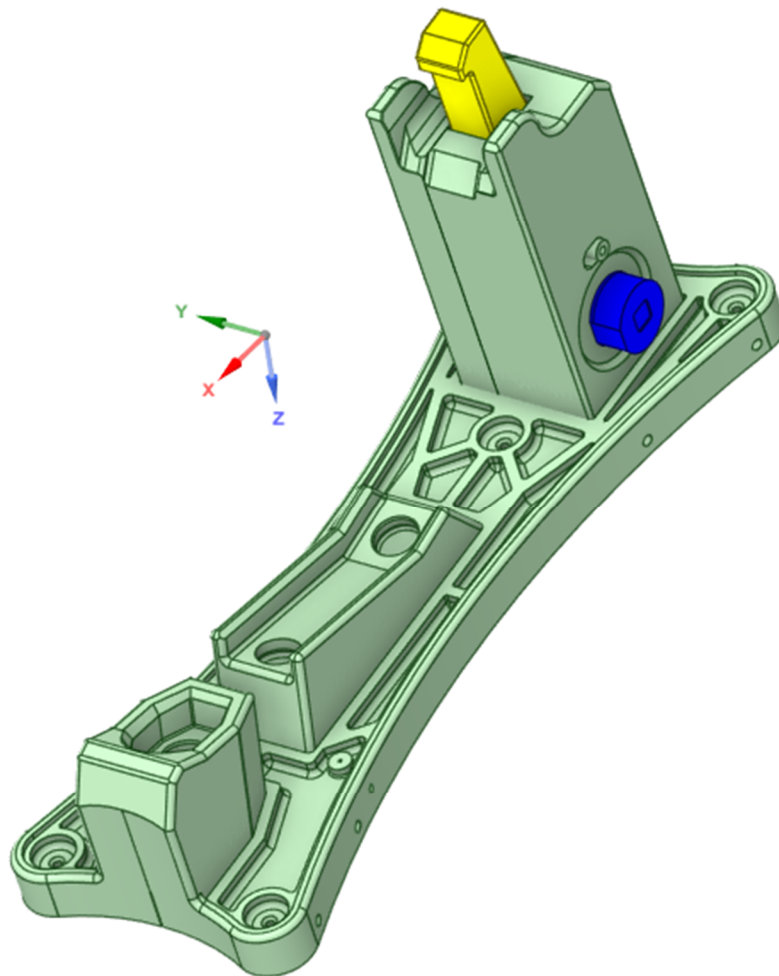


EK Archery REVO 7 Wandhalterung mit biometrischem Schloss



Alle meine Vorrichtungen:

<https://www.armbrust-zubehoer.de/>

Inhalt

EK Archery REVO 7 Wandhalterung mit biometrischem Schloss	1
1. Werkzeugliste.....	3
2. Produktlink YouTube Video / Kontakt	4
3. Sicherheitshinweis.....	5
2. Bauteilliste.....	6
2.Teile Vorbereiten	23
3. Welle Vorbereiten (Optional)	30
4. Welle in Haken einsetzen	31
5. U-Teil + Deckel Vorbereiten	32
6. Montage Haken	36
7. Schieber montieren	38
8. biometrisches Schloss montieren	40
9. Hebel montieren	45
10. Deckel montieren	47
11. Grundplatte montieren.....	49
12. Montage Verriegelung in Grundteil	56
13. Magazinhalter verschrauben	57
14. Pfeilhalter montieren.....	58
15. Blenden Vorbereiten.....	61
16. Smart Lock anlernen	64
17. Halterung an die Wand montieren	66

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.armbrust-zubehoer.de/product-page/ek-achery-revo-7-wandhalterung-mit-biometrischem-schloss>



Kontakt:

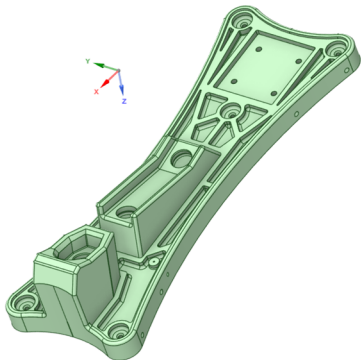
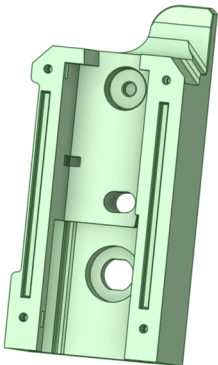
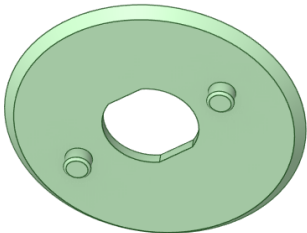
mower.tuning@gmail.com

[0179 45 84 714](tel:01794584714)

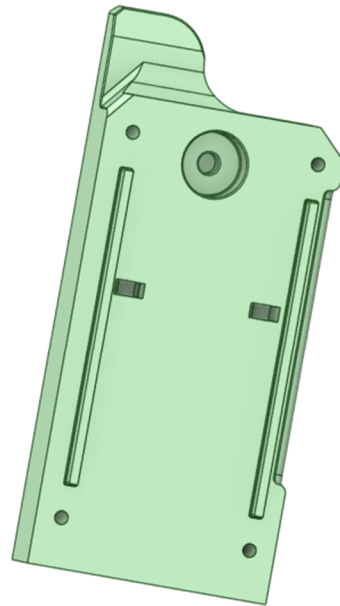
3. Sicherheitshinweis

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>

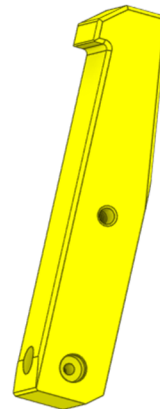
2. Bauteilliste

Grundplatte	
Verriegelung U Teil	
Blende U Teil	

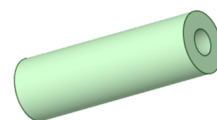
Verriegelung U Deckel

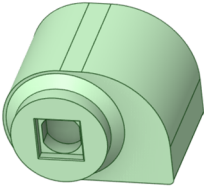
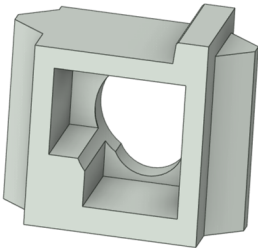
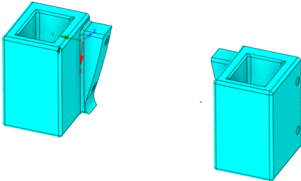
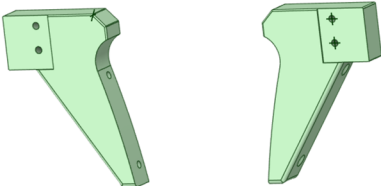


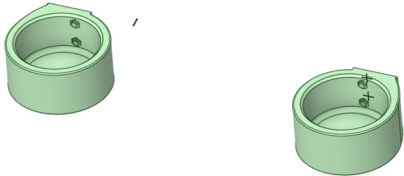
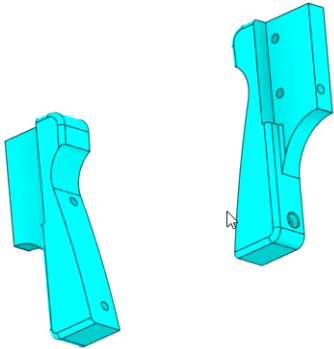
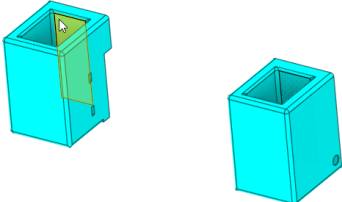
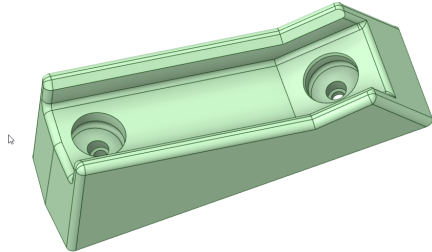
Verriegelung Haken

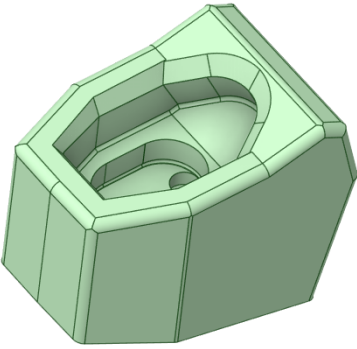
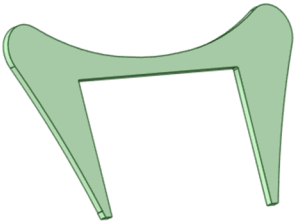
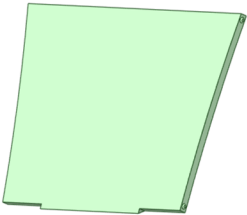
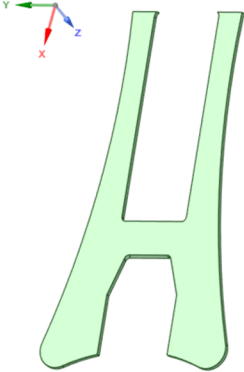


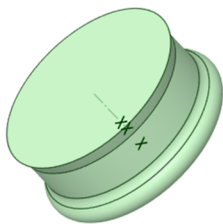
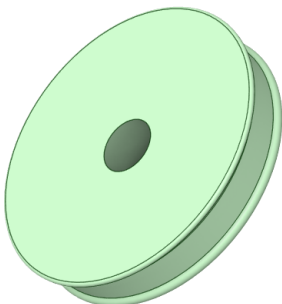
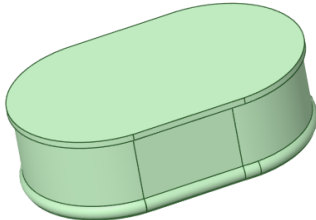
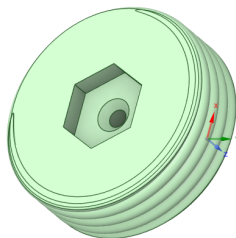
Hülse DM 10x33 mm

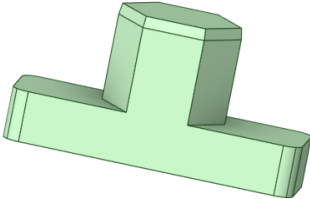
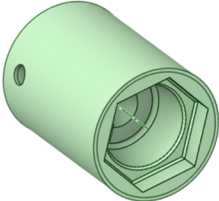
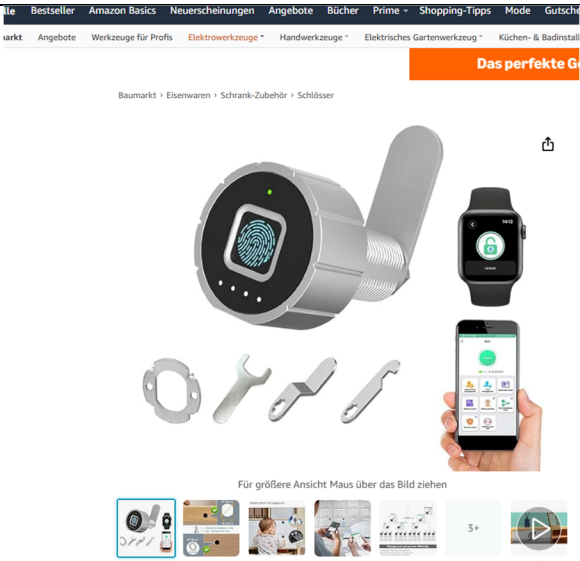


Exzenter	
Schieber	
Magazin Halter Links / Rechts	
Pfeilhalter Links / Rechts Anbauteil (Optional)	

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

Endteil	
Blende oben	
Blende Mitte	
Blende unten	

<p>Gummi Rund 2 Stück</p>	
<p>Gummi Rund Flach 4 mal</p>	
<p>Gummi Oval 1 Stück</p>	
<p>Höhenverstellung Hinweis: Bereits im Grundteil eingebaut</p>	

