

B8 - Längsprofile mit Verkabelung montieren

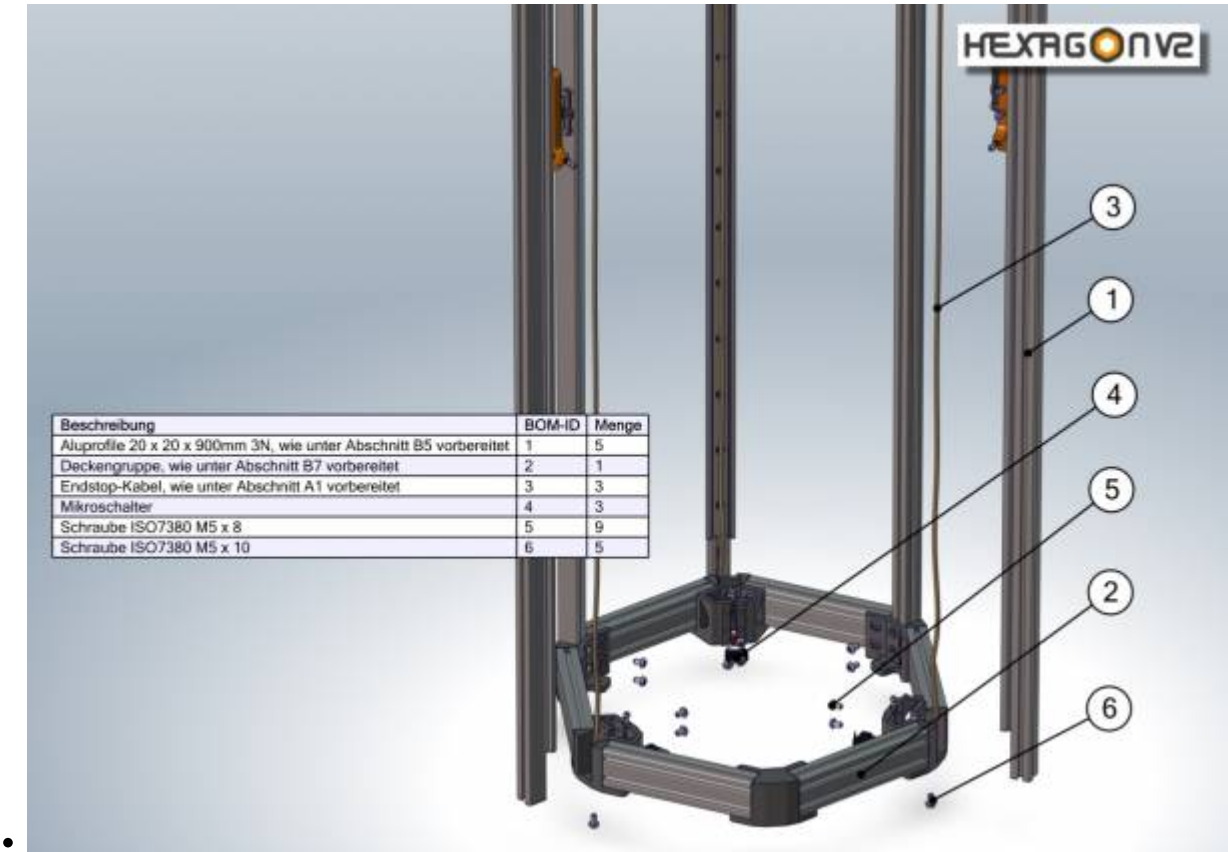
Benötigte Teile

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

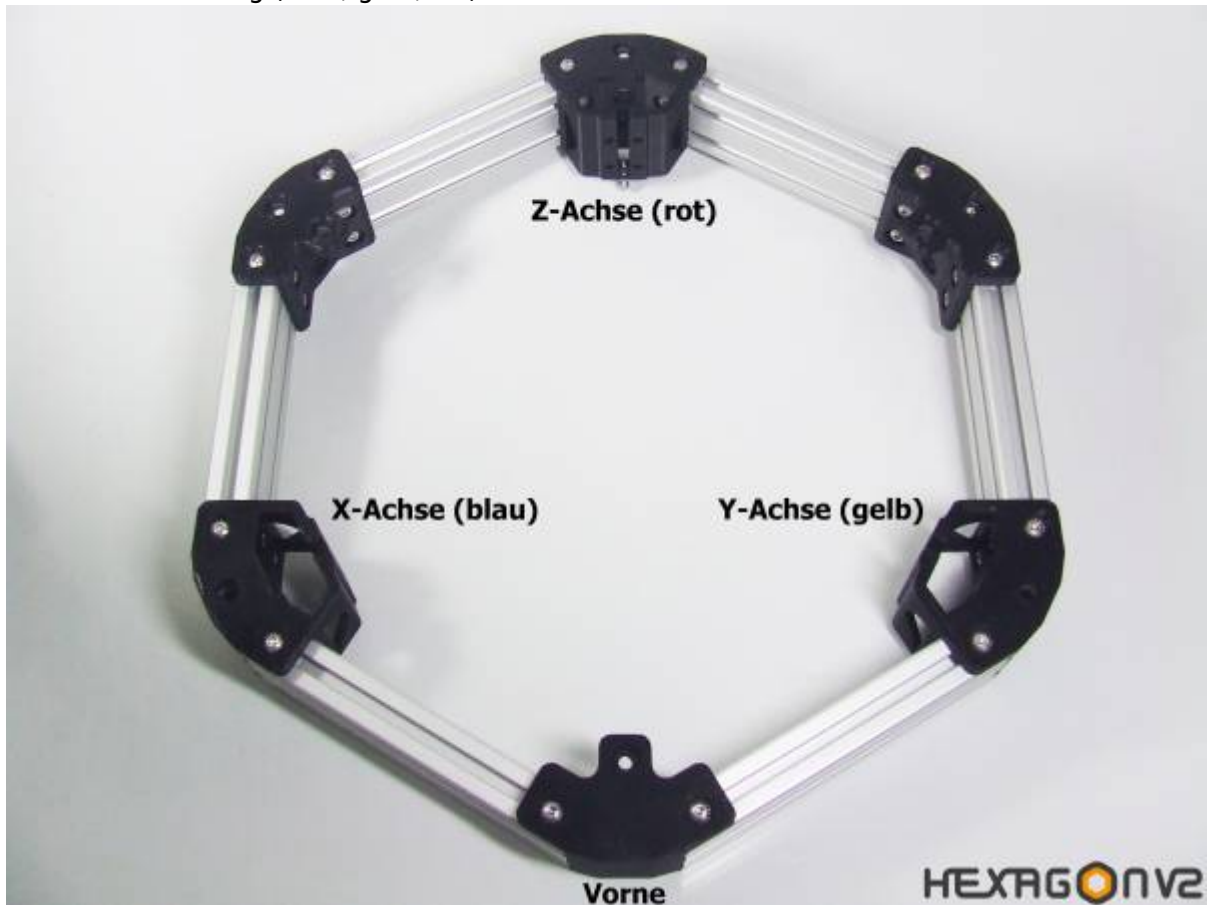
