

**Teileliste Styroporschneider:** (Gesamtkosten: ca. 60-75,- EUR)

**Holzteile:** (Baumarkt)

(z.B. Sperrholz Birke)

- 1 Platte 30x40 cm, 15 mm
- 3 Platten 30x9 cm, 15 mm
- 1 Platte 20x8 cm, 15 mm
- 2 Platten 15x8 cm, 15 mm
- 1 Stück 2x8 cm, 15 mm

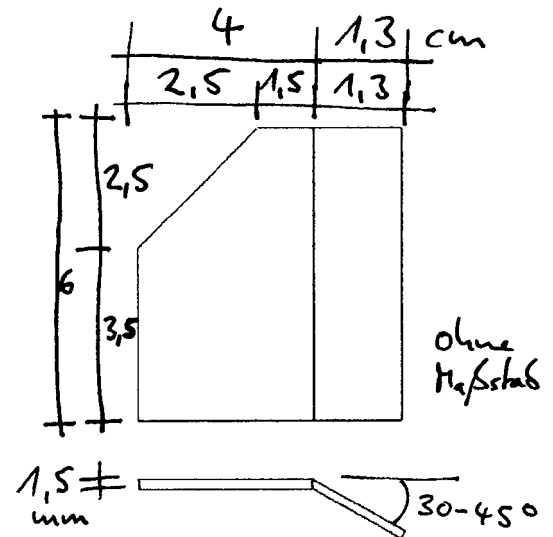
**Aluteile:** (Baumarkt)

- 1 L-Winkel 25x25 mm, 1m lang
- 1 U-Schiene 16x10 mm, 1m lang
- 1 U-Schiene 13x10 mm, 1m lang
- 1 Spezialteil

---->

**Eisenteile:** (Baumarkt)

- 2 L-Winkel 40x40 mm, 14mm breit
- 2 Muttern M3
- 11 Muttern M4, selbstsichernd (mit Plastikgewinde)
- 3 Muttern M4
- 1 Mutter M8
- 3 Flügelmuttern M4
- 1 Flügelmutter M5
- 1 Flügelmutter M8
- 2 Maschinenschrauben M3, ca. 20 mm lang
- 14 Maschinenschrauben M4, ca. 30 mm lang
- 1 Maschinenschraube M5, ca. 25 mm lang
- 1 Maschinenschraube M8, ca. 25 mm lang
- 1 Flügelschraube M4, ca 30 mm lang
- 3 Unterlegscheiben Außendurchmesser ca. 12 mm
- 3 Unterlegscheiben Außendurchmesser ca. 16 mm
- 2 Schraubhaken als Kabelaufwicklung



**Kabel:** (Baumarkt)

- ca. 1,5 lfd. Meter 2-poliges dünnes Lautsprecherkabel, schwarz
- 1,5m Gerätekabel mit Stecker

**Elektronikteile:** (Elektronik-Laden oder -Versand)

- 1 Trafo 12 V ca. 20-24 W
- 1 Poti 10 Ohm 30 W
- 1 Geräteschalter 220V (evtl. beleuchtet)
- 1 Ventilator 12V 0,6 W (40x40x10 mm)
- 1 Stück (ca. 2-5m) Konstantan-Widerstandsdraht, 5 Ohm/Meter, Durchmesser 0,35mm
- 1 Gleichrichter 12V
- 1 Kondensator ca. 1000uF 50V (für Gleichrichter), kann auch etwas kleiner sein!
- 1 Sicherung 125 mA, Träge
- 1 Sicherungshalter

**Diverses:**

- 1 Acrylglasplatte 30x40 cm, ca. 3 mm stark
- 1 Acrylglasplatte 16,5x20 cm, ca. 3 mm stark
- 4 Gummifüße
- 1 Winkelmesser
- versch. Holzschrauben

Schaltplan:

