grow-shop24

Aufbauanleitung für HOMEbox Professional Komplettsets

Inhalt

1 HOMEbox aufbauen 4
2 Gummibärchen essen 4
3 Abluft installieren 5
3.1 Variante 1 - Lüfter in der Box 5
3.1.1 Kurzes Rohrstück abschneiden 5
3.1.2 Kurzes Rohrstück am AKF anbringen 6
3.1.3 Anderes Ende des Rohrstücks am Lüfter anbringen 8
3.1.4 Restliches Rohr am Ausgang des Lüfters anbringen 8
3.1.5 Komplettes System in die Schlaufen der Box hängen 9
3.1.6 Rohr aus der Box leiten 10
3.2 Variante 2 - Lüfter außerhalb der Box (empfehlenswert für kleine Boxen) 10
3.2.1 Rohr am Lüfter anbringen 10
3.2.2 Lüfter auf die Box legen und Rohr durch den Eingang der Box einführen 12
3.2.3 Offenes Rohrende mit AKF verbinden und AKF aufhängen 12
4 Beleuchtung installieren 13
4.1 Beleuchtung verkabeln 13
4.2 Adjust-a-Wings Reflektor montieren 14
4.3 Reflektor in HOMEbox befestigen 20
4.4 Fassung und Reflektor verbinden 21
4.5 Leuchtmittel und Super-Spreader befestigen 22
4.6 Easy-Rolls einstellen 23
4.7 Zeitschaltuhr programmieren 23
4.8 Vorschaltgerät mit Zeitschaltuhr anstecken 24
5 Zubehör 24
5.1 Umluftventilator 24
5.2 Töpfe 24
5.3 Thermo- & Hygrometer 24

Vielen Dank für deinen Einkauf! Wir freuen uns sehr über dein Vertrauen und möchten dir eine kleine Starthilfe liefern, um deine Growbox möglichst einfach in Betrieb zu nehmen.

Lass dich von der Länge dieser Anleitung nicht entmutigen. Wir haben versucht, alles möglichst detailliert zu erklären und zusätzlich wurde die Anleitung mit vielen Bildern versehen. Wenn du nach dem Lesen dieser Anleitung noch Fragen hast kannst du dich gerne bei uns melden (https://www.grow-shop24.de/kontakt).

Du benötigst nur einfaches Werkzeug, um das Komplettset aufzubauen. Wir empfehlen folgendes:

- Teppichmesser/Cutter oder eine Schere
- Seitenschneider
- Schraubenzieher, Kreuzschlitz und Schlitz

Nachdem du dein Paket ausgepackt hast, solltest du als erstes überprüfen, ob deine Bestellung vollständig ist und dir eine saubere Arbeitsfläche schaffen. Es empfiehlt sich, die Box an dem Ort aufzubauen, an dem sie später auch stehen soll.

Du solltest dir für den Aufbau etwas Zeit nehmen und möglichst sorgfältig arbeiten. Rechne bei kleineren Boxen (Q60/Q80) mit circa einer Stunde Aufbauzeit. Für die größeren Boxen solltest du dir 2 Stunden Zeit nehmen. Für manche Aufgaben ist ein Helfer sinnvoll, es ist aber auch absolut möglich das Komplettset allein aufzubauen.

1 HOMEbox aufbauen

Bei den Growboxen von HOMEbox ist eine detaillierte Aufbauanleitung bereits enthalten, daher decken wir nur die wichtigsten Fakten ab.

Zuerst wird der Rahmen aus den Stangen und den Dreiecksverbindern aufgebaut und dann die Zeltplane über den Rahmen gezogen. Dabei unbedingt den Reißverschluss der Vordertüre ganz öffnen.

Nun wird der äußere Boden um den Rahmen gezogen und per Reißverschluss mit der oberen Hälfte des Zeltes verbunden. Nun muss nur noch der Innenboden eingesetzt und mit den mitgelieferten Kabelbindern befestigt werden.

2 Gummibärchen essen

Wenn die HOMEbox steht, hast du schon einen guten Teil der Arbeit geschafft - du hast dir damit eine kleine Pause verdient. Am besten bewunderst du jetzt die hochwertige Verarbeitung deiner Box und genießt die Gummibärchen, die wir dir mitgesendet haben :-)

3 Abluft installieren

Das Abluftsystem erfüllt in der Growbox zwei Hauptfunktionen: die verbrauchte Luft wird durch frische ersetzt und das Austreten von unerwünschten Gerüchen wird verhindert.

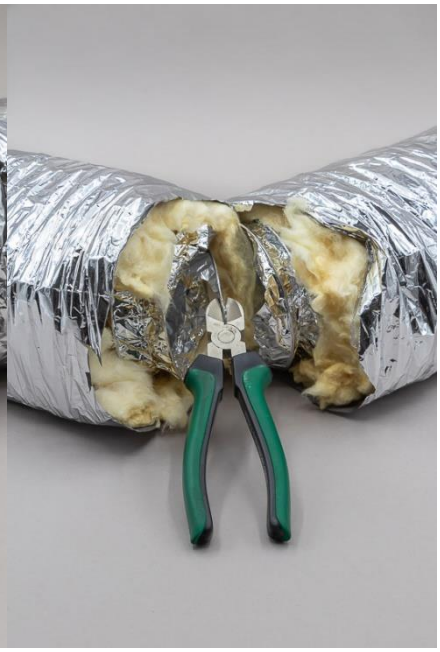
Es gibt verschiedene Möglichkeiten das mitgelieferte Abluftsystem zu installieren. Wir erklären dir die zwei sinnvollsten Methoden.

