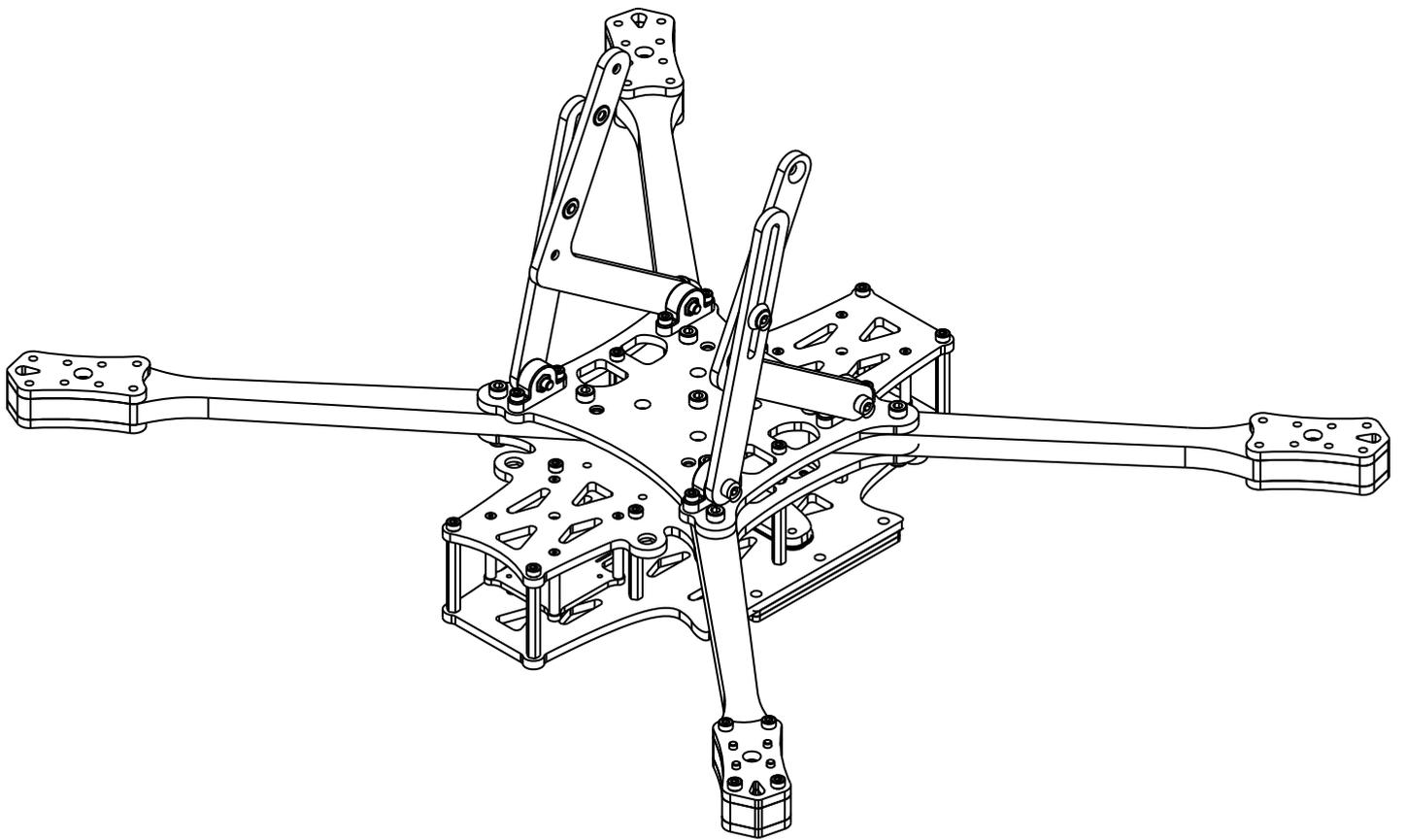


# HNY Badger 9"

## Cinelifter Frame



# Allgemein

## Ausrichtung

Die Platten sind mit Senklöchern und Einpressmuttern versehen. Der größere Teil der Muttern muss in das Innere des Rahmens zeigen, während die Senkungen nach außen zeigen

## Im Set enthalten

- Alle Schrauben, um den Rahmen aufzubauen
- Zusätzliche Schrauben für die DJI Ir Unit und die Komodo Kamera
- Zwei zusätzliche Schrauben/ Muttern je Typ (Reserve)
  
- Alle Carbonteile für den Rahmen
- Akku-Schnellwechselplatten (4x)

s

## Nicht im Set enthalten, aber für den Aufbau notwendig

- 3D gedruckte FPV Kamera halter
- Schrauben und Abstandshalter für den FC und ESC
- Füllamentklebeband (12mm, für die Fixierung der Akkus an den Schnellwechselplatten)

