicken Dorn kann sie normal leicht mit der
Hand ausgeschlagen werden



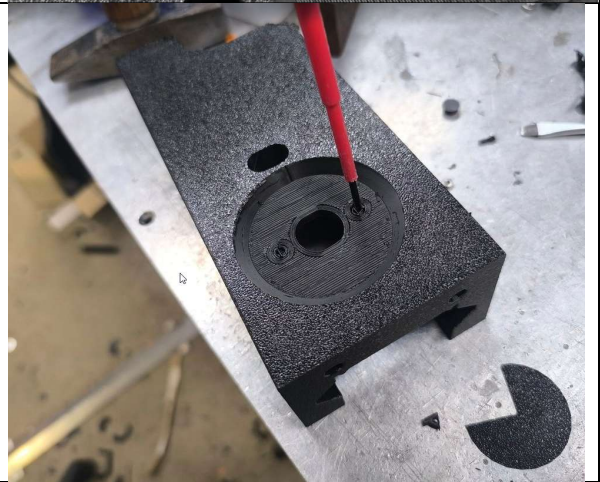
Entfernung Stütz-Struktur am Bauteil
Verriegelung U Teil



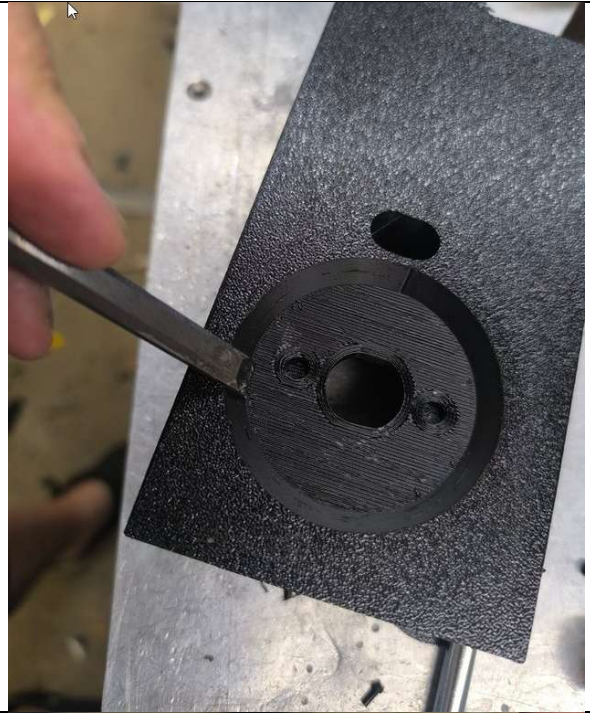
Entfernung Stütz-Struktur am Bauteil
Verriegelung U Teil. Ränder wieder mit
Cutter sauber abschneiden und Kanten
„abflammen“



Stützstruktur der kleinen Bohrungen mit
klein Schrauben Dreher entfernen



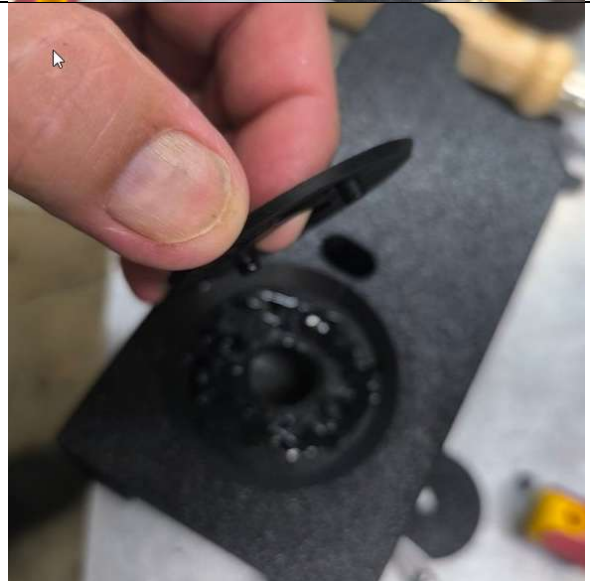
Kleine Reste der Stützstruktur mit spitzem Werkzeug am Grund entfernen



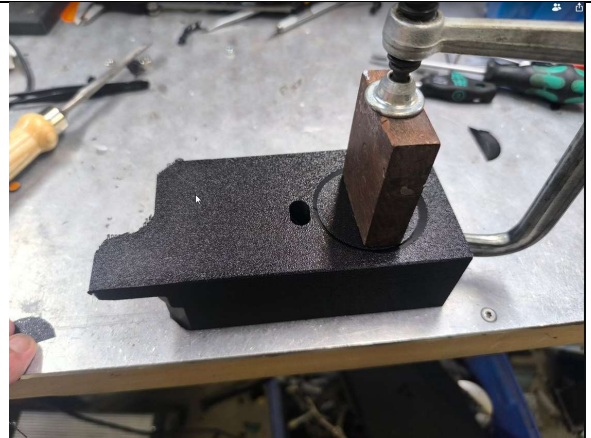
Sekundenkleber aufbringen



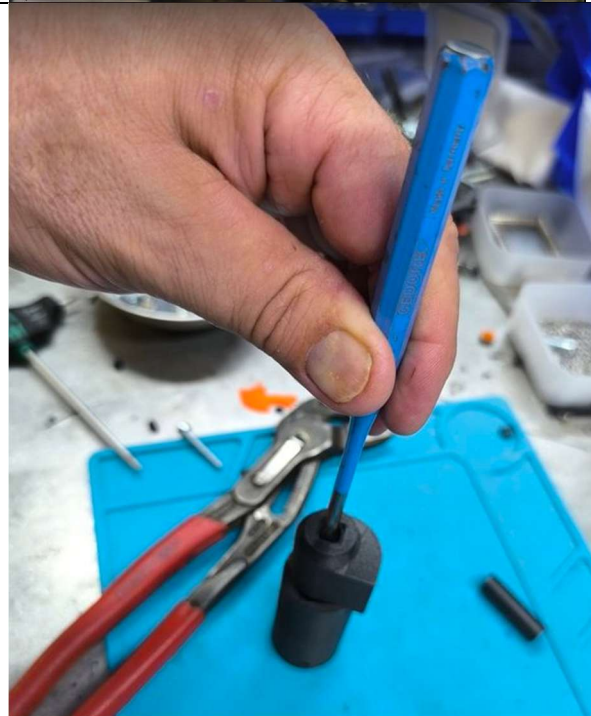
Blende U Teil in Vertiefung einlegen



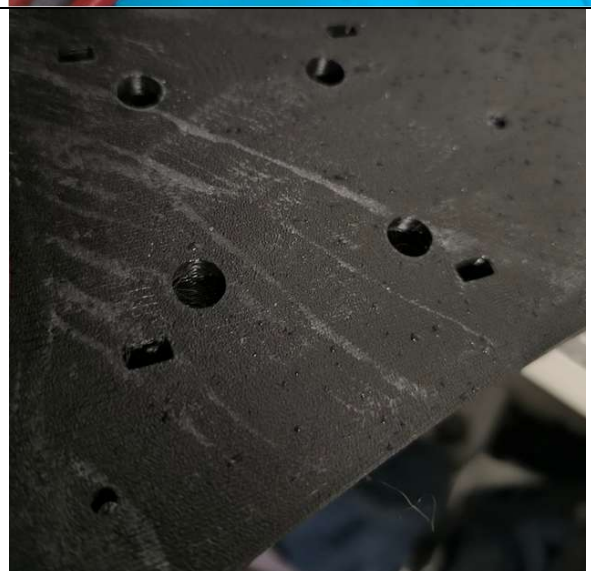
Blende mit Schraubzwinde 10 min.
verpresen



Stütz-Struktur Exzenter entfernen



Rückseite von Grundplatte kann evtl. noch
Rückstände von Haftmittel aufweisen. Diese
Verschmutzungen können mit einem
Schwamm und lauwarmen Wasser entfernt
werden.



4-mal mit Durchschlag Stütz Struktur verwenden



Auf der Rückseite überschüssiges Material aus der Bohrung kratzen



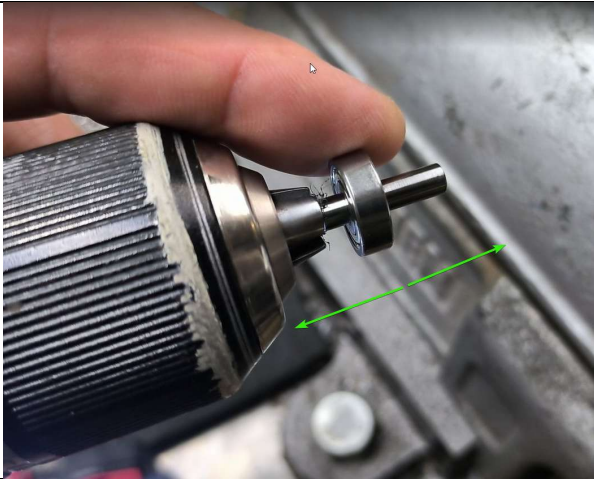
(Optional bei Magazin oben)
Stützstruktur bei Magazinen entfernen



(Optional bei Magazin oben)
Stützstruktur bei Magazin Halter entfernen,
scharfe Ecken mit Cutter nach schneiden.