<p>Werkzeug 17 mm (Wird bei der Installation an Wand benötigt)</p>	
<p>Werkzeug</p>	
<p>Smart Cabinet Lock Type F2-20</p> <p>https://amzn.to/3R2VbGm</p>	

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>



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

<p>7 x Zylinderschrauben M5x35 DIN 912</p> <p>https://amzn.to/3HzjhHc</p>	<p>Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschrauben</p>  <p>Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen</p>
<p>1 x Zylinderschrauben M5x45 DIN 912</p> <p>https://amzn.to/3HzjhHc</p>	<p>Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschrauben</p>  <p>Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen</p>
<p>1 x Zylinderschrauben M5x50 DIN 912</p> <p>https://amzn.to/3HzjhHc</p>	<p>Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschrauben</p>  <p>Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen</p>

<p>1 x Zylinderschrauben M5x22 DIN 912</p> <p>https://amzn.to/3HzjhHc</p>	<p>Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschrauben</p>  <p>Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen</p>
<p>4 x Zylinderschrauben M5x25 DIN 912</p> <p>https://amzn.to/43T8X5q</p>	<p>Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschrauben</p>  <p>Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen</p>
<p>4 x Zylinderschrauben M4x25 DIN 912</p> <p>https://amzn.to/4jRFY6W</p>	<p>Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Schrauben > Zylinderschrauben</p>  <p>Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen</p>

2 x Zylinderschrauben M5x55 DIN 912

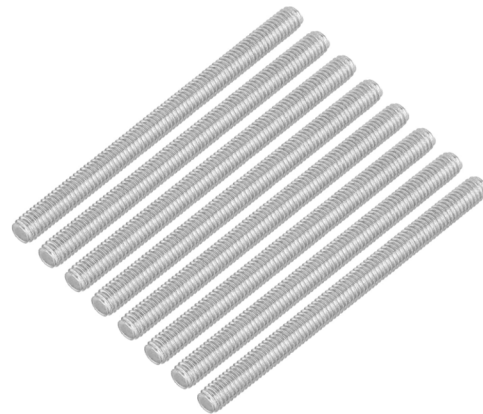
<https://amzn.to/4tWJlhC>



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

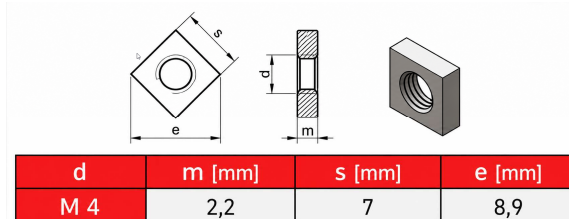
1 x Gewindestangen, M4 x 55mm

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



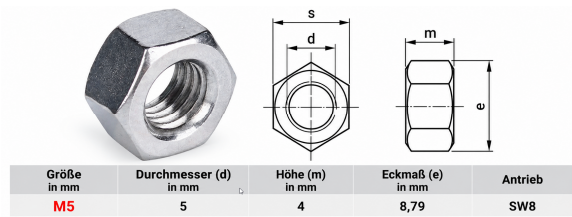
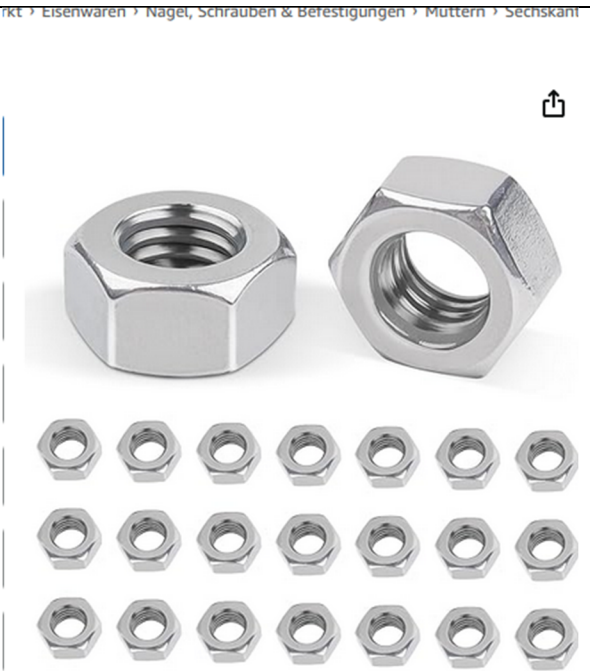
4 x Vierkantmuttern M4 DIN 562

<https://link.amazon/B098aXMxN>



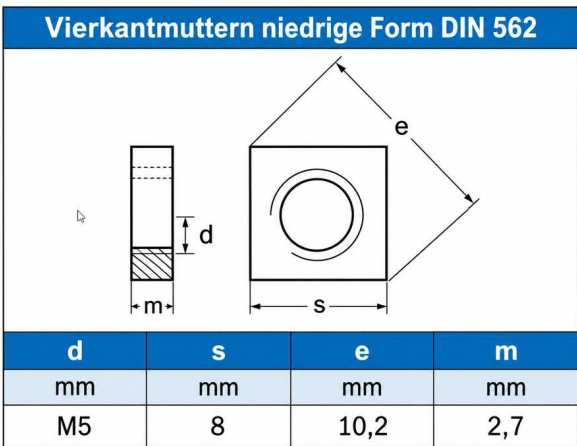
8 x Mutter M5 DIN 934

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



4 x Mutter M5 Vierkant DIN 557 niedrige Form

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



8 x Mutter M5 Vierkant DIN 557 hohe Form

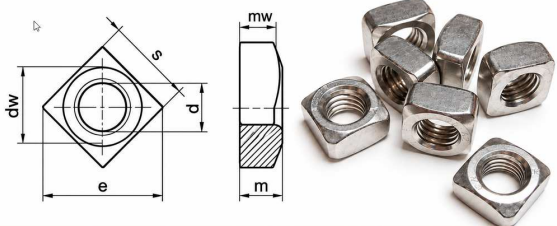
<https://amzn.to/43r6PRg>



4 x Mutter Vierkant M6 DIN 557 hohe Form

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

Vierkantmuttern DIN 557



Gew.-Ø (d) mm	VPE	Gew.-stg. mm	Höhe (h) mm	Eckmaß (e) mm	SW mm
mm		mm	mm	mm	mm
M6		1,00	5,00	14,10	10

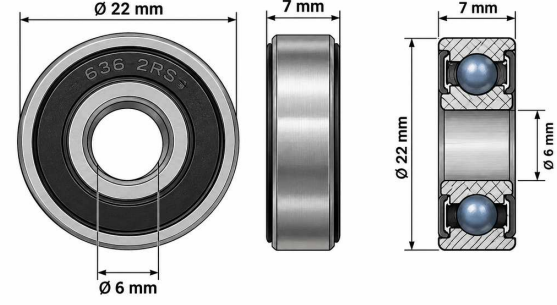
Baumarkt > Eisenwaren > Nägel, Schrauben & Befestigungen > Muttern > Sechskantmutter



2x Miniatur Kugellager 636 2RS 6x22x7 mm

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

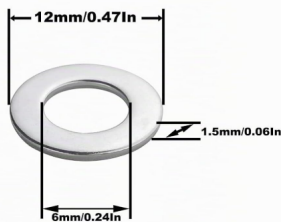
636 2RS 6 x 22 x 7 mm



2 X Beilagscheiben M6 (6,3 X12) Din125

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

M6 Unterlegscheiben Größe:



ID: 6mm/0.24" AD: 12mm/0.47"
Dicke: 1.5mm/0.06"

Schaumstoff Pfeilhalter 2 Stück

(Optional) Nur bei Pfeile Halter

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



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

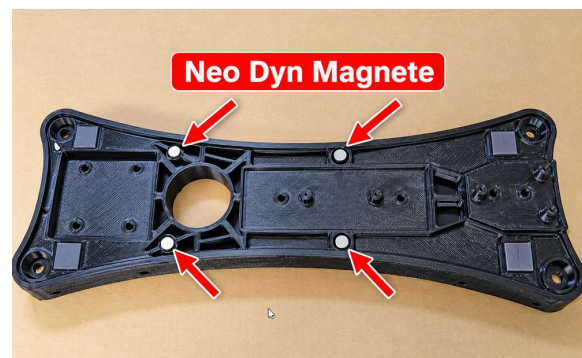
<https://amzn.to/43MrtfW>



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

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

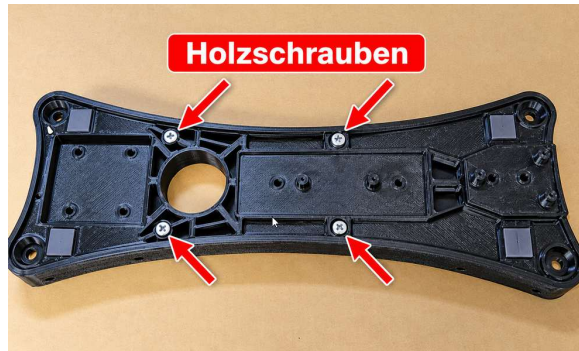
Hinweis Magnete sind bereits verbaut!



4 x Holzschrauben aus verzinktem Stahl,
2,5 x 10 mm

<https://amzn.to/3H5uxuv>

Hinweis: Schrauben sind bereits verbaut



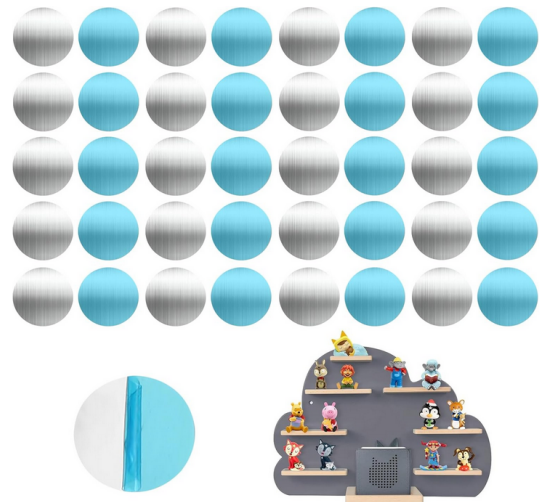
2-mal Stahlblättchen

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



6 mal Metallplättchen Selbstklebend

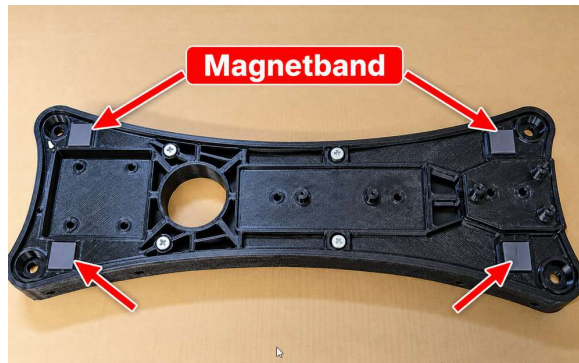
<https://amzn.to/4qzvXjn>



**Magnetband selbstklebend stark
20mmx3mm**

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

Magneten sind bereits verbaut



Stärkste Klebekraft



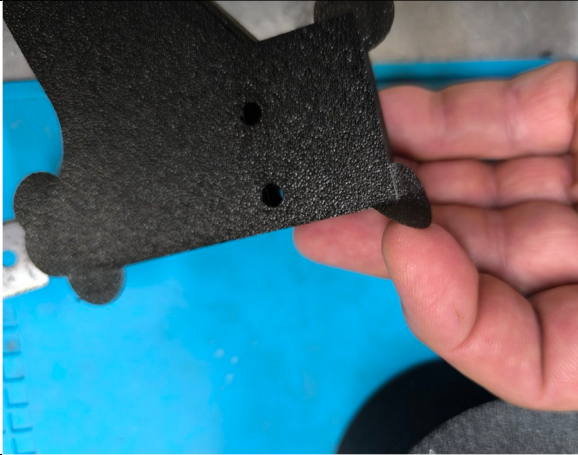
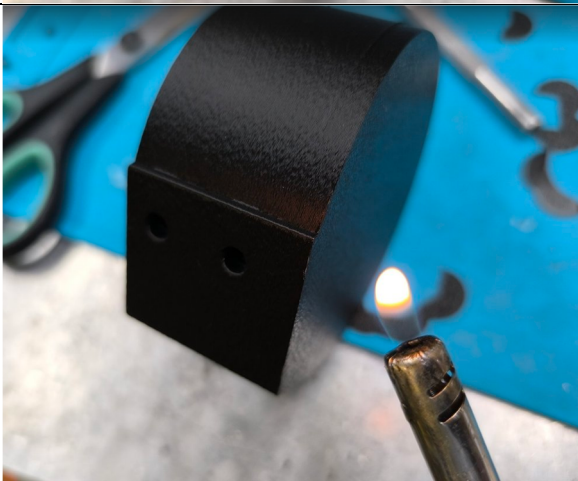
**Kugelgriff
M4 Ø16mm schwarz**

