


Material

Seitenwände	2x Birnbaum	147x60x8	012 02 007
Rollenhalter	1x Dübelstab Buche glatt	Ø 25x25	012 02 002 D
	1x Dübelstab Buche glatt	Ø 6x100	012 02 003
	1x Neusilberblech	300x17x0.5	012 02 004
	1x Bücherschraube	30x5	012 02 005
	1x Klebebandabroller	15mm x 10m	012 02 006

Du brauchst zudem:

Karton	Laub- / Dekupiersäge
Flach- / Rund- / Schlüsselfeile	Holzleim
Araldit rapid	Schleifpapier (150, 180)
Rundzange	Schleifklotz
Filzstift	Universal-Hartöl
Baumwolllappen	

Arbeitsbeschreibung

1. Die Form aus dem Plan entnehmen und auf die Seitenwände aufreissen. Es besteht auch die Möglichkeit den Detailplan ausdrucken und mit Klebeband oder ähnlichem, auf das Werkstück zu kleben. Dabei auf die bereits vorgebohrten Löcher achten, damit diese mit der Form übereinstimmen.
2. Seitenwände und die kleinen Dreiecke (mit Bohrung Ø 10 mm) mit Laub- oder Dekupiersäge aussägen: Knapp ausserhalb des Risses sägen.

3. Seitenwände zusammen einspannen und auf den Riss feilen. Gesägte Schmalseiten der kleinen Dreiecke auf einem Schleifbrett richten. Oberfläche erst mit Körnung 150, dann 180 schleifen. Kanten brechen.
4. Entfettende Köpfe der Bücherschraube mit Araldit rapid in die Bohrungen der Dreiecke leimen. Leim aushärten lassen.
5. Dübelstab \varnothing 25mm (mit vorgebohrtem \varnothing 6 mm Loch) stirnseitig stark anfasen mit feile oder Schleifpapier und in eine Seitenwand leimen.
6. Dübelstab \varnothing 6 mm mit der Laubsäge in vier 25 mm lange Stücke sägen, Enden anfasen.
7. Dübel in die gleiche Seitenwand einleimen wie Dübel \varnothing 25 mm. Zum Pressen die andere Seitenwand aufstecken. In diese zweite Wand müssen die Dübel ohne Mühe hineinpassen. Nötigenfalls Dübelenden etwas abschleifen.
8. Blechstreifen in die gewünschte Form biegen: enge Radien mit einer glatten Rundzange, von Hand mit Radius 80 mm oben beginnen. Seitenwand mit den eingeleimten Dübeln als Kontrolle verwenden.
9. Den gebogenen Blechstreifen aufstecken und die Abreisskante mit Filzstift markieren. Sie soll etwa 2 mm ausserhalb des Gehäuses liegen.
10. Streifen mit der Laubsäge ablängen.
11. Streifenende auf der Unterseite mit der Flachfeile anfasen (das eine scharfe Kante entsteht). Mit einer dreikantigen Nadel- oder Schlüsselfeile können optional feine Zähne gefeilt werden.
12. Oberflächenbehandlung mit Universal-Hartöl: Öl mit Baumwolllappen auftragen, ca. 20 Minuten einziehen lassen. Danach mit einem trockenen Baumwolllappen überschüssiges Öl abziehen und Oberfläche polieren. Das Öl ist nach ca. 24h ausgehärtet.

Der Klebebandroller ist fertig. Viel Spass!