

# Bauanleitung

## Wiedehopfkasten mit Balkon und Schwingtür

Stand: 10. März 2023

### Inhalt

Materialliste .....	1
Übersicht Teile.....	2
Bohrungsmaße .....	3
Montagereihenfolge .....	7
Rundumansicht.....	14
Fertiger Wiedehopfkasten .....	16

### Materialliste

#### Filmsiebplatte:

Teil Nr.	Bezeichnung	Materialstärke	Maße (mm)	Stückzahl
1	Boden	20 mm	380 x 290	1
2	Front	20 mm	380 x 240	1
3	Rücken	20 mm	380 x 400	1
4 +5	Seiten	20 mm	330 x 400	2
6	Balkon Boden	20 mm	380 x 140	1
7+8	Balkon Seiten	20 mm	140 x 150	2
9	Balkon Front	20 mm	380 x 170	1
10	Dach	20 mm	500 x 440	1
11	Klappe	15 mm	250 x 250	1

#### Weitere Materialien:

Bezeichnung	Maße (mm)	Stückzahl
Schrauben lang	4,5 x 40	48
Schrauben kurz Klappe	4,5 x 35	1
Ringschrauben	2,8 x 16 x 6	2
Unterlegscheiben	M5 x 10	2
Plastikstopper	15	1
Draht (doppelt gelegt)	600	1
Dachpappe	960 x 500	1
Dachpappstifte	2,8 x 16	50
Farbe für Kanten und Beschriftung		

### Benötigtes Werkzeug:

- Lochsägen 60 und 200 mm
- Akkuschrauber (Holzbohrer, Senker, Bit)
- Hammer
- Cutter

### Übersicht Teile



## Bohrungsmaße

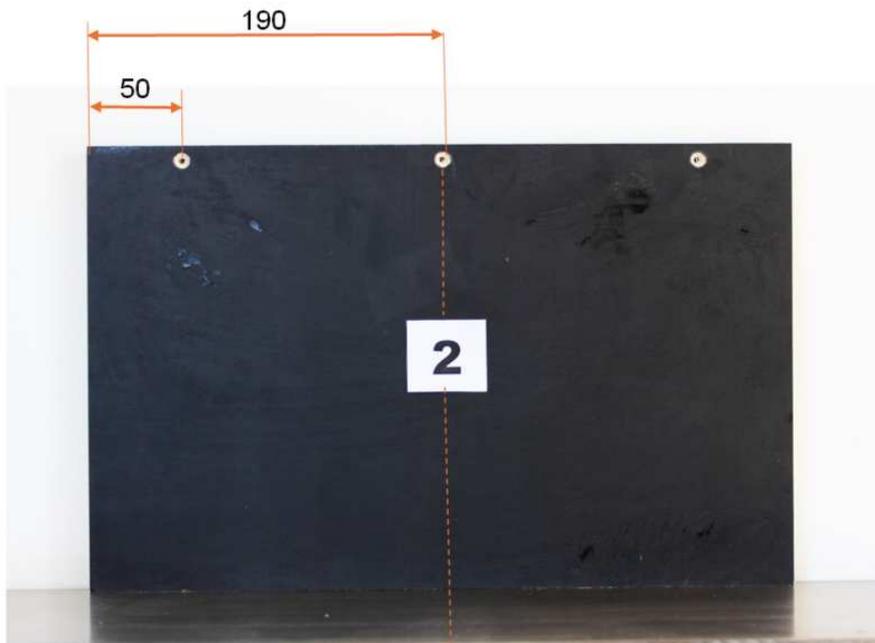


Symmetrieachse

Bei Produktion großer Stückzahlen lohnt es sich, eine Bohrschablone anzufertigen.

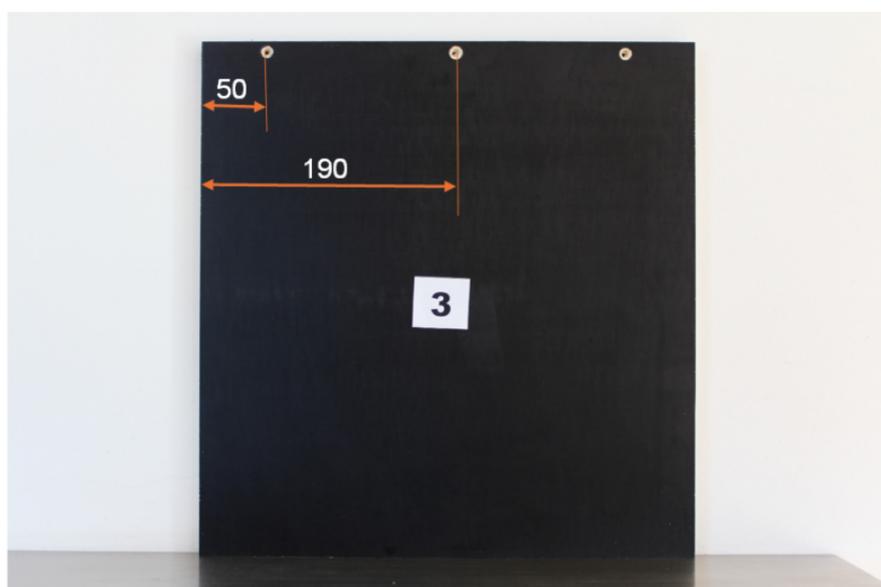
**Front 380 mm x 240 mm x 20 mm**

(wenn keine weiteren Angaben gemacht sind, ist der Lochabstand, Mitte der Bohrung zum Rand = 10 mm entspricht der halben Plattenstärke)



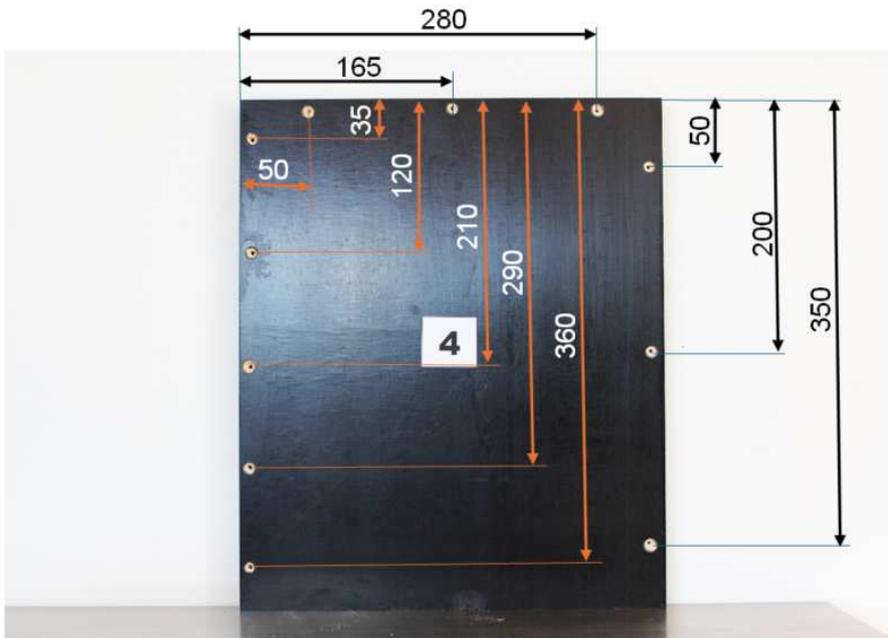
**Rücken 380 mm x 290 mm x 20 mm**

(wenn keine weiteren Angaben gemacht sind, ist der Lochabstand, Mitte der Bohrung zum Rand = 10 mm entspricht der halben Plattenstärke)