1 Stück

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



2. Teile Vorbereiten

<p>„Brim Ears“ an den Ecken div. Bauteilen entfernen. Kann von Hand entfernt werden</p>	 A close-up photograph showing a person's hand holding a black, irregularly shaped metal part. The part has two small circular holes. The hand is using a thumb to remove a small, raised burr (referred to as 'Brim Ears') from one of the corners of the part. The background is a blue work surface.
<p>Scharfe Kanten mit dem Cutter sauber abschneiden</p>	 A close-up photograph showing a hand holding a metal cutter (a small, sharp tool with a textured handle) 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 work surface.
<p>Farbunterschiede an den geschnittenen Ecken. Können mit einem Feuerzeug abgeflammt werden</p>	 A close-up photograph of a black metal part, similar to the one in the first image, held in a blue vise. The part has two circular holes and a sharp edge. The background is a blue work surface.
<p>Vorsicht Ecken nur für max. 1 Sekunde mit der Flamme behandeln. Bauteile können durch lange Hitzeeinwirkung zerstört werden</p>	 A close-up photograph showing a hand holding a lit lighter and using the flame to heat the corner of the black metal part. The part is held in a blue vise. The background is a blue work surface.

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



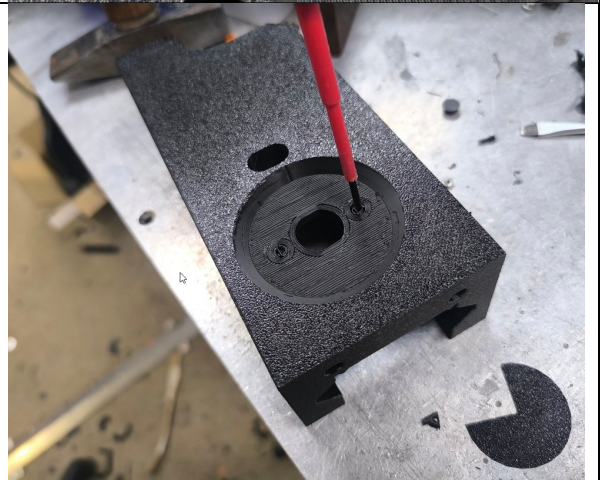
Entfernung Stütz-Struktur am Bauteil
Verriegelung U Teil



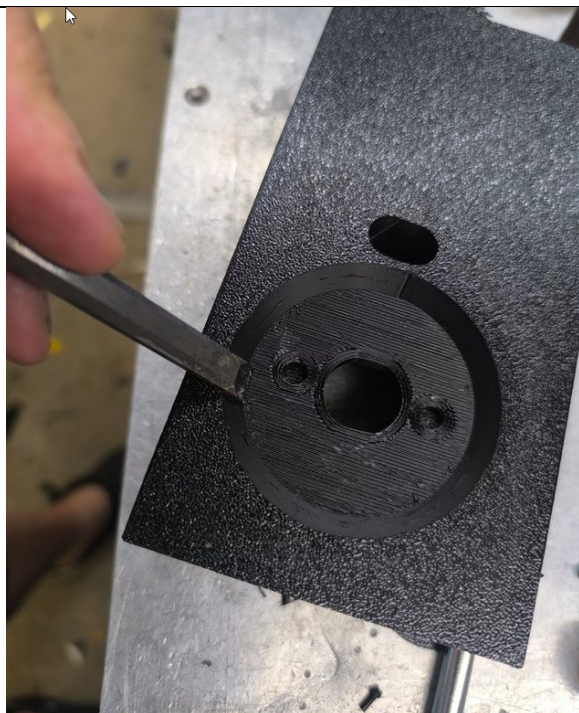
Entfernung Stütz-Struktur am Bauteil
Verriegelung U Teil. Ränder wieder mit
Cutter sauber abschneiden und Kanten
„abflammen“



Stützstruktur der kleinen Bohrungen mit
klein Schrauben Dreher entfernen



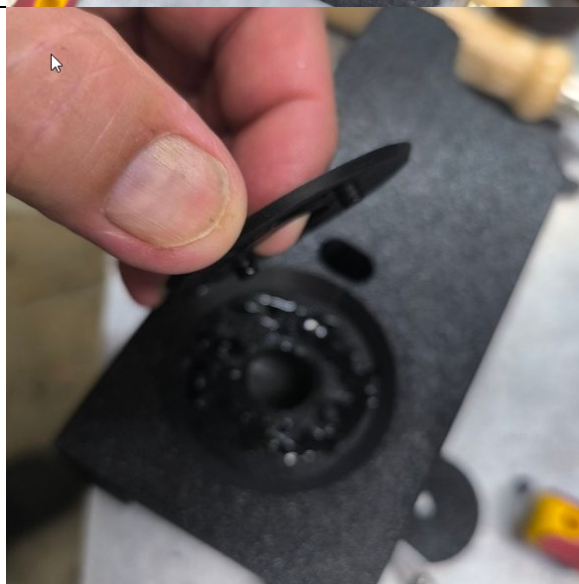
Kleine Reste der Stützstruktur mit spitzem Werkzeug am Grund entfernen



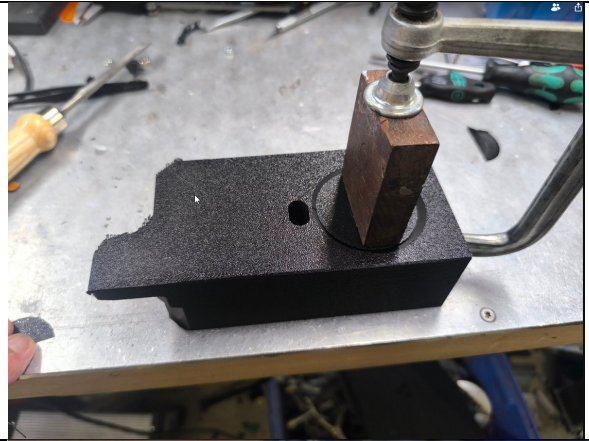
Sekundenkleber aufbringen



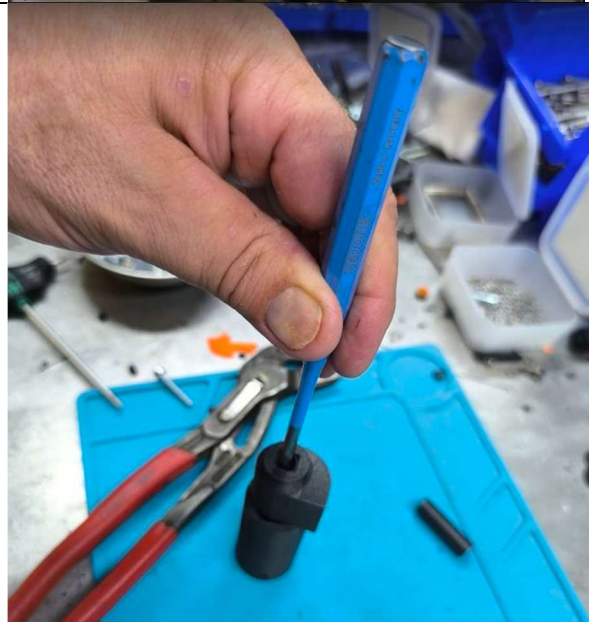
Blende U Teil in Vertiefung einlegen



Blende mit Schraubzwinge 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.

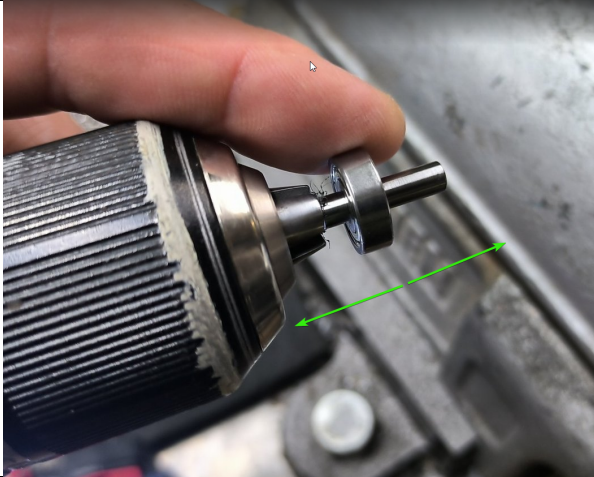


<p>4-mal mit Durchschlag Stütz Struktur verwenden</p>	
<p>Auf der Rückseite überschüssiges Material aus der Bohrung kratzen</p>	
<p>(Optional bei Magazin oben) Stützstruktur bei Magazinen entfernen</p>	

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



3. Welle Vorbreiten (Optional)

<p>Vorbereitung Welle 6*50mm</p> <p>Test mit Kugellager</p> <ul style="list-style-type: none">⇒ 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 <p>Schritte nachfolgend nur nötig, wenn Kugellager sich schwer auf Welle bewegt.</p>	
<p>Vorbereitung Welle</p> <p>6 mm Wellen müssen leicht in das Kugellager gleiten! Ist das nicht der Fall, muss die Welle geschliffen werden!</p> <ul style="list-style-type: none">⇒ 6 mm Welle in Bohrmaschine (ca. 20 mm Überstand) einspannen	
<p>Vorbereitung Welle</p> <p>Mit grobem Schmirgelpapier (180 Körnung) die Welle ca. 30 Sek. mit hoher Drehzahl schleifen.</p>	
<p>Vorbereitung Welle</p> <p>Dann die Welle mit Schleif-Flies (Alternativ 600 Schmirgelpapier) abziehen.</p>	

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

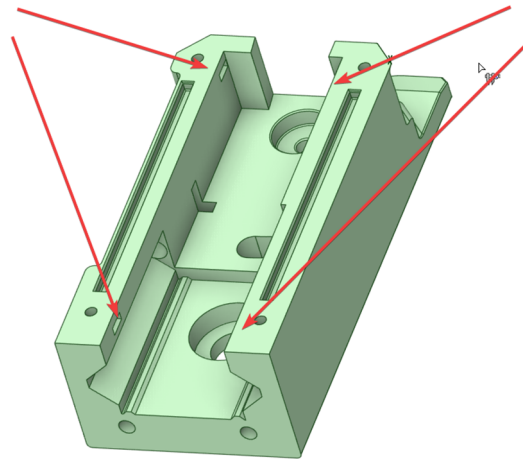


5. U-Teil + Deckel Vorbereiten

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



Es sind 4x M4 Muttern im Bauteil



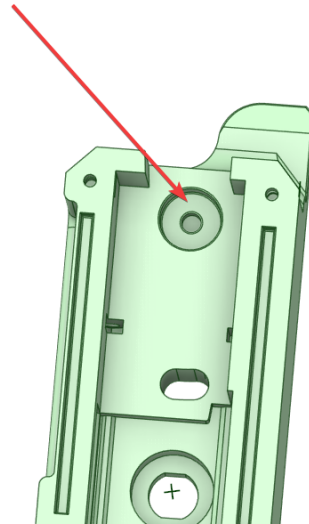
Durch die Herstellung zieht es einzelne Kunststoff Fäden mit in die M4 Mutter.
Diese Kunststoff Fäden müssen unbedingt entfernt werden, da sich sonst die M4 Mutter klemmt und sich mitdreht! Passiert das, ist die Baugruppe defekt!