## Benötigte Werkzeuge

Inbusschlüssel  
m1,6  
m2  
m3  
m4



7mm Steck/ Maulschlüssel



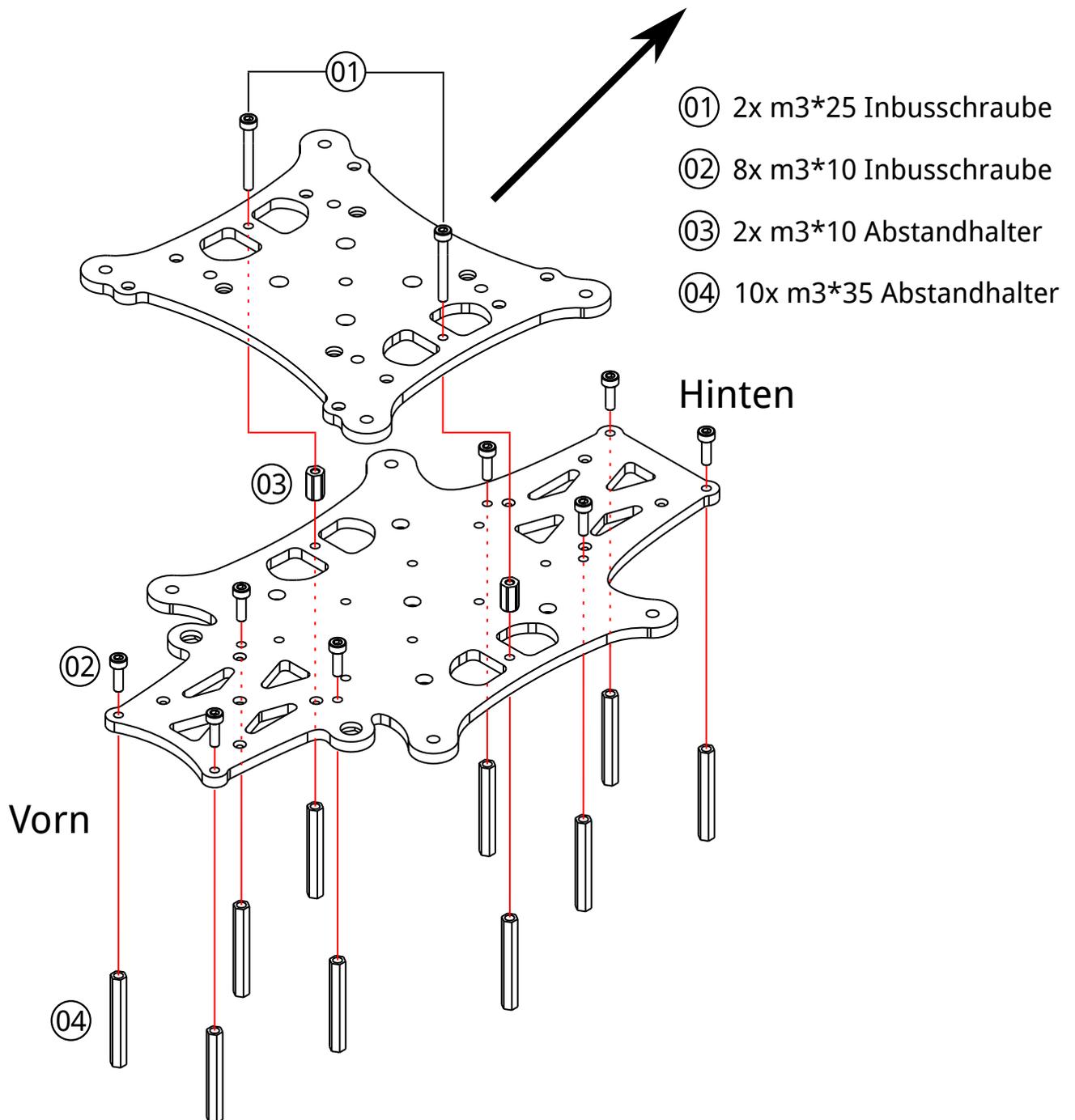
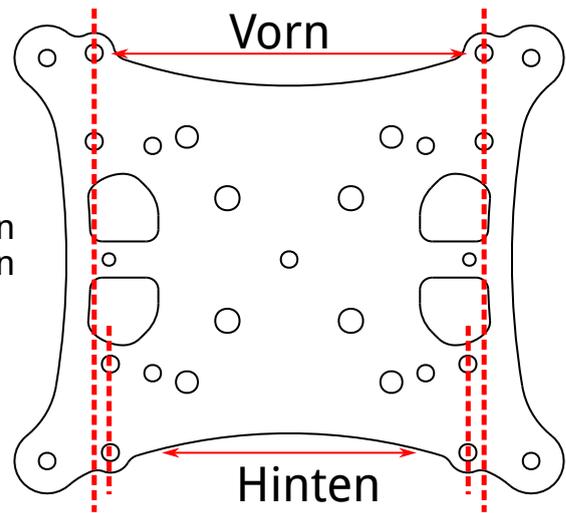
## Empfohlene Anbauteile

- Tmotor Cine 55A 8in1 ESC
- RADIX 2 HD FC  
(oder einen anderen FC mit 30,5\*30,5mm Montagelöchern und 8 Motorausgängen)
- DJI O3 Air Unit
- RED Komodo Kamera
- Tattu 4500mah 6s Rline XT90
- Brotherhobby Avenger 2816 1050kv  
(oder andere, geeignete Motoren mit 19\*19mm Montagebasis)