**Seite 330 mm x 400 mm x 20 mm**

(wenn keine weiteren Angaben gemacht sind, ist der Lochabstand, Mitte der Bohrung zum Rand = 10 mm entspricht der halben Plattenstärke)

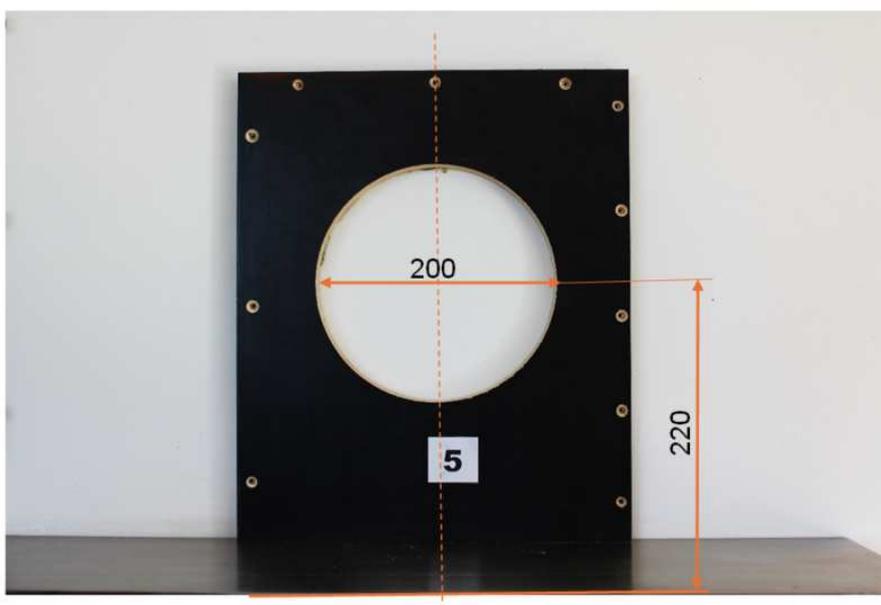


**Seite mit Öffnung 330 mm x 400 mm x 20 mm**

Bohrungen sind identisch mit den Bohrungen des anderen Seitenteils

**Achtung:** die Seiten der Senkungen beachten

(wenn keine weiteren Angaben gemacht sind, ist der Lochabstand, Mitte der Bohrung zum Rand = 10 mm entspricht der halben Plattenstärke)



**Balkon Boden 380 mm x 140 mm x 20 mm**

**(innen/oben)**

**Achtung:** die Seiten der Senkungen beachten

(wenn keine weiteren Angaben gemacht sind, ist der Lochabstand, Mitte der Bohrung zum Rand = 10 mm entspricht der halben Plattenstärke)

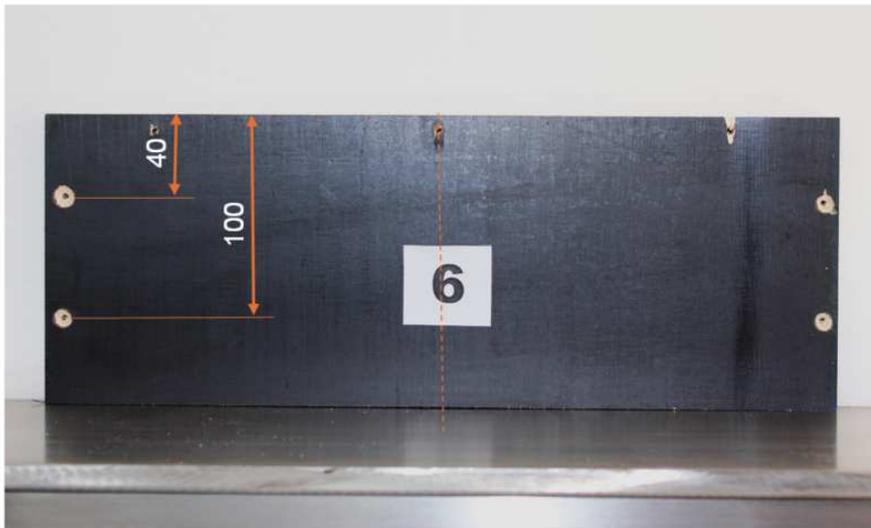


**Balkon Boden 380 mm x 140 mm x 20 mm**

**(außen/unten)**

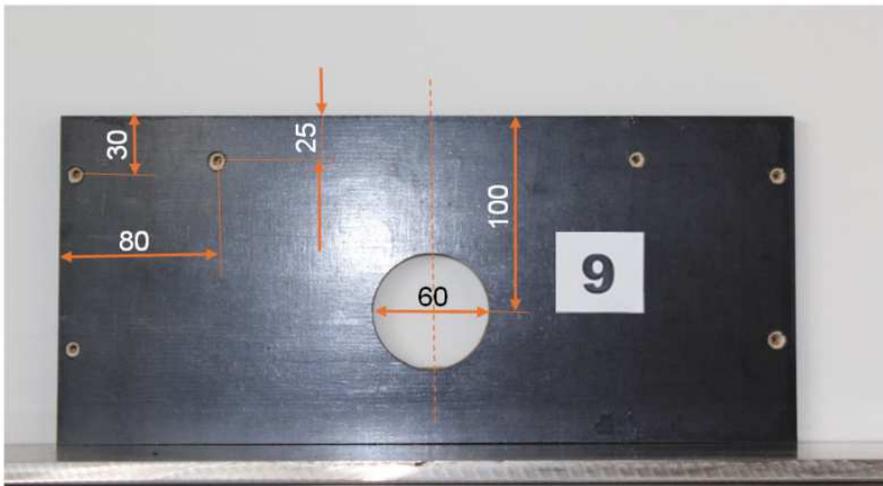
**Achtung:** die Seiten der Senkungen beachten

(wenn keine weiteren Angaben gemacht sind, ist der Lochabstand, Mitte der Bohrung zum Rand = 10 mm entspricht der halben Plattenstärke)



### Balkon Front 380 mm x 170 mm x 20 mm

(wenn keine weiteren Angaben gemacht sind, ist der Lochabstand, Mitte der Bohrung zum Rand = 10 mm entspricht der halben Plattenstärke)