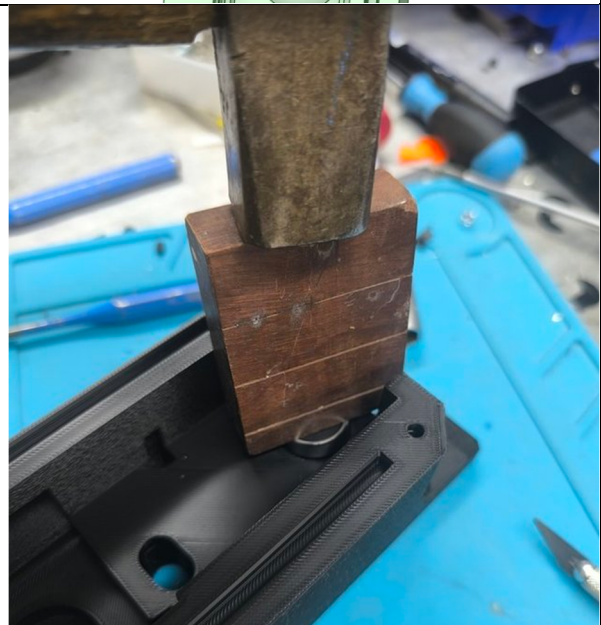
Am einfachsten geht das Freischneiden mit einem M4 Gewindebohrer, alternativ kann man die Bohrung auch mit einer M4 Zylinderschraube reinigen. Es reicht wenn man den Gewindebohrer 10 mm tief eindreht. Bohrung ist hier ein „Sackloch“



Kugellager in das U-Teil montieren

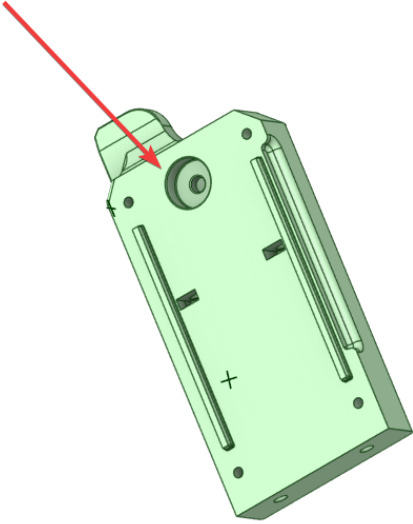
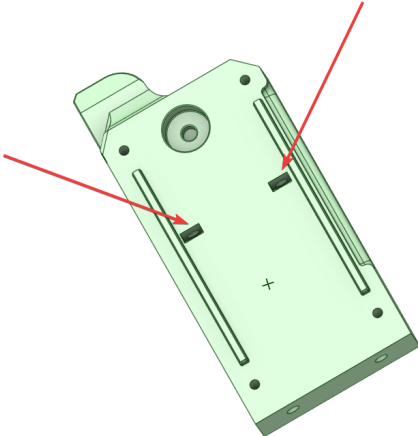


Mit kleinen Schlagklotz das Kugellager bündig in das Kunststoff Teil treiben



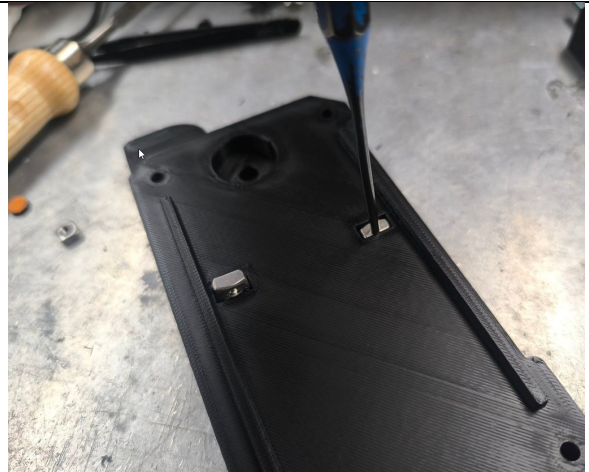
Kugellager muss hier bündig aufliegen; es darf kein Spalt hier zu sehen sein.



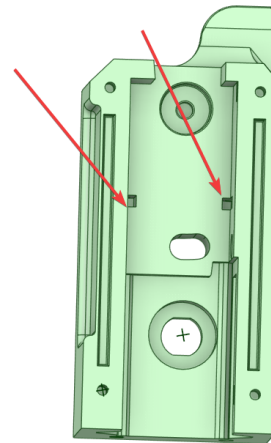
<p>Kugellager in den Deckel montieren</p>	
<p>Gleiches Vorgehen wie bei vorherigem U-Teil</p>	
<p>2x M6 Mutter in Deckel montieren</p>	

M6 Muttern mit dem einem Splint Treiber die mit leichten schlägen einsetzen.

Falls die Muttern hier zu locker sitzen, kann man die Muttern mit einem Tropfen Sekundenkleber sichern!

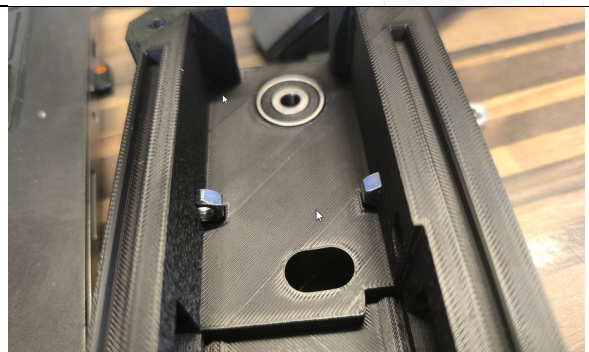


M6 Mutter in U-Teil montieren

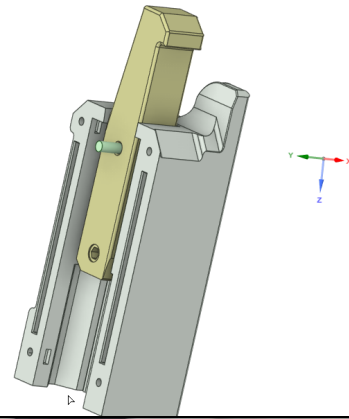


M6 Vierkant Muttern wie abgebildet in Nuten legen und mit Schraubenzieher / Splint Treiber nach unten drücken.

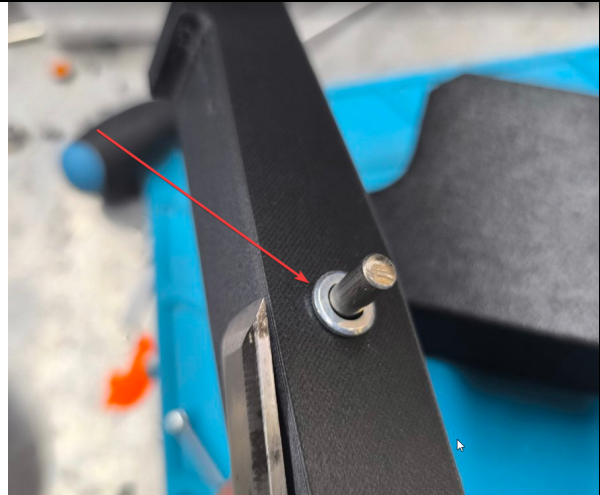
Falls die Muttern hier zu locker sitzen, kann man die Muttern mit einem Tropfen Sekundenkleber sichern!



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



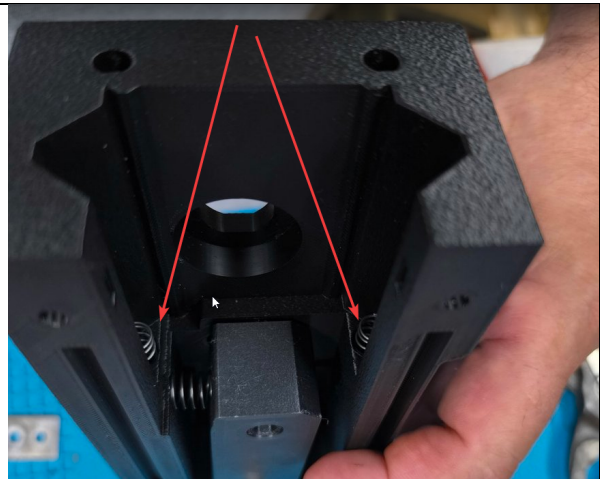
Jetzt wird die Welle des Hakens in das Lager geschoben. Feder muss dabei gedrückt gehalten werden



<p>Werkzeug langsam entfernen und Feder entspannen</p>	
<p>Feder in die Vertiefung des U-Teils drücken</p>	
<p>Nietmutter in den Haken einpressen, falls Mutter zu locker sitzt, mit einen kleinen Tropfen Kleber fixieren.</p>	

7. Schieber montieren

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



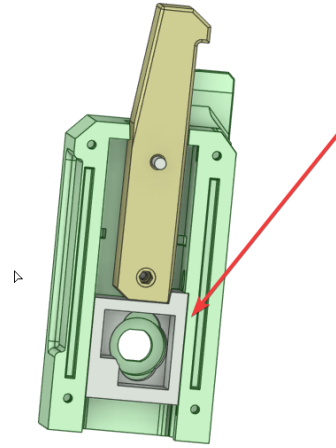
Gleitflächen Schieber und U-Teil mit Vaseline / Silikonfett einfetten



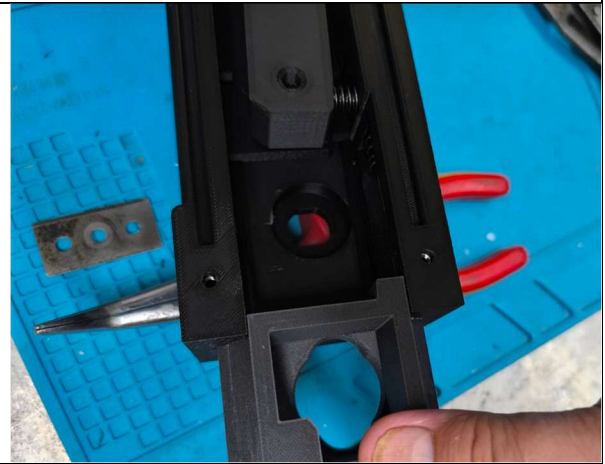
Gleitflächen Schieber und U-Teil mit Vaseline / Silikonfett einfetten
Vorsicht: 8 mm Federn können herausfallen



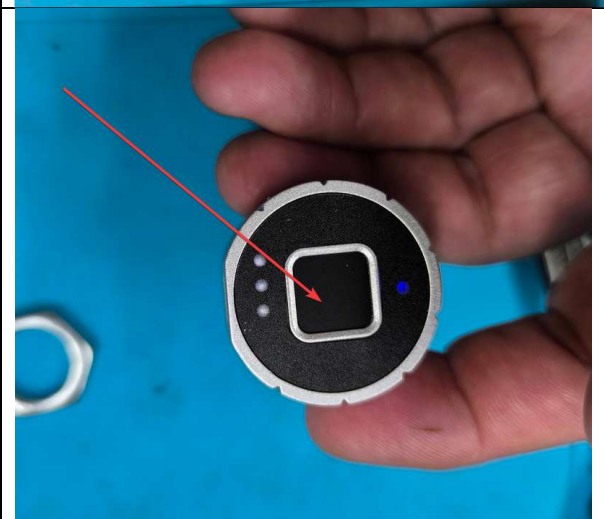
Schieber in U Teil einführen. Vorsicht: 8 mm Federn können herausfallen. Einbaulage beachten! „Nase“ gehört auf rechte Seite



