B8 - Längsprofile mit Verkabelung montieren

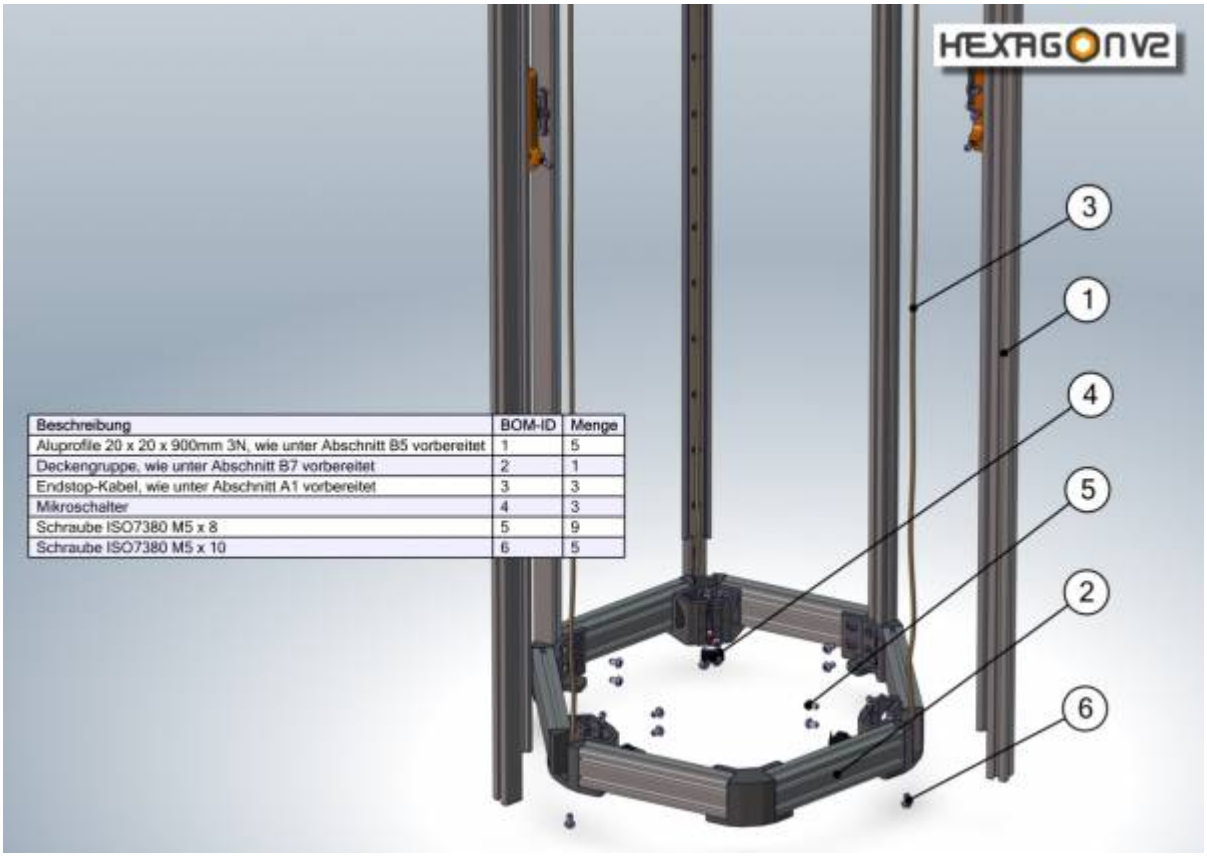
Benötigte Teile

Beschreibung	Anzahl
Aluprofile 20 x 20 x 900 mm 3N, **wie unter Abschnitt B5 vorbereitet**	5
Deckengruppe, **wie unter Abschnitt B7 vorbereitet**	1
Endstop-Kabel, **wie unter Abschnitt A1 vorbereitet**	3
Mikroschalter	3
Schrauben ISO7380 M5 x 8	10
Schrauben ISO7380 M5 x 10	5

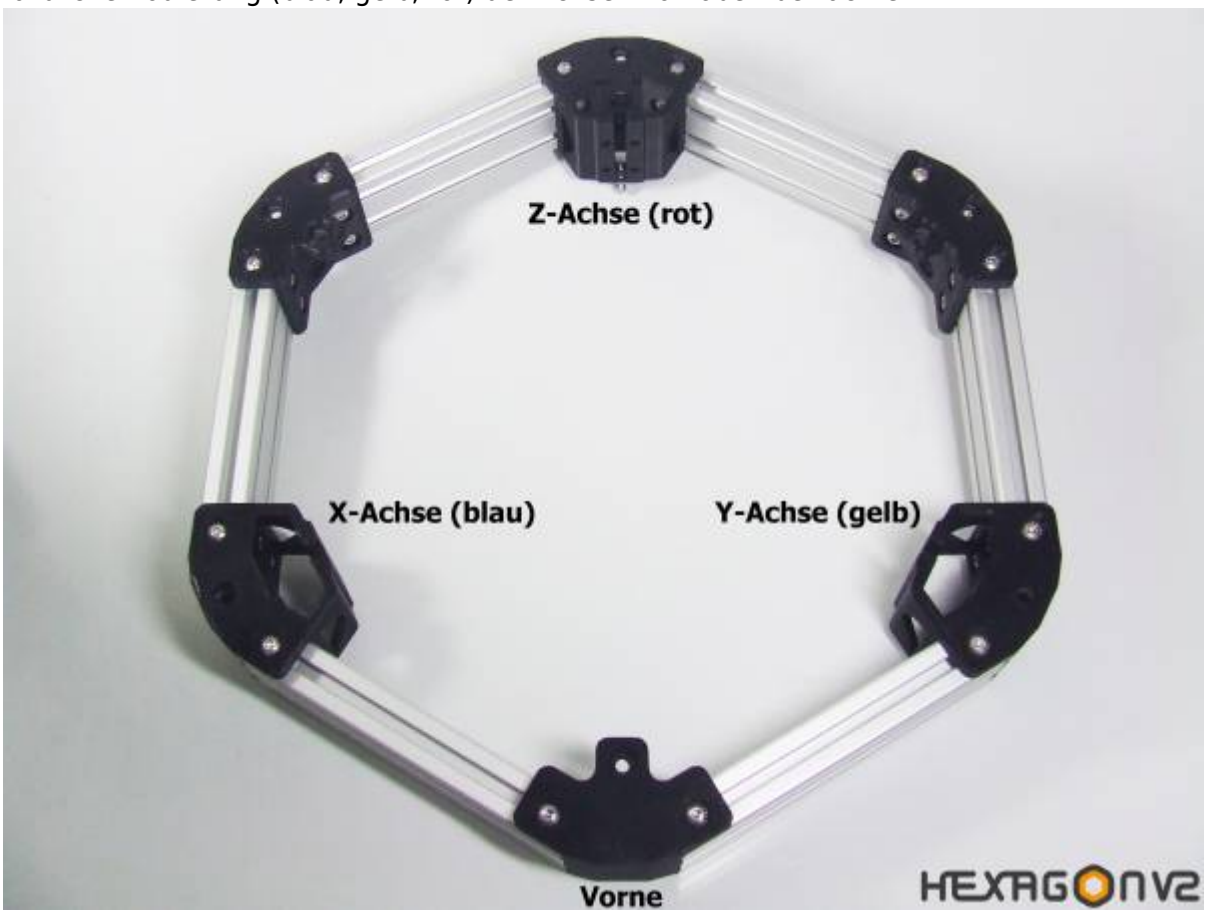
Benötigte Werkzeuge

Beschreibung
Inbusschlüssel SW 3 mm

Explosionszeichnung

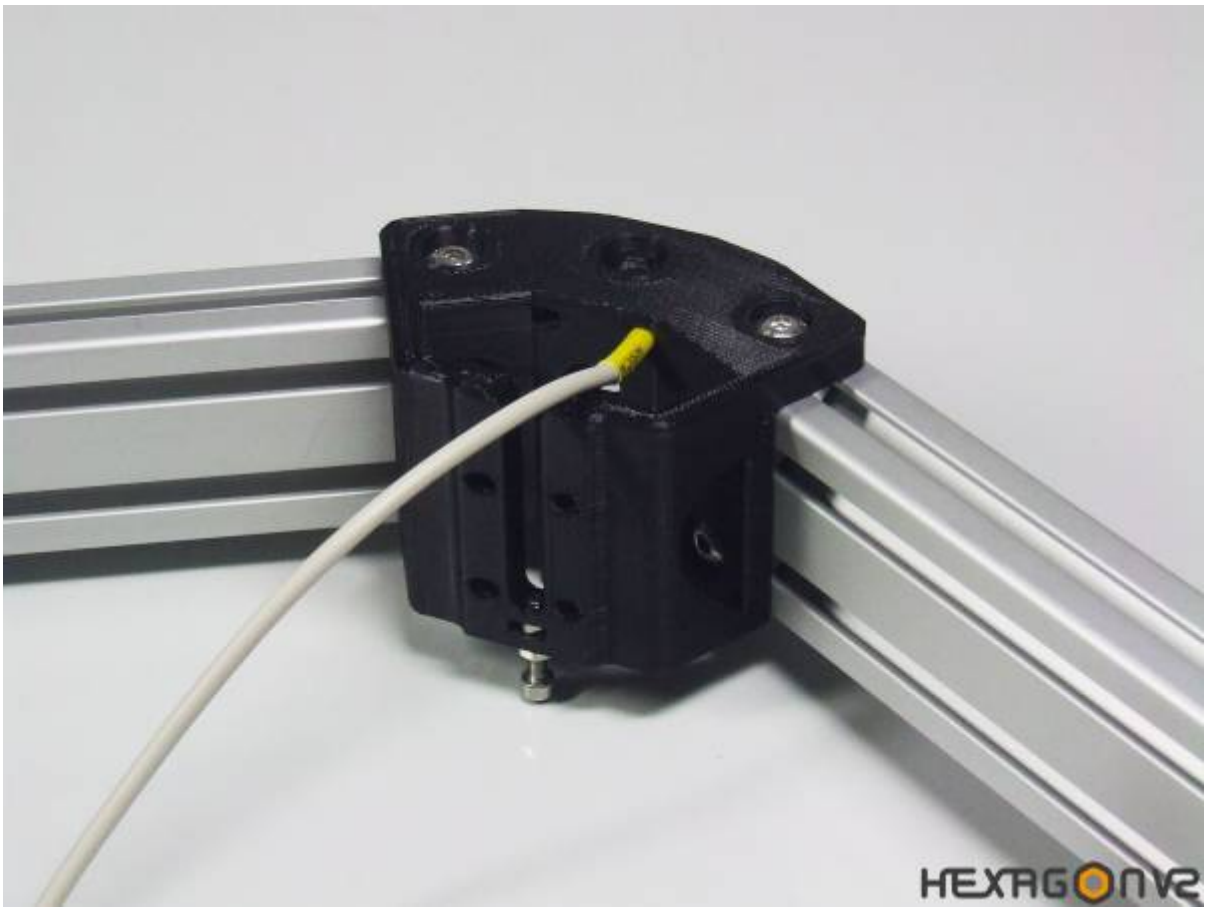