3. Welle Vorbreiten (Optional)

Vorbereitung Welle 6*50mm Test mit Kugellager ⇒ Kugellager muss sich leicht und ohne Spiel auf der Welle verschieben lassen. ⇒ Kann man das Lager nur schwer auf der Welle bewegen, muss die Welle leicht abgeschliffen werden Schritte nachfolgend nur nötig, wenn Kugellager sich schwer auf Welle bewegt.	
Vorbereitung Welle 6 mm Wellen müssen leicht in das Kugellager gleiten! Ist das nicht der Fall, muss die Welle geschliffen werden! ⇒ 6 mm Welle in Bohrmaschine (ca. 20 mm Überstand) einspannen	
Vorbereitung Welle Mit grobem Schmirgelpapier (180 Körnung) die Welle ca. 30 Sek. mit hoher Drehzahl schleifen.	
Vorbereitung Welle Dann die Welle mit Schleif-Flies (Alternativ 600 Schmirgelpapier) abziehen.	

4. Welle in Haken einsetzen

Haken vorbereiten

6 mm Welle in die Bauteile Haken links /
Haken rechts
eintreiben.



Haken vorbereiten

6 mm Welle muss fest im Sitzen und darf
sich nicht bewegen!
Welle schaut auf beiden Seiten ca. 13 +/- 2
mm heraus

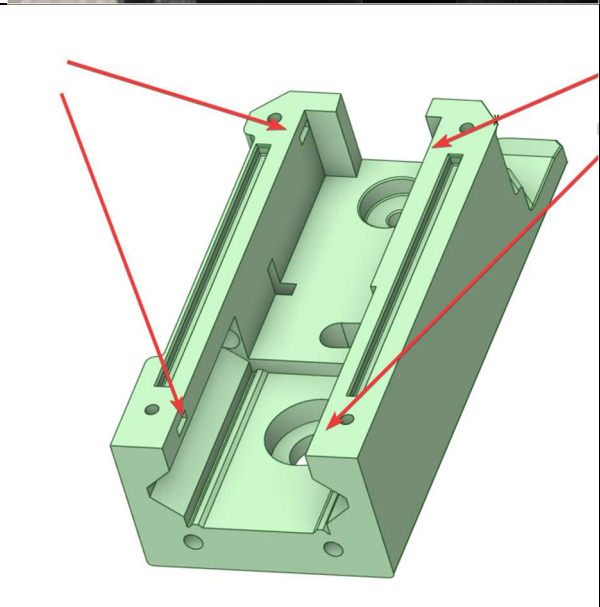


5. U-Teil + Deckel Vorbereiten

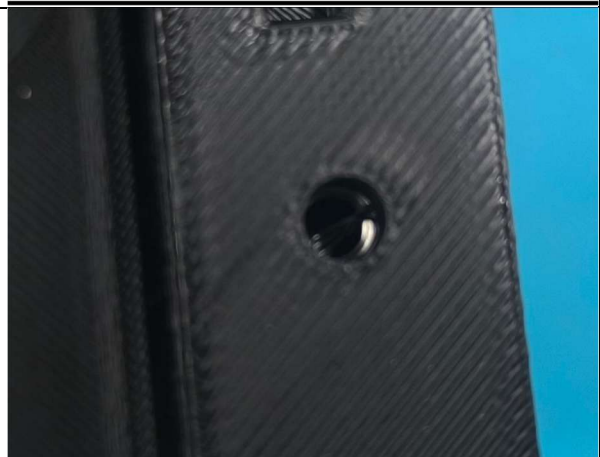
M4 Vierkantmutter in vorgesehenen Schlitz in Bauteil „U-Teil“ mit Schraubenzieher schieben.



Es sind 4x M4 Muttern im Bauteil



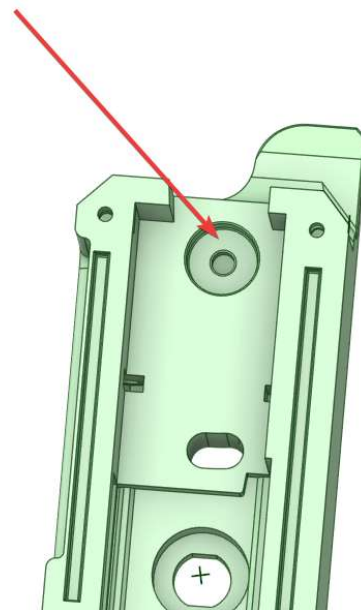
Durch die Herstellung zieht es einzelne Kunststoff Fäden mit in die M4 Mutter. **Diese Kunststoff Fäden müssen unbedingt entfernt werden, da sich sonst die M4 Mutter klemmt und sich mitdreht! Passiert das, ist die Baugruppe defekt!**



Am einfachsten geht das Freischneiden mit einem M4 Gewindebohrer, alternativ kann man die Bohrung auch mit einer M4 Zylinderschraube reinigen. Es reicht wenn man den Gewindebohrer 10 mm tief eindrehet. Bohrung ist hier ein „Sackloch“



Kugellager in das U-Teil montieren



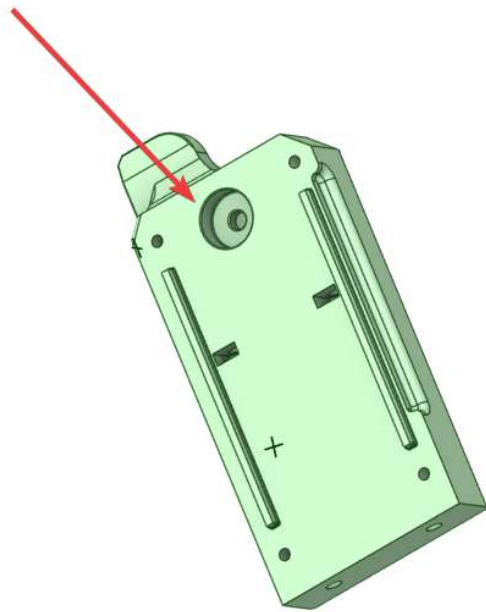
Mit kleinen Schlagklotz das Kugellager bündig in das Kunststoff Teil treiben



Kugellager muss hier bündig aufliegen; es darf kein Spalt hier zu sehen sein.



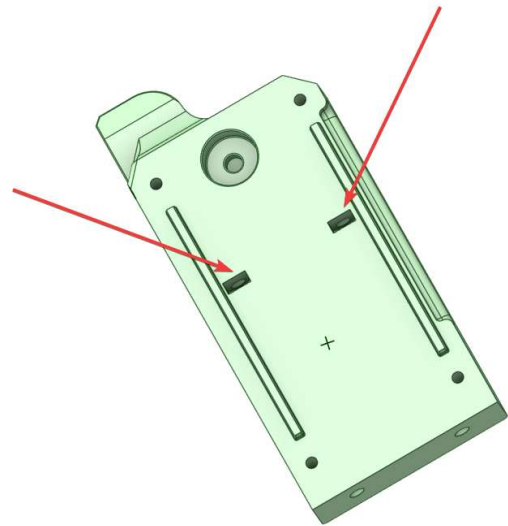
Kugellager in den Deckel montieren



Gleiches Vorgehen wie bei vorherigem U-Teil



2x M6 Mutter in Deckel montieren



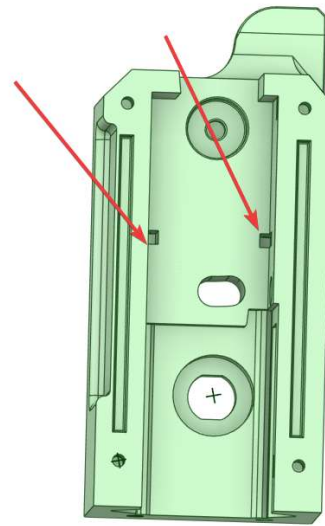
M6 Vierkant Muttern müssen wie abgebildet in die Nuten eingelegt werden und mit einem Hammer eingeschlagen werden