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



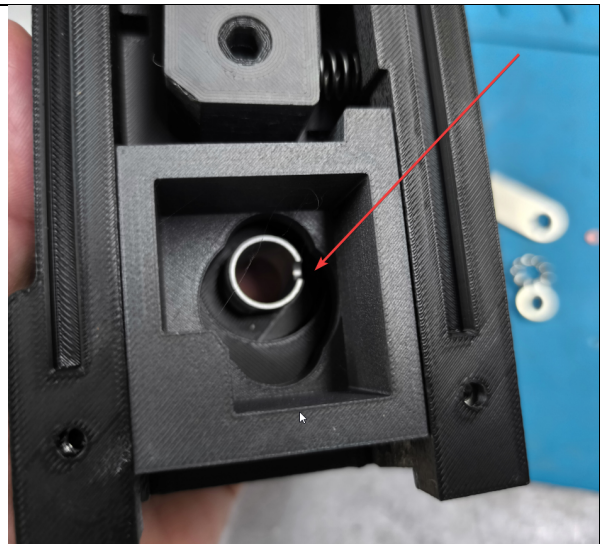
8. biometrisches Schloss montieren

<p>Biometrisches Schloss demontieren</p>	 A collection of disassembled biometric lock components laid out on a blue surface. The parts include a small metal ring, a hexagonal nut, a threaded metal pin, a small metal plate with a blue star-shaped hole, and a cylindrical metal component with a USB-like port.
<p>Ist das Schloss nicht eingelernt, kann das Schloss mit einem zweifachen Berühren des Fingerabdrucksensor entriegelt werden</p>	 A hand holding a circular biometric lock component. A red arrow points to a square sensor area in the center of the component. The component has a silver-colored outer ring and a black inner face.
<p>Hülse von bio. Schloss in die Bohrung des U-Teiles drücken.</p> <p>Einbaulage beachten, siehe nächstes Bild</p>	 A hand holding a black, U-shaped component. A white, cylindrical biometric lock sleeve is inserted into a circular hole in the center of the U-shape. The component has a textured, matte black finish.

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



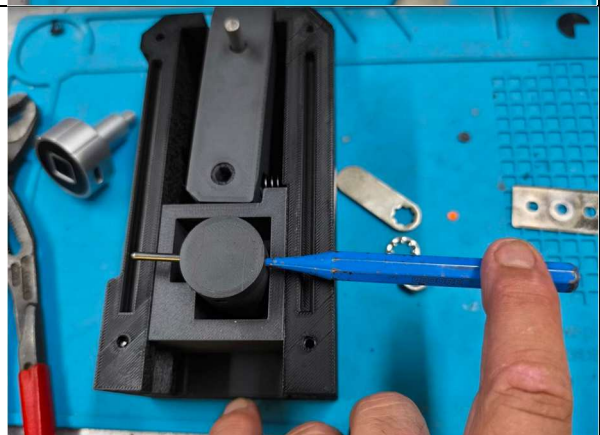
Mutter des bio. Schlosses mit geliefertem Werkzeug einlegen.



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



Mit 4 mm Durchschlag Mutter festziehen



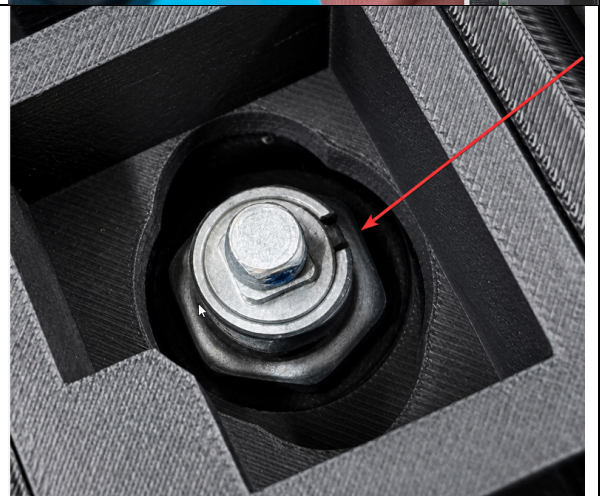
Ein wenig Schraubenkleber an das Gewinde des biometrischen Schlosses geben



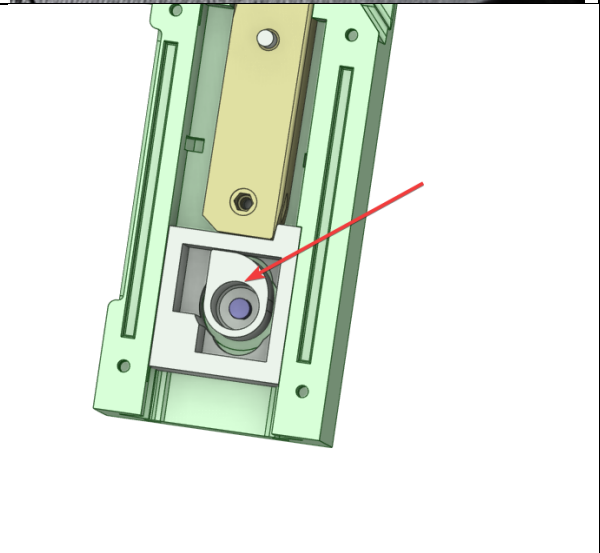
Bolzen des biometrischen Schlosses kann von Hand gedrückt werden. So kann das Schloss wieder in die Hülse eingeführt werden.



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



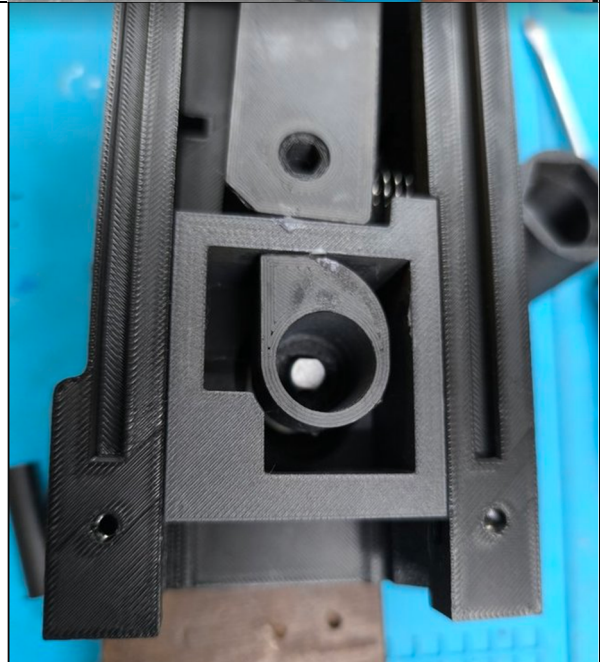
Exzenter montieren



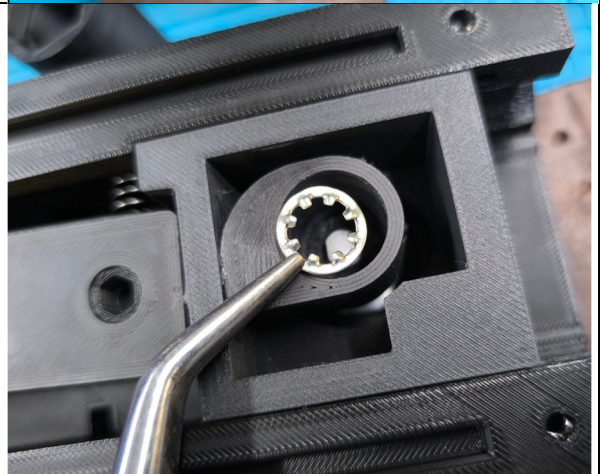
Außenseite des Exzentrers mit Fett
(Silikonfett / Vaseline) einreiben



Exzenter auf biometr. Schloss wie im Bild
abgebildet einlegen.



Sicherungsring einlegen



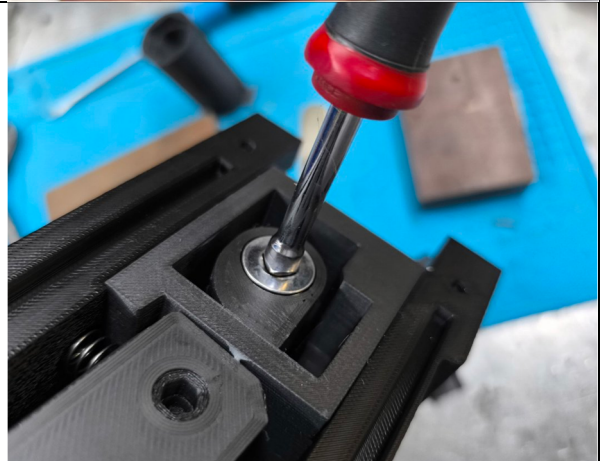
Sechskant Mutter in 12 mm Steckschlüssel legen.

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



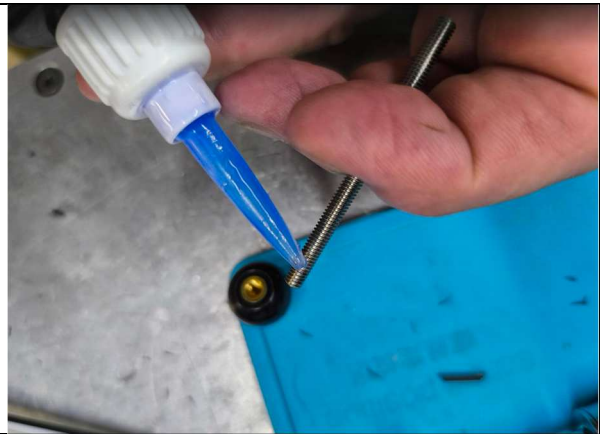
Exzenter festziehen.

Hinweis: Mutter nicht verkanten!
Gewinde kann sonst beschädigt sein!



9. Hebel montieren

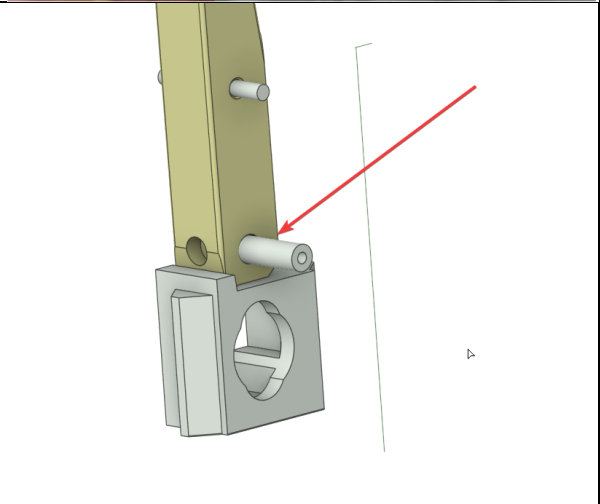
Gewindestift M4x55 auf einer Seite mit Schraubenkleber benetzen



M4 Kugelgriff aufschrauben



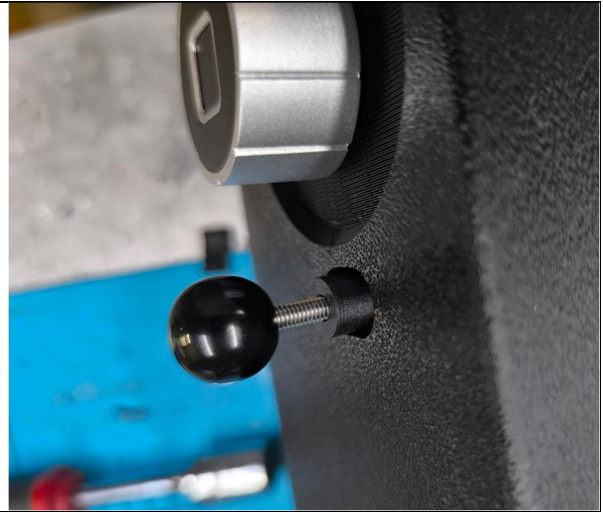
Hülse (Siehe roter Pfeil) DM 10x33 mm in Haken einlegen. Der Haken hat hier eine kleine Vertiefung für die Hülse.