Beschreibung
Inbusschlüssel SW 3 mm

Explosionszeichnung



Step by Step

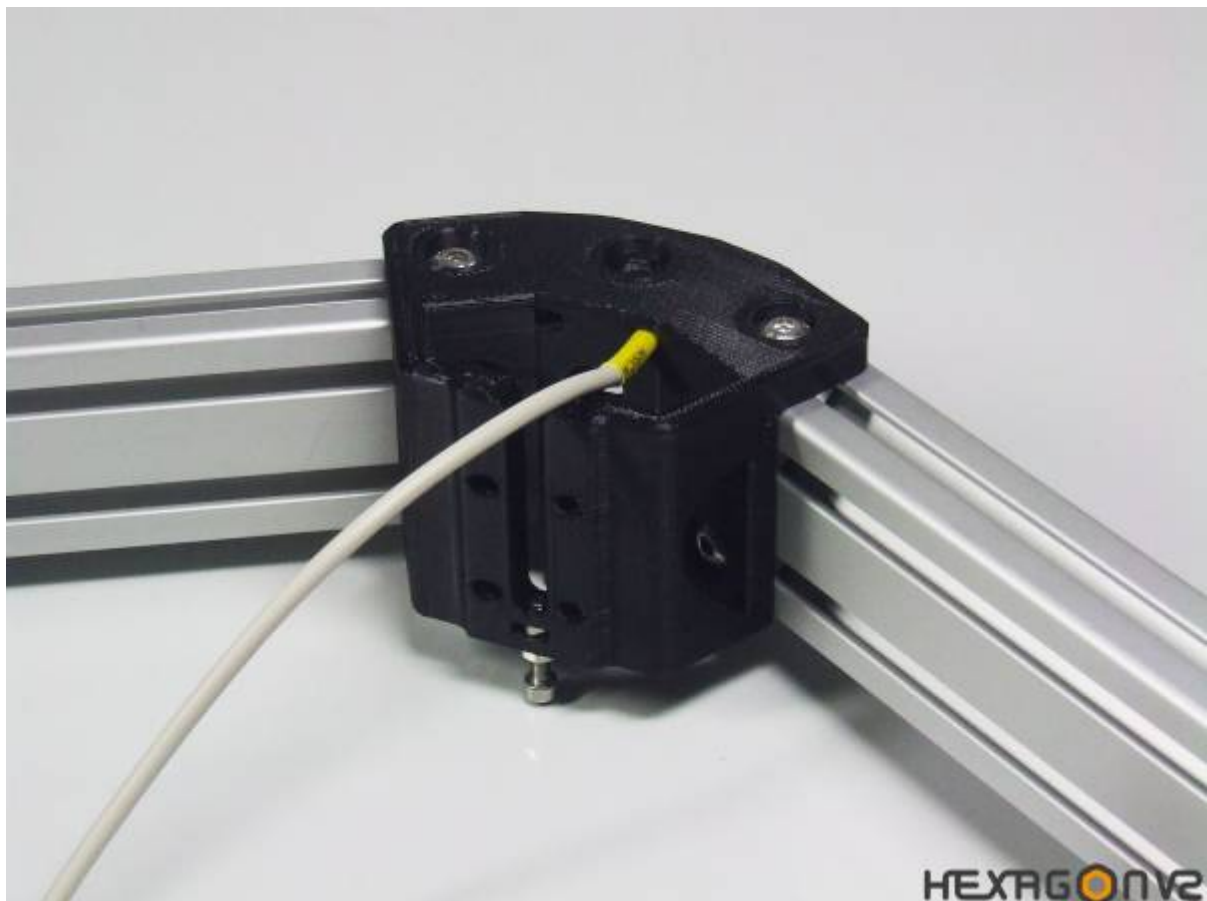
- farbliche Kodierung (blau, gelb, rot) der Achsen von oben betrachtet