- 

Step by Step

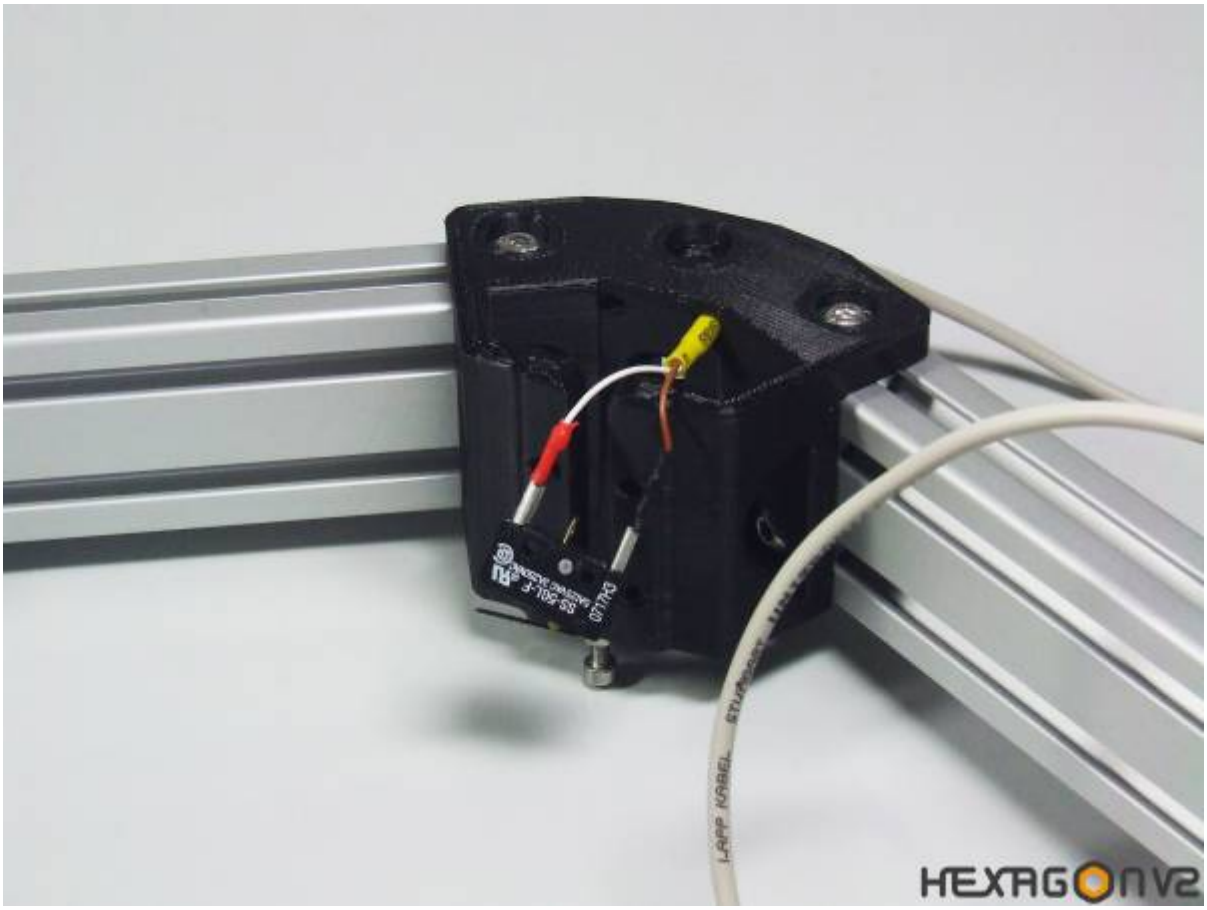
- farbliche Kodierung (blau, gelb, rot) der Achsen von oben betrachtet
- 