Final mit dem einem Splint Treiber die Vierkant Mutter einschlagen



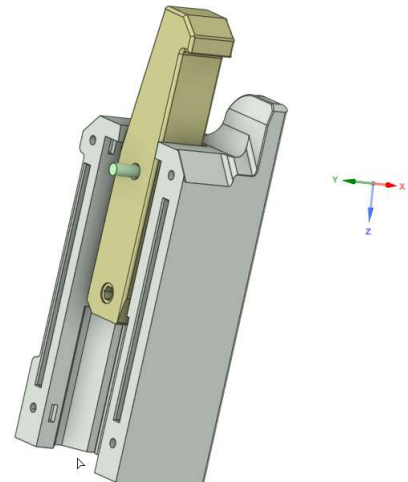
M6 Mutter in U-Teil montieren



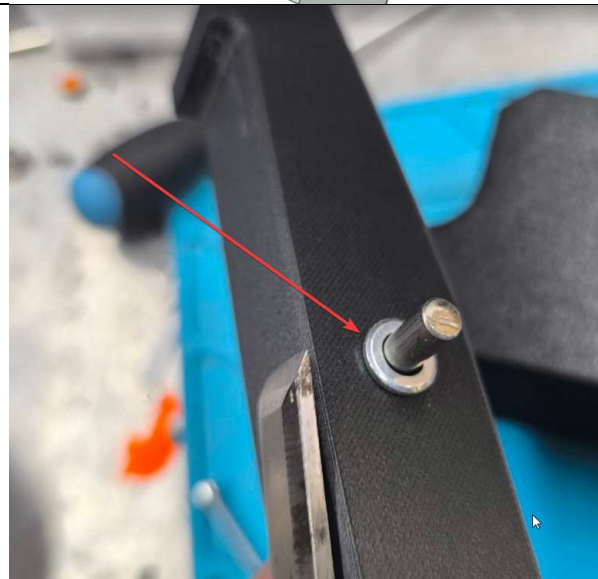
M6 Vierkant Muttern wie abgebildet in Nuten legen und mit Schraubenzieher nach unten drücken. Mit dem Schraubenzieher die M6 Mutter wieder nach unten schieben, wie im letzten Schritt beschrieben.



6. Montage Haken



Zwischen Kugellager und Haken muss jeweils eine Beilag Scheibe liegen



Feder DM 10 mm in die Aussparung des Hakens legen und mit Werkzeug mit langer Klinge (Taschenmesser oder Stechbeitel) Spiralfeder zusammen drücken



Jetzt wird die Welle des Hakens in das Lager geschoben. Feder muss dabei gedrückt gehalten werden



Werkzeug langsam entfernen und Feder entspannen



Feder in die Vertiefung des U-Teils drücken

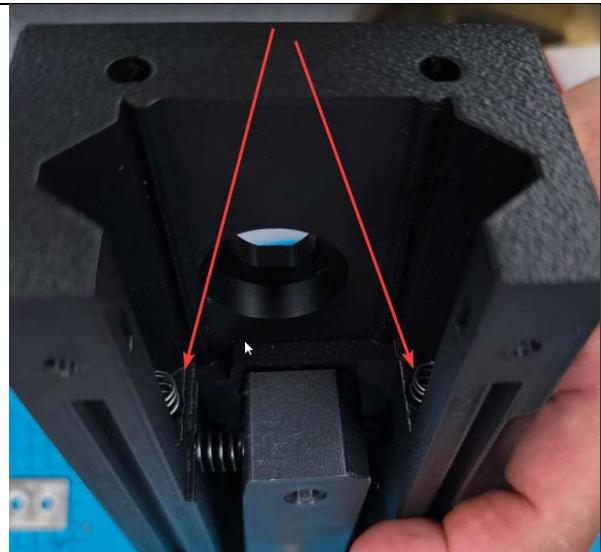


Nietmutter in den Haken einpressen, falls Teil zu locker sitzt einen kleinen Tropfen Kleber fixieren

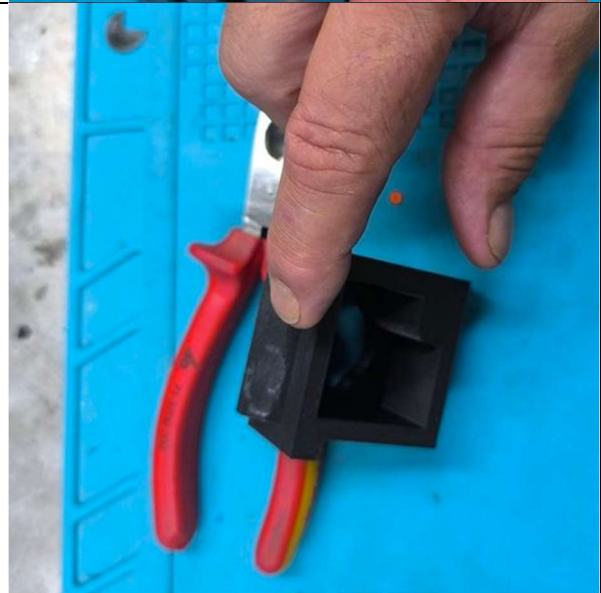


7. Schieber montieren

Zwei Federn (DM 8 mm) in die Bohrung des U-Teils legen



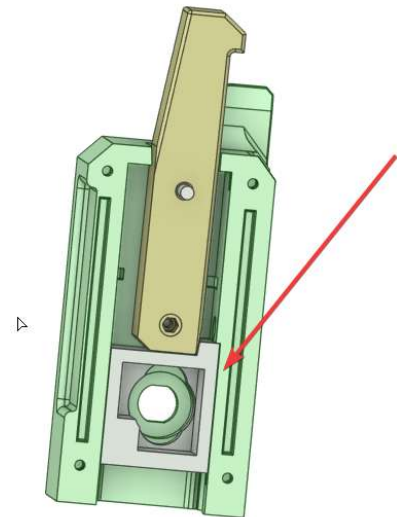
Gleitflächen Schieber und U-Teil mit Vaseline / Silikonfett einfetten



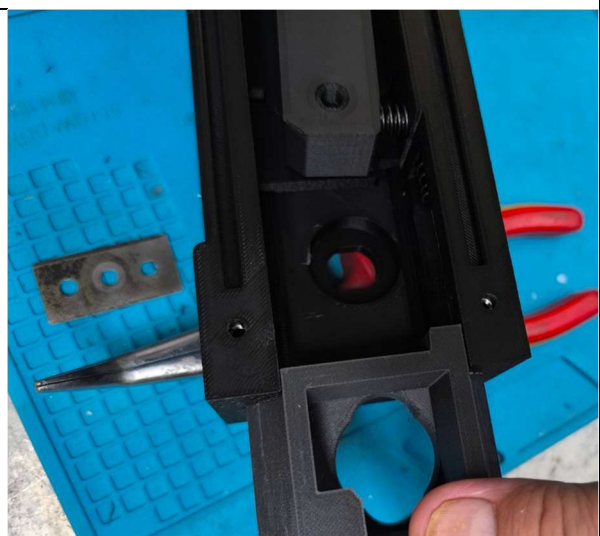
Gleitflächen Schieber und U-Teil mit
Vaseline / Silikonfett einfetten



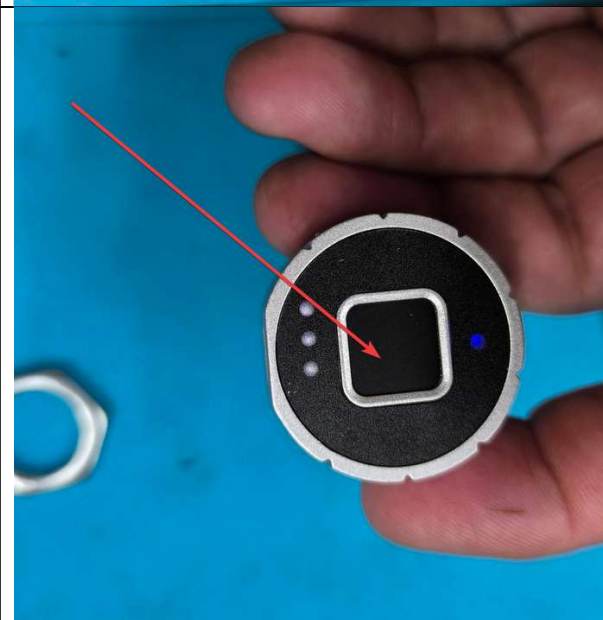
Schieber in U Teil einführen. Vorsicht: 8 mm
Federn können herausfallen. Einbaulage
beachten! „Nase“ gehört auf rechte Seite