3.1 Variante 1 - Lüfter in der Box

Der Lüfter und der Aktivkohlefilter werden in der Box befestigt und können so sehr effektiv arbeiten. Wir empfehlen diese Methode für alle Boxen, die genügend Raum dafür bieten. Für Growboxen, die 60x60cm oder weniger Grundfläche bieten, empfehlen wir dir die in Kapitel 3.2 beschriebene alternative Variante zu verwenden.

3.1.1 Kurzes Rohrstück abschneiden

Als erstes benötigst du ein kurzes (ca. 50cm) Stück Phonic Trap Flexrohr, um den Lüfter und den Filter miteinander zu verbinden. Um das Flexrohr zu schneiden, benötigst du ein Teppichmesser. Die Phonic Trap besteht aus einer äußeren Hülle, einer Dämmschicht und einem innenliegenden Flexrohr. Mit dem Teppichmesser kannst du alle Schichten durchtrennen. Mit dem Seitenschneider kannst du den Draht im Rohr durchknipsen. Wir empfehlen das Tragen von Handschuhen.



3.1.2 Kurzes Rohrstück am AKF anbringen

Nun kannst du ein Ende des abgeschnitten Flexrohrs am Flansch des Aktivkohlefilters anbringen. Die Rohre passen genau auf den Aktivkohlefilter, daher kann es teilweise schwierig sein, sie am Aktivkohlefilter zu befestigen. Zuerst kannst du das innenliegende Flexrohr ein Stück weit herausziehen und eine Schlauchklemme lose über das Flexrohr legen. Anschließend wird das Flexrohr über den Flansch des Aktivkohlefilters gezogen und mit der Schlauchklemme fixiert. Dann kannst du die Dämmschicht und die äußere Hülle über den Flansch des Filters ziehen und optional mit Panzertape befestigen.

3.1.3 Anderes Ende des Rohrstücks am Lüfter anbringen

Jetzt wird das andere Ende des abgeschnittenen Flexrohrs am Lüfter befestigt. Auf dem Lüfter ist per Pfeil markiert, in welche Richtung die Luft abgesaugt wird.

Diese Information ist **sehr wichtig**, da das gesamte Abluftsystem nur funktionieren kann, wenn der Abluftventilator die verbrauchte Luft durch den Aktivkohlefilter ansaugt und dann gefiltert nach außen gibt.

Du musst jetzt also das Iso-Flexrohr, das bereits am Aktivkohlefilter befestigt ist, so mit dem Abluftventilator verbinden, dass die Luft durch den Aktivkohlefilter in den Abluftventilator gesaugt wird. Danach wird auch die Verbindung zwischen Flexrohr und Lüfter mit der Schlauchklemme fixiert.

3.1.4 Restliches Rohr am Ausgang des Lüfters anbringen

Das übrig gebliebene Flexrohr kannst du jetzt am Ausgang des Lüfters befestigen und wieder mit einer Schlauchklemme fixieren.

3.1.5 Komplettes System in die Schlaufen der Box hängen

Jetzt hast du das komplette Abluftsystem in einem Stück zusammengebaut. Um es in der Box zu befestigen, werden die Trageriemen der HOMEbox verwendet. Hier ist ein Helfer sinnvoll, es ist aber auch allein machbar.

3.1.6 Rohr aus der Box leiten

Als letzter Schritt, wird das lange Reststück des Flexrohrs vom Ausgang des Lüfters aus der Box geleitet. Wenn Platz oberhalb der Box ist, empfehlen wir, die Abluft durch die obere Öffnung der HOMEbox zu leiten.

Wenn du mit der Position des Abluftsystems zufrieden bist, kannst du die schwarzen Trageriemen der HOMEbox komplett festziehen und die nach unten hängenden Riemen verstauen. Zuletzt solltest du die Öffnung am Zeltdach der HOMEbox, durch die du die Abluft nach Außen leitest, mit dem Zugband der Öffnung verschließen. Wenn du deine Abluft mit dieser Variante aufgebaut hast, kannst du mit Schritt 4. der Anleitung fortfahren.

3.2 Variante 2 - Lüfter außerhalb der Box (empfehlenswert für kleine Boxen)

Bei kleineren Growboxen kann der Lüfter nicht in der Box untergebracht werden und muss deshalb außerhalb der Growbox angebracht werden. Auch bei größeren Boxen kann diese Methode verwendet werden, um mehr Platz im Inneren der Box zu schaffen.