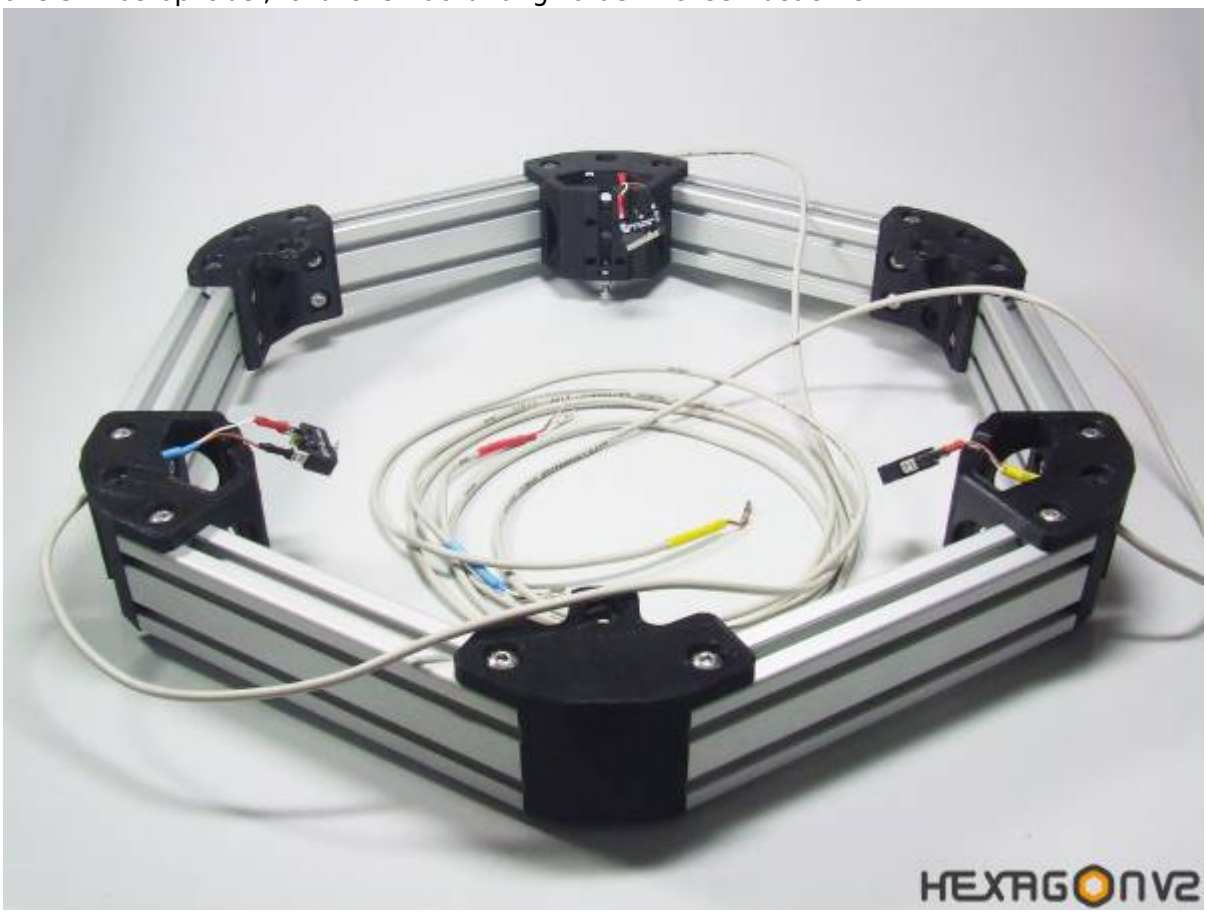
- Kabelschuhe müssen mit einem Schraubenzieher leicht aufgebogen werden, damit sie aufgesteckt werden können, schwarz auf Kontakt 1 (C) und rot auf Kontakt 2 (NC)