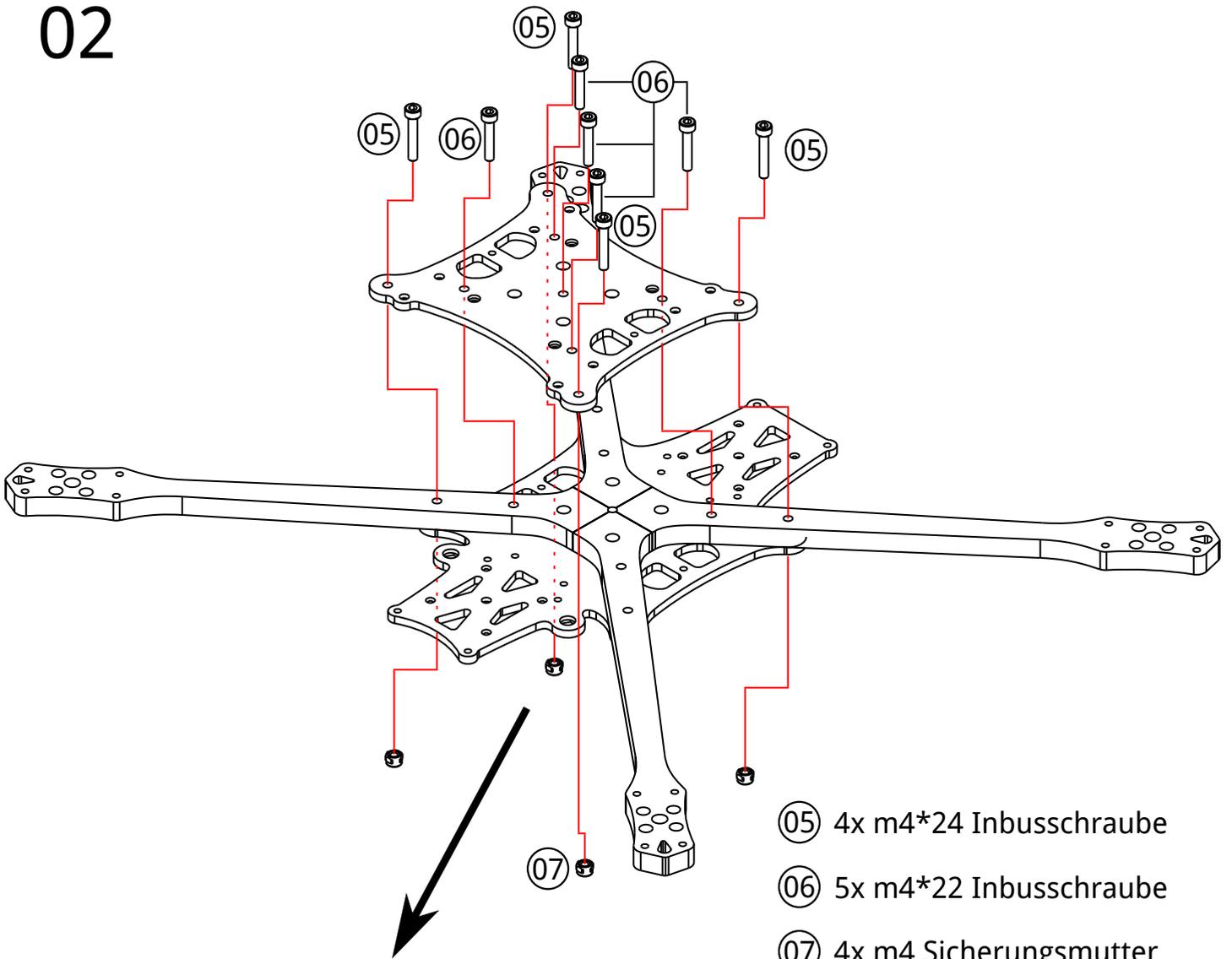
# 01

## Wichtig

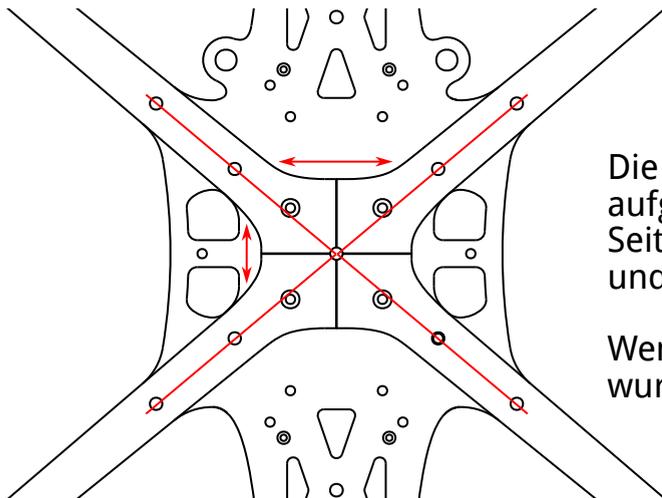
Die weiter auseinanderstehenden Löcher müssen nach vorn zeigen



# 02



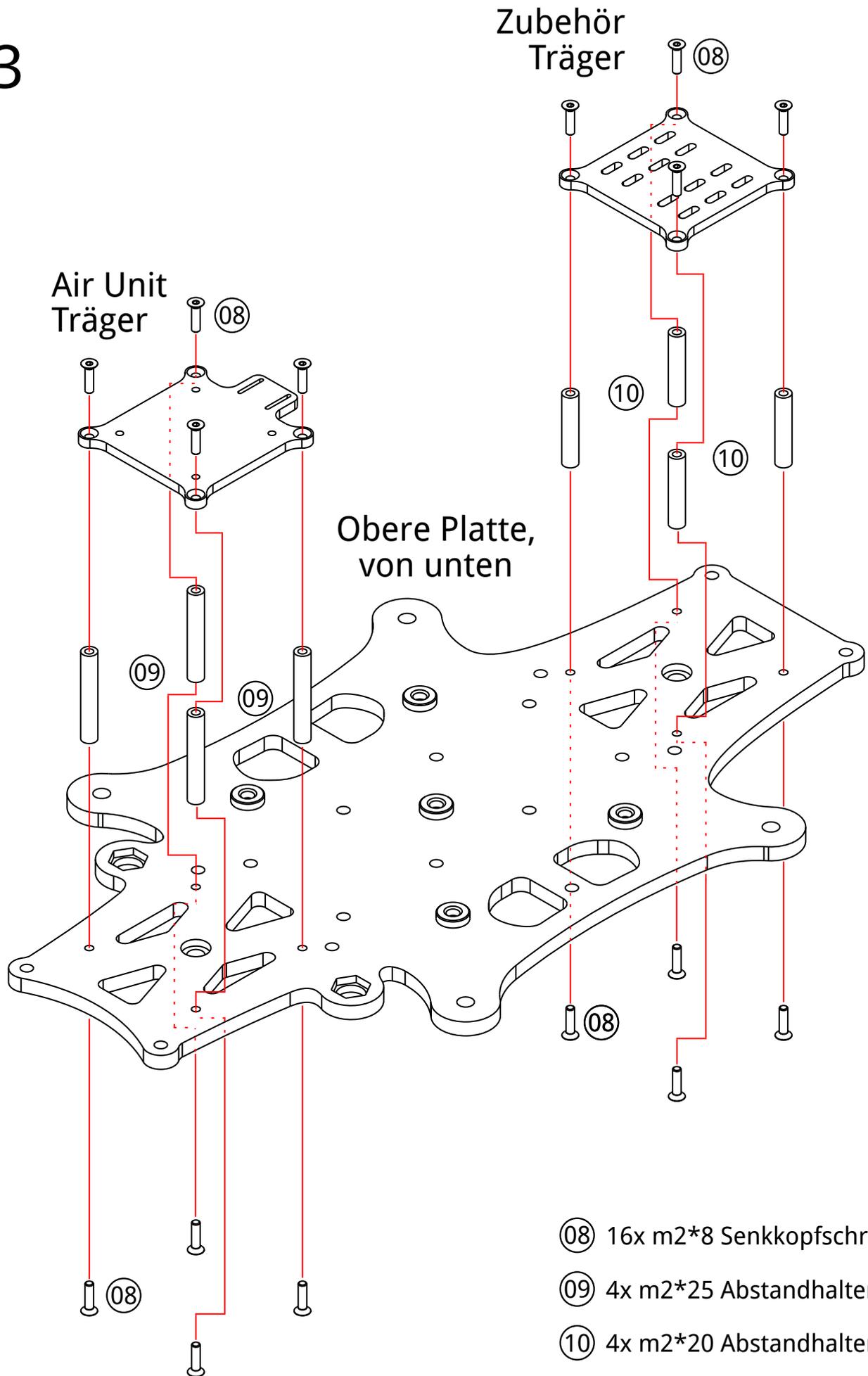
- ⑤ 4x m4\*24 Inbusschraube
- ⑥ 5x m4\*22 Inbusschraube
- ⑦ 4x m4 Sicherungsmutter



Die Arme sind asymmetrisch aufgebaut. Die längeren Seiten müssen nach vorn und hinten zeigen