### Detail Seite mit Klappe



Drehpunkt Schraube

Stopper

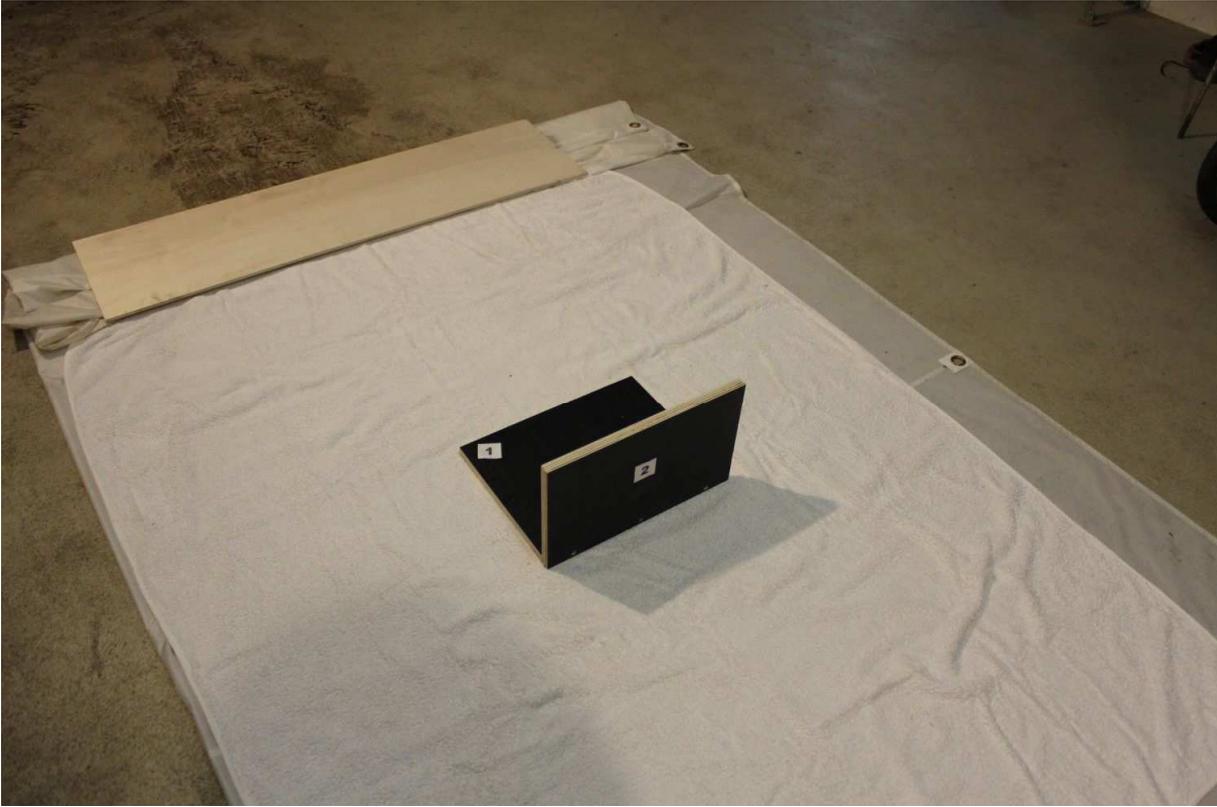
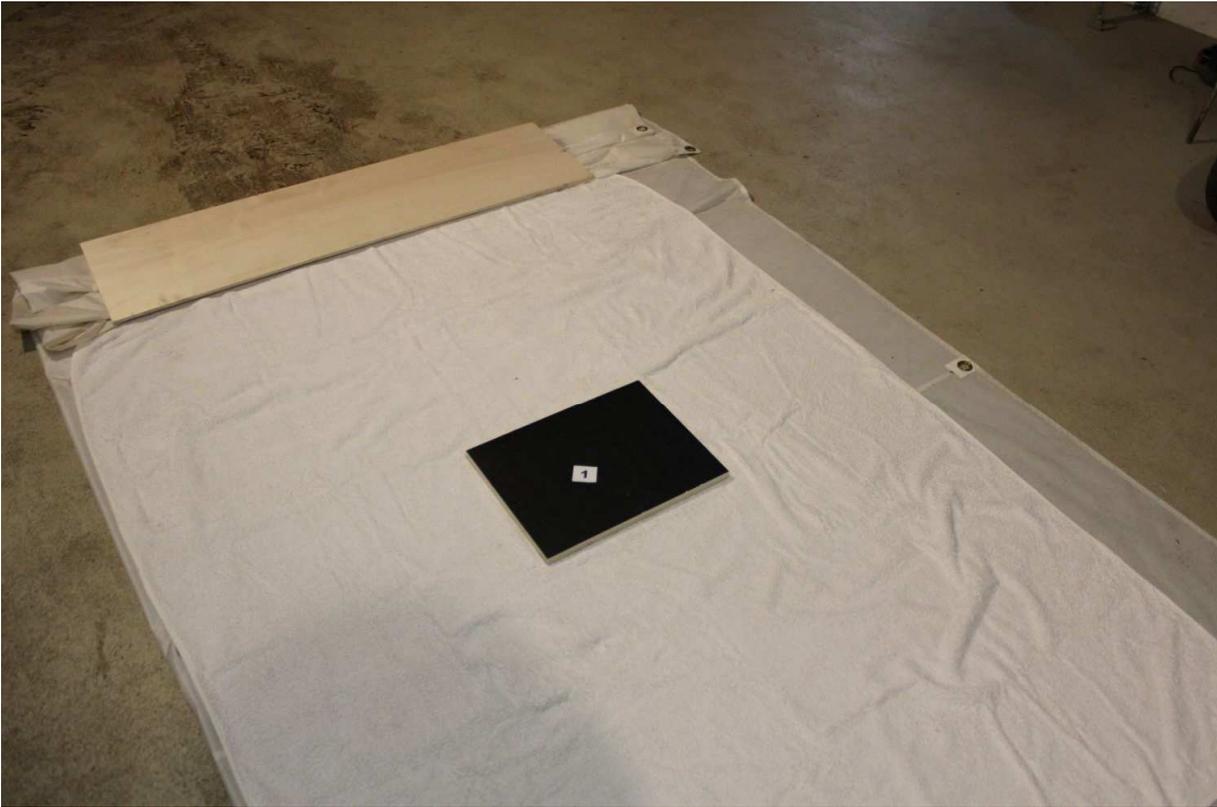
Krampe