- 

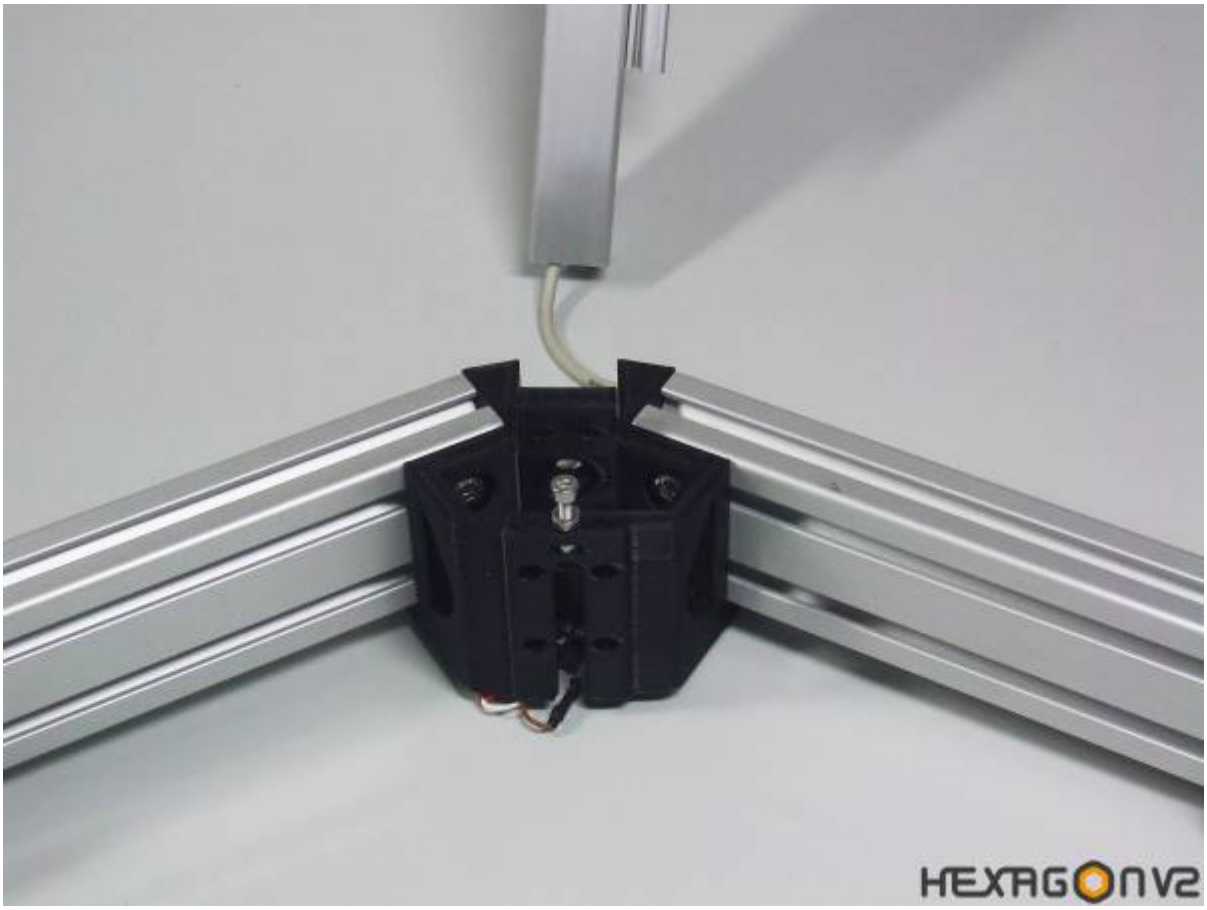
- Kabelende mit den beiden Krimpkontakten durch die von innen gesehen rechte Öffnung durchstecken
- 