3.2.1 Rohr am Lüfter anbringen

Als erster Schritt wird das Flexrohr am Abluftventilator befestigt. Hierbei muss genau darauf geachtet werden, in welche Richtung der Lüfter die Luft bewegt. Die Richtung des Luftflusses ist auf dem Lüfter mit einem Pfeil markiert. Das Abluftsystem funktioniert nur, wenn der Abluftventilator die Luft aus dem Inneren der Box durch den Aktivkohlefilter ansaugt.

Zuerst kannst du das innenliegende Flexrohr ein Stück weit herausziehen und eine Schlauchklemme lose über das Flexrohr legen. Anschließend wird das Flexrohr über den Flansch des Abluftventilators gezogen und mit der Schlauchklemme fixiert. Dann kannst du die Dämmschicht und die äußere Hülle über den Flansch des Lüfters ziehen und optional mit Panzertape befestigen.

3.2.2 Lüfter auf die Box legen und Rohr durch den Eingang der Box einführen

Jetzt wird der Abluftventilator auf die Box gelegt und das Flexrohr durch den oberen Eingang der Box ins Innere geleitet.

3.2.3 Offenes Rohrende mit AKF verbinden und AKF aufhängen

Jetzt kannst du das offene Ende des Flexrohrs in der Growbox mit dem Aktivkohlefilter verbinden. Auch diese Verbindung wird mit einer Schlauchklemme fixiert. Danach kannst du den Filter mit den Halteriemen der HOMEbox aufhängen und möglichst weit oben in einer der Ecken fixieren.

4 Beleuchtung installieren

Nachdem die Abluft bereits in deiner Growbox befestigt ist, kommen wir jetzt zur Beleuchtung.

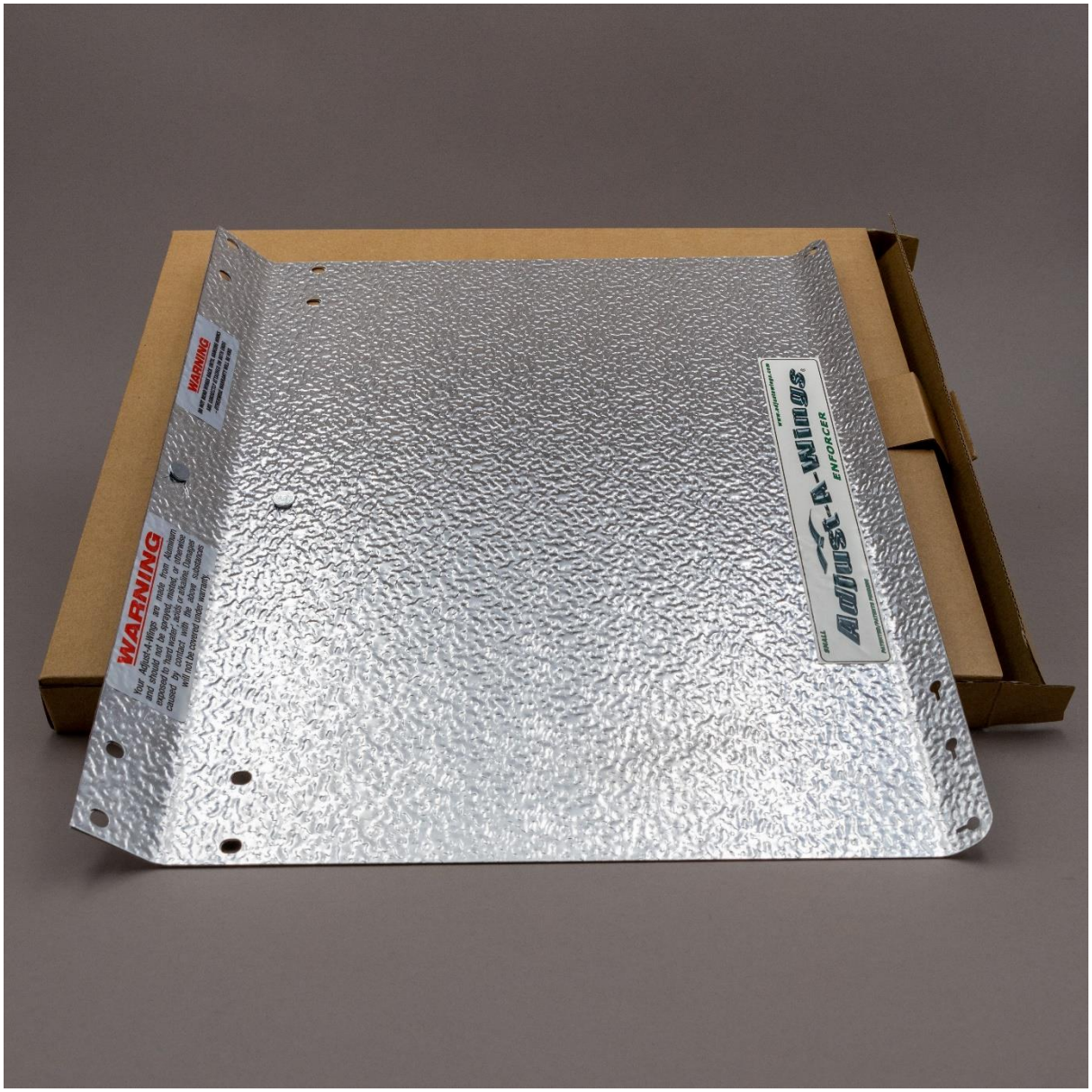
4.1 Beleuchtung verkabeln

Zuerst solltest du dein NXE Vorschaltgerät mit der Adjust-a-Wings Fassung verbinden. Wir empfehlen die Fassung noch nicht am Reflektor selbst anzubringen.

