

## Reprostativ aus Aluprofilen



Die Kamera, LED-Leuchtplatte, Powerbank und Negativhalter die man in diesem Bild sehen kann sind nicht Bestandteil des Bausatzes.

### Material und Werkzeug:

- 2x Aluwinkel mit Befestigungssatz
- 3x Stahlwinkel mit Befestigungssatz
- 2x Verbindungsplatte mit Befestigungssatz
- 2x Winkelabdeckung
- 6x Endkappe
- 3x Aluprofil 30cm
- 1x Aluprofil 80cm

- 2x Nutenstein mit Feder M5
- 2x Senkschraube M5x16

### Separat zu beschaffen:

- Schnellwechselplatte Andoer DM-55
- 4x Filz Möbelgleiter
- 3er Imbusschlüssel
- 4er Imbusschlüssel





Zunächst wird ein Aluwinkel mit den beiliegenden Schrauben und Hammermuttern ausgestattet. Dabei die Schraube aber nur eine Umdrehung in die Hammermutter schrauben. Diese wird dann längs zur Nut im Aluprofil ausgerichtet damit man den Winkel in die Nut einsetzen kann. Beim Anziehen der Schraube dreht sich die Hammermutter um 90° und klemmt somit den Winkel an das Profil.



Auf diese Weise baut man den U-förmigen Fuß zusammen. Die Schrauben aber noch nicht fest anziehen, damit man alles noch ausrichten kann.



Da die Verbindung mit je einem Winkel nicht stabil genug wird, kommt jetzt von Oben auf jede Seite eine Verbindungsplatte und wird so wie die Aluwinkel mit den beiliegenden Schrauben und Hammermuttern zunächst nur locker angezogen. Jetzt das U fest auf den (hoffentlich geraden) Tisch drücken und alle Schrauben fest anziehen. Danach darf nicht mehr kippen.



Das 80cm Profil wird nun so in die Mitte des 30cm Stücks gestellt wie es im Bild zu sehen ist.



Mit den 3 Stahlwinkeln wird das ganze verbunden. Schön rechtwinklig ausrichten und alle Schrauben fest anziehen.



Die beiden M5 Nutensteine mit Federn entweder seitlich in die Nut drücken oder längs vom Ende aus reinschieben. Der Abstand zueinander sollte etwa dem Abstand der Löcher in der Schnellwechselplatte entsprechen.

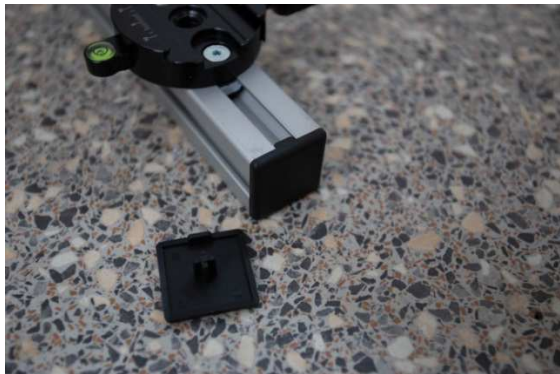


Die Andoer DM-55 Schnellwechselplatte (z.B. von Amazon) wird nun mit den M5 Senkschrauben festgeschraubt. Die Höhe der Kamera kann man später durch Lösen dieser beiden Schrauben um eine Umdrehung grob einstellen. Feinjustage erfolgt dann mit der Arca-Swiss kompatiblen Schnellwechselplatte. Wenn man das Gefühl beim Verschieben der Schnellwechselplatte mit den Federbelasteten Nutensteinen nicht mag, kann man einfach die Feder von einem oder beiden Nutensteinen mit einer Zange abreißen.





Abdeckkappen auf die Winkel.



Endkappen auf die Enden.



Die 4 Möbel-Filzgleiter (Ikea, Baumarkt,...)  
unter die Profile kleben.



3 – 2 – 1 ..... Happy Shooting