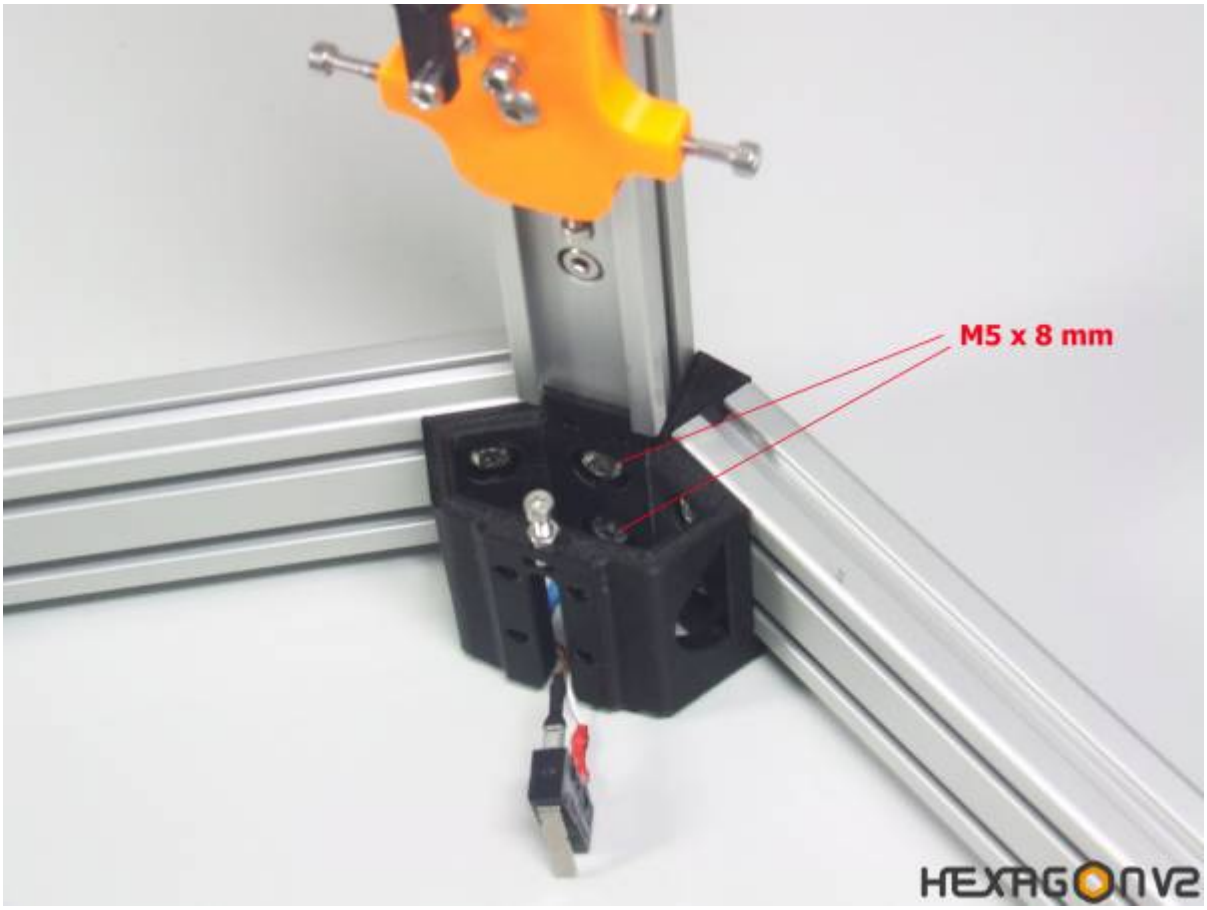
- Kabel durchfädeln bis ca. 50 mm Abstand zur Oberkante des Mikroschalters

- 

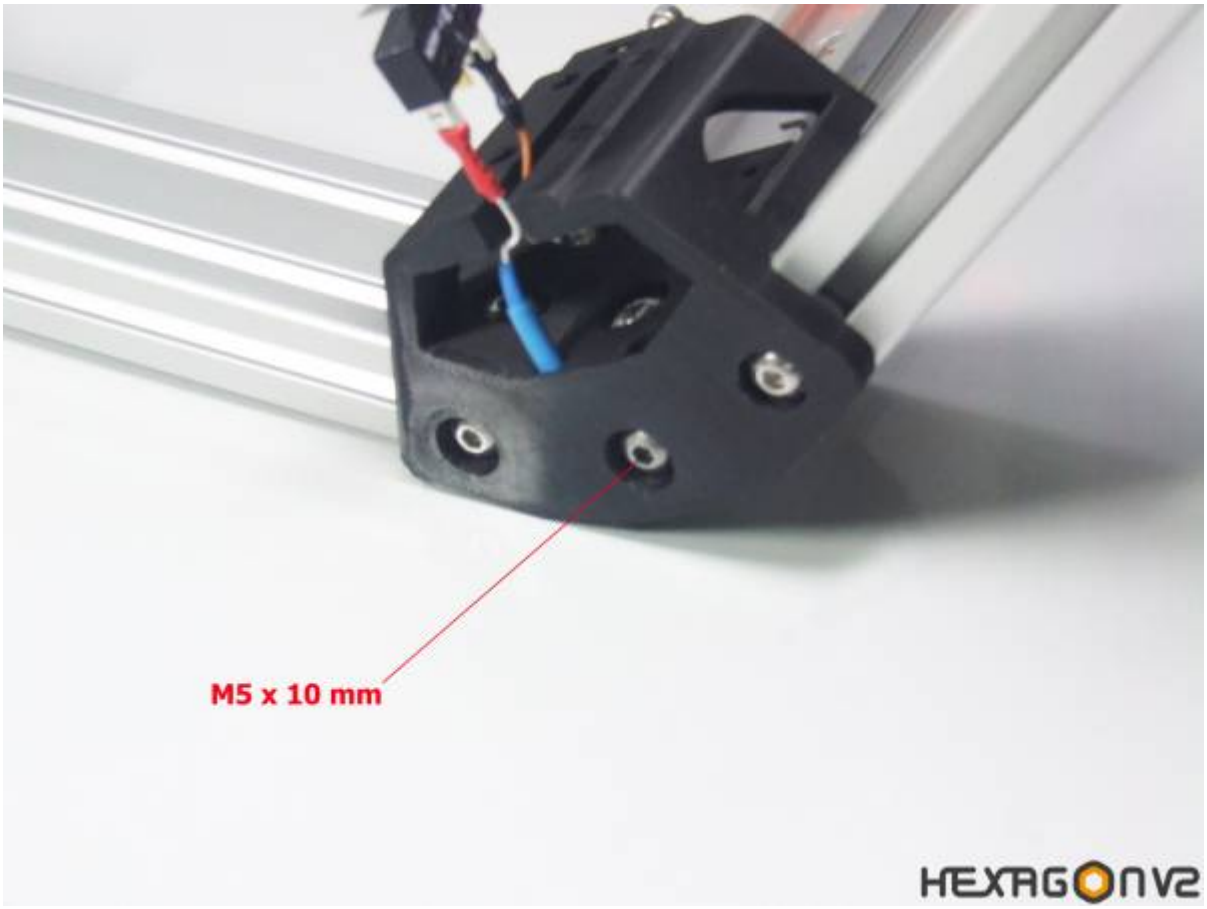
- alle 3 Endstopkabel, farbliche Zuordnung zu den Achsen beachten
- 