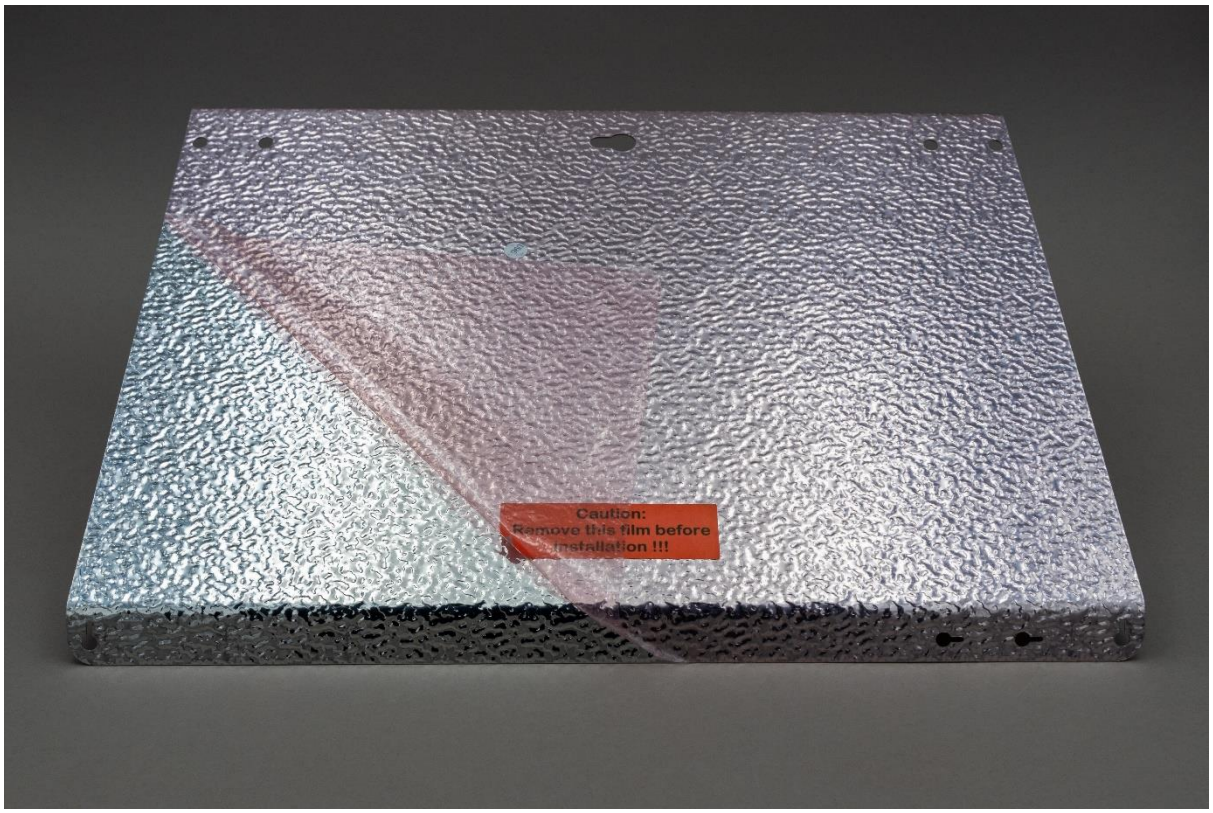
4.2 Adjust-a-Wings Reflektor montieren

In deinem Komplettset ist ein Adjust-a-Wings Enforcer Reflektor enthalten. Diese hochwertigen Reflektoren haben eine spezielle Flügelform und müssen daher zuerst montiert werden.