Schieber in U Teil einführen. Vorsicht: 8 mm
Federn können herausfallen



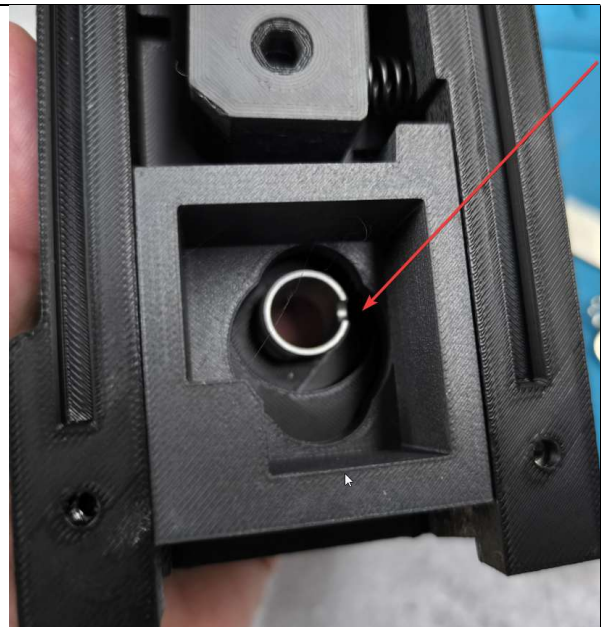
8. biometrisches Schloss montieren

Biometrisches Schloss demontieren	 A collection of disassembled biometric lock components laid out on a blue surface. The parts include a small metal ring, a larger metal ring, a threaded metal pin, a small metal plate with a star-shaped hole, and a larger metal component with a rectangular slot.
Ist das Schloss nicht eingelernt, kann das Schloss mit einem zweifachen Berühren des Fingerabdrucksensor entriegelt werden	 A hand holding a circular biometric lock component. A red arrow points to the central square sensor area. The component has a black face with a silver-colored outer ring.
Hülse von biometri. Schloss in die Bohrung des U-Teiles drücken. Einbaulage beachten	 A hand holding a black plate with a circular hole. A biometric lock component is being inserted into the hole. The component is silver-colored and has a circular face with a central sensor area.

Ist das Schoss nicht eingelernt kann das Schloss mit einem zweifachen Berühren des Fingerabdrucksensor entriegelt werden.

Schieber kann jetzt nicht mehr herausfallen

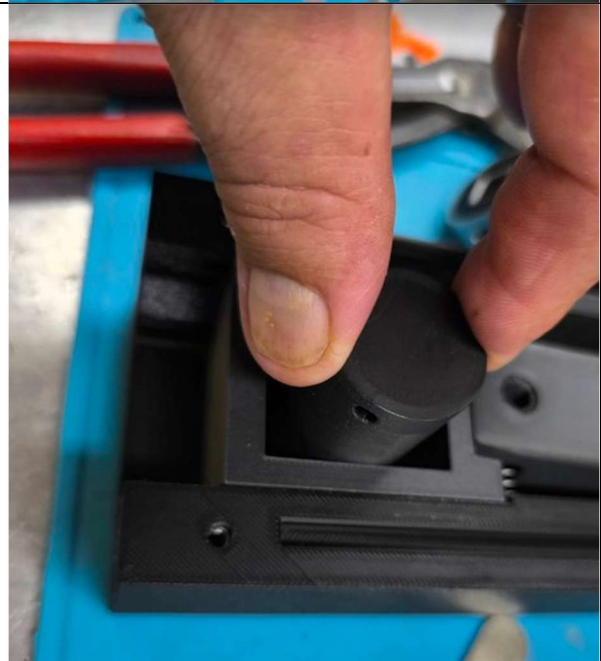
ACHTUNG! Einbaulage beachten! Siehe roter Pfeil



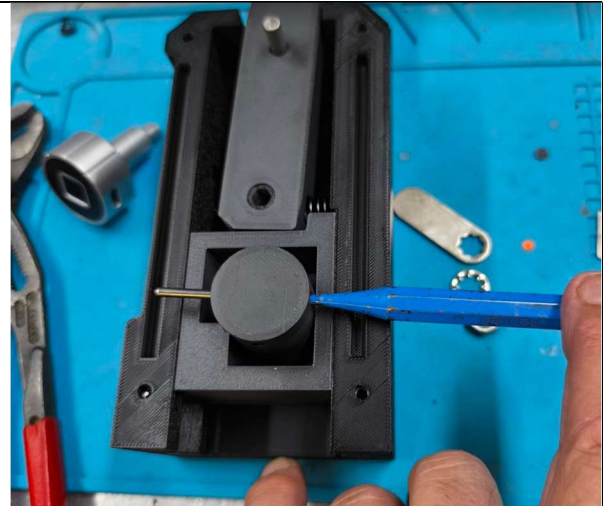
Mutter des biometri. Schlosses mit geliefertem Werkzeug einlegen.



Von Hand auf Hülse des biometri. Schlosses legen und im Uhrzeigersinn festziehen



Mit 4 mm Durchschlag Mutter festziehen



Ein wenig Schraubenkleber an das Gewinde des biometrischen Schlosses geben



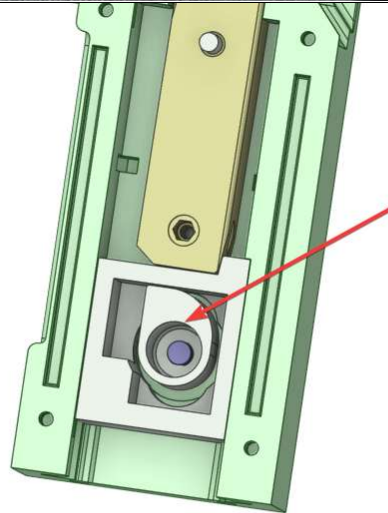
Bolzen des biometrischen Schlosses kann von Hand gedrückt werden. So kann das Schloss wieder in die Hülse eingeführt werden.



Biometri. Schloss in Hülse stecken und verriegeln. Bolzen des Schlosses muss, wie im Bild, indexiert sein!



Exzenter montieren



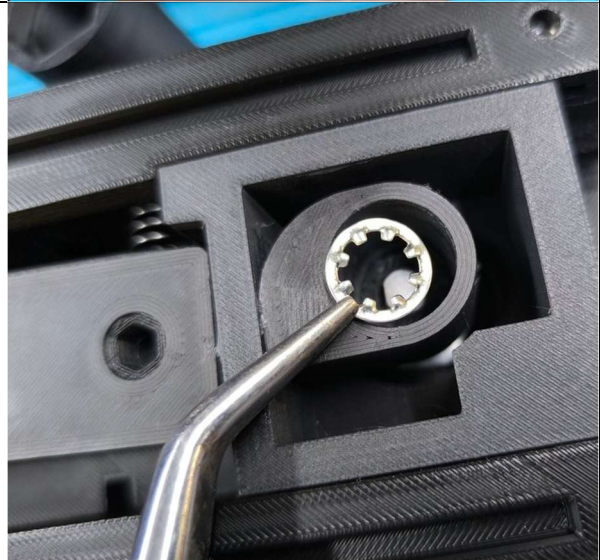
Außenseite des Exzenter mit Fett (Silikonfett / Vaseline) einreiben



Exzenter auf biometr. Schloss wie im Bild abgebildet einlegen.



Sicherungsring einlegen



Sechskant Mutter in 12 mm Steckschlüssel legen.

Tipp: Damit die Mutter plan aufliegt und nicht aus dem Steckschlüssen herausfällt, kann man in den Steckschlüssel einfach Malerkreppband legen und den Hohlraum füllen, siehe Bild unten.



	
Exzenter festziehen	

9. Hebel montieren

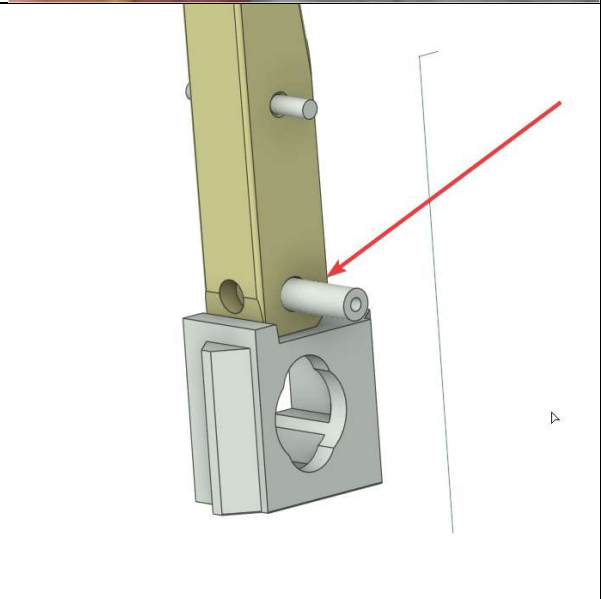
Gewindesttift M4x55 auf einer Seite mit Schraubenkleber benetzen



M4 Kugelgriff aufschrauben



Hülse DM 10x33 mm in Haken einlegen. Der Haken hat hier eine kleine Vertiefung für die Hülse.



Hülse DM 10x33 mm in Haken einlegen.
Der Haken hat hier eine kleine Vertiefung
für die Hülse.
Bei der Montage der Hülse den Haken
etwas bewegen. Da die Hülse als Anschlag
für den Haken funktioniert.



Rund Kugelgriff in die Hülse einführen und
fest drehen.