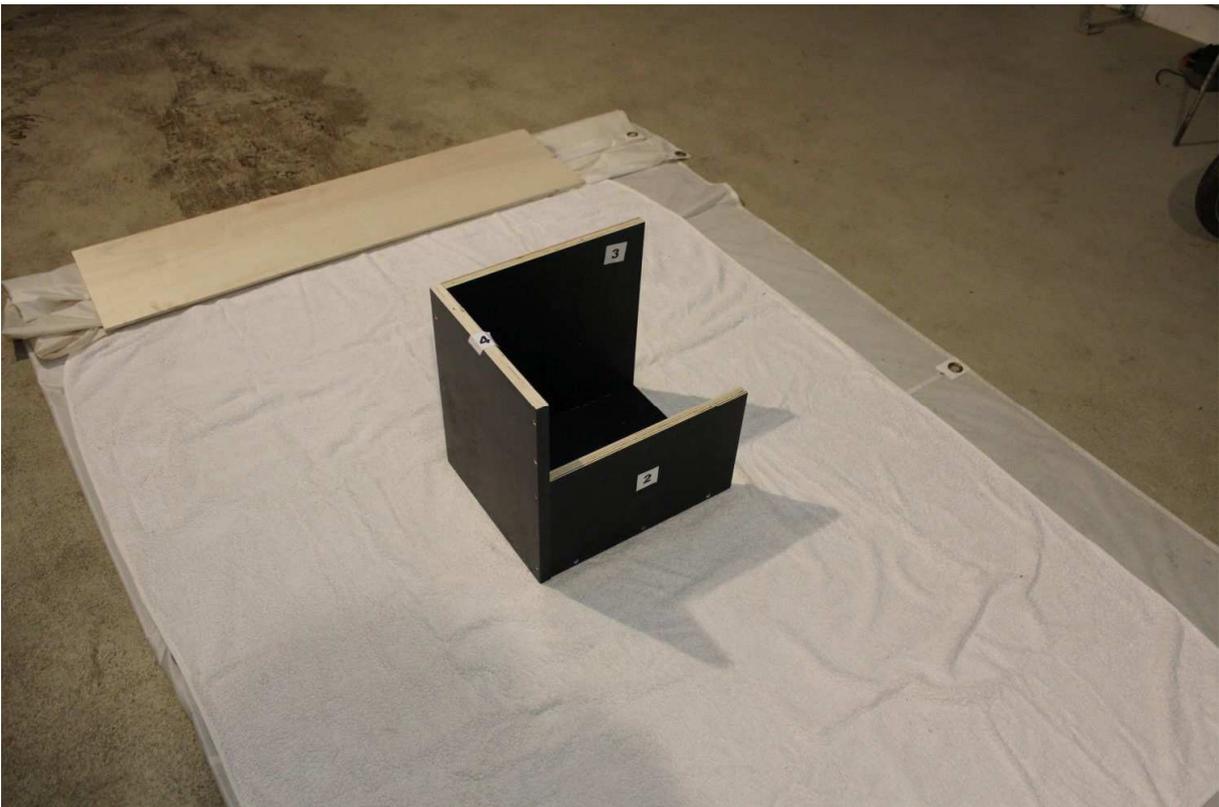
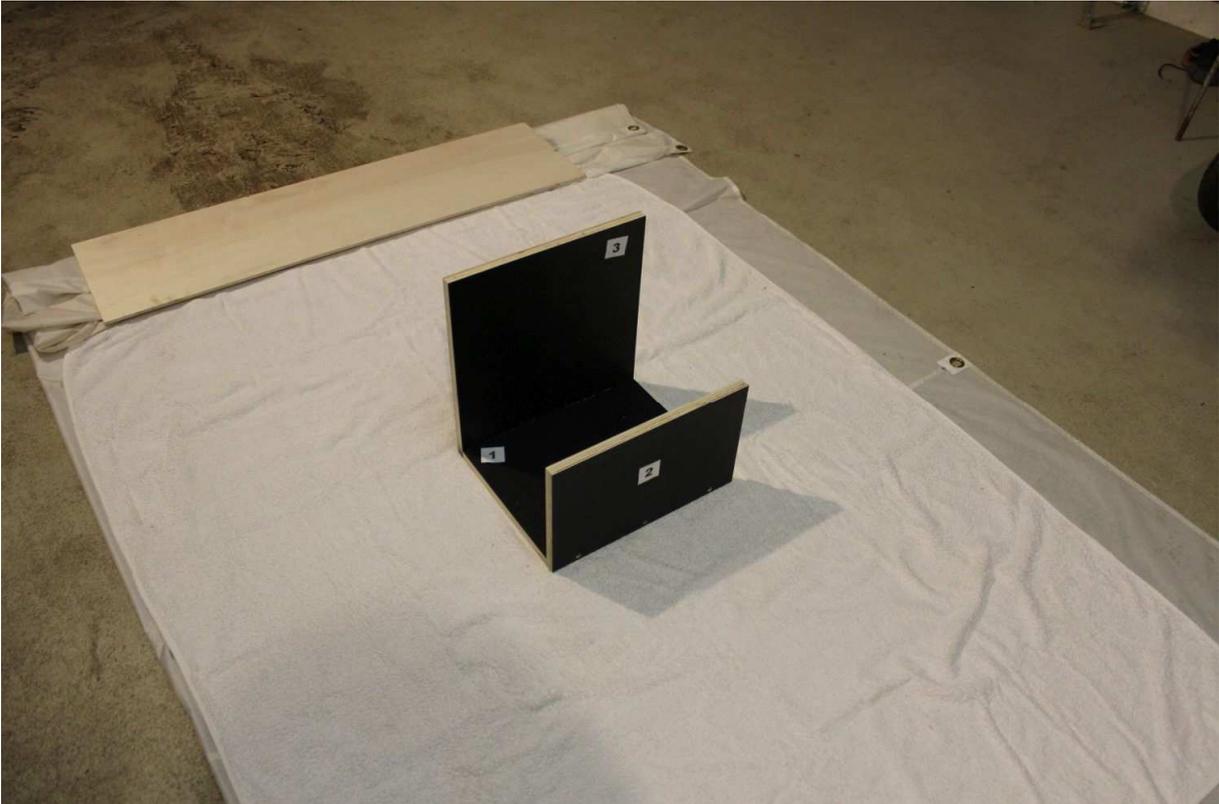
Draht