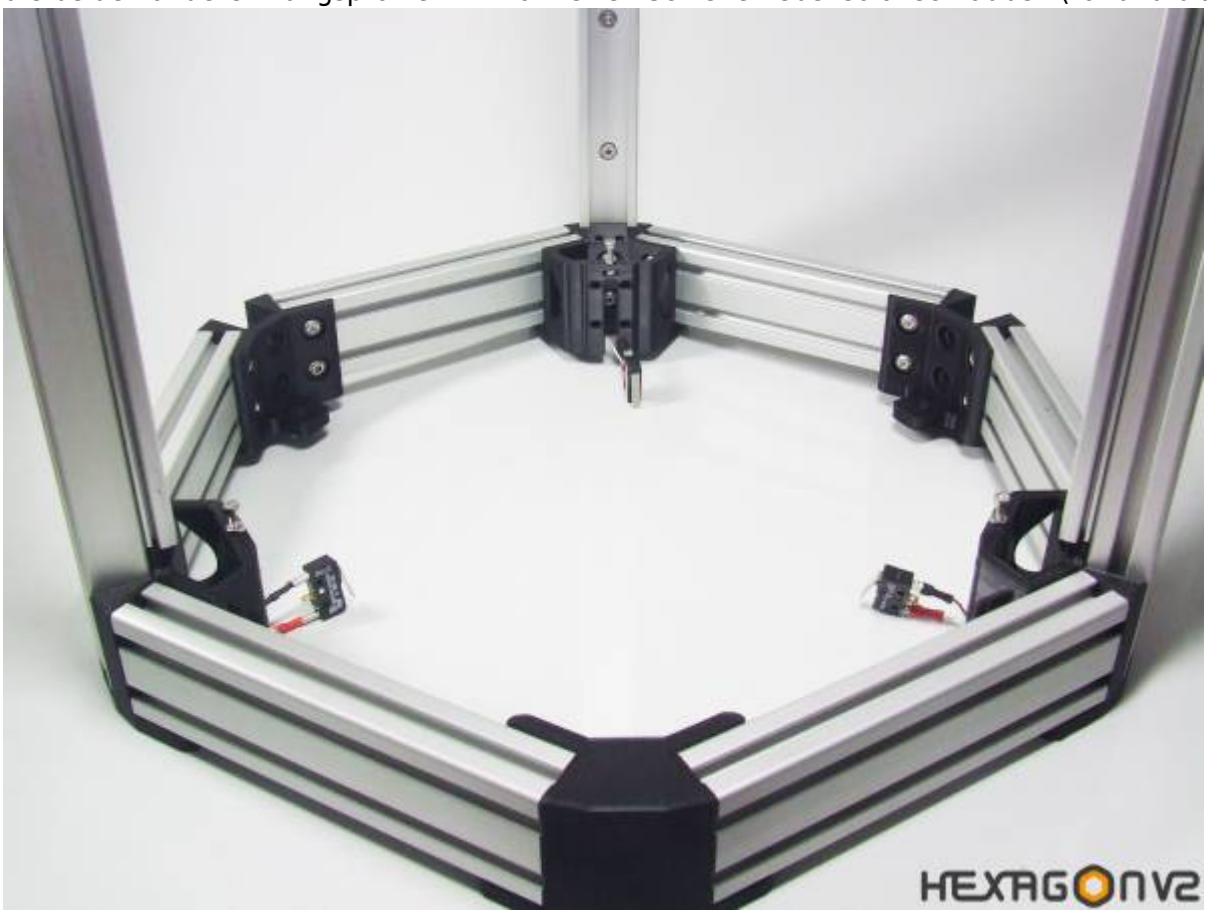
- Kabel von oben durch die geschlossene Seite des Längsprofils durchfädeln

