

## Materialliste für Solartrockner

Alle Maße auf eine Glasscheibe von 128 x 60,5 cm ausgelegt, Material muss für Workshop noch nicht genau abgelängt sein, es geht nur darum, einen Anhaltspunkt von Materialmenge zu haben! Es kann auch Plexiglas, Kunststoffstegplatten oder ein alter Fensterflügel verwendet werden.

Als Holz sind ideal Vollholzbretter, keine schichtverleimten Bretter oder Spanplatten. Je nach Belieben können auch alte Bretter oder Palettenholz verwendet werden.

Das Solarmodul braucht eine dunkle Rückwand, ideal ist eloxiertes Blech oder Naturanstriche, keine Farben oder Lacke die schädliche Stoffe ausdünsten!

### Solarmodul:

1 Stk. Rückwand 138 x 60,5 x 1,5

2 Stk. Seitenteile 138 x 10 x 1,5

2 Stk. Leisten 63,5 x 5 x 1,5

### Knie:

2 Stk. gleichschenkelige Dreiecke 30 / 30 x 1,5

1 Stk. Brett 60,5 x 30 x 1,5

1 Stk. Brett 60,5 x 28,5 x 1,5

### 1 Stk. Sieb:

2 Stk. Leisten 63,5 x 5 x 1,5

2 Stk. Leisten 39,5 x 5 x 1,5

### Deckel:

1 Stk. Brett 63,5 x 42,5 x 1

### Fuss:

2 Stk. Leisten 90 x 5 x 1,5

1 Stk. Leiste 66,5 x 5 x 1,5



Weiters brauchen wir noch ein paar Leisten um ein Auflager für die Scheibe zu basteln und Abstandhalter zwischen den Sieben. Und Vorhangstoff oder Moskitonetz zum Bespannen der Siebe.

Schrauben in verschiedenen Längen

### Werkzeug:

Akkuschrauber, Sägen, Bohrmaschine, ...

Gerne kann auch mehr Material und Werkzeug mitgebracht werden, dann können wir ein wenig zusammen tauschen.