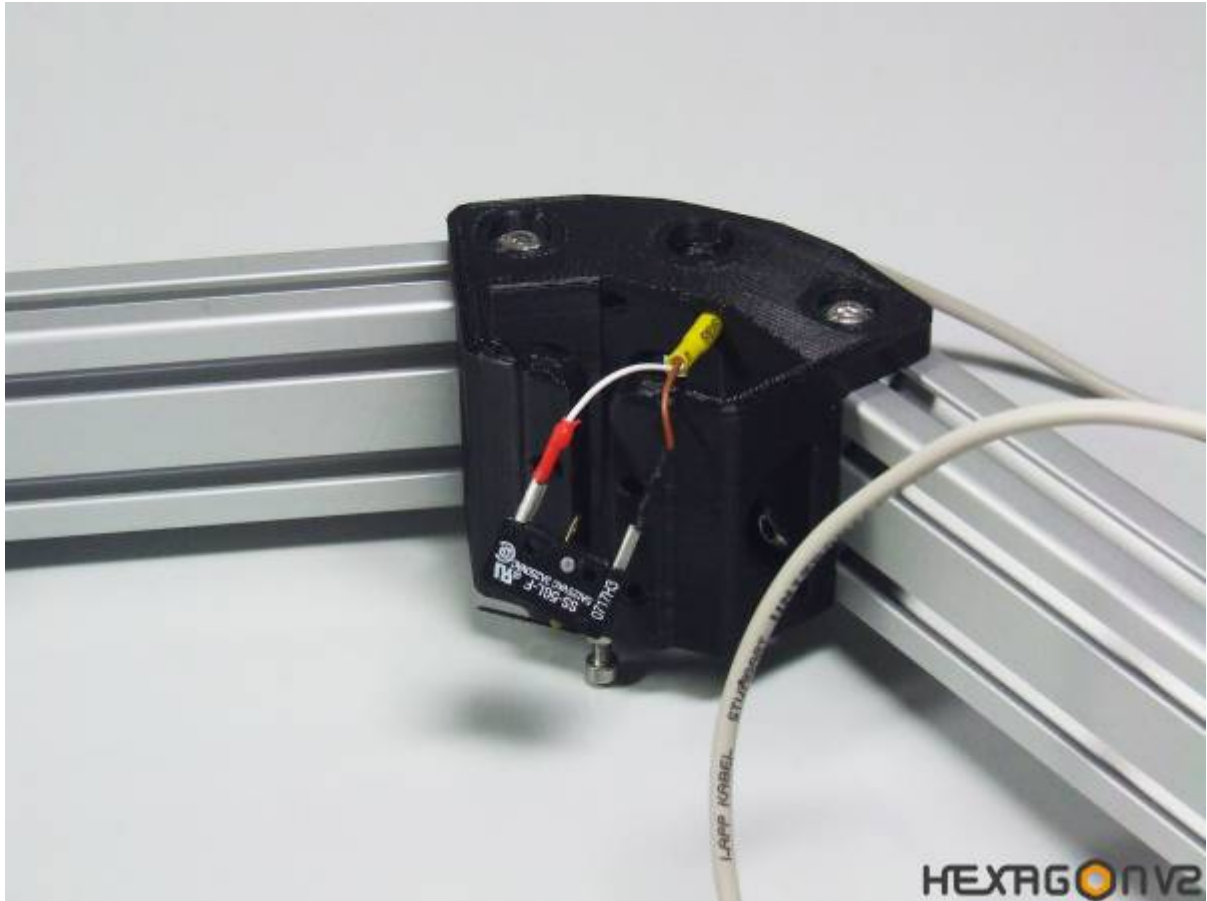
- Kabelschuhe müssen mit einem Schraubenzieher leicht aufgebogen werden, damit sie aufgesteckt werden können, schwarz auf Kontakt 1 (C) und rot auf Kontakt 2 (NC)