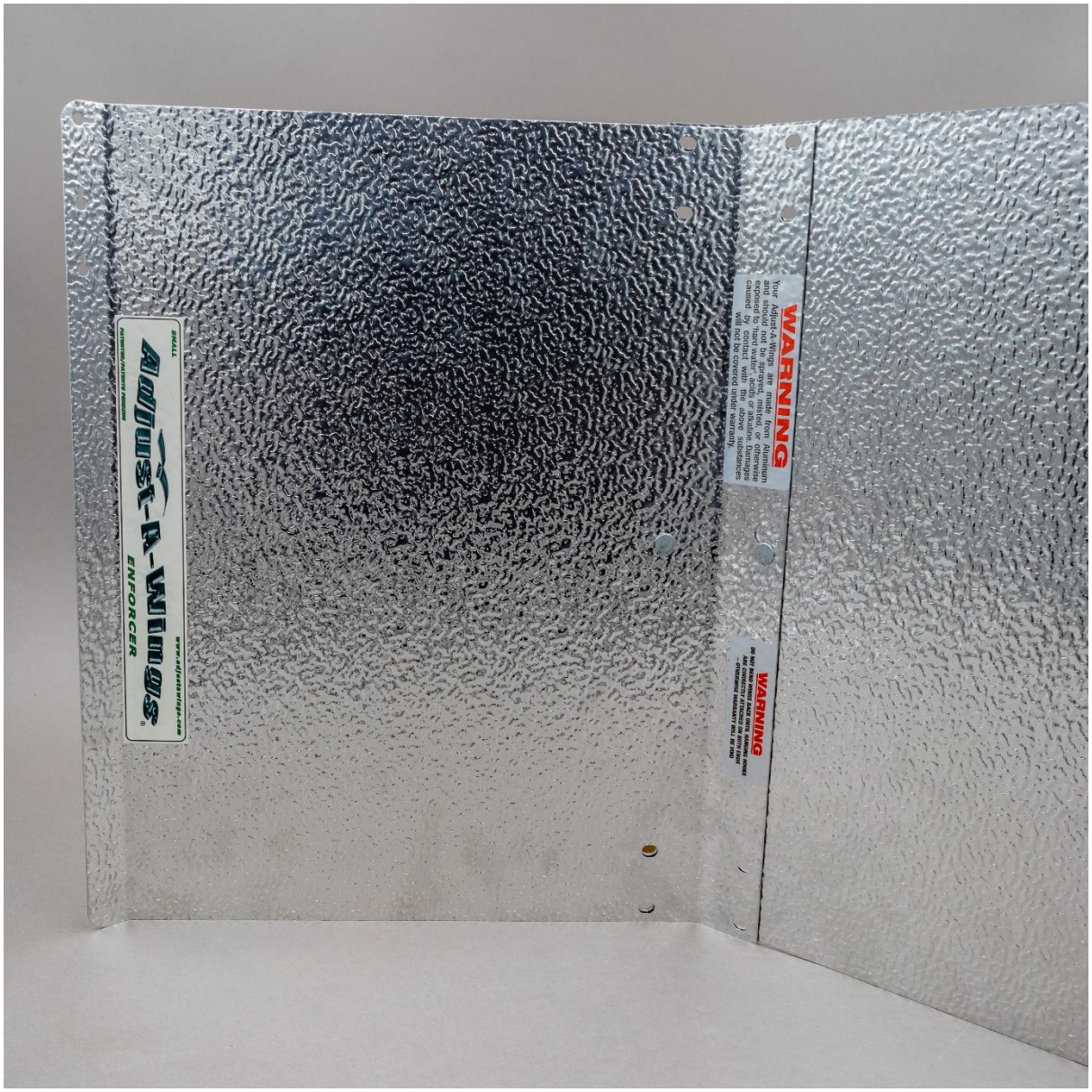
Wenn du den Adjust-a-Wings Reflektor ausgepackt hast, solltest du eine Montageanleitung, 2 Reflektorhälften und eine kleine Zipptüte mit Drahtseilen und Bügeln vor dir haben.



Jetzt wird die Schutzfolie vom Reflektor entfernt.

