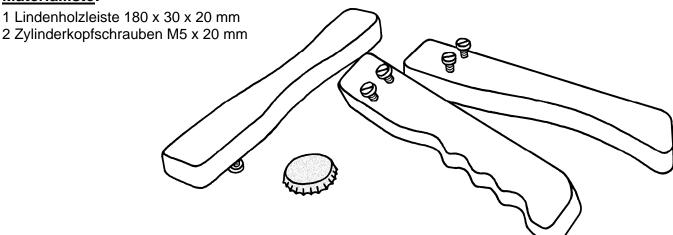
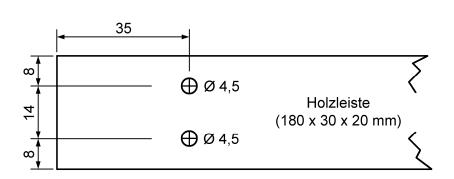
## **Materialliste:**



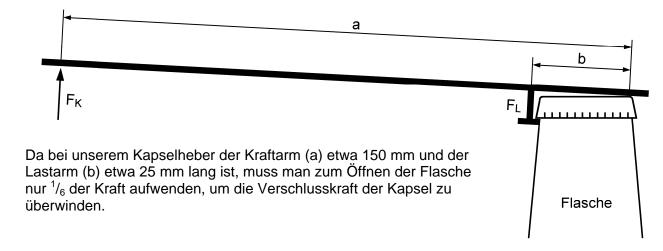
## Arbeitsanleitung:

1. Zeichne die zwei Bohrungen (Ø 4,5 mm) auf der Holzleiste (180 x 30 x 20 mm) an und bohre sie mittels Ständerbohrmaschine mit Tiefenstopp **15 mm tief**.



- 2. Nun muss der Griff handgerecht geformt werden. Klebe dazu eine der drei vorgegebenen Schablonen auf einen dünnen Karton, schneide sie aus und übertrage die Umrisse mit Bleistift auf die Leiste. Natürlich kann der Griff auch nach eigenen Ideen gestaltet werden.
- 3. Spanne die Holzleiste mit Spannzangen oder mit einer Schraubzwinge auf der Werkbank fest oder verwende dazu einen Schraubstock. Lege beim Einspannen immer eine Holzbeilage bei, damit keine hässlichen Abdrücke im Holz zurückbleiben. Arbeite die Griffform mit Raspel, Halbrundfeile und Schleifpapier heraus.
- 4. Als Oberflächenversiegelung empfehlen wir farblosen Lack oder Wachslasur. Drehe anschließend die zwei Zylinderkopfschrauben M5 x 20 mm so weit ein, dass die Flaschenkapseln vom Kopf der Schraube gerade noch erfasst werden können.
- 5. Hebelprinzip: Dieser Kapselheber ist ein einseitiger Hebel. Das Hebelgesetz besagt:

## Kraft $(F_K)$ x Kraftarm (a) = Last $(F_L)$ x Lastarm (b)



## **GRIFFSCHABLONEN**

M 1:1