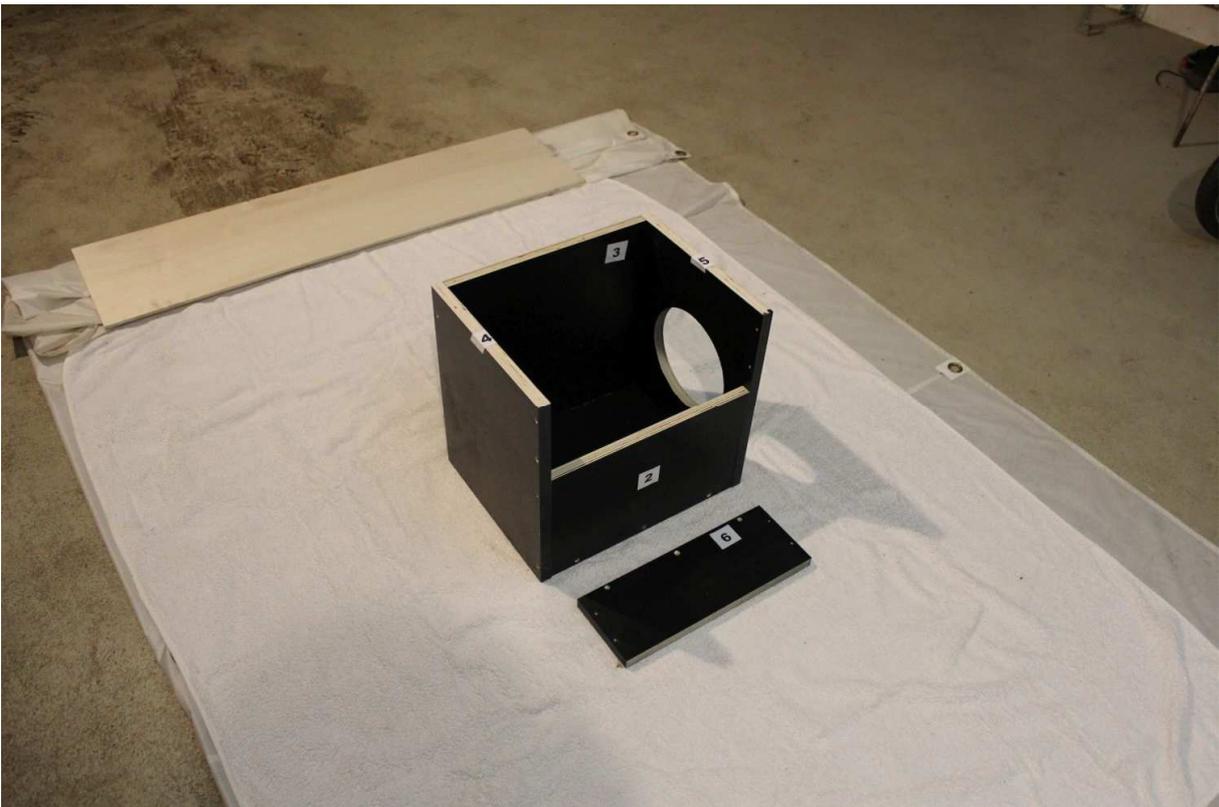
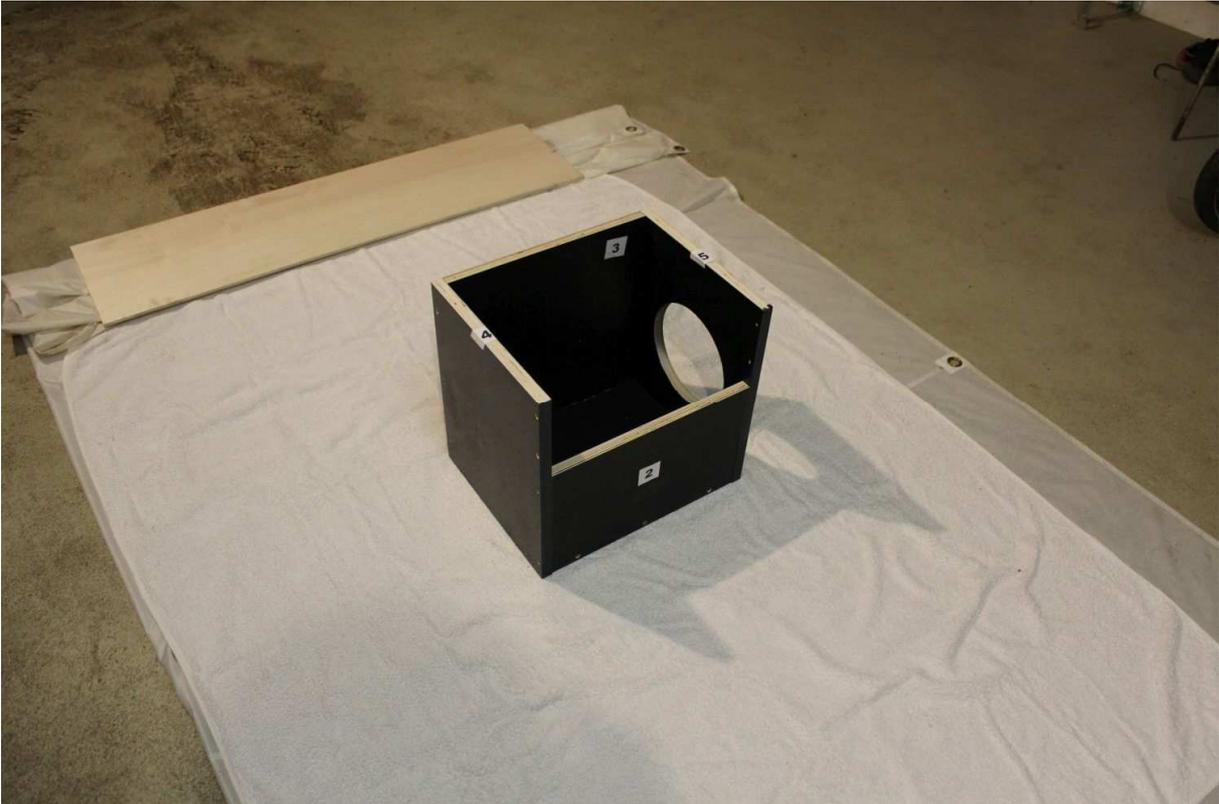
Öse

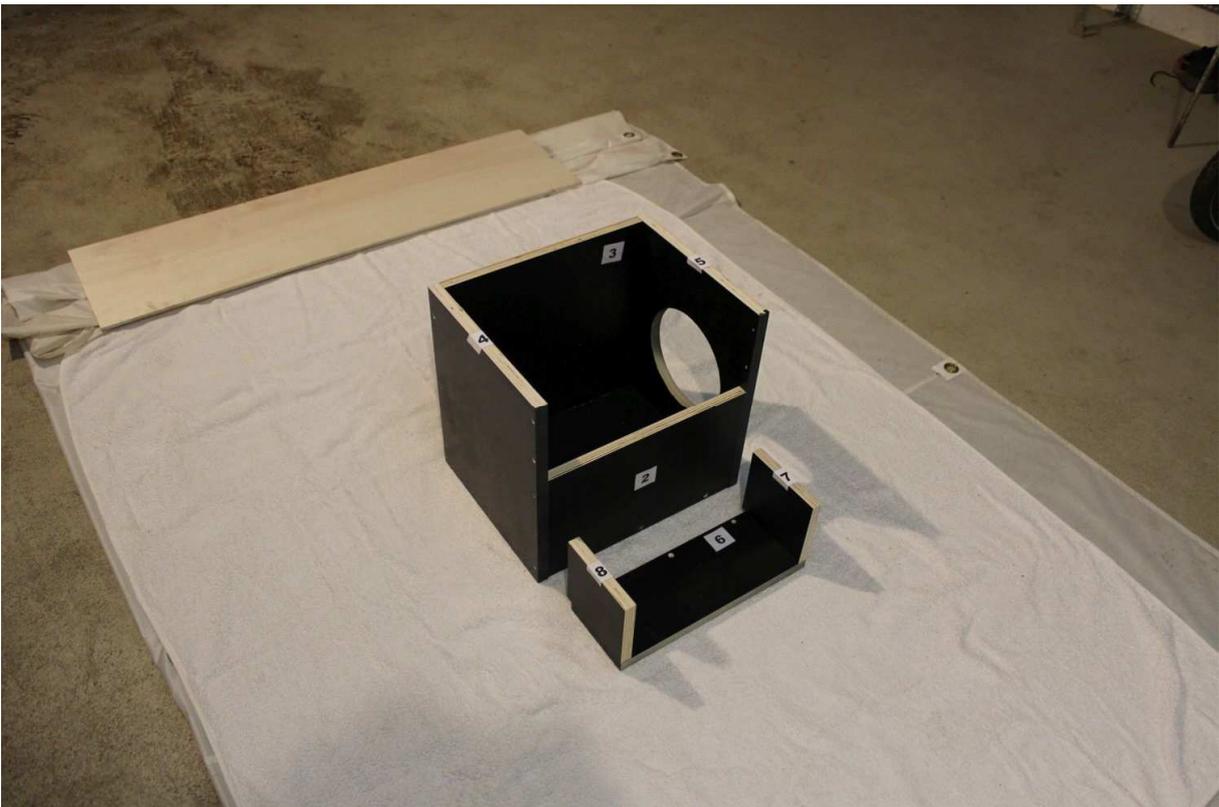