- 

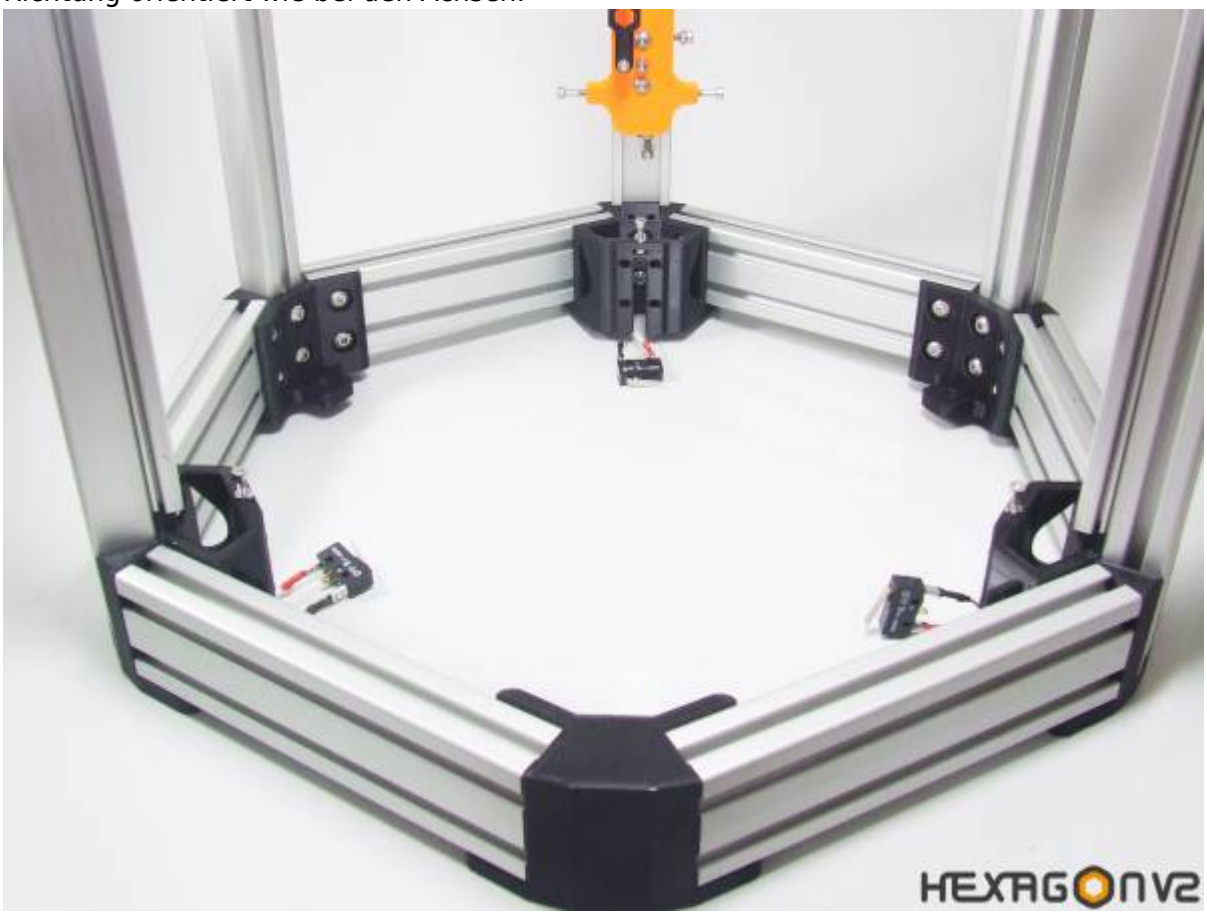
- Längsprofil in die Tasche des Eckverbinders stecken, dabei Kabel durch das Profil nachziehen damit es nicht verklemmt, mit den beiden Schrauben M5 x 8 mm festziehen
- 

- von der Stirnseite das Längsprofil mit einer Schraube M5 x 10 mm festschrauben

- 

- die beiden anderen Längsprofile mit montierten Schienen ebenso anschrauben (rot und blau)
- 

- Längsprofil mit Bohrung (zur Bodengruppe hin orientiert) zwischen rote und gelbe Achse schrauben. Geschlossene Seite in gleiche Richtung orientiert wie bei den Achsen.

- Längsprofil ohne Bohrung kommt zwischen blaue und rote Achse. Geschlossene Seite in gleiche Richtung orientiert wie bei den Achsen.
- 

Animation

b8.mp4
