

# **Raptor-** **Kofferfallensystem**

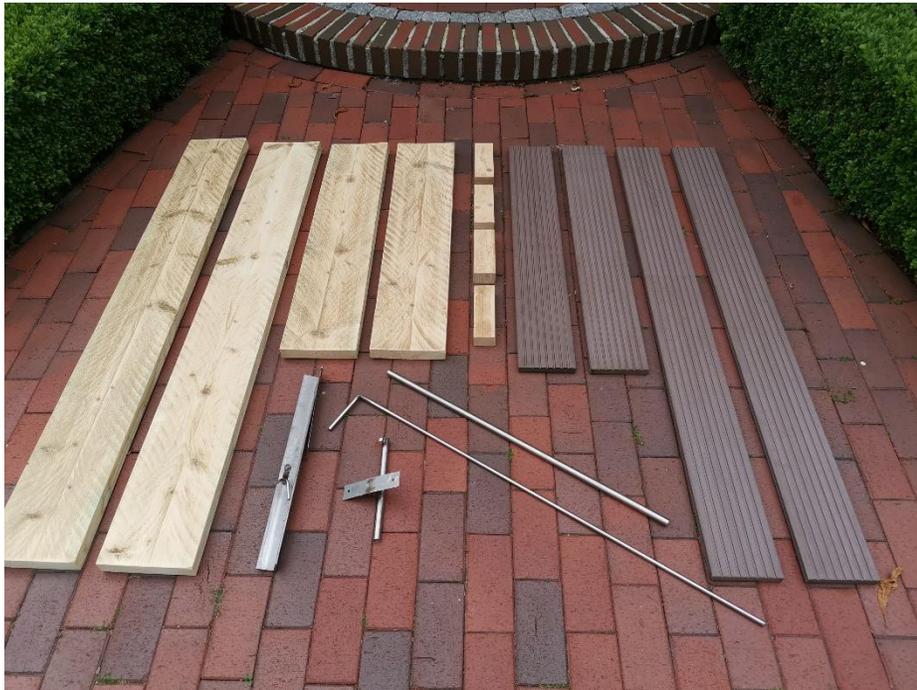
Auf- und Einbau des Systems

Die Bilder und die Präsentation sind urheberrechtlich geschützt

Copyright by Torsten Taute

# 2 Rahmen(maximale Tiefe 1m Außenmaß) Herstellen

Als geeignet Material haben sich Lärche, Eiche, Douglasie und Kunststoff erwiesen  
Die hier gebaute Kofferfalle hat die Außenmaße von 1m Tiefe und 1,5m breite



Wobei die Tiefe (Außenmaß) für das System nicht über 1 Meter liegen sollte! (Länge des Systems)

Die Breite ist aber für das System egal. Wir haben die besten Erfahrungen mit 1,5 Meter Breite gemacht.

Der untere Rahmen sollte 13cm - 15cm hoch sein, um das System ordentlich befestigen zu können. Der obere Rahmen ist ideal mit einer Höhe von 18cm – 20cm



Beide Rahmen übereinander legen und durch 2 der 3 Scharniere miteinander Verbinden



In dem untersten Brett an der Frontseite ein Loch Bohren(ca 16mm)