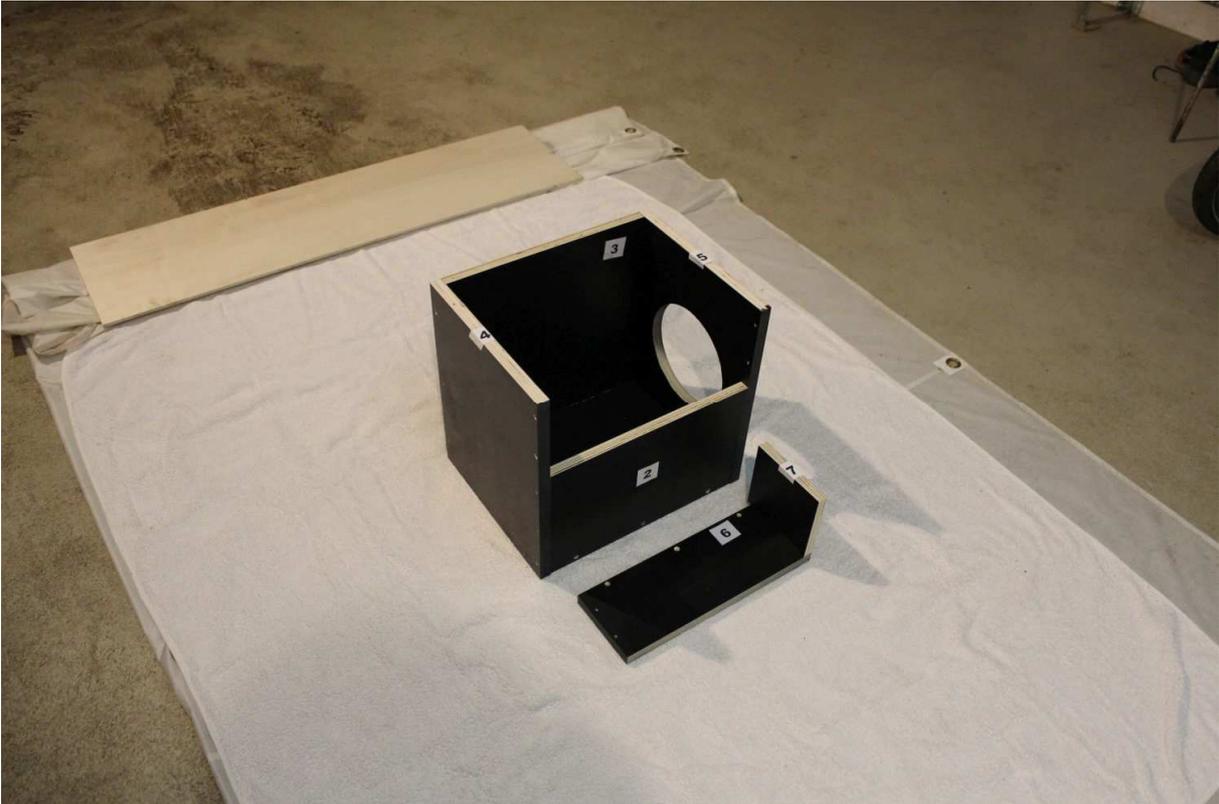
(Unterlegscheibe zwischen Kasten und Klappe)