Wenn sie richtig herum angebaut wurden, gibt es keine Spalt oder Wackeln

# 03



Air Unit  
Träger

Zubehör  
Träger

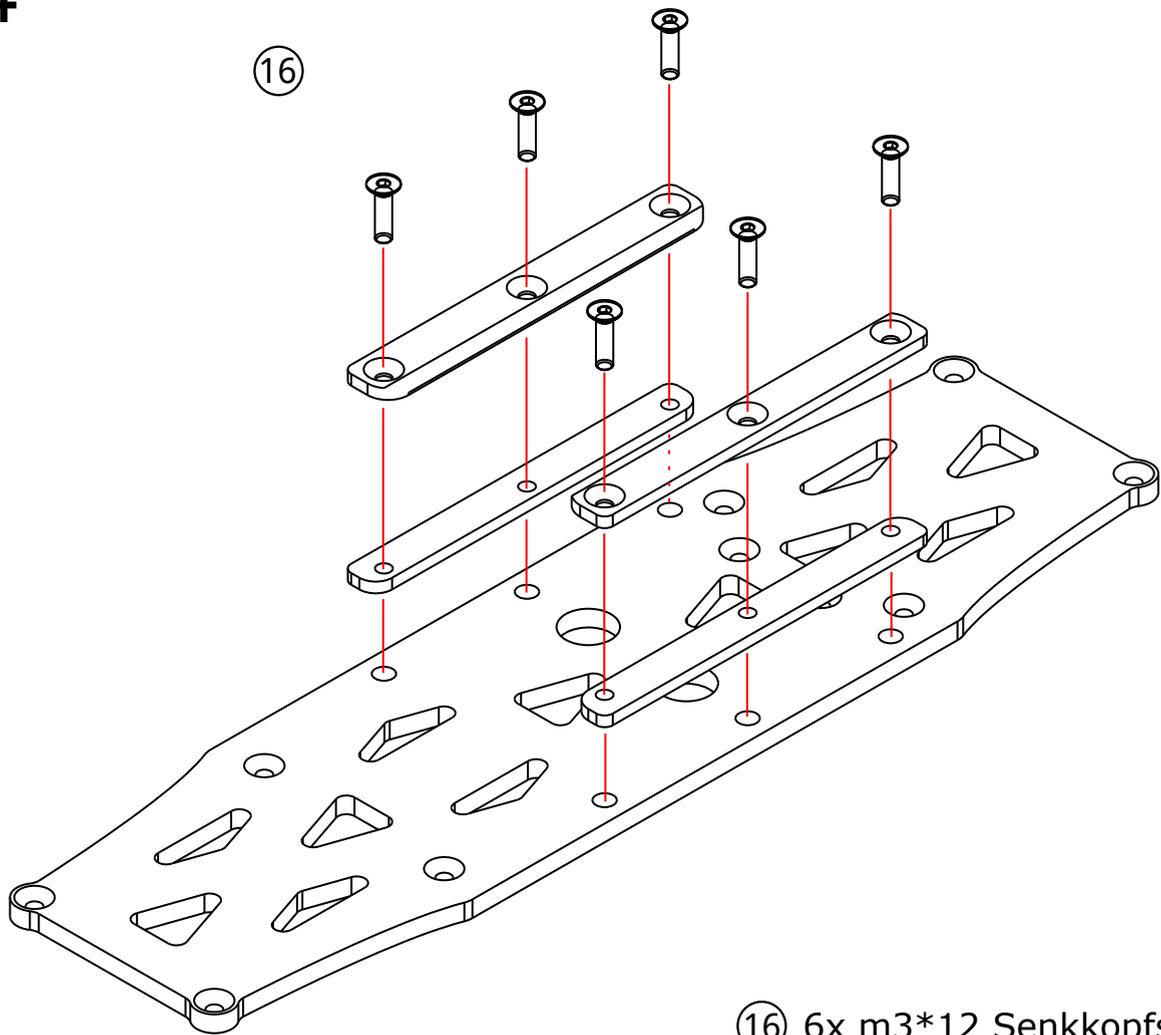
Obere Platte,  
von unten

08 16x m2\*8 Senkkopfschraube

09 4x m2\*25 Abstandhalter

10 4x m2\*20 Abstandhalter

04



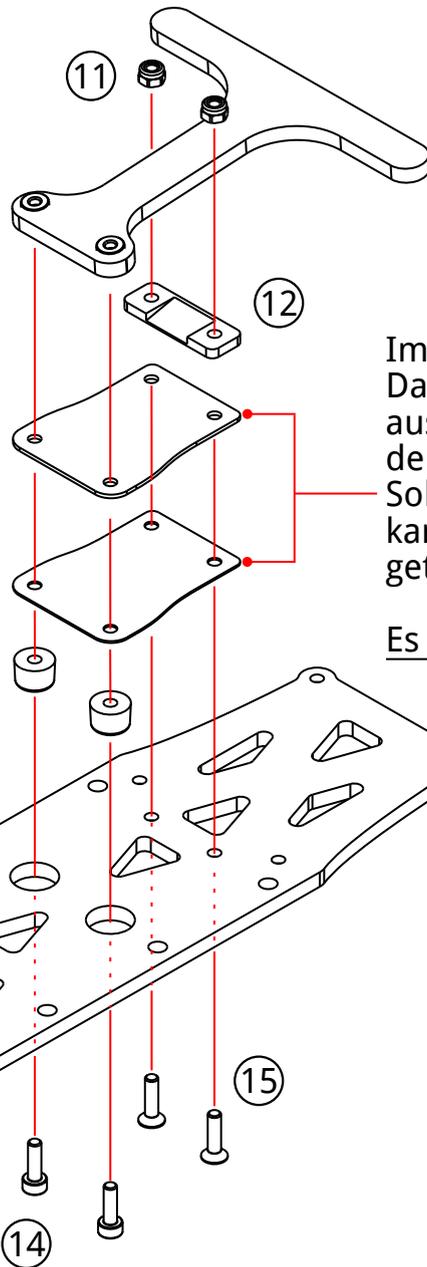
①⑥ 6x m3\*12 Senkkopfschraube

Frontansicht,  
Unterseite oben



# 05

Der Batterieauswurf muss vollständig montiert werden, bevor er auf der Bodenplatte verschraubt wird

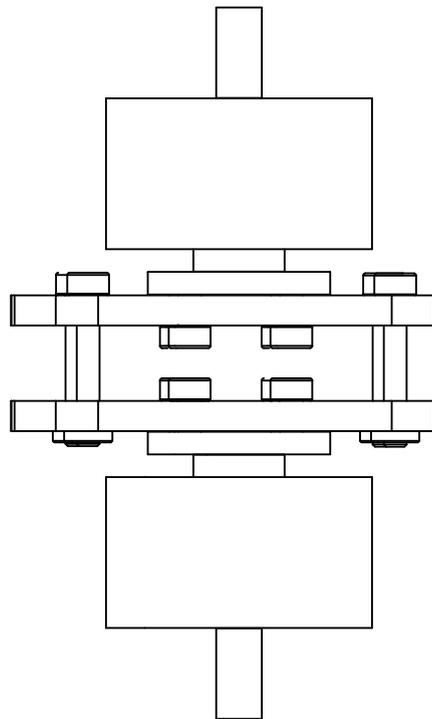


Im Set sind zwei Federbretter enthalten. Das dickere benötigt mehr Kraft zum auslösen, hält aber bei ruppigen Situationen den Akku besser. Sollte das Auslösen zu schwer gehen, kann das Federbrett gegen das dünnere getauscht werden.

Es darf immer nur eines verbaut werden!