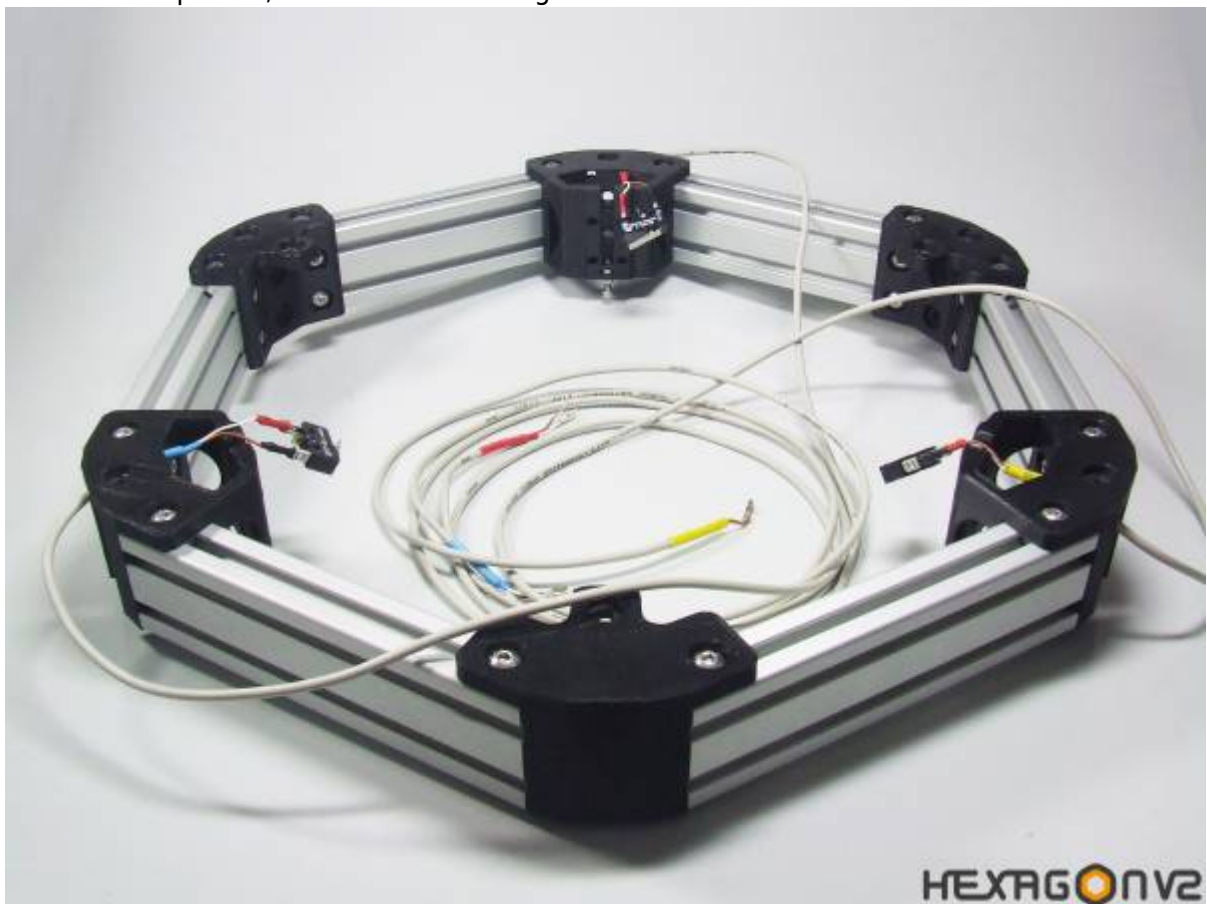
- Kabelende mit den beiden Krimpkontakten durch die von innen gesehen rechte Öffnung durchstecken