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

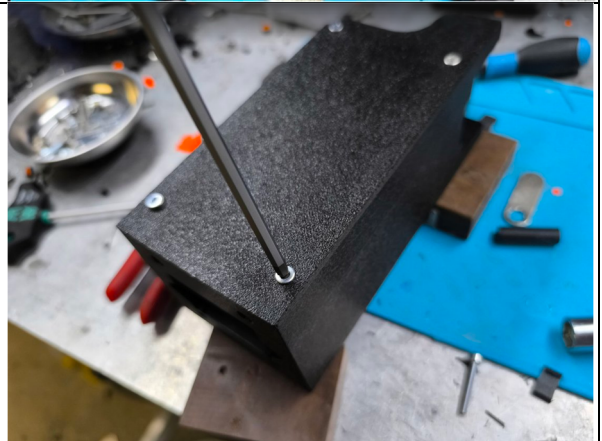
6 mm Beilagscheibe auf die 6 mm Welle legen



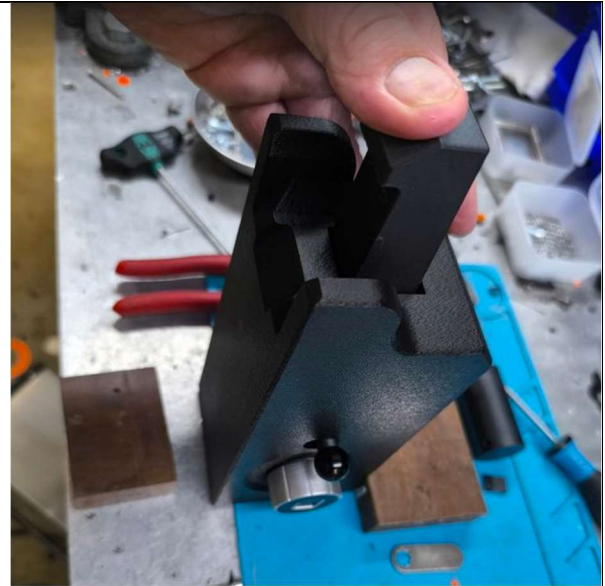
Deckel auf U-Teil legen, Kugellager muss auf Welle gesteckt werden.



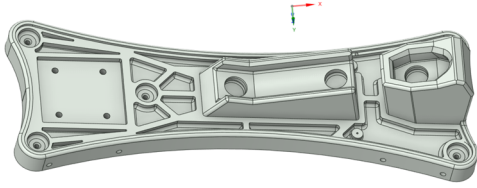
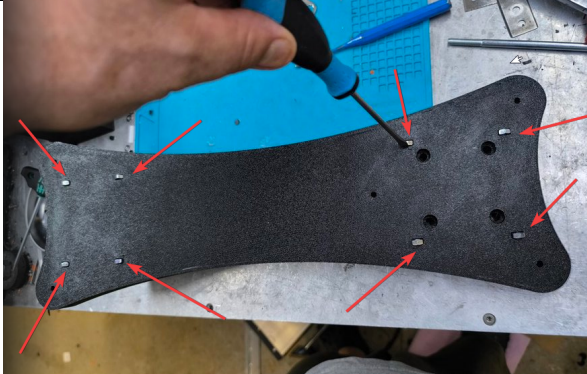
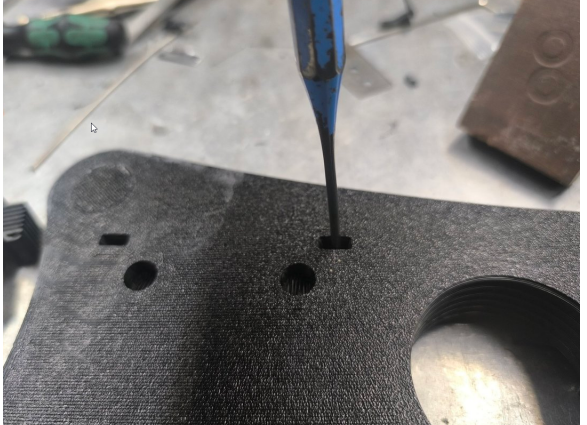
4x M4x25 mm Deckel mit Gehäuse verschrauben



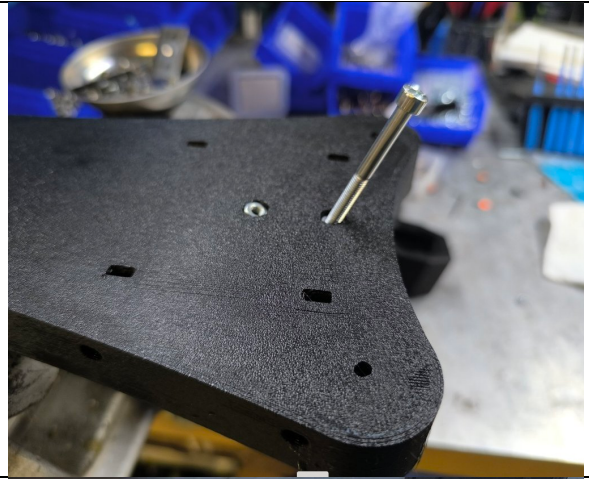
Kontrolle, ob sich der Haken im unverriegelten Zustand leicht bewegen lässt.



11. Grundplatte montieren

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

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



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

Höhenverstellung jetzt mit Werkzeug eindrehen.

Hinweis: Höhenverstellung muss sich leicht eindrehen lassen



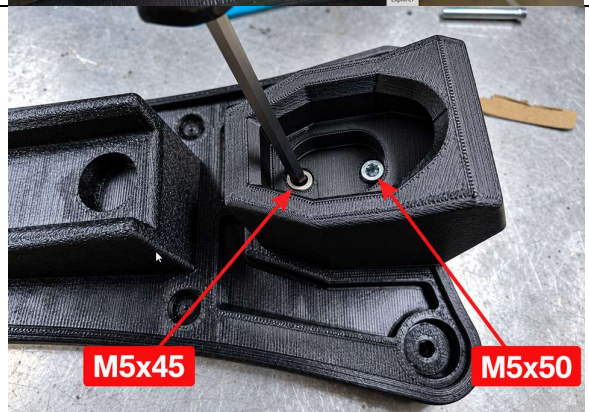
Höhenverstellung bündig zur hinteren Grundplatte eindrehen

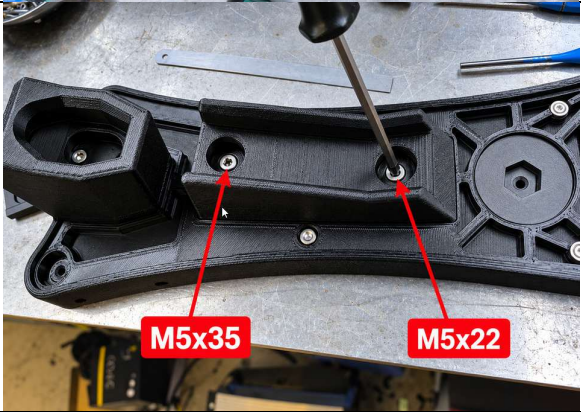
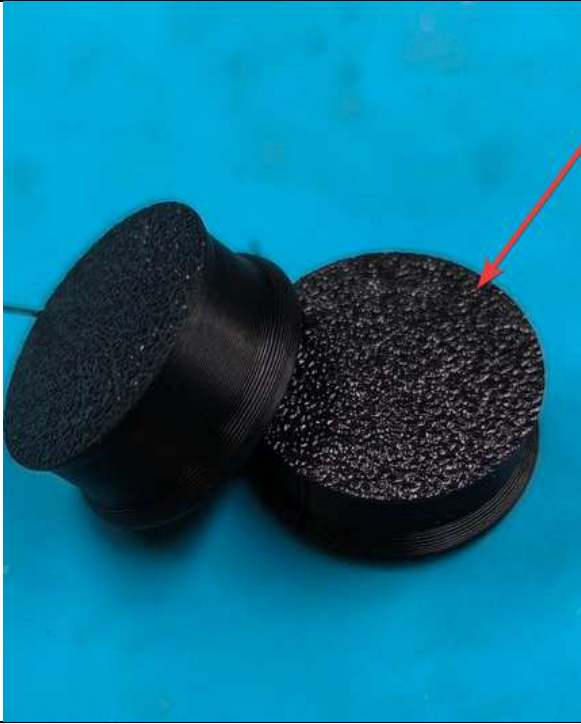


Endteil kann nun auf Grundplatte gesteckt werden



Endteil mit Grundplatte verschrauben, Schraubenlänge siehe Bild

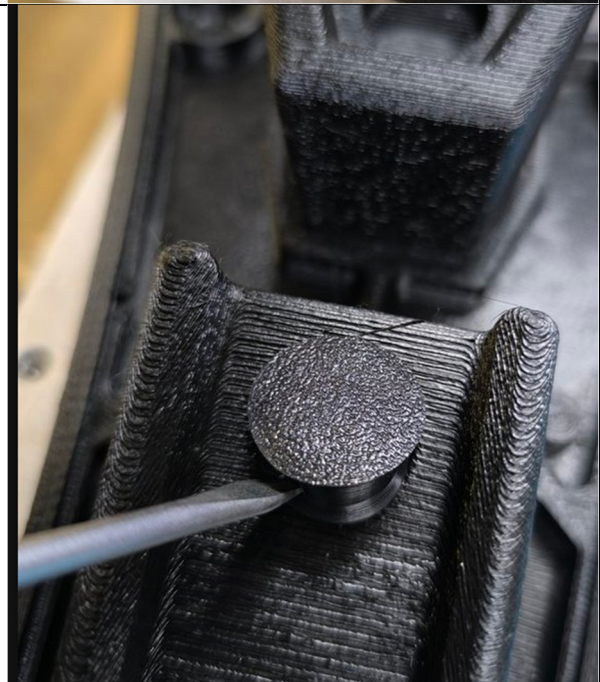


<p>Rutsche wird jetzt auf Grundplatte gesetzt</p>	
<p>Rutsche mit Grundplatte verschrauben</p>	
<p>Gummistopfen einsetzen, Rauhe Oberfläche ist die Oberseite</p>	

Gummistopfen schräg in Bohrung legen und andrücken

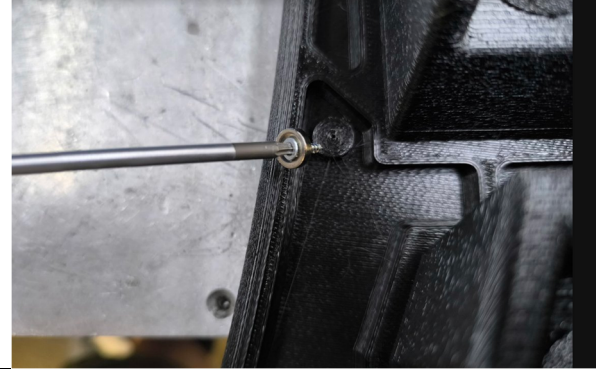
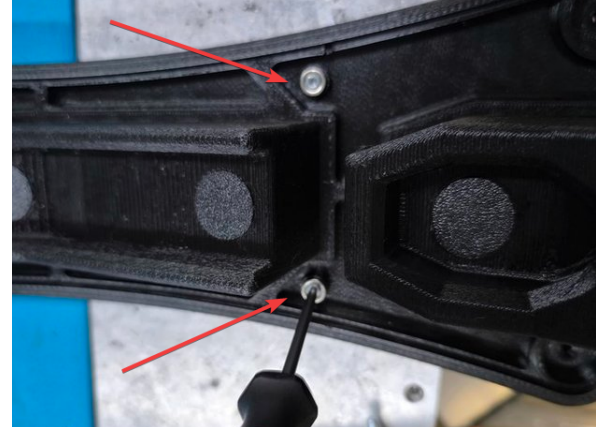