- ①① 2x m3 Sicherungsmutter
- ①② 1x Aluminium Abstandhalter
- ①③ 2x Metallteile
- ①④ 2x m3\*10 Inbusschraube
- ①⑤ 2x m3\*12 Senkkopfschraube

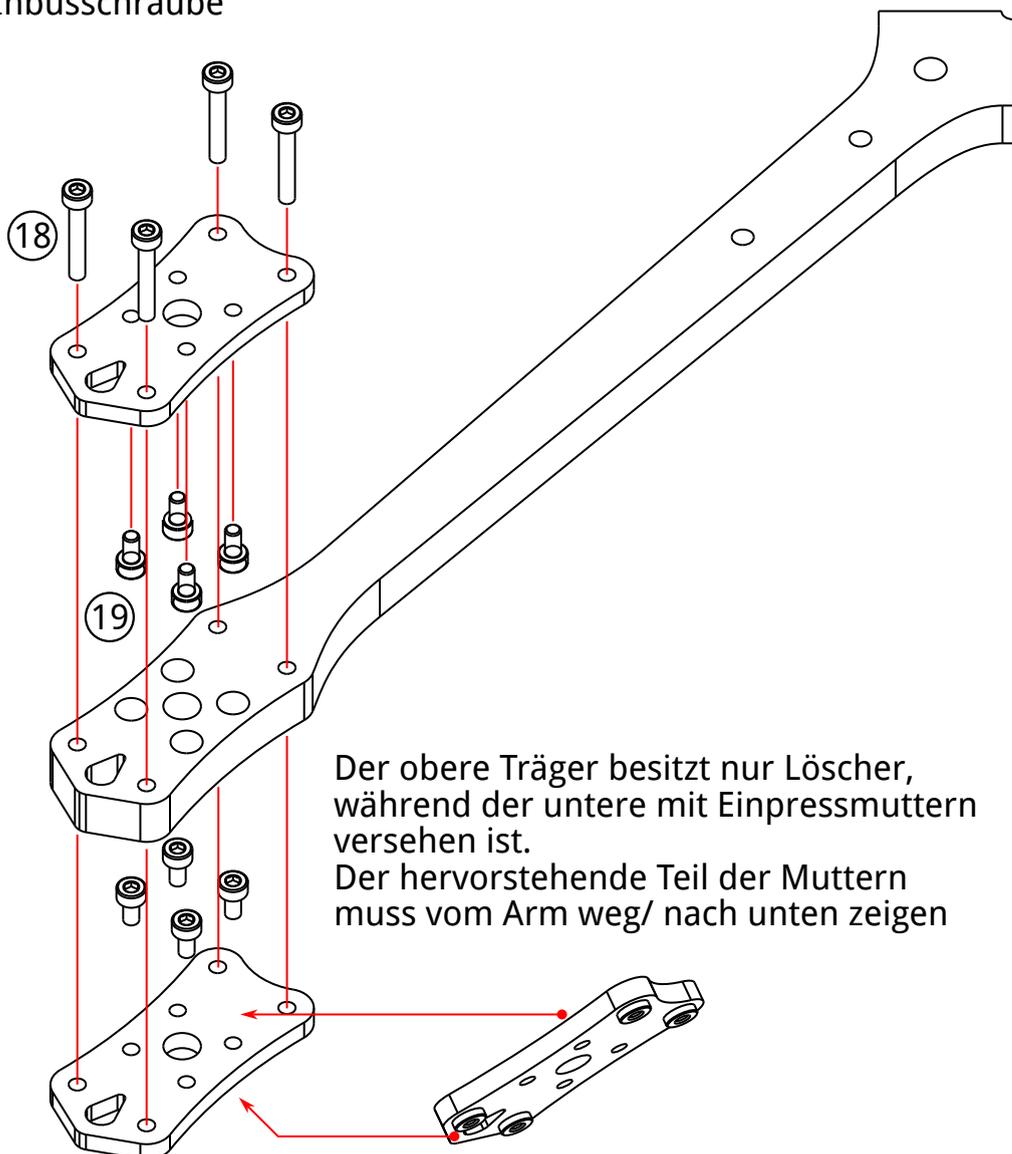
# 06



Zuerst müssen die Motoren auf den Trägerplatten montiert und danach beides auf den Armen angebracht werden