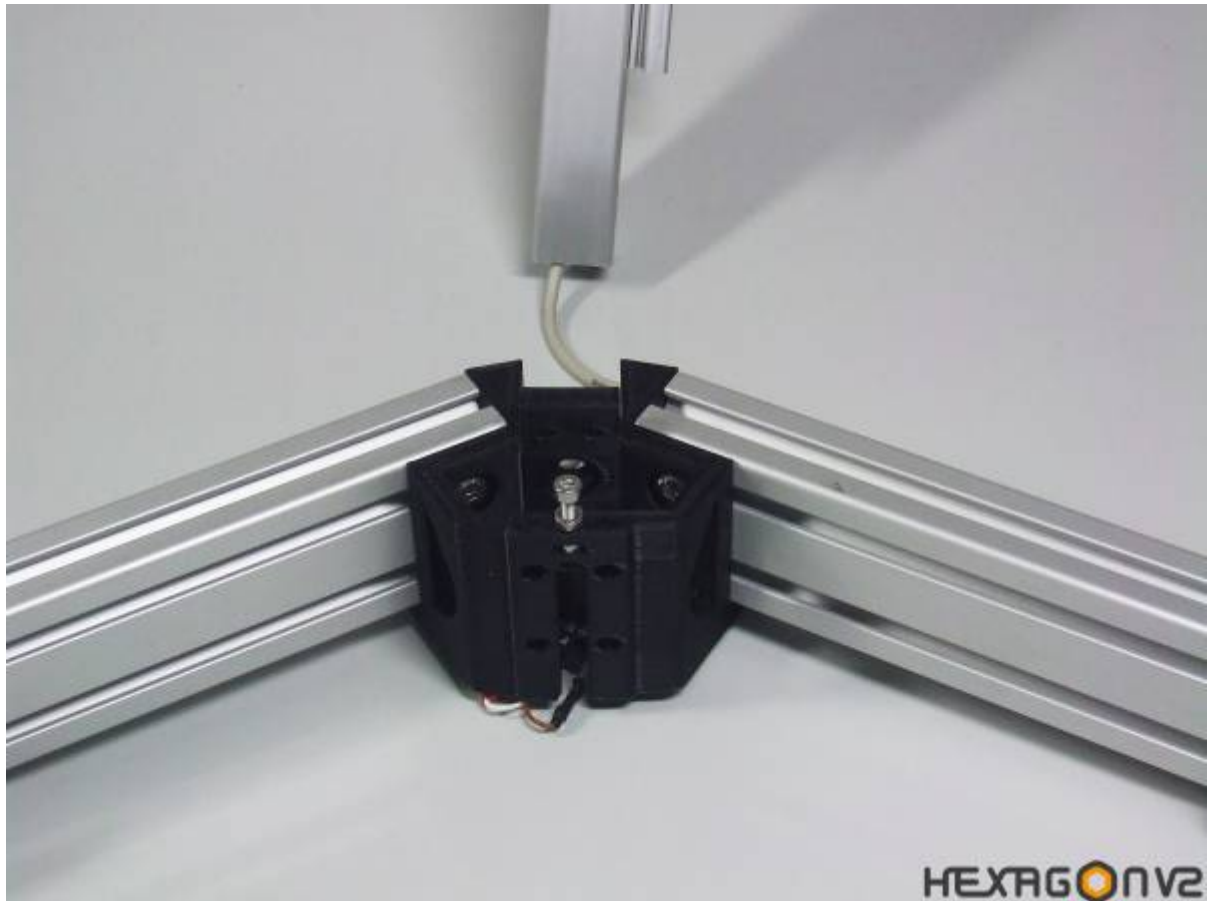
- Kabel durchfädeln bis ca. 50 mm Abstand zur Oberkante des Mikroschalters