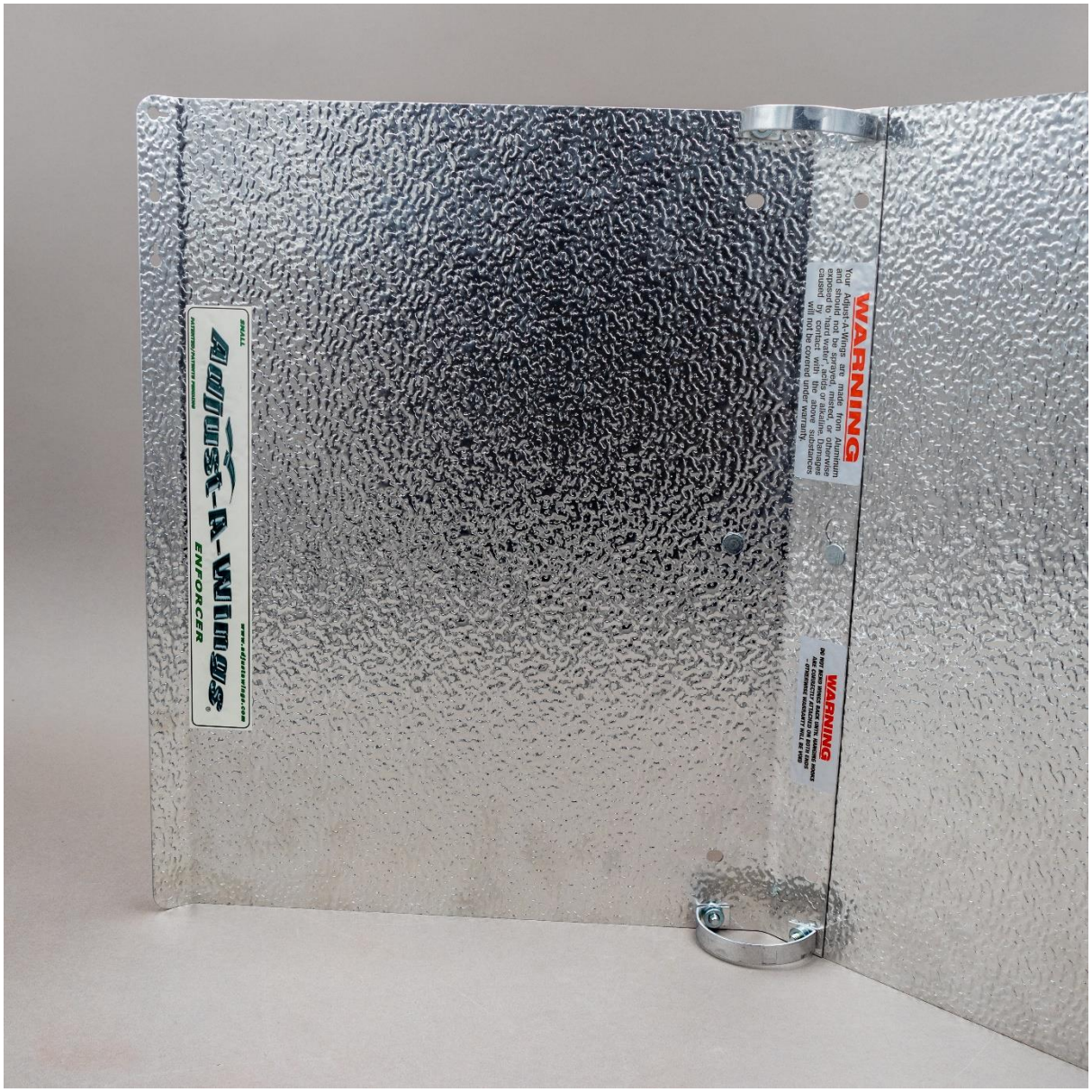


Nun werden die beiden Reflektorhälften miteinander verbunden. Wir empfehlen beide Reflektörhälften auf einen Tisch zu legen. Eine der Hälften ist mit Stickern versehen, die Sticker sollten nach oben zeigen. Die andere Hälfte hat Metallknöpfe, die ebenfalls nach oben zeigen sollten. An den Rändern sollten die Kanten jetzt auf beiden Seiten ebenfalls nach oben zeigen.