10. Deckel montieren

6 mm Beilagscheibe auf die 6 mm Welle legen



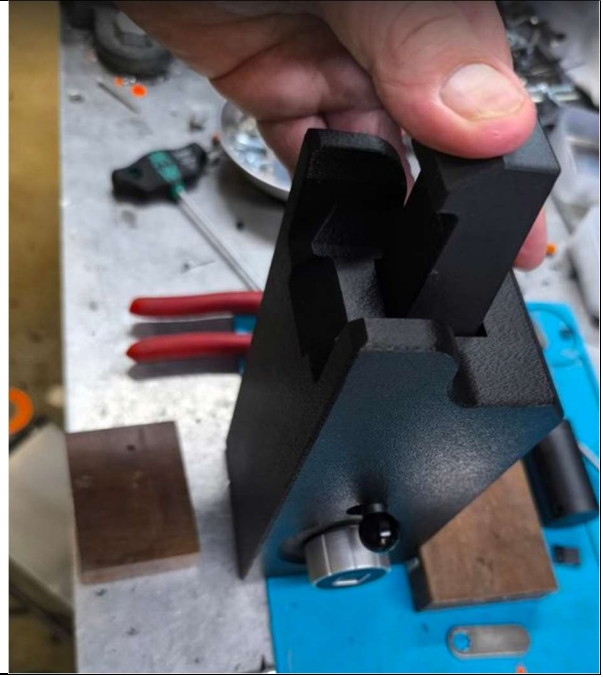
Deckel auf U-Teil legen, Kugellager muss auf Welle gesteckt werden.



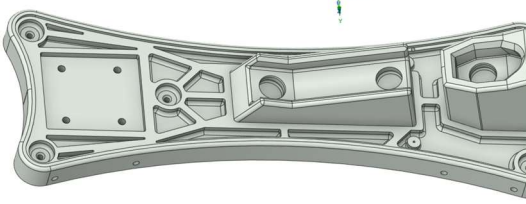
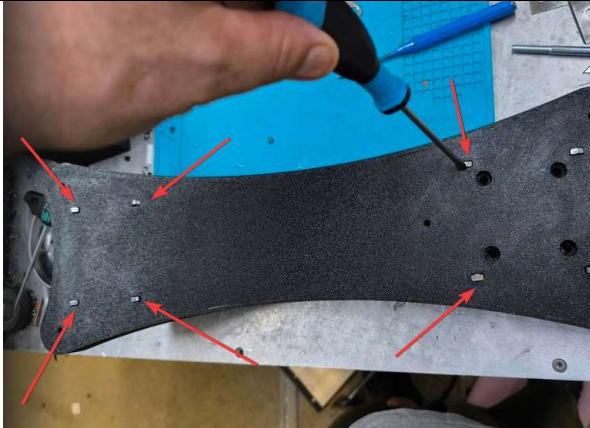
4x M4x25 mm Deckel mit Gehäuse verschrauben



Kontrolle, ob sich der Haken im unverriegelten Zustand leicht bewegen lässt.



11. Grundplatte montieren

Teil Grund vorbereiten und mit Baugruppe Verriegelung verschrauben	
8 mal M5 Mutter Vier kant	
Vierkant Mutter M5 (Hohe Form 4 mm Stark) einlegen und mit Hammer einschlagen	
Vierkant Mutter M5 (Hohe Form 4 mm Stark) final mit Durchschlag bis zum ende einpressen	

Zwei M5 Muttern am auf der Rückseite der Grundplatte einpressen, Muttern ca. 30 Grad schräg einsetzen.



An den 4 Äußeren Befestigungsbohrungen mit Durchschlag 4 mm durchschlagen.



Support Material kann jetzt mit der Hand entnommen werden



Falls Supportmaterial hängen bleibt mit Stechbeitel entfernen



Überhänge mit Skalpell entfernen	
Gummi Rund (Flach) kann jetzt eingepresst werden (4 Mal) Die Rauhe Seite zeigt dann zur Wand	
Gummi Rund Flach kann jetzt eingepresst werden (4 Mal)	
Höhenverstellung kann man mit etwas Vaseline einfetten, wenn es schwergängig ist.	

Höhenverstellung jetzt mit Werkzeug eindreuen.

Hinweis: Höhenverstellung muss sich leicht eindreuen lassen



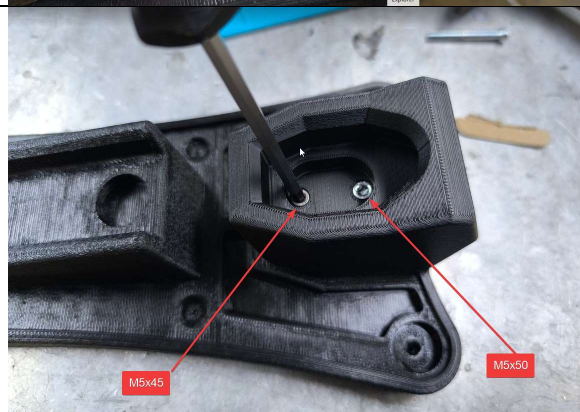
Höhenverstellung bündig zur hinteren Grundplatte eindreuen

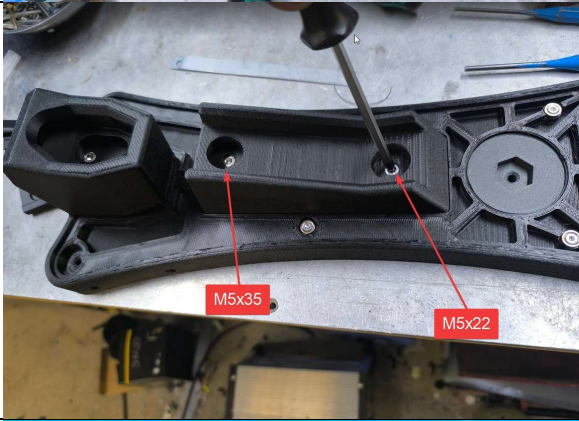
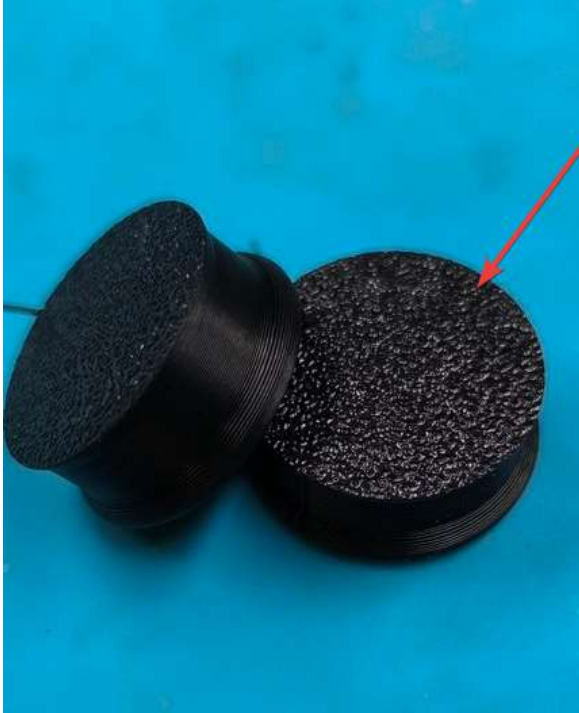


Endteil kann nun auf Grundplatte gesteckt werden



Endteil mit Grundplatte verschrauben, Schraubenlänge siehe Bild

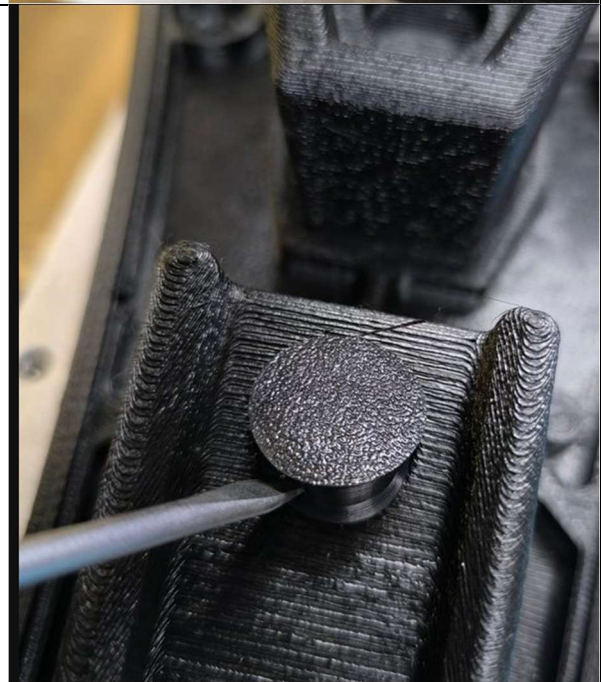


Rutsche wird jetzt auf Grundplatte gesetzt	
Rutsche mit Grundplatte verschrauben	
Gummistopfen einsetzen, Rauhe Oberfläche ist die Oberseite	

Gummistopfen schräg in Bohrung legen und andrücken



Mit Schraubenzieher Gummistopfen die Bohrung drücken



Ovaler Gummistopfen in Endteil einpressen



Magneten mit Torx (TX10) Schraubenzieher anschrauben 3-mal!

