

## Türfessel

Um die Türfesseln zu basteln benötigt man folgende Dinge:

- 2 Lederriemen, ca. 30 cm Länge und ca. 2,5 cm Breite
- 2 D-Ringe, Größe ca. 2,6 mm (Innen gemessen)
- 8 Doppelhohnieten, Schaftdurchmesser ca. 3,9 mm und Länge ca. 8-9 mm
- 1 Stück Rundholz (z.B. ein Besenstiel oder ähnliches) mit einem Durchmesser von ca. 1,6 cm
- 1 Stück Schmirgelpapier zum Glätten der Kanten

Und das passende Werkzeug. In diesem Fall einen Hammer und eine harte Unterlage um die Nieten zu befestigen, ein Lineal, ein Cuttermesser, Schneideunterlage, eine Lochzange, eine Säge und etwas zum Anzeichnen auf den Lederriemen (am besten einen Silberstift).

Wenn noch nicht geschehen, schneidet man den Lederriemen auf die gewünschte Länge zu. Die Wahl der Länge ist wirklich egal und kommt halt auf den persönlichen Geschmack an. Die Riemen sollten aber nicht zu kurz sein, damit sie noch gut zwischen Tür und Rahmen passen.

Wir beginnen auf einem Ende von dem Riemen die Löcher für die Nieten anzuzeichnen. Die Löcher sollten nicht zu nah am Rand sein und auch nicht zu nah beieinander, da die Nietenköpfe auch etwas Platz brauchen. Auf der einen Seite des Riemens sollte auch genug Abstand zwischen den Löchern gehalten werden, weil man auf der Seite das Stück Rundholz einschlagen und fixieren muss.

Es müssen insgesamt 4 Löcher auf jeder Seite angezeichnet werden, da ja der Riemen am Ende umgeschlagen wird, damit zum einen das Stück Rundholz und auch der D-Ring hält. Nach dem man dann die Löcher angezeichnet hat, kann man mit der Nietenzange die Löcher in das Material schneiden. Die Löcher sollten ungefähr die Größe der Nieten haben. Lieber etwas größer als zu klein wählen.

Nach dem man das gemacht hat, müsste der Riemen nun wie folgt aussehen:



Nun schiebt man den Riemen in den D-Ring und klappt das Ende um. Somit sollte dann der D-Ring in einer Schlaufe sitzen und die Löcher recht genau übereinander liegen. Nun steckt man die Nieten (Ober- und Unterteil) in die Löcher und fixiert das ganze durch Zusammendrücken mit der Hand. Danach müssen diese nur noch mit einem Hammer zusammengeslagen werden, damit das Oberteil mit dem Unterteil der Nieten fest miteinander verbunden werden.



Dann wird das Rundholz auf Maß gesägt. Eine Länge von 5 – 6 cm müsste reichen. Wir benötigen 2 Stücke, da wir ja auch zwei Türfesseln haben wollen.



Nach dem Sägen kann man die Kanten mit einem Stück Schmirgelpapier abschleifen.

Das Stück Rundholz wird dann auf der anderen Seite von dem Lederriemen eingeschlagen und auch mit den Niete fixiert und mit der Hand erst einmal zusammengepresst.



Auch hier werden dann die Nieten mit Hilfe eines Hammers zusammengeslagen, damit diese auch gut halten.



Wichtig: Darauf achten das die Nieten beim zusammenfügen auf einer harten Unterlage aufliegen und nicht auf einer weichen wie z.B. Leder. Um die Kappe etwas zu schonen kann man diese mit einem kleinen Stück Leder abdecken. Dann die Nieten mit ein paar kräftigen Hammerschlägen zusammenfügen. (Erfordert etwas Übung. Vielleicht vorher an einem Reststück üben. Für die beste Verarbeitung verwendet man eine Drehspindel)

Wenn man sauber gearbeitet hat, müsste das fertige Ergebnis wie folgt aussehen:



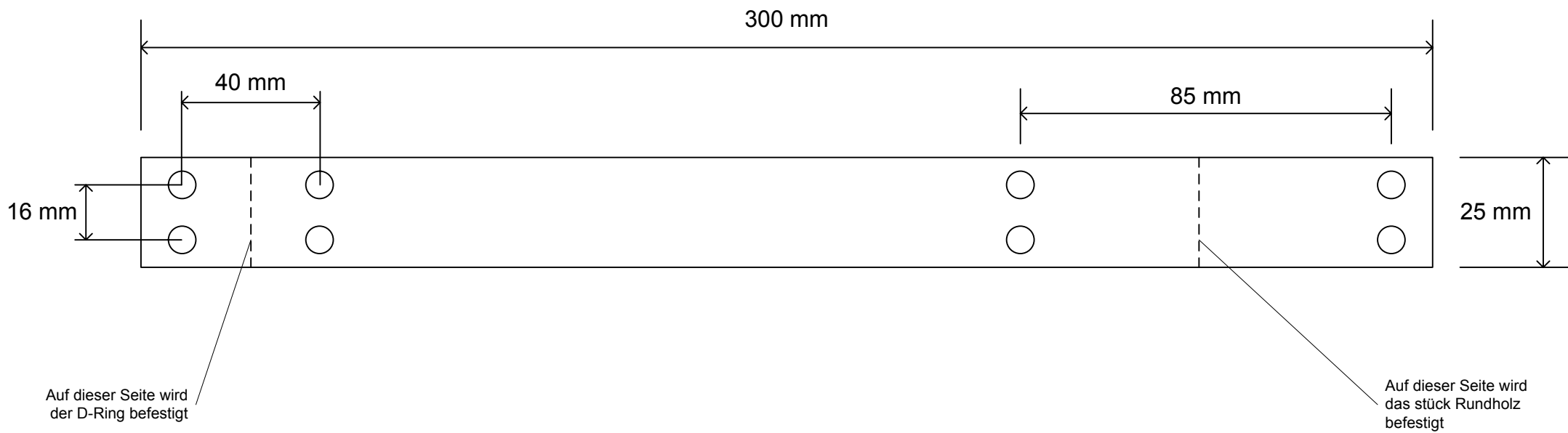
Wenn man möchte, kann man auch anstelle von den D-Ringen Karabinerhaken einsetzen:



Da sind der eigenen Kreativität keine Grenzen gesetzt.

Viel Spass beim nachbauen.

# Türfesseln



Verwendete Nietengröße: 11 mm

Die Länge des Lederriemens kann man nach eigenen Ermessen anpassen

Die Zeichnung hat keinen Maßstab !