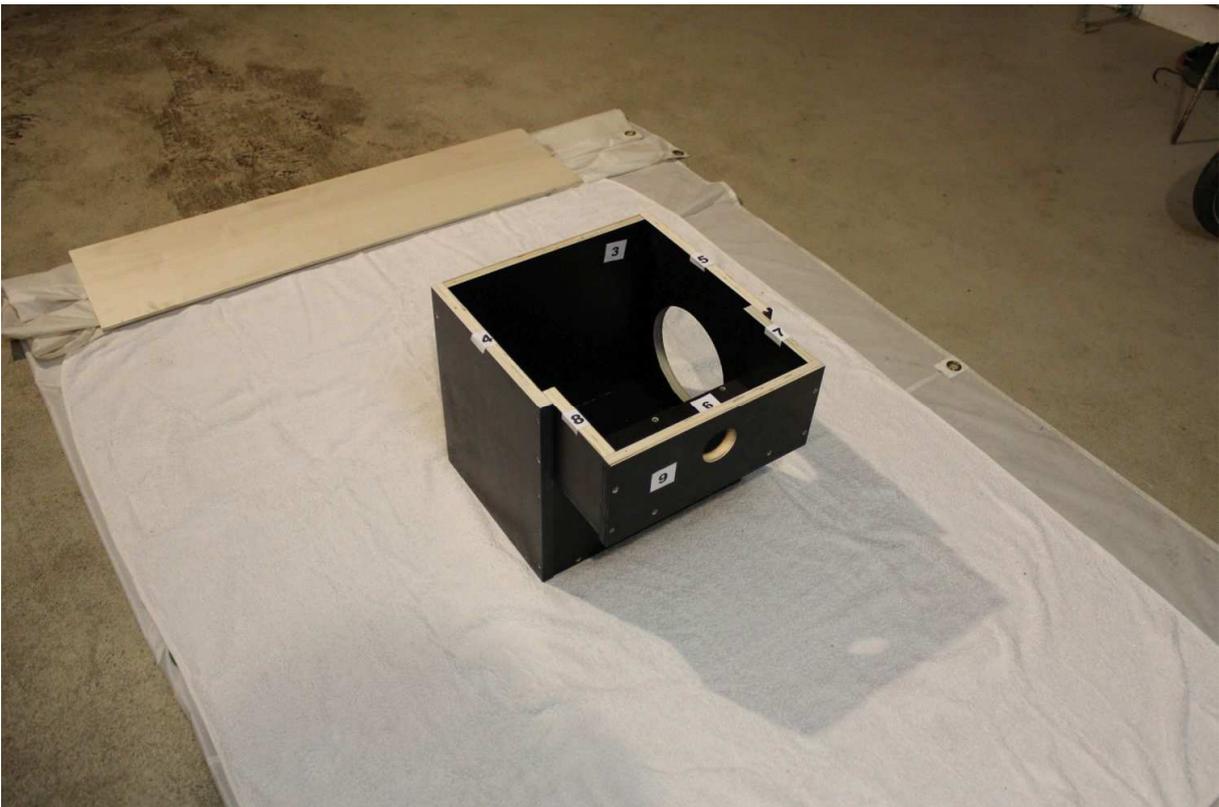
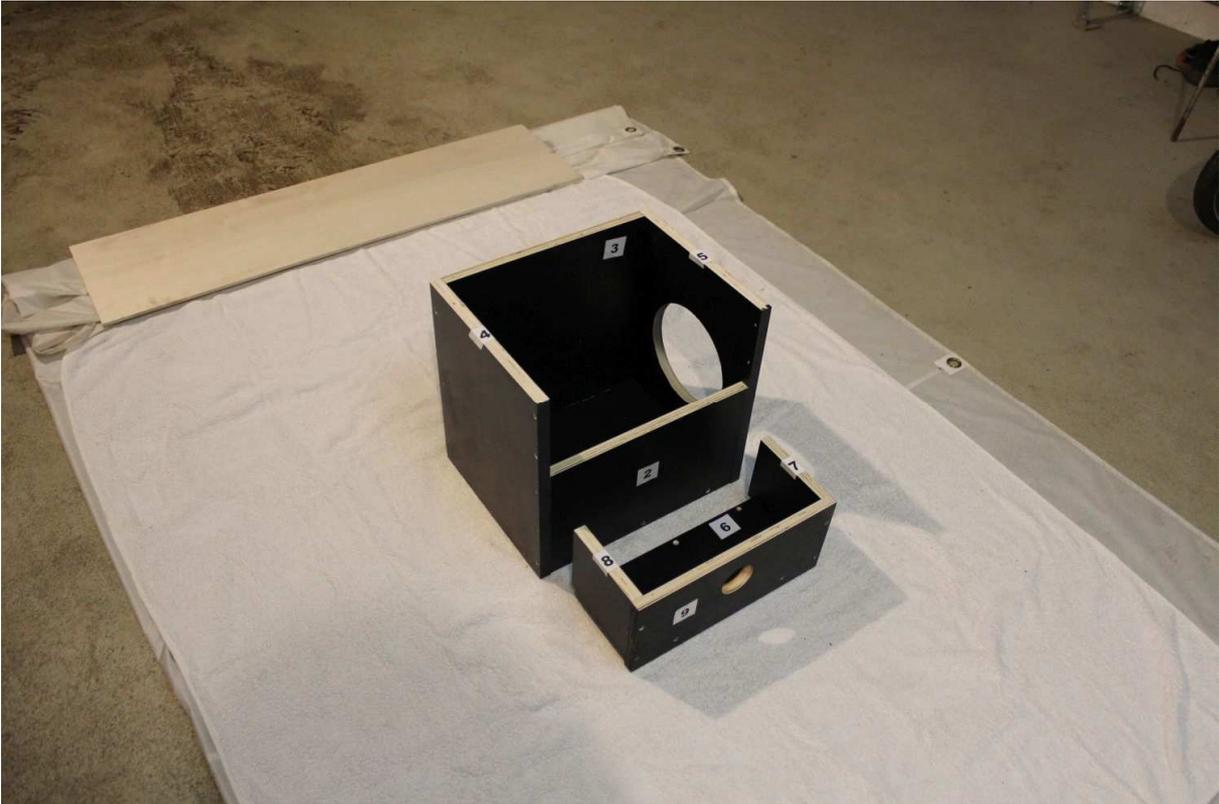
Montagereihenfolge