**VORSICHT: Schutzbrille tragen!
Magneten nicht fest anziehen! Magneten
können brechen und in feine und scharfe
Teile zerspringen**



Magneten mit Torx (TX10) Schraubenzieher anschrauben 3-mal!

**VORSICHT: Schutzbrille tragen!
Magneten nicht fest anziehen! Magneten
können brechen und in feine und scharfe
Teile zerspringen**



Magneten mit Torx (TX10) Schraubenzieher anschrauben 3-mal!

**VORSICHT: Schutzbrille tragen!
Magneten nicht fest anziehen! Magneten
können brechen und in feine und scharfe
Teile zerspringen**



Schutzfolie magnetisches Klebepad abziehen und in vorgesehene Aussparung drücken

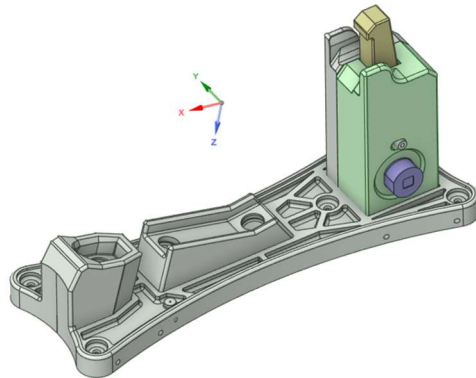


Schutzfolie magnetisches Klebepad
abziehen und in vorgesehen Aussparung
drücken



12. Montage Verriegelung in Grundteil

Montage Verriegelung auf Grundteil.

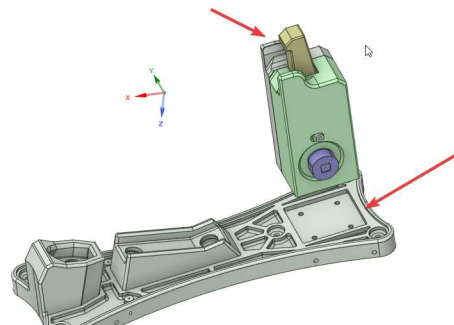


Montage Verriegelung auf Grundteil.
M6 x 110 mit der Hand in die Mutter
eindreihen (2-3 Umdrehungen), dann die
Schraube leicht nach unten ziehen =>
Mutter rutscht in den Sechskant und kann
nicht mehr herausfallen. An allen 4
Schrauben machen

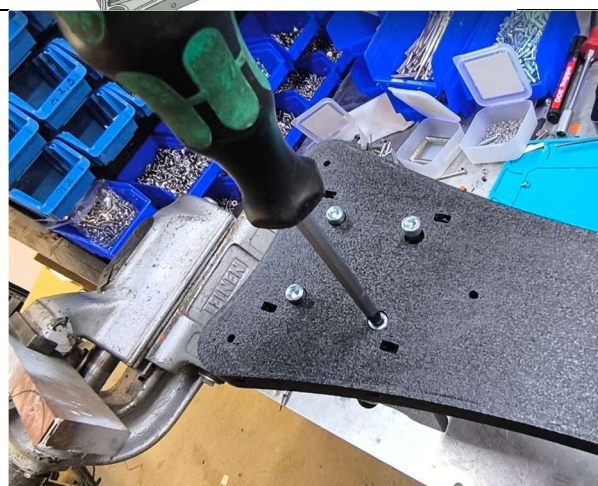


Verriegelungsbaugruppe auf Grund setzen.

Einbaulage Haken beachten

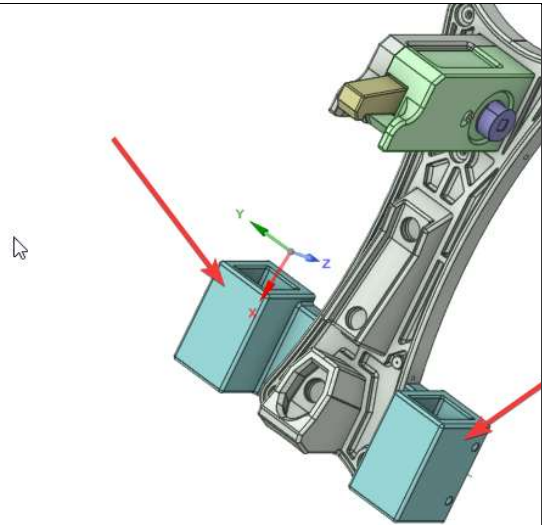


4 x M6x110 mm Grund mit Verriegelung
verschrauben



13. Magazinhalter verschrauben

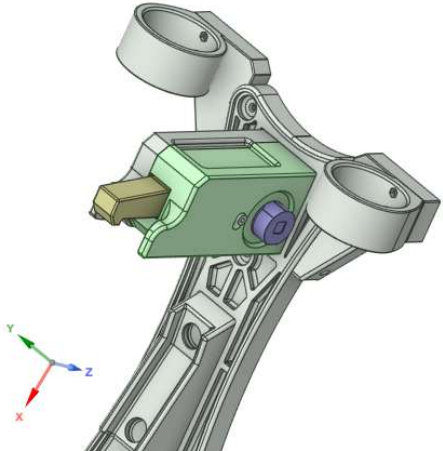
Magazinhalter verschrauben



Mit M5x90 (4 Stück) Schrauben Magazin mit Halterung verschrauben



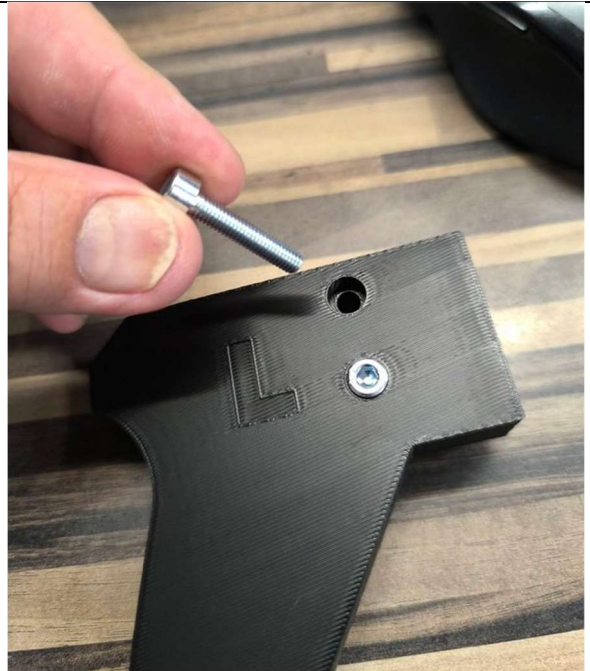
14. Pfeilhalter montieren

Pfeilhalter montieren	
M5 Mutter in (Rundes Teil) Sechskant einlegen	
Mit Schrauben M5x25 die Mutter fest in den Sechskant drücken. Insgesamt sind das 4 Muttern (Links Rechtes Teil)	

M5x25 in Grundplatte setzen. Generell sind nur Bauteile zu verschrauben, die auch gleich markiert sind.



M5x25 mm wird auf die Rückseite (Siehe großes L bzw R) in die Senkung eingelegt.



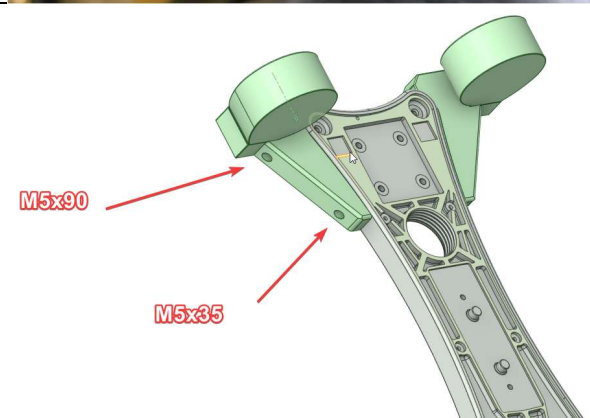
Beide Bauteile verschrauben, gleiches Vorgehen bei rechtem Halter.