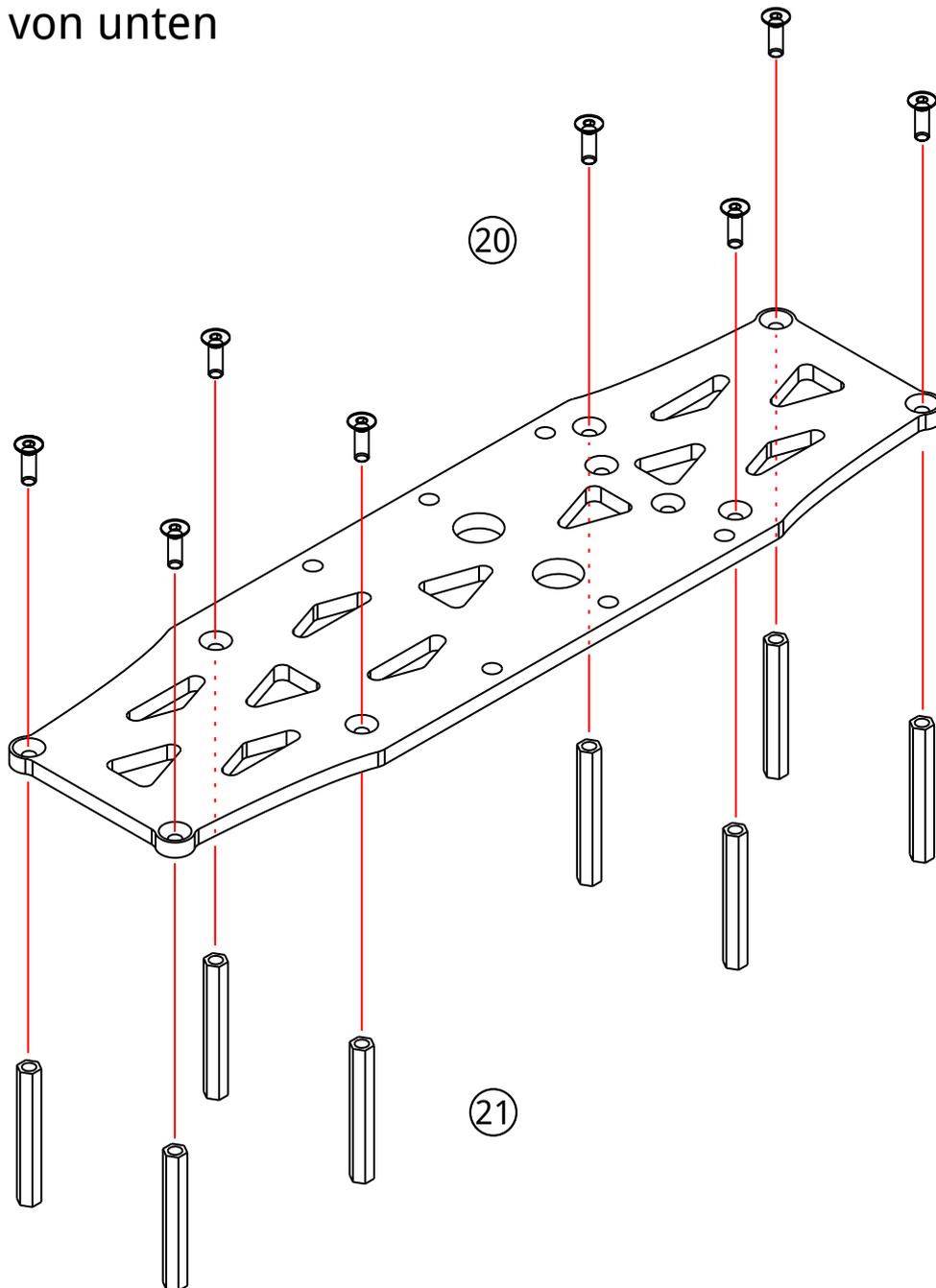
⑱ 16x m3\*20 Inbusschraube

⑲ 32x m3\*6 Inbusschraube



# 07

Ansicht von unten



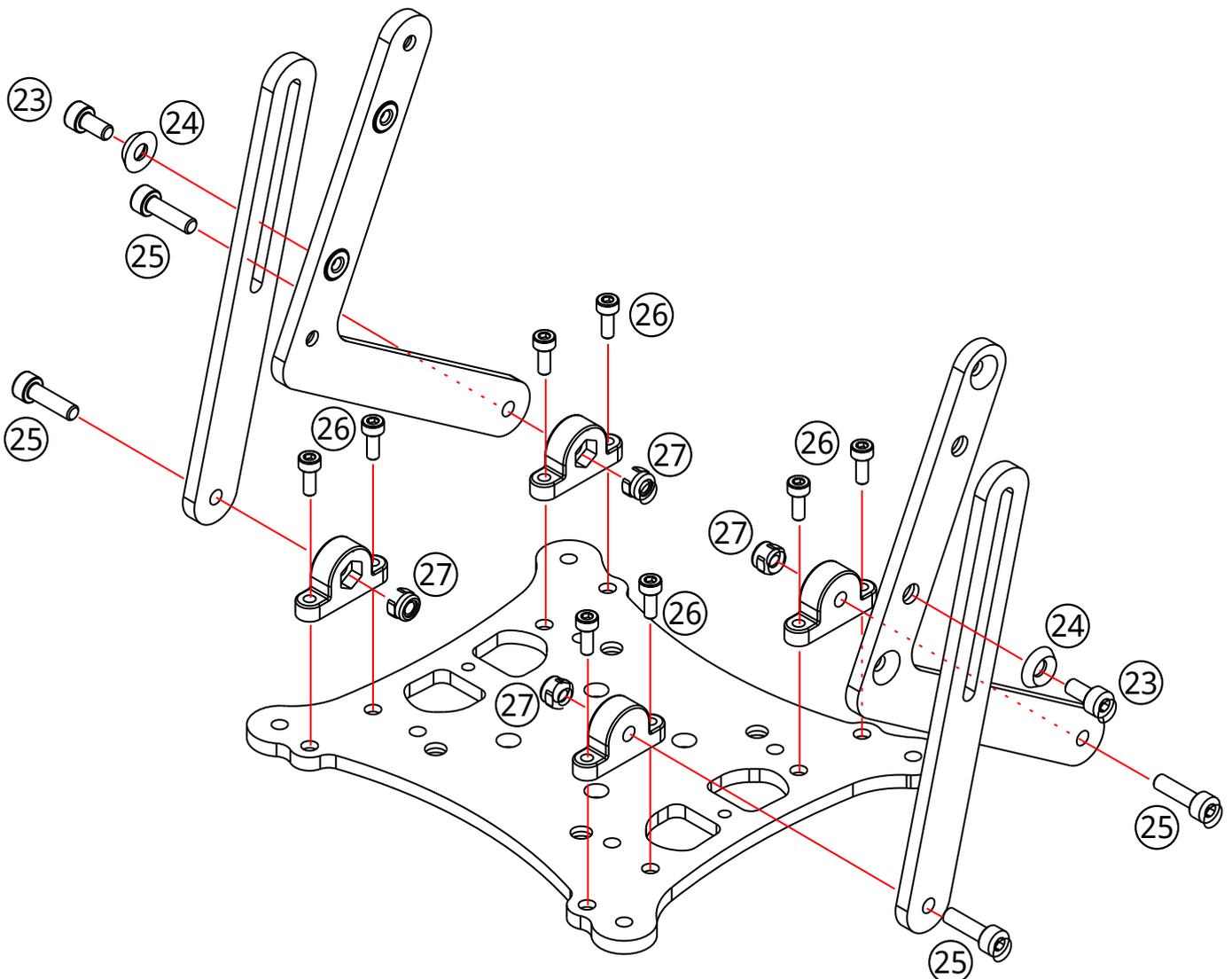
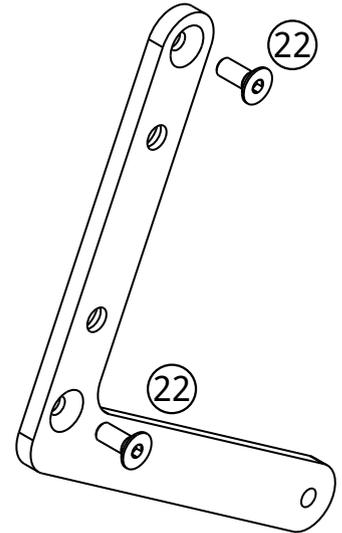
(20) 8x m3\*10 Senkkopfschraube

(21) 8x m3\*35 Abstandhalter  
(bereits an der oberen Platte montiert)

# 08

Der L-Förmige Halter muss zuerst an der Kamera angebracht werden

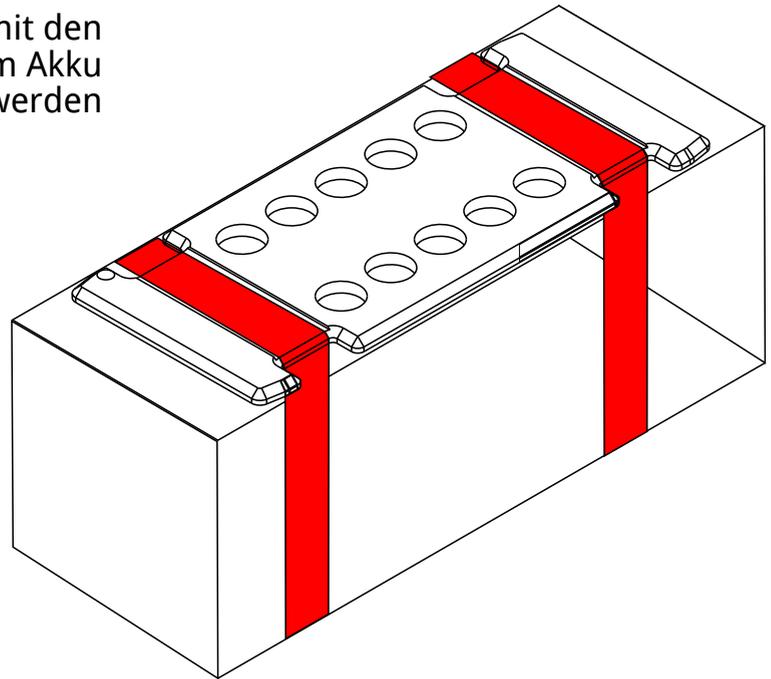
- ②② 4x m3\*10 Senkkopfschraube
- ②③ 2x m4\*8 Inbusschraube
- ②④ 2x Tellerunterlegescheiben
- ②⑤ 4x m4\*14 Inbusschraube
- ②⑥ 8x m3\*8 Senkkopfschraube
- ②⑦ 4x m4 Sicherungsmutter