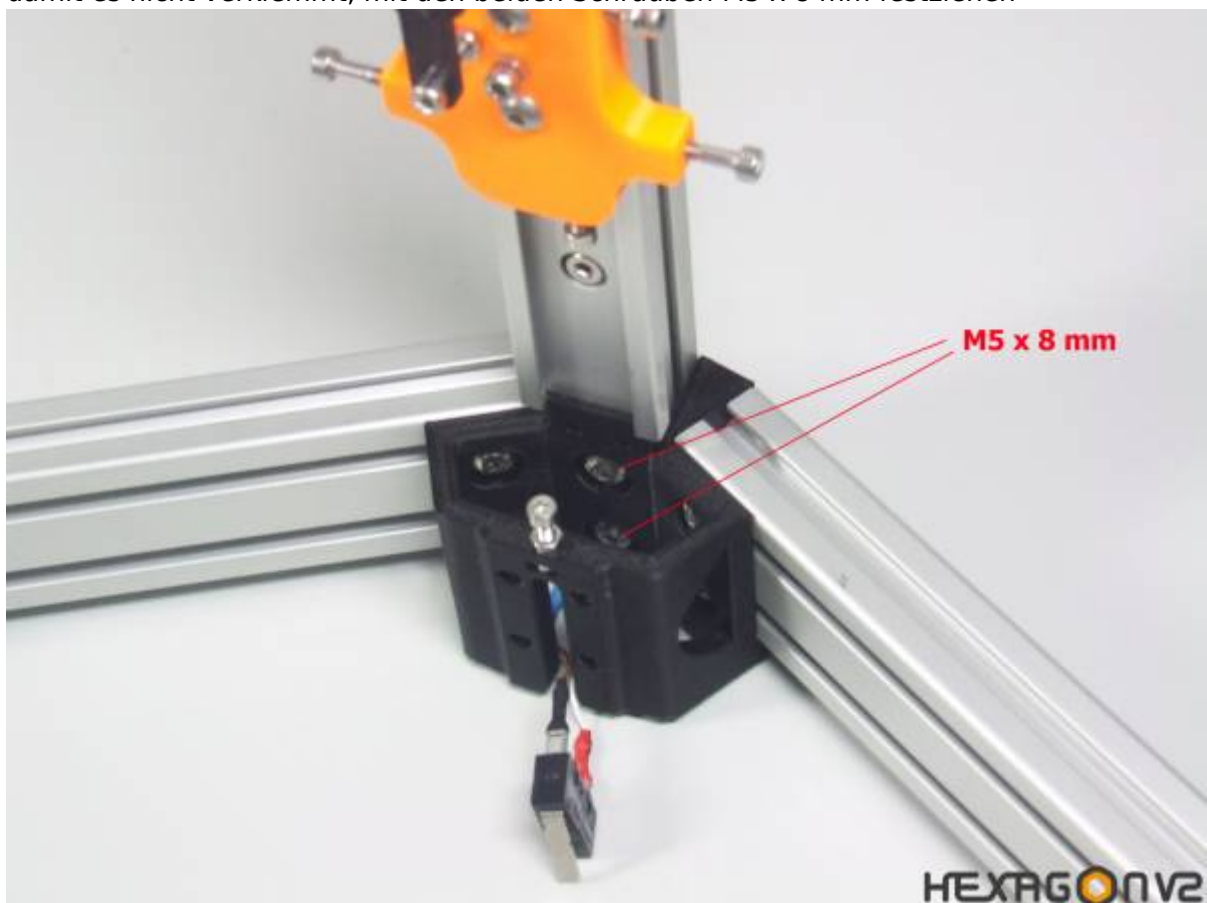
-
- alle 3 Endstopkabel, farbliche Zuordnung zu den Achsen beachten



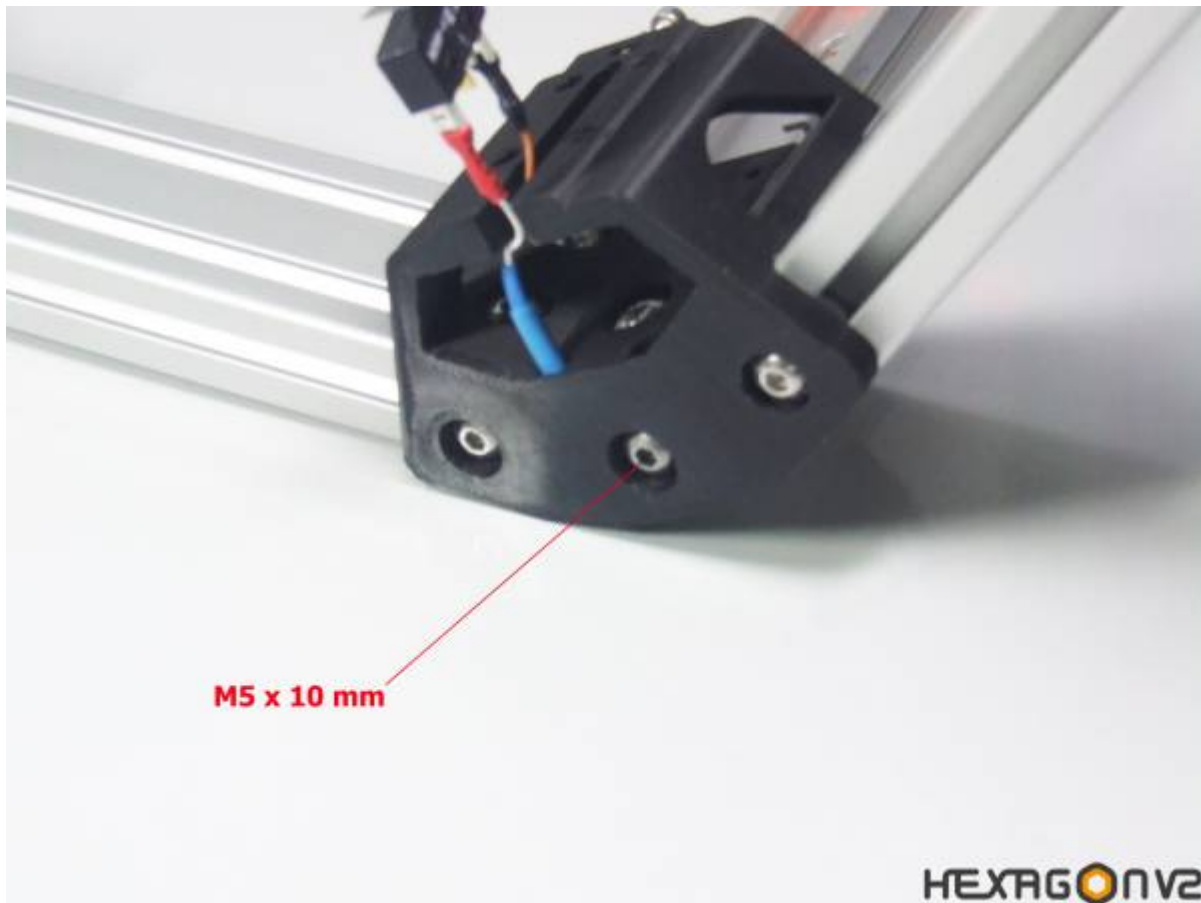
-
- Kabel von oben durch die geschlossene Seite des Längsprofils durchfädeln