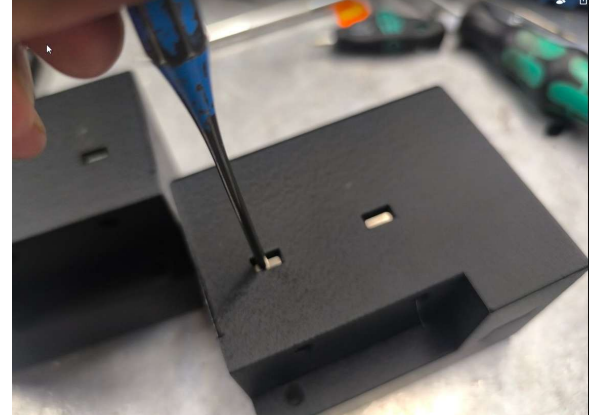
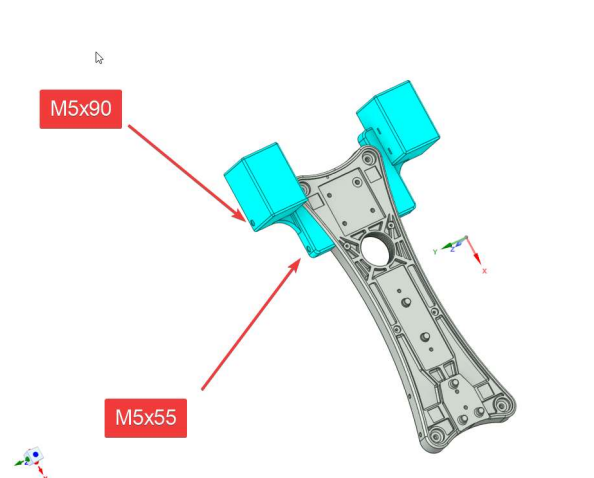


Pfeilhalter mit Grund verschrauben

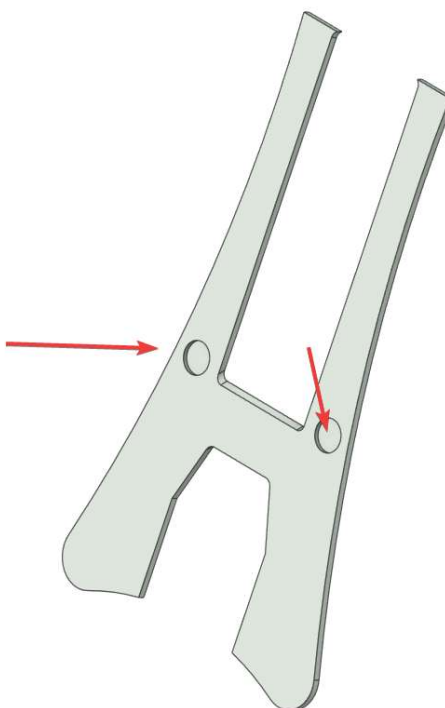
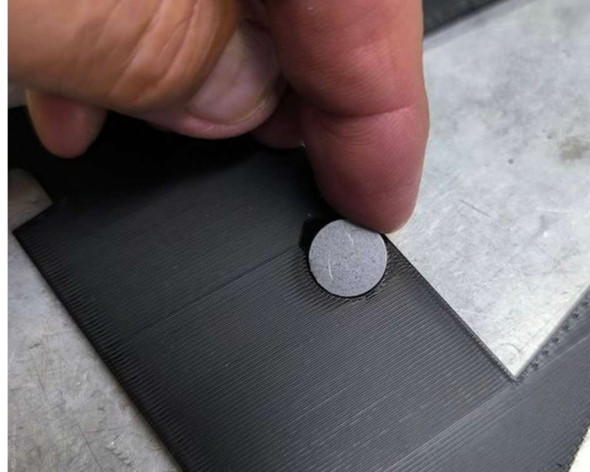
2 x M5x90

2 x M5x35



Magazin Halter oben montieren (Optional) 4 Vierkant Mutter M5 (niedrige Form 3 mm Stärke) einlegen und einpressen	
Mit Splintreiber die Mutter final einpressen (Optional)	
4 mal M5x35 verschrauben (Optional)	
Mit Grundplatte verschrauben (Optional) 2 mal Zylinderschrauben M5x90 2 mal Zylinderschrauben M5x55	

15. Blenden Vorbereiten

Montage Metallplättchen Blende	
Metallplättchen in die Blenden einkleben Sekundenkleber	
Metallblättchen einlegen	

Mit dem Hammer einklopfen

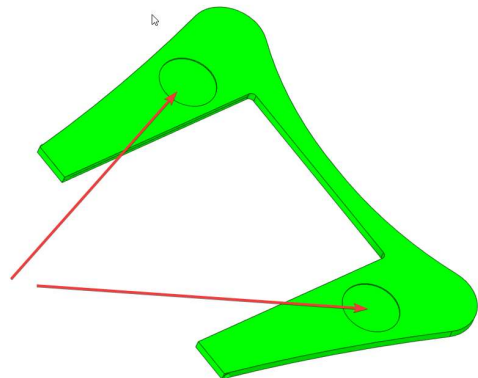


Überschüssigen Kleber entfernen, 10 min. auslüften lassen. Überschüssiger Kleber mit Tuch abtupfen. Vorgehen ist an 5 Positionen



An der oberen Blende werden die Metall Klebeblättchen an diesen Positionen eingeklebt.

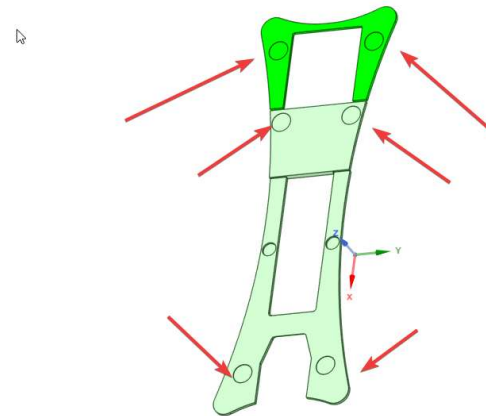
Hinweis: Diese Metallblättchen haben Doppelseitiges Klebeband, aber es empfiehlt sich die Blättchen zusätzlich mit Sekundenkleber zu fixieren.



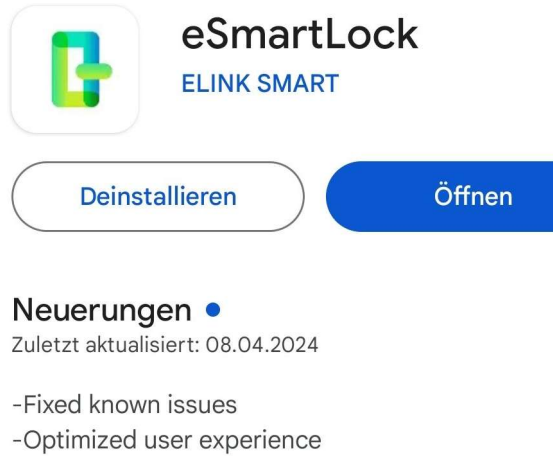
Vorgehen ist an 5 Positionen der Blenden gleich. Siehe Pfeile



Vorgehen ist an 6 Positionen der Blenden gleich. Siehe Pfeile

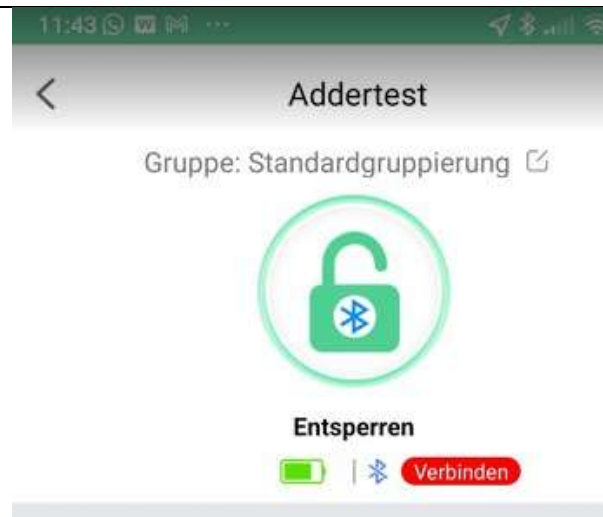


16. Smart Lock anlernen

Smart Lock anlernen: Anleitung: https://www.dropbox.com/scl/fi/xk768ac61e09v8q70u26q/Smartschloss.pdf?rlkey=hyazceg2sn58yx6axqb40oxyu&e=1&st=h0eh87b3&dl=0 Installiere App Installiere die App auf Dein Handy „eSmartLock“ Playstore: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.elink.smartlock&hl=gsw&gl=US IOS: https://apps.apple.com/de/app/esmartlock/id1453141716	
Installiere App App „eSmartLock“ Starten - Bluetooth Verbindung muss aktiv sein und eine Freigabe für die App haben! - Auf „+“ Symbol drücken	
Fingerprintsensor in der Mitte berühren, dann zeigt die blaue LED, dass Bluetooth aktiviert ist ⇒ Schloss wird hinzugefügt	