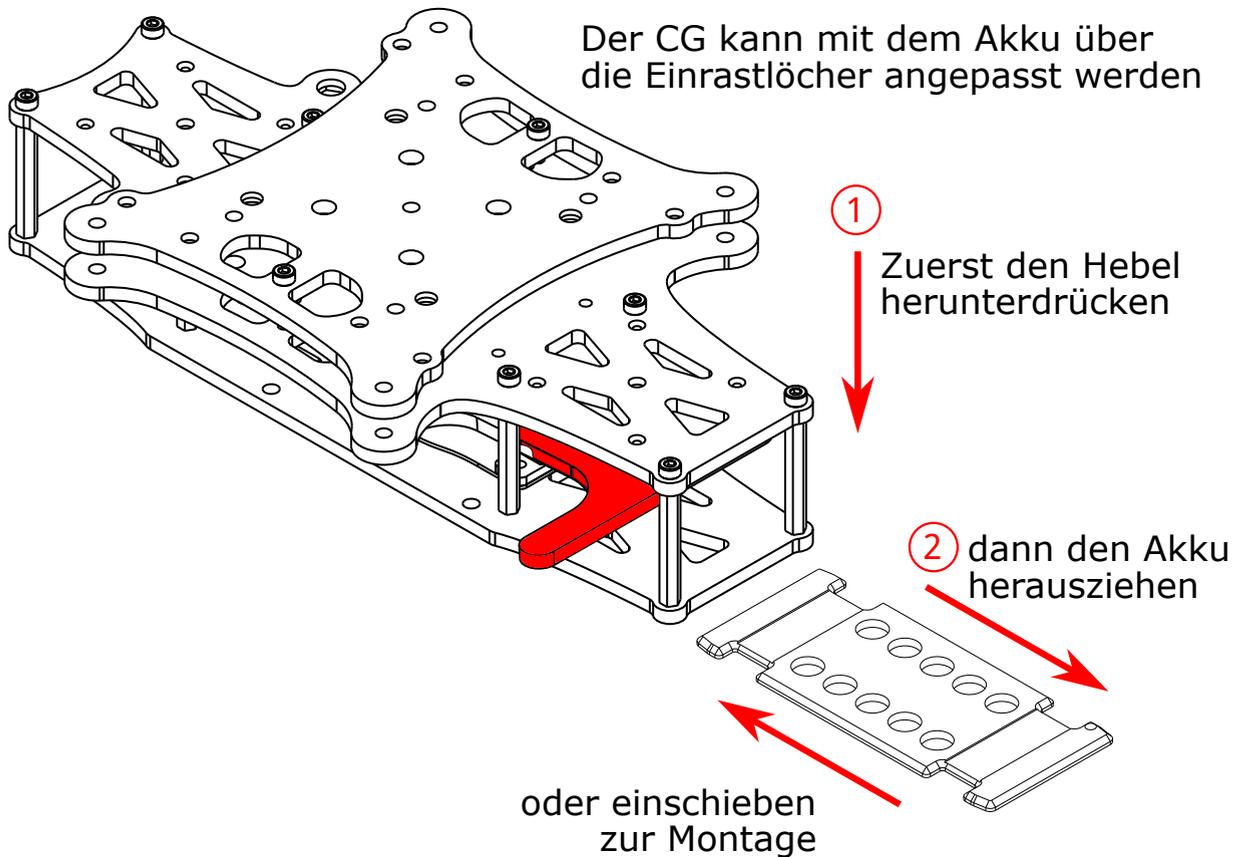
# 09 Vorbereitung, Einbau und Auswurf der Batterie

Die Schnellwechselplatte muss mit den Vertiefungen nach oben auf dem Akku per Filamentklebeband befestigt werden

Zwischen Schnellwechselplatte und Akku müssen die zwei Neopren-Abstandhalter eingelegt werden. Die beste Position ist direkt unter dem Klebeband