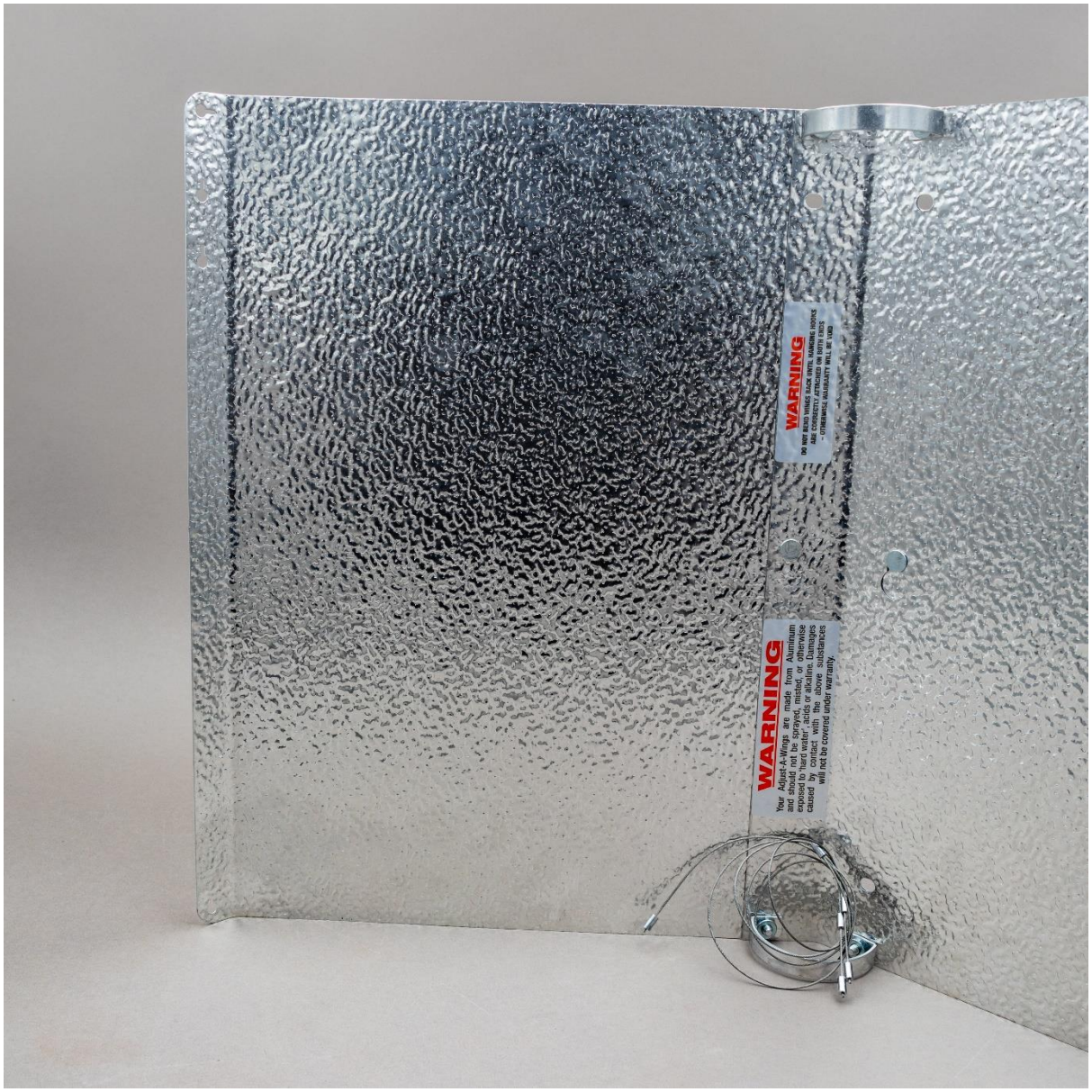


Du kannst die Hälften übereinanderlegen und die Seite mit den Stickern über die Seite mit den Metallknöpfen ziehen. So werden die beiden Hälften lose miteinander verbunden.

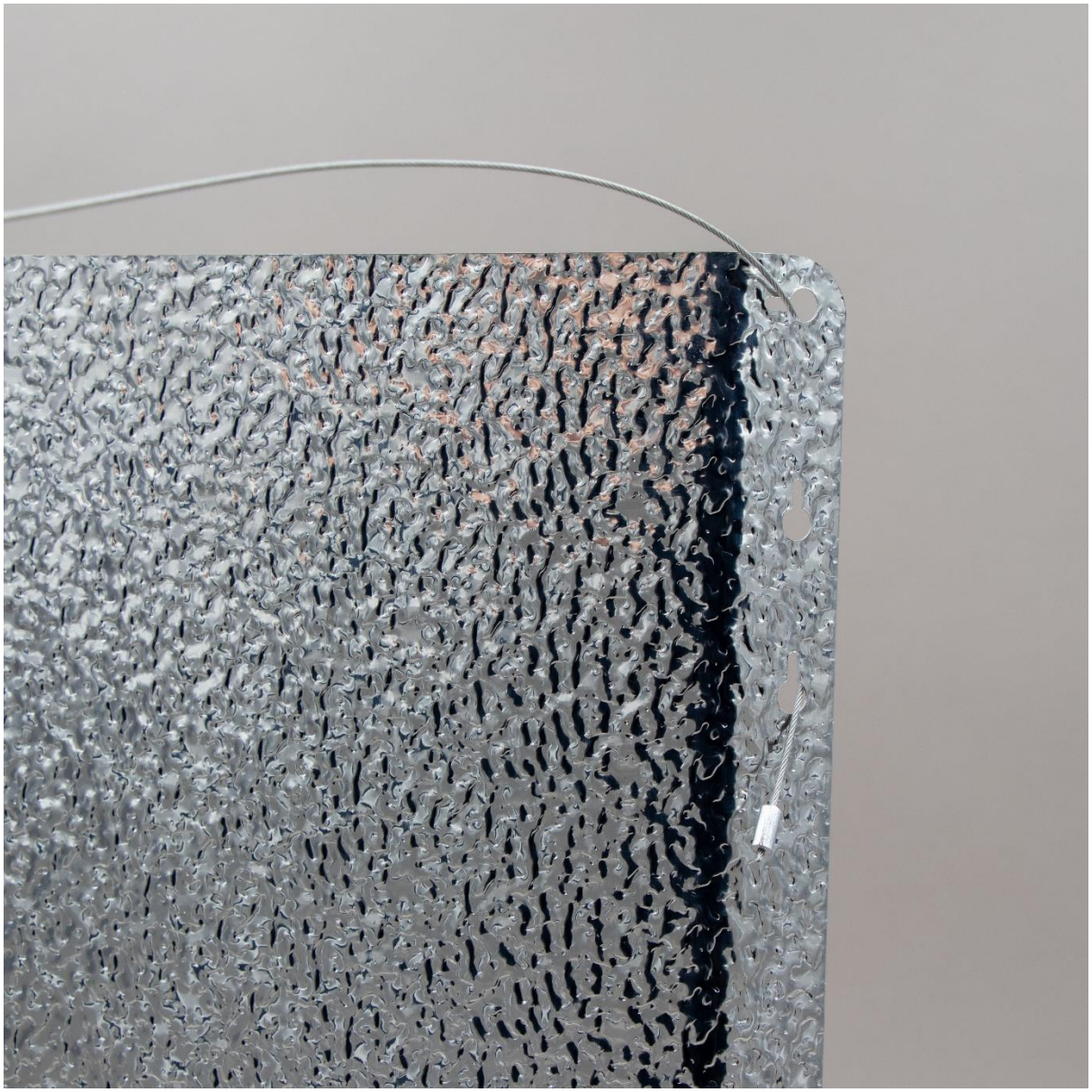
Im nächsten Schritt werden die beiden Metallbügel am Reflektor befestigt. Die Bügel werden an den äußersten Schraubenlöchern montiert. Der Metallbügel befindet sich auf Seite, auf der auch die Sticker zu sehen sind.