Vorher die Mitte ermitteln

Das selbe gegenüber in dem hinteren Brett



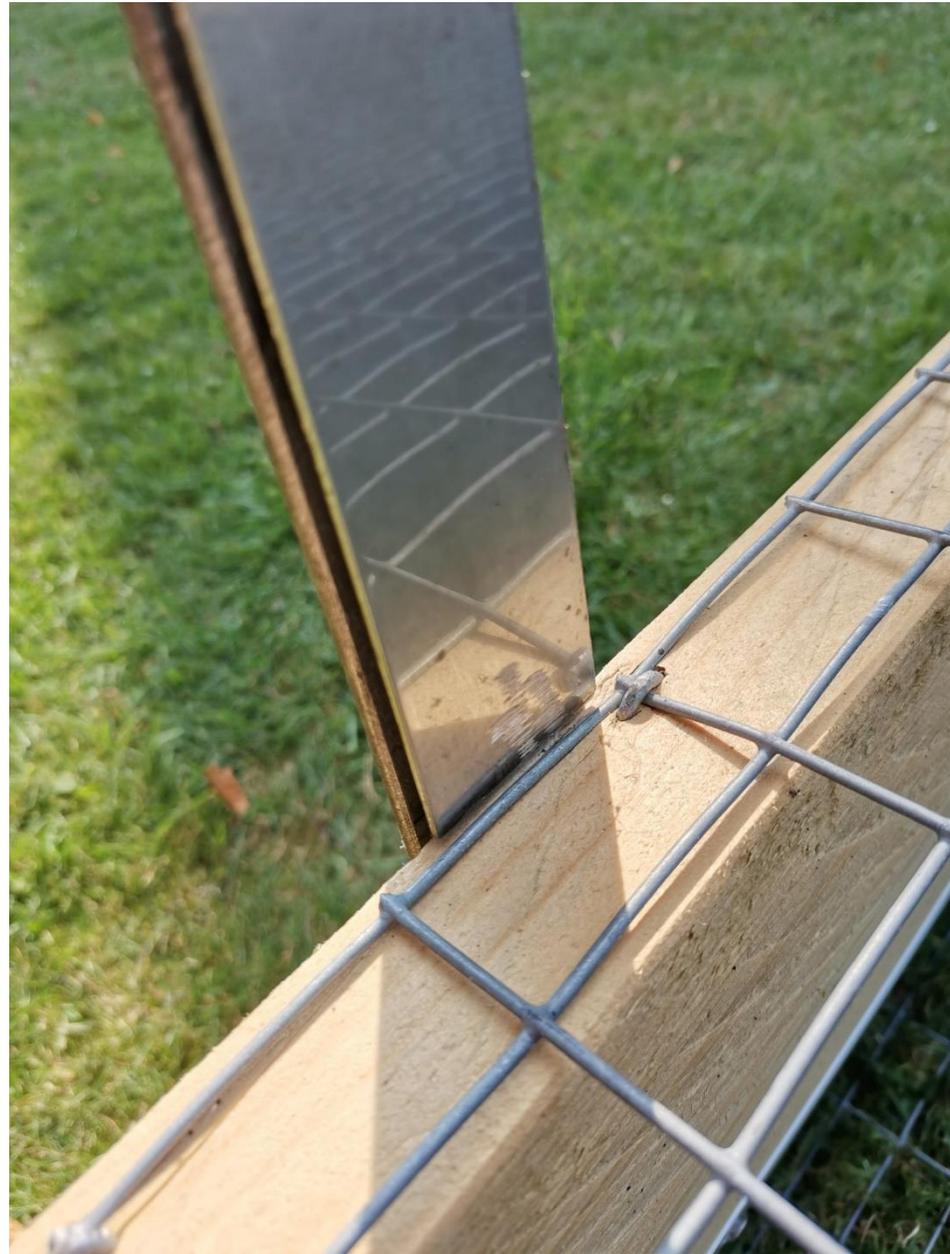
Kotgrubengitter auf der Ober und Unterseite  
befestigen