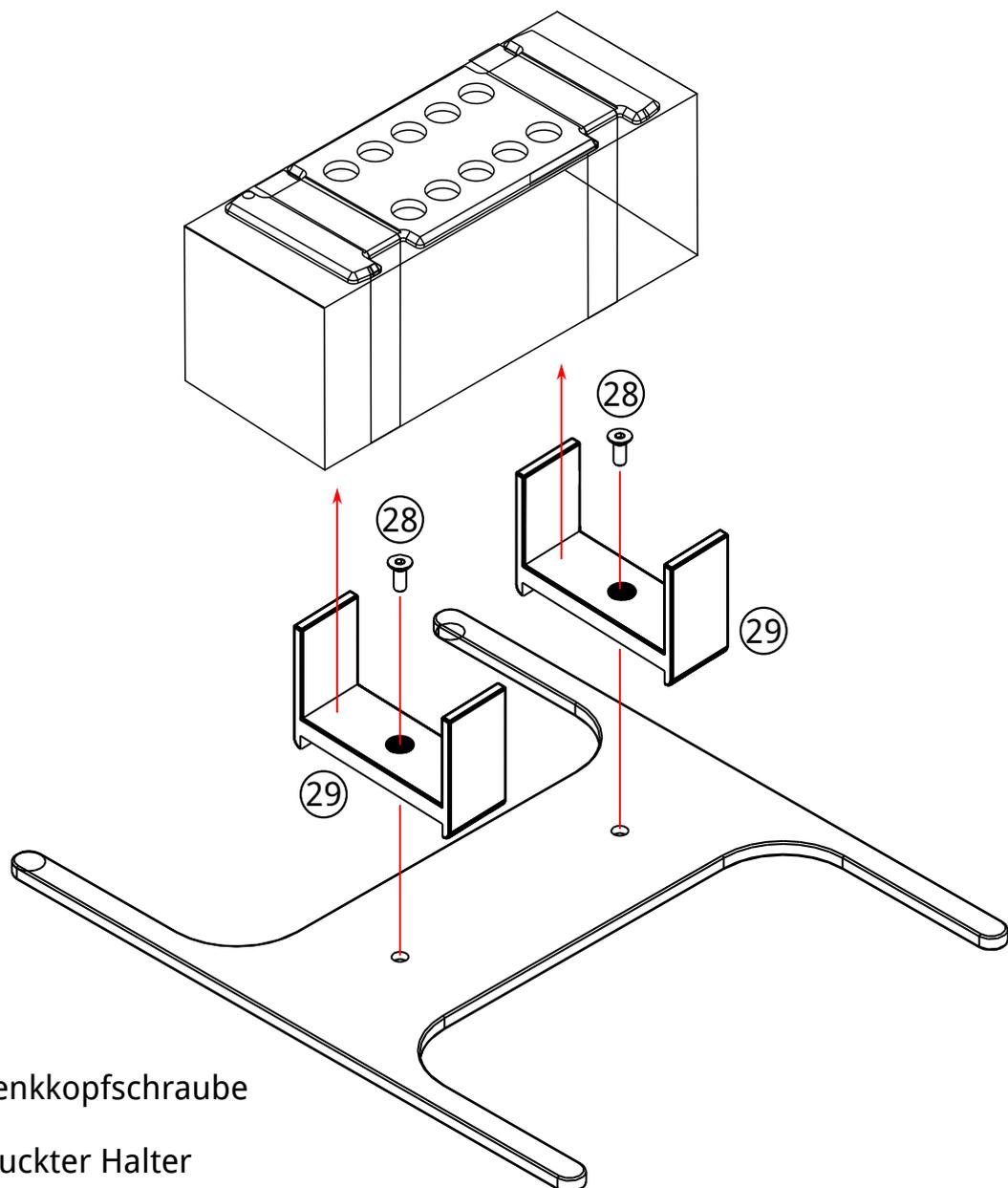


Der CG kann mit dem Akku über die Einrastlöcher angepasst werden



# 10 Landeplatte anbauen

Die Platte wird über die gedruckten Halter am Akku festgeklemmt.  
Bei Akkus mit anderen Maßen (als die empfohlenen)  
muss der Halter entsprechend angepasst  
oder mit Klettband unterstützt werden



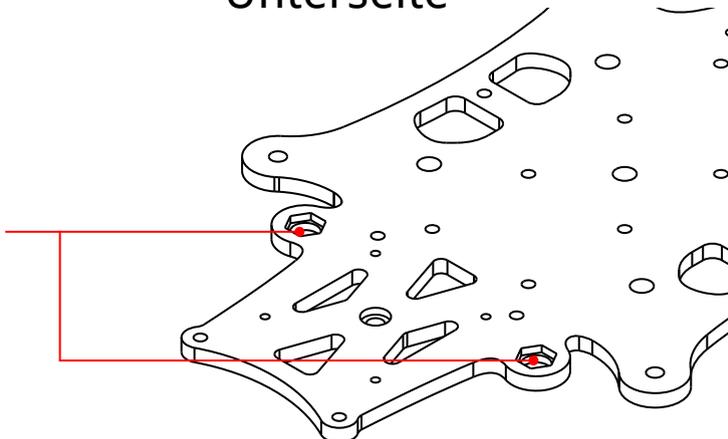
②⑧ 8x m3\*8 Senkkopfschraube

②⑨ 2x 3D gedruckter Halter

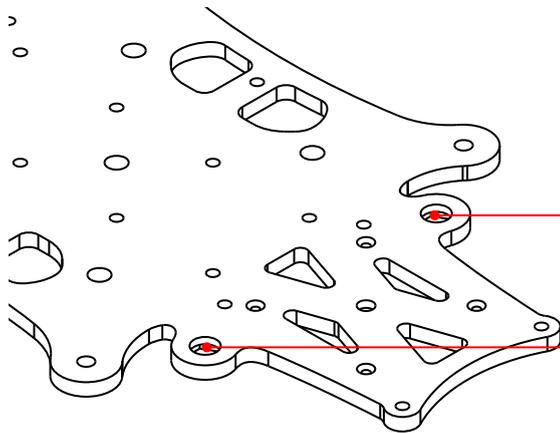
# 11 DJI Air Unit Antennen und Sendermontage

Unterseite

Die Sechskantmutter des SMA Anschlusses passen in die Aussparungen

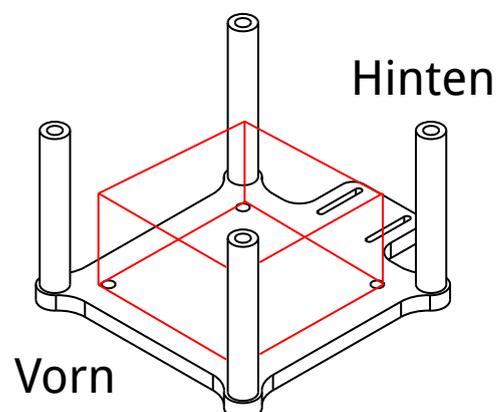


Die Mutter des Anschlusses von oben anbringen und festziehen



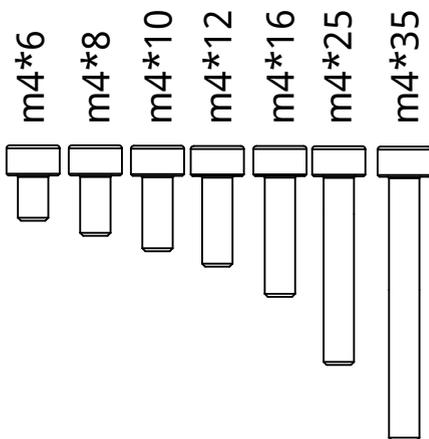
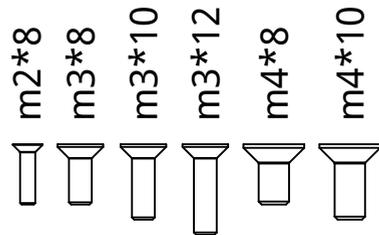
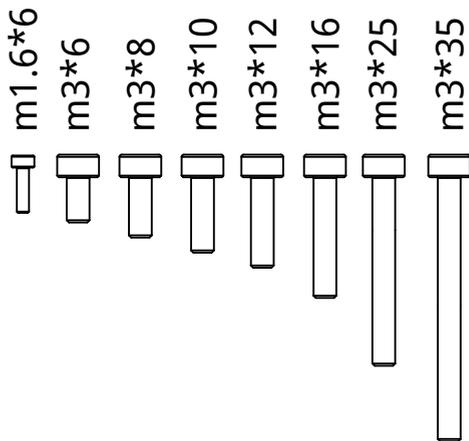
Die Antennen sollten leicht nach Außen gebogen werden, damit sie nicht im Sichtfeld der Komodo liegen und den bestmöglichen Empfang garantieren

Der Sender der Air unit sollte auf der vorderen Trägerplatte angebracht werden. Hierfür liegen dem Set passende Schrauben bei (m1.8\*8)



# 12 Schraubenvorlage

Um die passende Größe zu ermitteln, die Schraube auf die Abbildung legen und das passende Bild suchen



\*für die korrekte Skalierung muss diese Seite als A4 und ohne Komprimierung etc. gedruckt werden