Mit Schraubenzieher Gummistopfen die Bohrung drücken

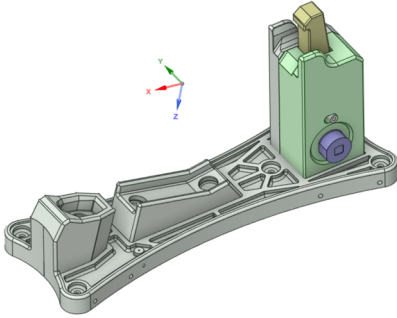
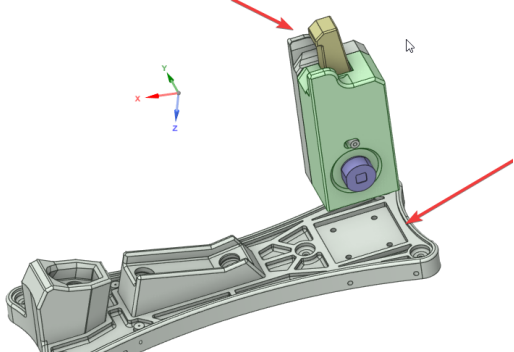


Ovaler Gummistopfen in Endteil einpressen



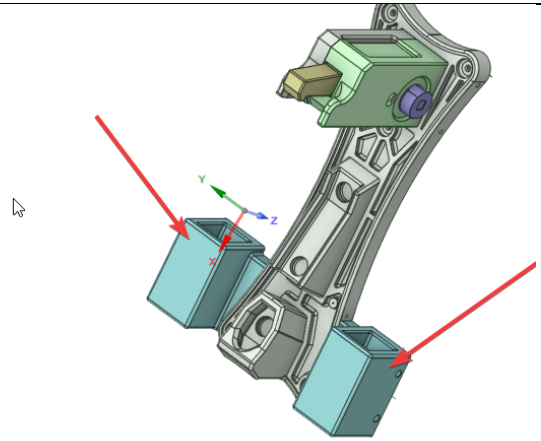
<p>Dieser Schritt ist nicht nötig, da Grundplatte bereits vormontiert kommt</p> <p>Magneten mit Torx (TX10) Schraubenzieher anschrauben 3-mal!</p> <p>VORSICHT: Schutzbrille tragen! Magneten nicht fest anziehen! Magneten können brechen und in feine und scharfe Teile zerspringen</p>	
<p>Dieser Schritt ist nicht nötig, da Grundplatte bereits vormontiert kommt</p> <p>Magneten mit Torx (TX10) Schraubenzieher anschrauben 4-mal!</p> <p>VORSICHT: Schutzbrille tragen! Magneten nicht fest anziehen! Magneten können brechen und in feine und scharfe Teile zerspringen</p>	
<p>Dieser Schritt ist nicht nötig, da Grundplatte bereits vormontiert kommt</p> <p>Schutzfolie magnetisches Klebepad abziehen und in vorgesehen Aussparung drücken</p>	
<p>Dieser Schritt ist nicht nötig, da Grundplatte bereits vormontiert kommt</p> <p>Schutzfolie magnetisches Klebepad abziehen und in vorgesehen Aussparung drücken</p>	

12. Montage Verriegelung in Grundteil

<p>Montage Verriegelung auf Grundteil.</p>	
<p>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</p>	
<p>Verriegelungsbaugruppe auf Grund setzen. Einbaulage Haken beachten</p>	
<p>4 x M6x110 mm Grund mit Verriegelung verschrauben</p>	

13. Magazinhalter verschrauben

Magazinhalter verschrauben

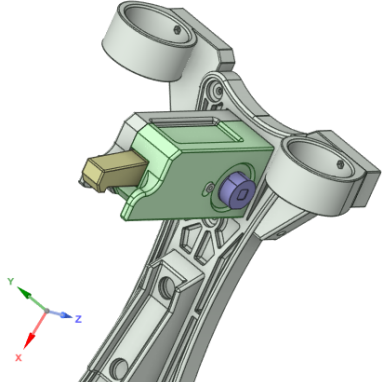


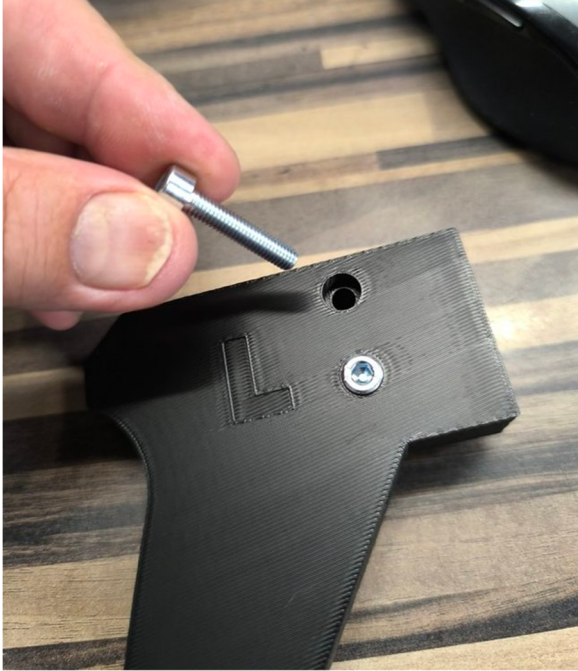
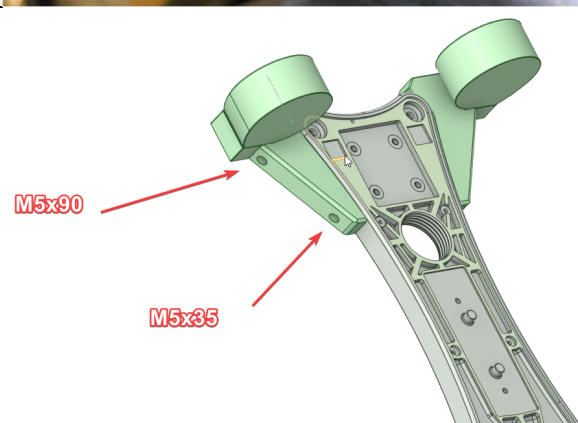
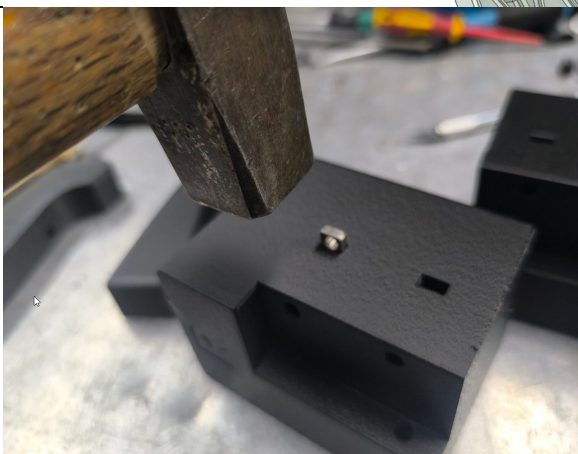
Mit M5x90 (4 Stück) Schrauben Magazin mit Halterung verschrauben.

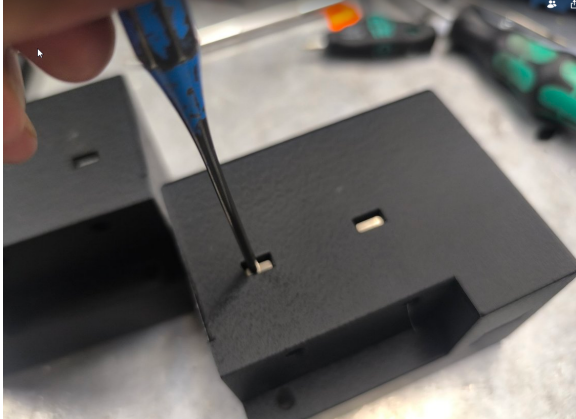
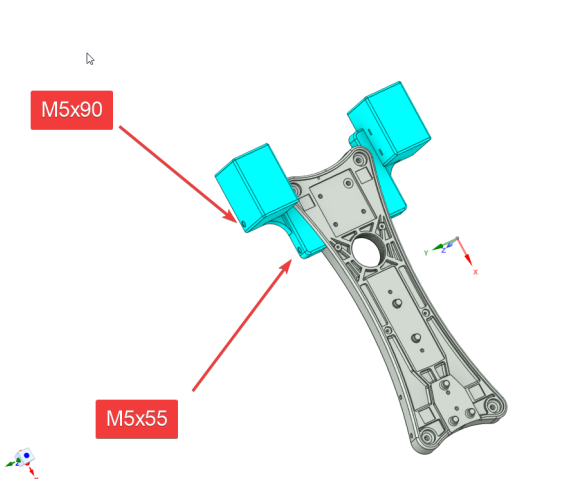
Magazin ist im L / R gekennzeichnet



14. Pfeilhalter montieren

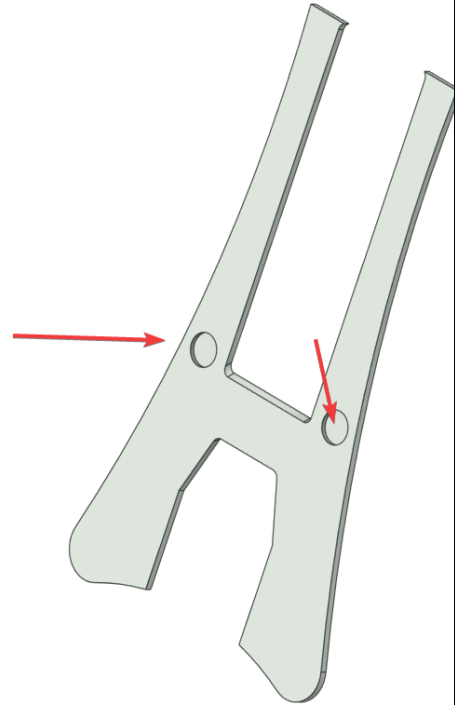
<p>Pfeilhalter montieren</p>	
<p>M5 Mutter in (Rundes Teil) Sechskant einlegen</p>	
<p>Mit Schrauben M5x25 die Mutter fest in den Sechskant drücken. Insgesamt sind das 4 Muttern (Links Rechtes Teil)</p>	
<p>M5x25 in Grundplatte setzen. Generell sind nur Bauteile zu verschrauben, die auch gleich markiert sind.</p>	

<p>M5x25 mm wird auf die Rückseite (Siehe großes L bzw R) in die Senkung eingelegt.</p>	
<p>Beide Bauteile verschrauben, gleiches Vorgehen bei rechtem Halter.</p>	
<p>Pfeilhalter mit Grund verschrauben 2 x M5x90 2 x M5x35</p>	
<p>Magazin Halter oben montieren (Optional) 4 Vierkant Mutter M5 (niedrige Form 3 mm Stärke) einlegen und einpressen</p>	

<p>Mit Splintreiber die Mutter final einpressen (Optional)</p>	
<p>4 mal M5x35 verschrauben (Optional)</p>	
<p>Mit Grundplatte verschrauben (Optional)</p> <p>2 mal Zylinderschrauben M5x90 2 mal Zylingerschrauben M5x55</p>	