Jetzt den Galgen an der Stirnseite befestigen

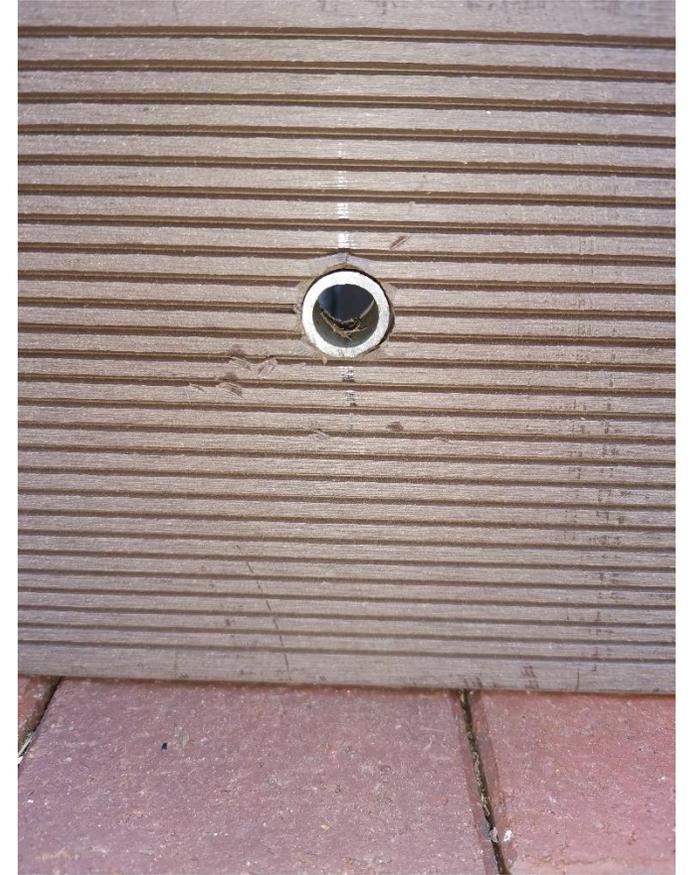
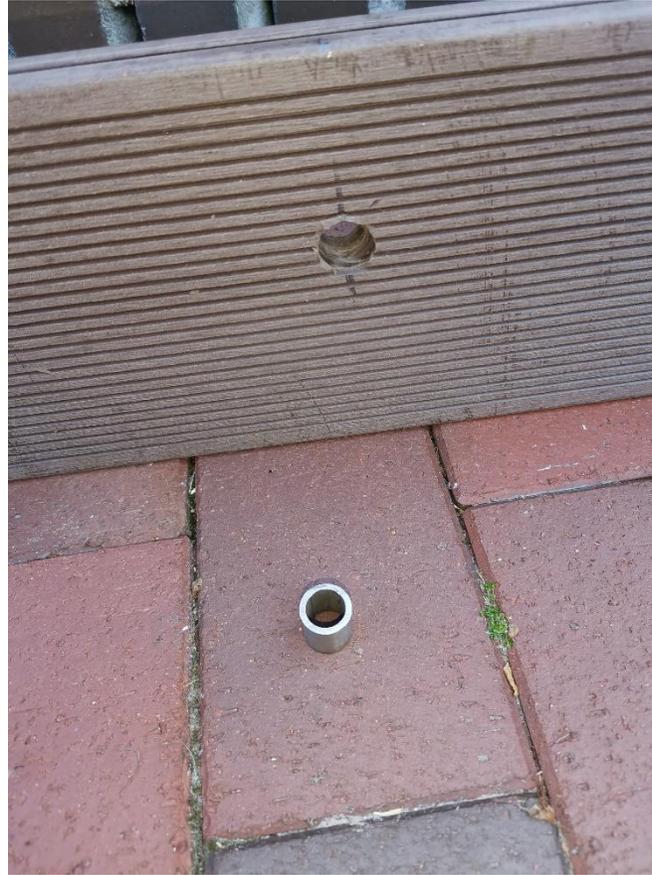


Die Sicherung ( das Blech) einkürzen, so dass es auf dem oberen Deckel endet und diesen blockiert



Dann das lange Schutzrohr anpassen. Es wird vorne durch das Brett gesteckt bis an den Galgen. Die Wippe bis an das hintere Brett legen und die überschüssige Länge abschneiden und in das hintere Brett als „Lager“ einfügen.

Es reichen theoretisch 1cm fürs Lager. Bei hartem Holz oder Kunststoff kann auch auf das Lager verzichtet werden!



Das Abgewinkelte Rundeisen mit dem Schutzrohr einfügen, die Wippe ausrichten und mit einem 10er Schlüssel festziehen.

Darauf achten das vorne das Abgewinkelte Rundeisen schon so steht wie sie später auch im Betrieb sein wird. Dabei das Rundeisen so weit in das System einschieben, bis die beiden Stangen parallel aneinander liegen. Sonst löst die Falle zu leicht aus. Sollte die Falle dennoch zu leicht auslösen, können die beiden Stangen mit einer Feile noch leicht abgeflacht werden!



Als nächstes wird das Auslöse Seil am oberen Rahmen befestigt.

Dann eine Schlaufe am unteren Ende bilden. Die Seillänge einstellen und mit der Madenschraube am Feststellring befestigen



Am Ende ein Brett oder dergleichen auf die Metallwippe befestigen



So sollte eure Falle jetzt aussehen.

Der Untere Rahmen sollte ebenerdig eingegraben werden. Darauf achten, dass die Wippe sich bewegen kann.

Den Köder könnt Ihr auf oder auch unter der Wippe platzieren.

Folie auf den oberen Rahmen anbringen( Das letzte drittel sollte nicht befestigt werden um es später anheben zu können um einen Fangschuss anzubringen)