Installiere App

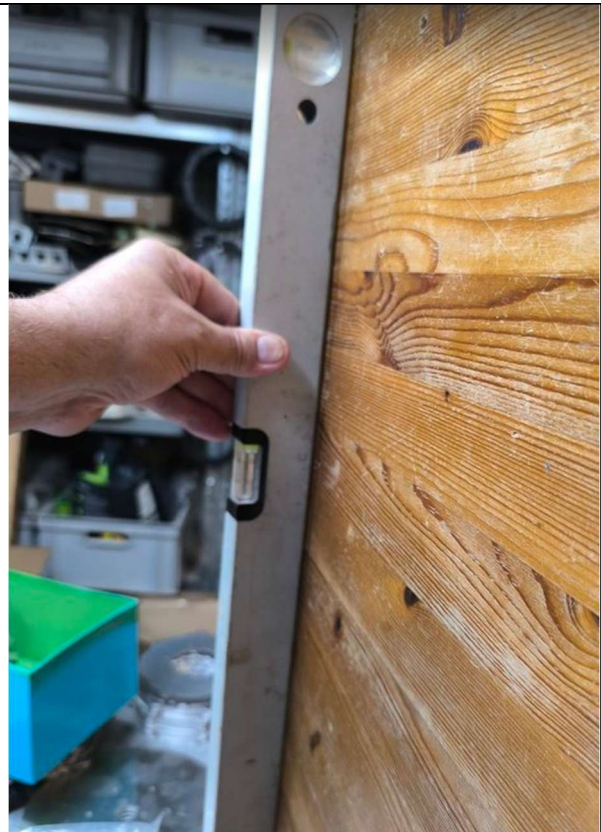
Mit „touch“ auf das Schloss Symbol kann das Schloss jetzt entsperrt werden.



17. Halterung an die Wand montieren

Halterung an die Wand montieren

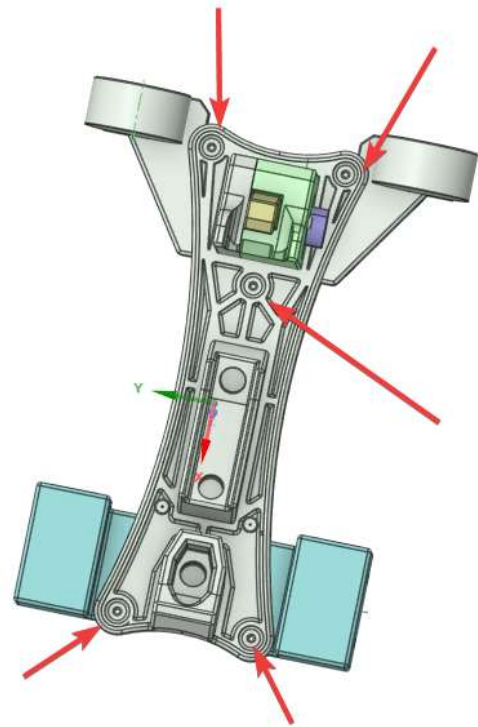
Kontrolle; Wand sollte einigermaßen gerade sein und keine größeren Unebenheiten haben.



Mit der Wasserwaage + Bleistift einem Strich an die Wand zeichnen min. 400 mm lang



Halterung hat 5 Befestigungspunkte



Halterung hat oben und unten solch eine Markierung, dies ist die Mitte der Halterung

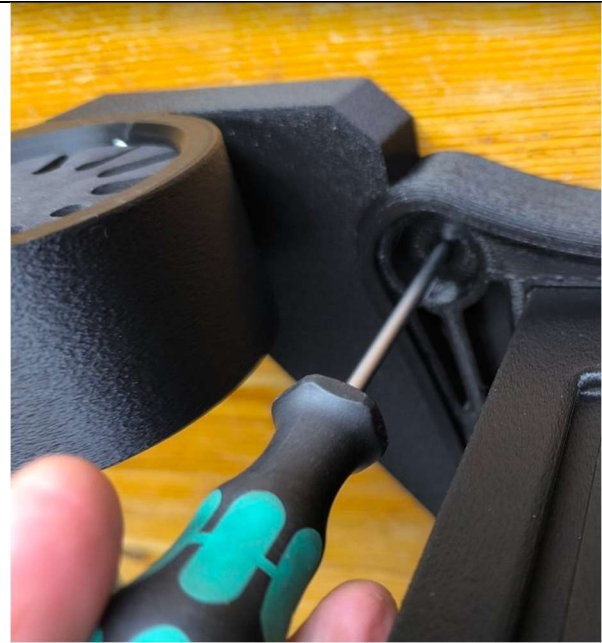


Halterung hat oben und unten solch eine Markierung, dies ist die Mitte der Halterung



Halterung mit den Einkerbungen an die Anriss Line halten und Bohrungen abzeichnen und bohren.

5 x 6 mm Bohrer

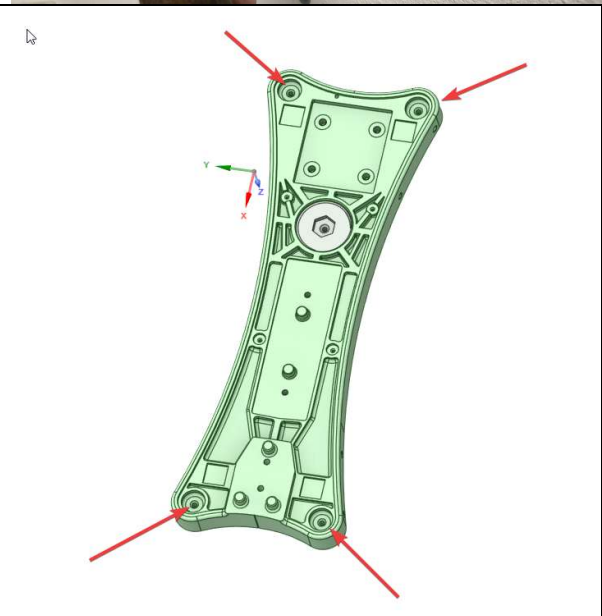


5 mal Dübel in die Wand schlagen

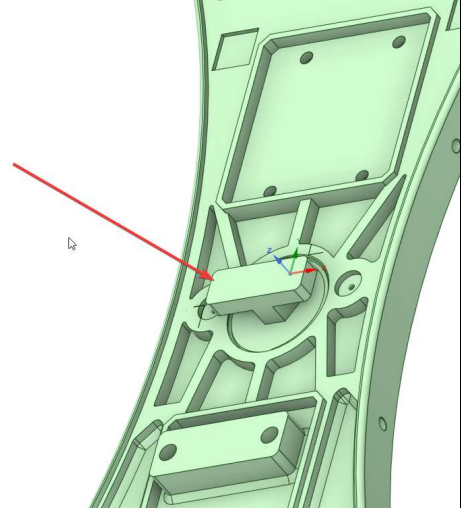


Halterung mit 4 Schrauben oben und unten an die Wand verschrauben.

Die Schraube in der Mitte noch nicht mit einsetzen



Werkzeug (siehe Roter Pfeil) in den Sechskant der Höhen Verstellung einsetzen.



Jetzt die Höhenverstellung leicht drehen, bis die Verstell Einrichtung an der Wand anliegt.

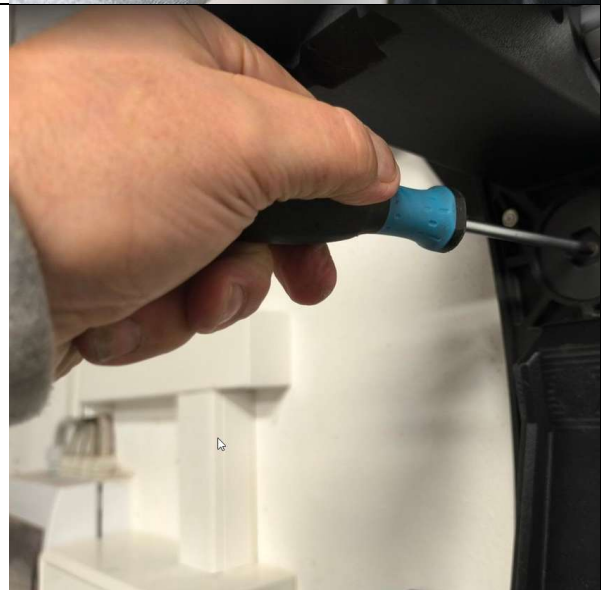
Im dem Uhrzeiger Sinn => Spalt wird kleiner.

Hinweis: Die Verstell Einrichtung dient nur dem Ausgleich Unebenheiten der Wand. Wird die Vorrichtung durch das Montieren an der Wand verspannt dann verriegelt die Vorrichtung nicht!



Testweise die Armbrust in die Halterung einlegen, Verriegelt die Vorrichtung? Eine Korrektur ist über die Höheneinstellung möglich.

Wenn die Halterung verriegelt, dann die 5. Schrauben mit der Wand verschrauben.



Zum Schluss Blenden montieren, werden nur aufgesteckt (Magnetisch)



Obere Blende kann an dieser Position mit einer aufgebogenen Büroklammer von der Halterung weggedrückt werden.