15. Blenden Vorbereiten

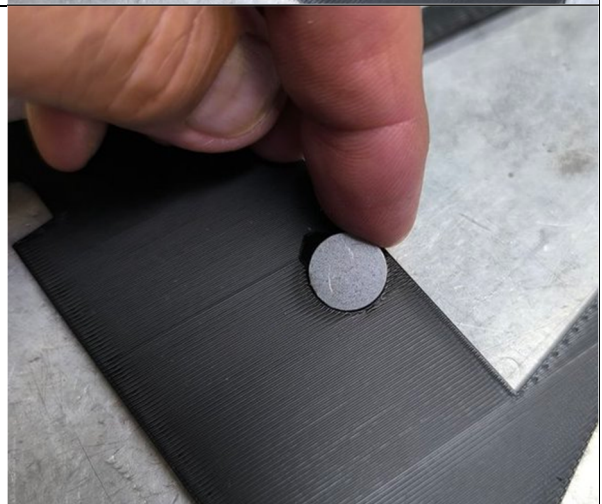
Montage Metallplättchen Blende



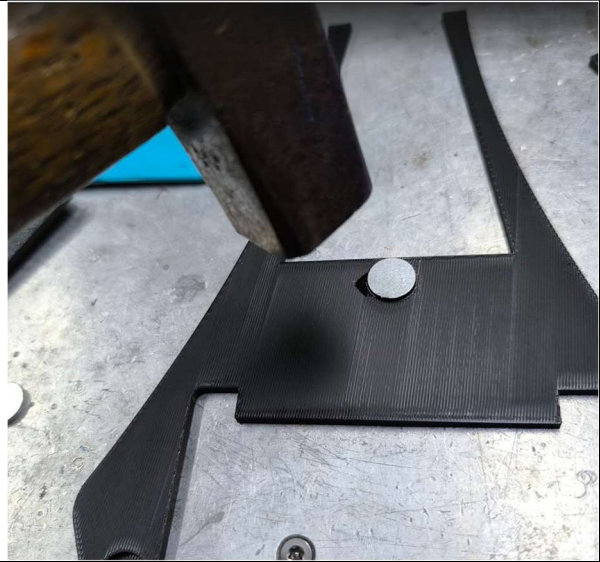
Metallplättchen in die Blenden einkleben
Sekundenkleber



Metallblättchen einlegen



Mit dem Hammer einklopfen

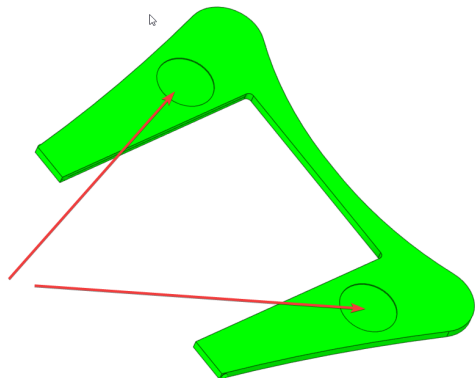


Überschüssigen Kleber entfernen, 10 min. auslüften lassen. Überschüssiger Kleber mit Tuch abtupfen. Vorgehen ist an 5 Positionen



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

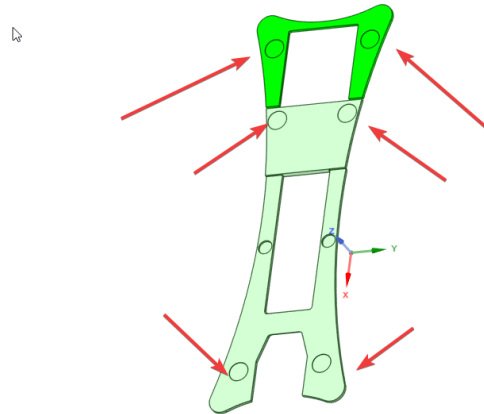
Hinweis: Diese Metallblättchen haben Doppelseitiges Klebeband, aber es empfiehlt sich die Blättchen zusätzlich mit Sekundenkleber zu fixieren.



Vorgehen ist an 5 Positionen der Blenden gleich. Siehe Pfeile



Vorgehen ist an 6 Positionen der Blenden gleich. Siehe Pfeile

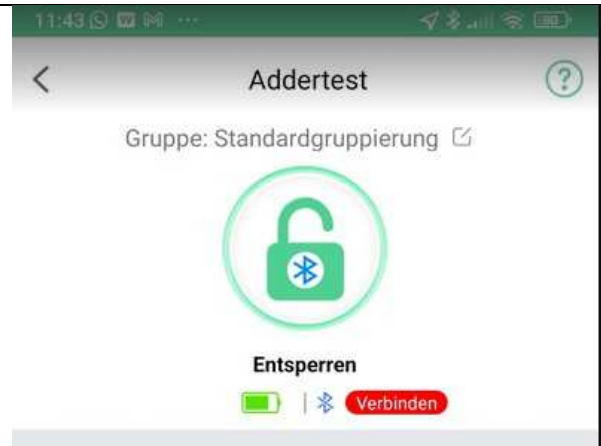


16. Smart Lock anlernen

<p>Smart Lock anlernen:</p> <p>Anleitung: https://www.dropbox.com/scl/fi/xk768ac61e09v8q70u26q/Smartschloss.pdf?rlkey=hyazceg2sn58yx6axqb40oxyu&e=1&st=h0eh87b3&dl=0</p> <p>Installiere App</p> <p>Installiere die App auf Dein Handy „eSmartLock“</p> <p>Playstore: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.elink.smartlock&hl=gsw&gl=US</p> <p>IOS: https://apps.apple.com/de/app/esmartlock/id1453141716</p>	
<p>Installiere App</p> <p>App „eSmartLock“ Starten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bluetooth Verbindung muss aktiv sein und eine Freigabe für die App haben! - Auf „+“ Symbol drücken 	
<p>Fingerprintsensor in der Mitte berühren, dann zeigt die blaue LED, dass Bluetooth aktiviert ist</p> <p>⇒ Schloss wird hinzugefügt</p>	

Installiere App

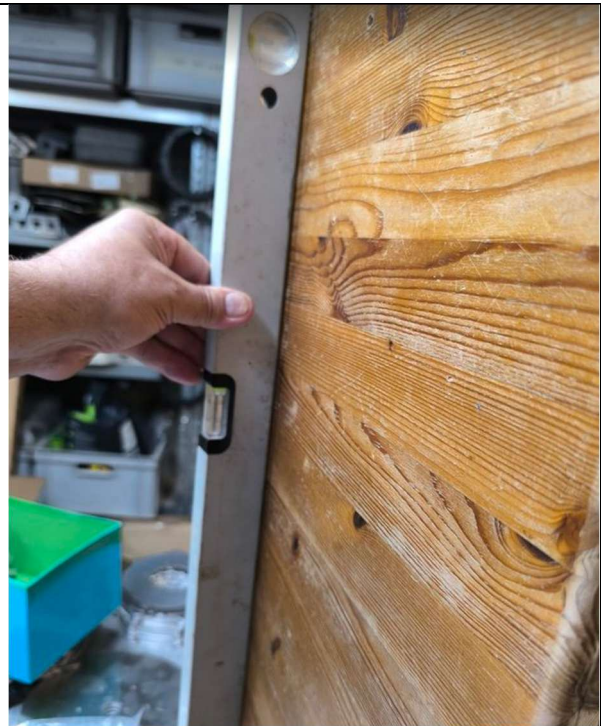
Mit „touch“ auf das Schloss Symbol kann das Schloss jetzt entsperrt werden.



17. Halterung an die Wand montieren

Halterung an die Wand montieren

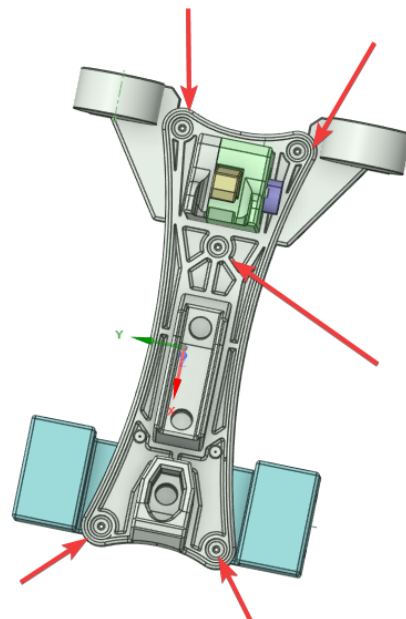
Kontrolle; Wand sollte einigermaßen gerade sein und keine größeren Unebenheiten haben.



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



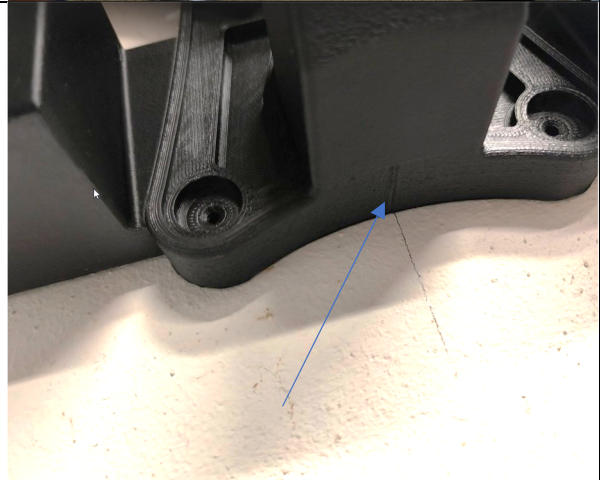
Halterung hat 5 Befestigungspunkte



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

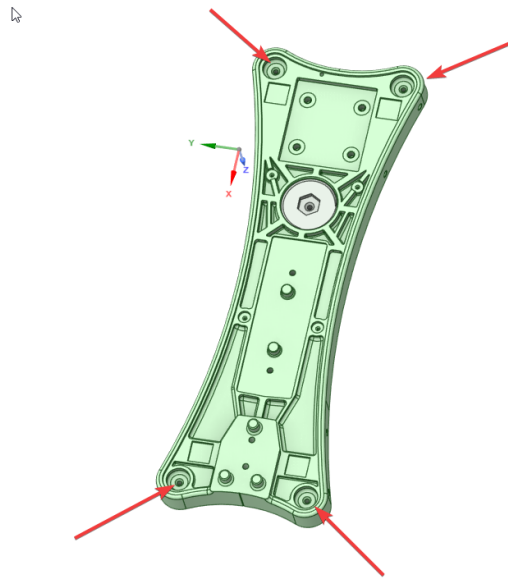


5 mal Dübel in die Wand schlagen

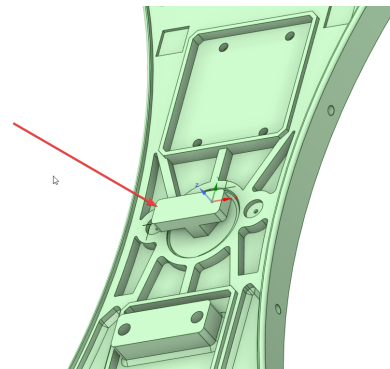


Halterung mit 4 Schrauben oben und unten an die Wand verschrauben.

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!

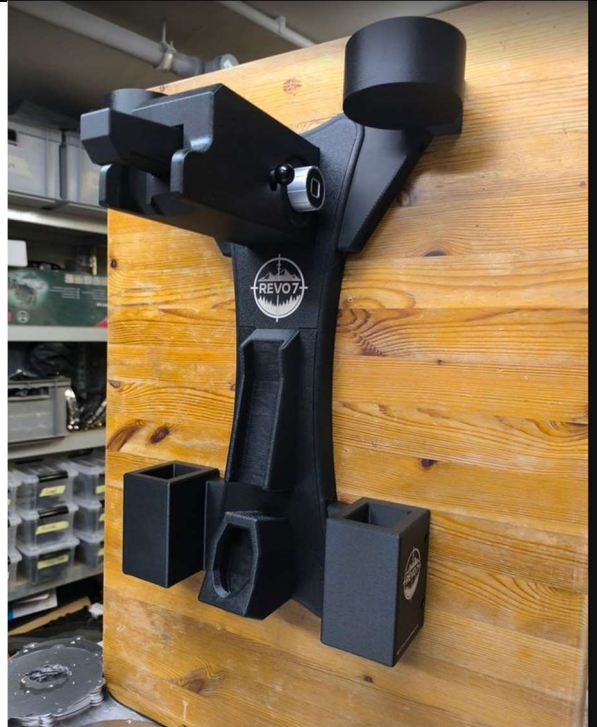


Testweise die Armbrust in die Halterung einlegen, Verriegelt die Vorrichtung? Eine Korrektur ist über die Höheneinstellung möglich.

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.