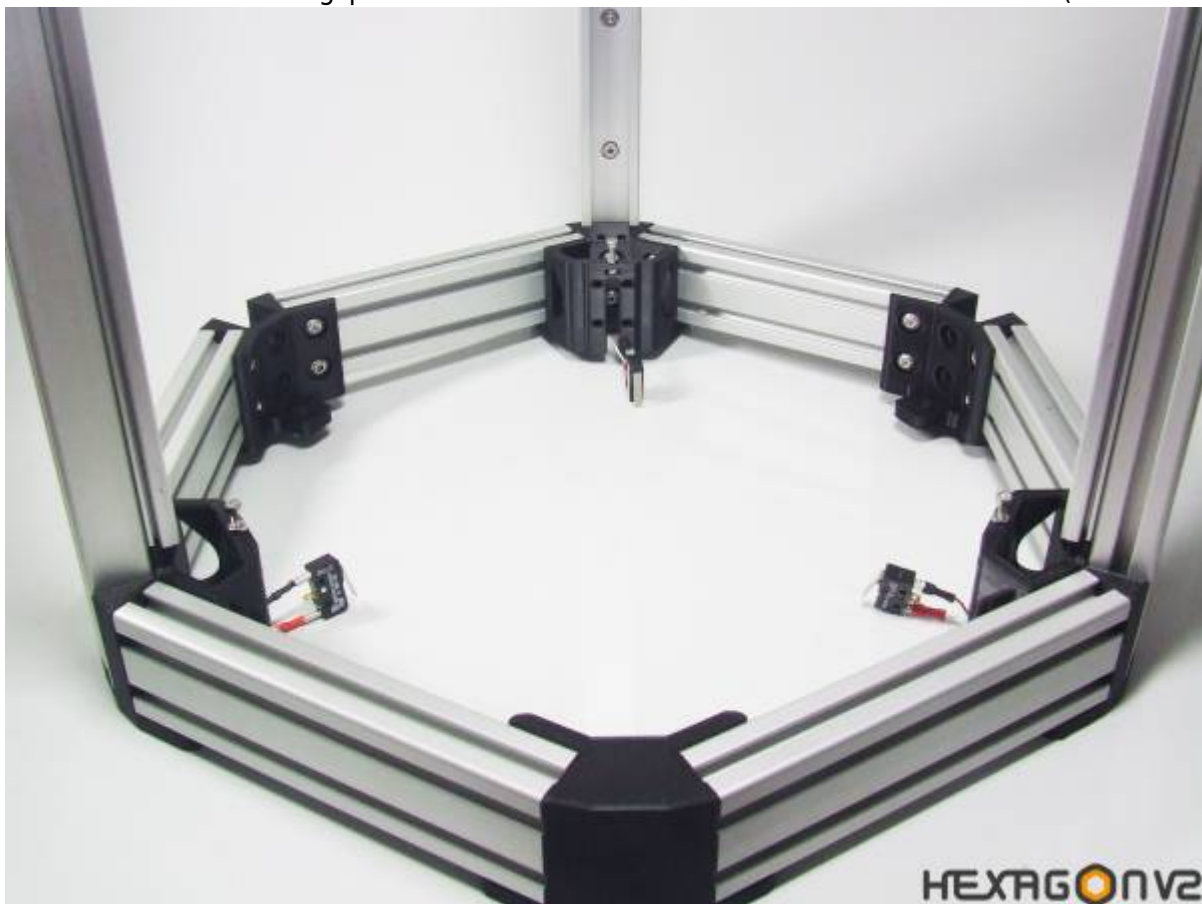
- Längsprofil in die Tasche des Eckverbinders stecken, dabei Kabel durch das Profil nachziehen damit es nicht verklemmt, mit den beiden Schrauben M5 x 8 mm festziehen