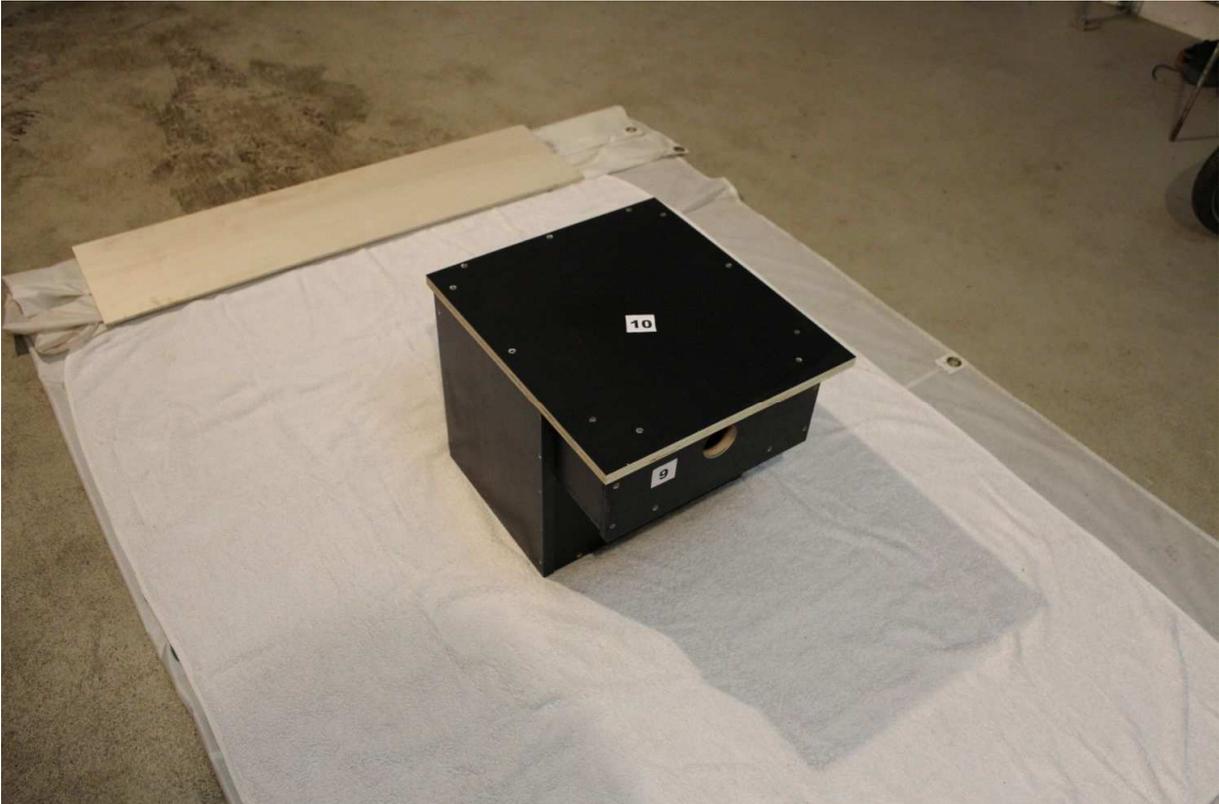


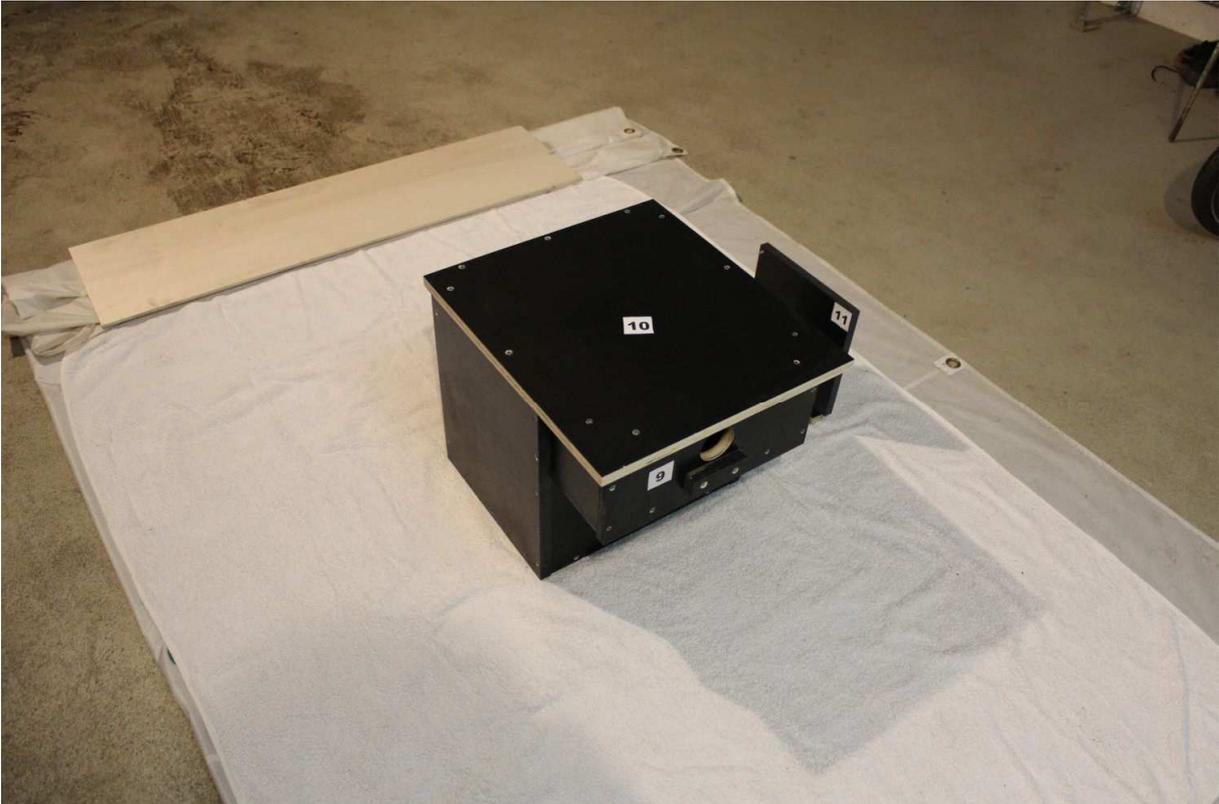








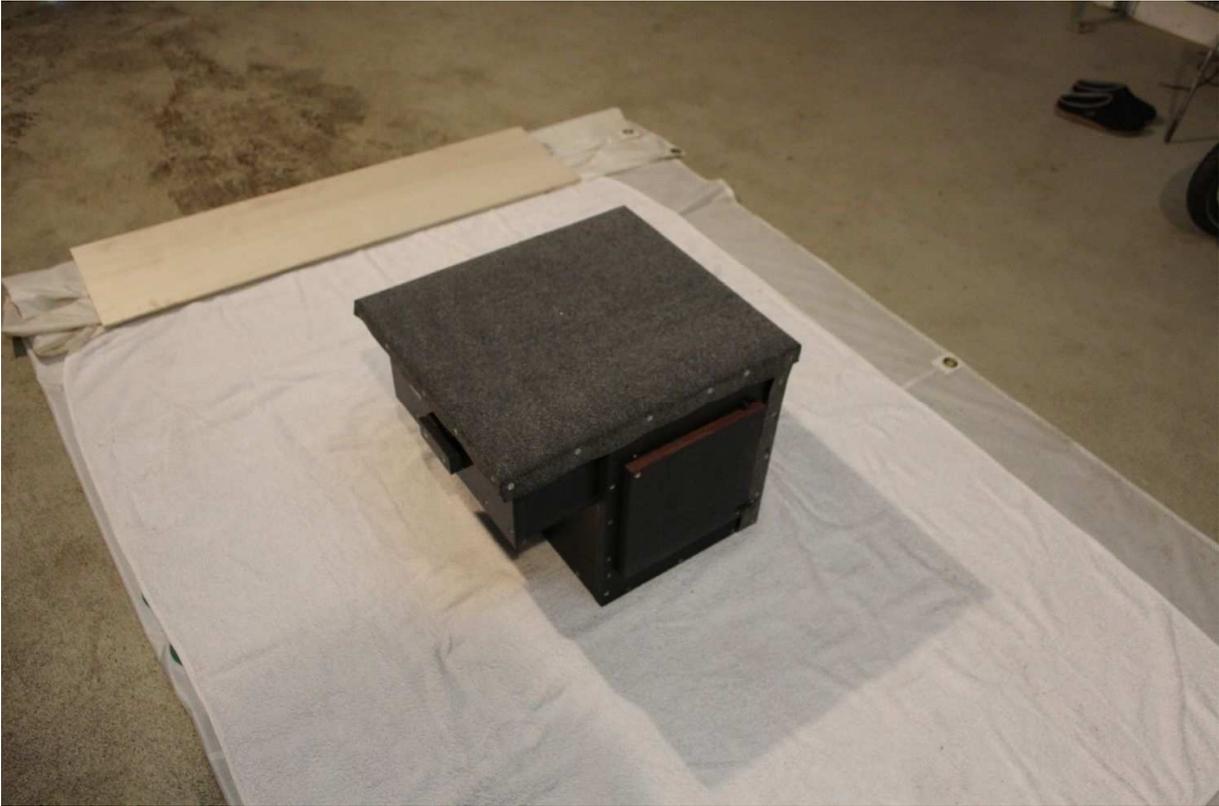


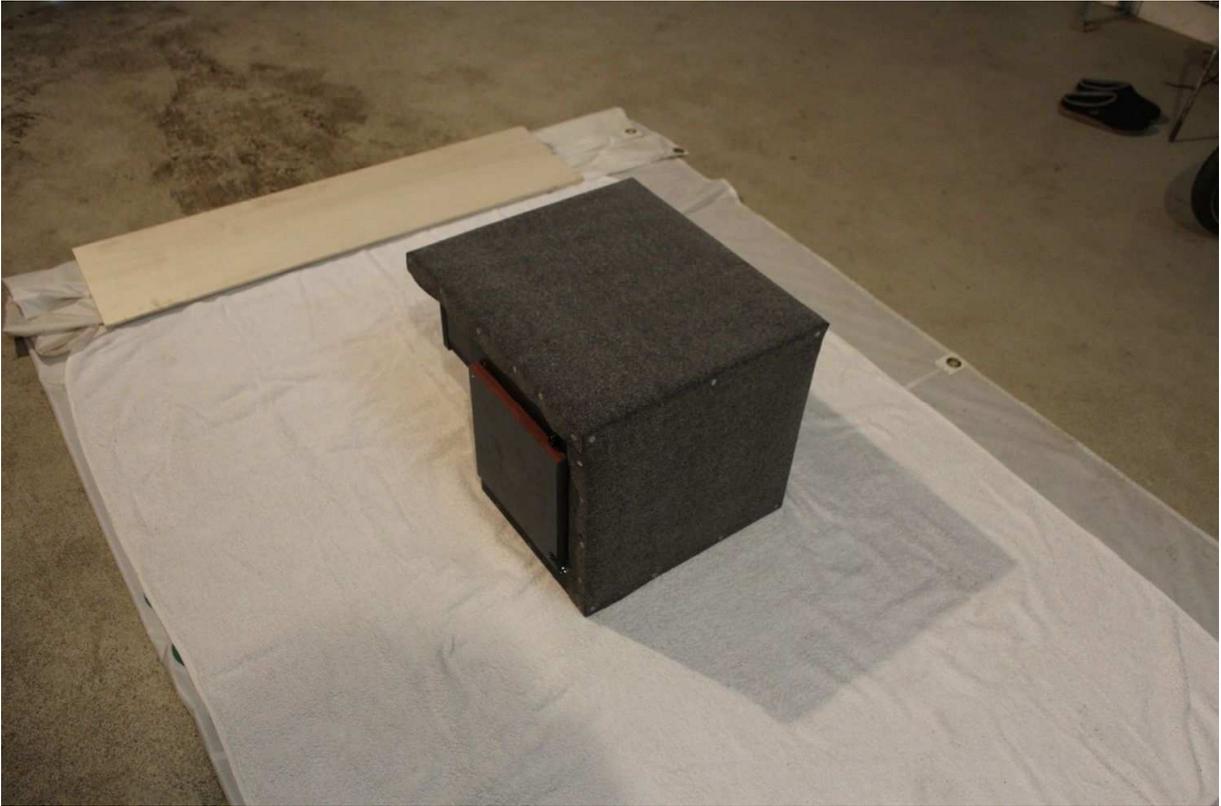




Rundumansicht







Fertiger Wiedehopfkasten