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

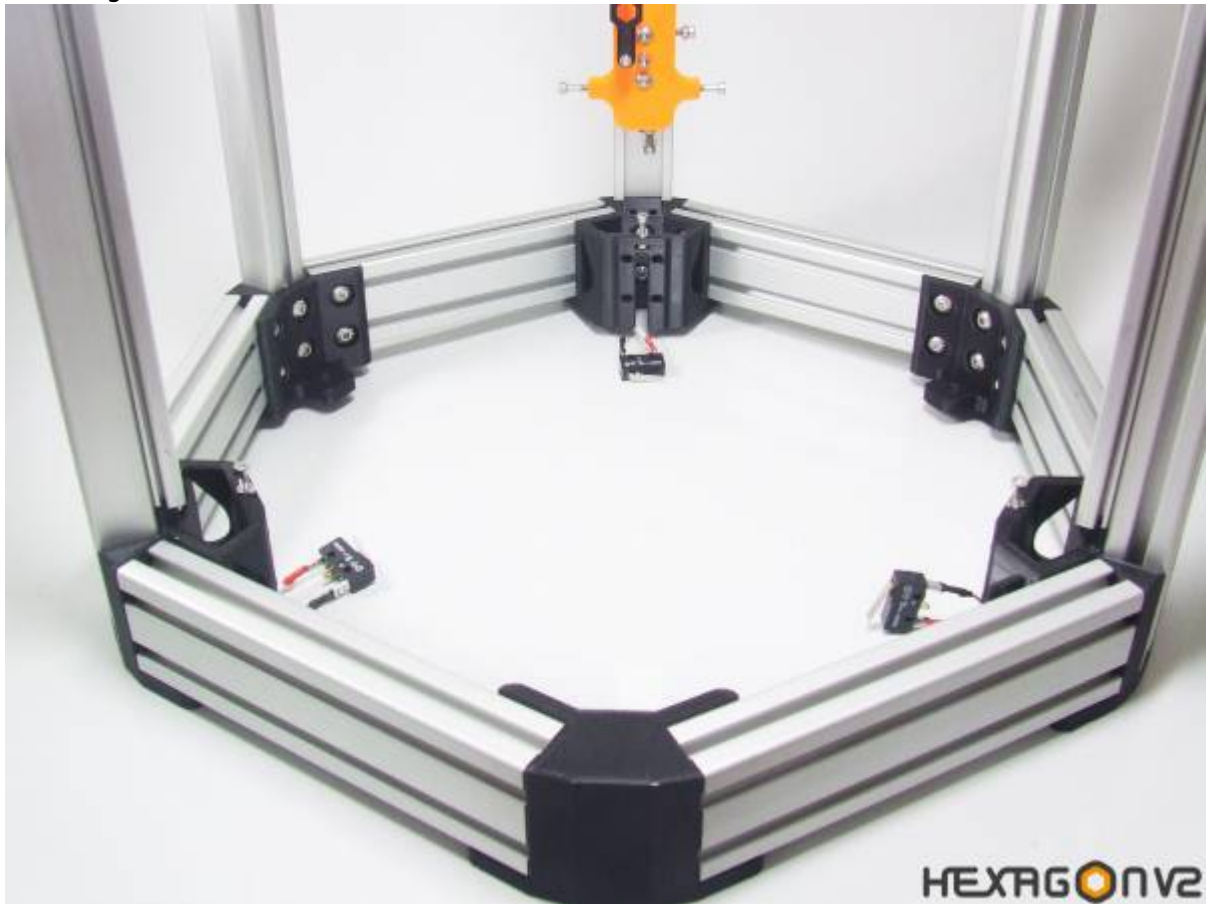


- die beiden anderen Längsprofile mit montierten Schienen ebenso anschrauben (rot und blau)



- 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](#)