Anschließend wird der Reflektor mit den beiden Drahtseilen gespannt und erhält so seine charakteristische Flügelform.



Pro Seite hat der Adjust-a-Wings Enforcer Reflektor 4 Öffnungen (1 untere Öffnung, 3 obere Öffnungen) für das Drahtseil. Das Drahtseil wird mit der Seite, die mit 1 Metallstopper versehen ist, zuerst durch die oberen Öffnungen geführt.



Das andere Ende des Drahtseils wird jetzt auf der gegenüberliegenden Seite in der einzelnen Öffnung befestigt.

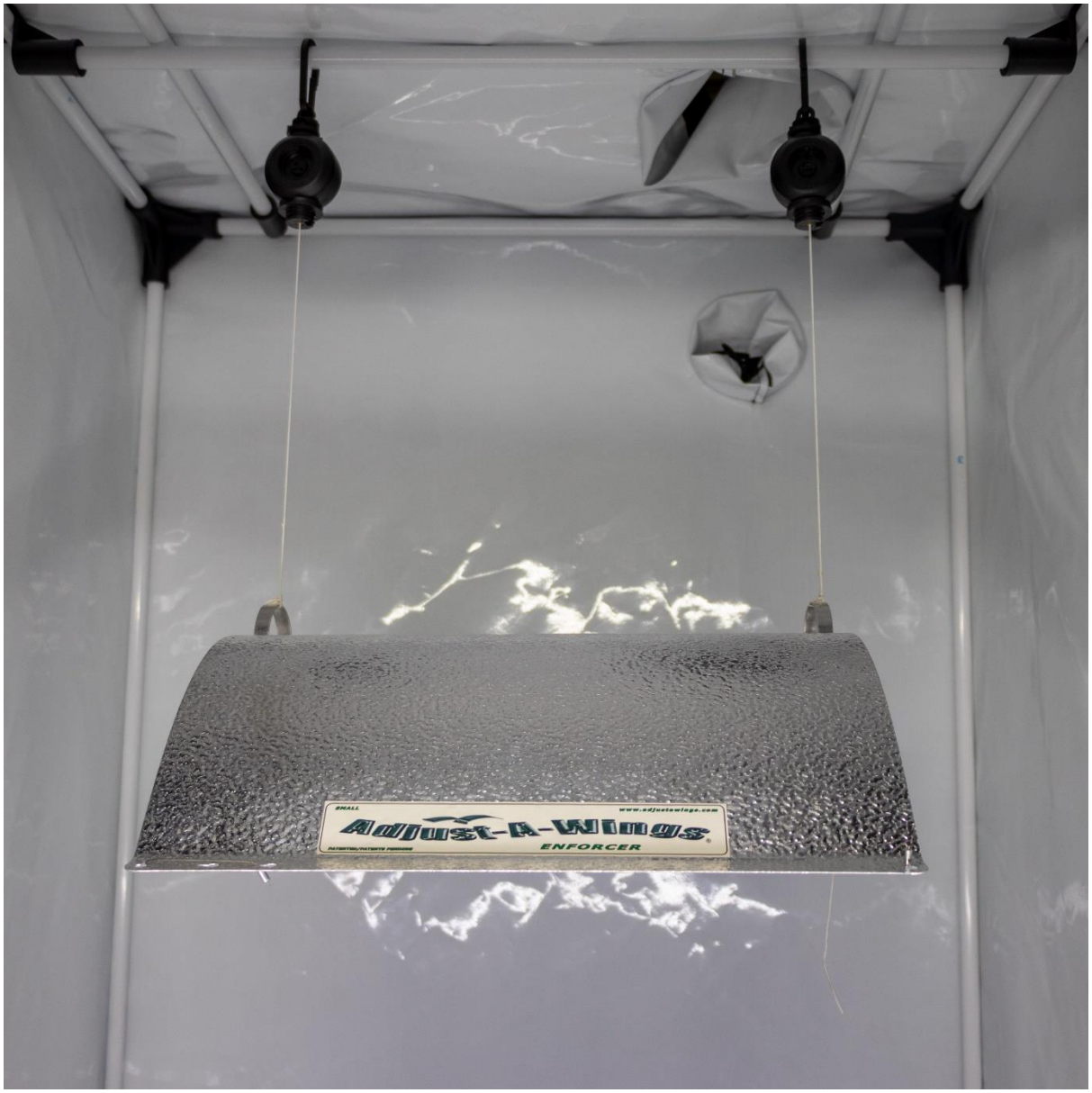
Achtung: Dazu musst du den Reflektor festhalten und etwas zurückbiegen. Hier sollte mit etwas Vorsicht gearbeitet werden.

Für das zweite Drahtseil wird der Prozess einfach wiederholt. Über die Drahtseile kannst du die Spannweite deines Adjust-a-Wings Reflektors einstellen.

4.3 Reflektor in HOMEbox befestigen

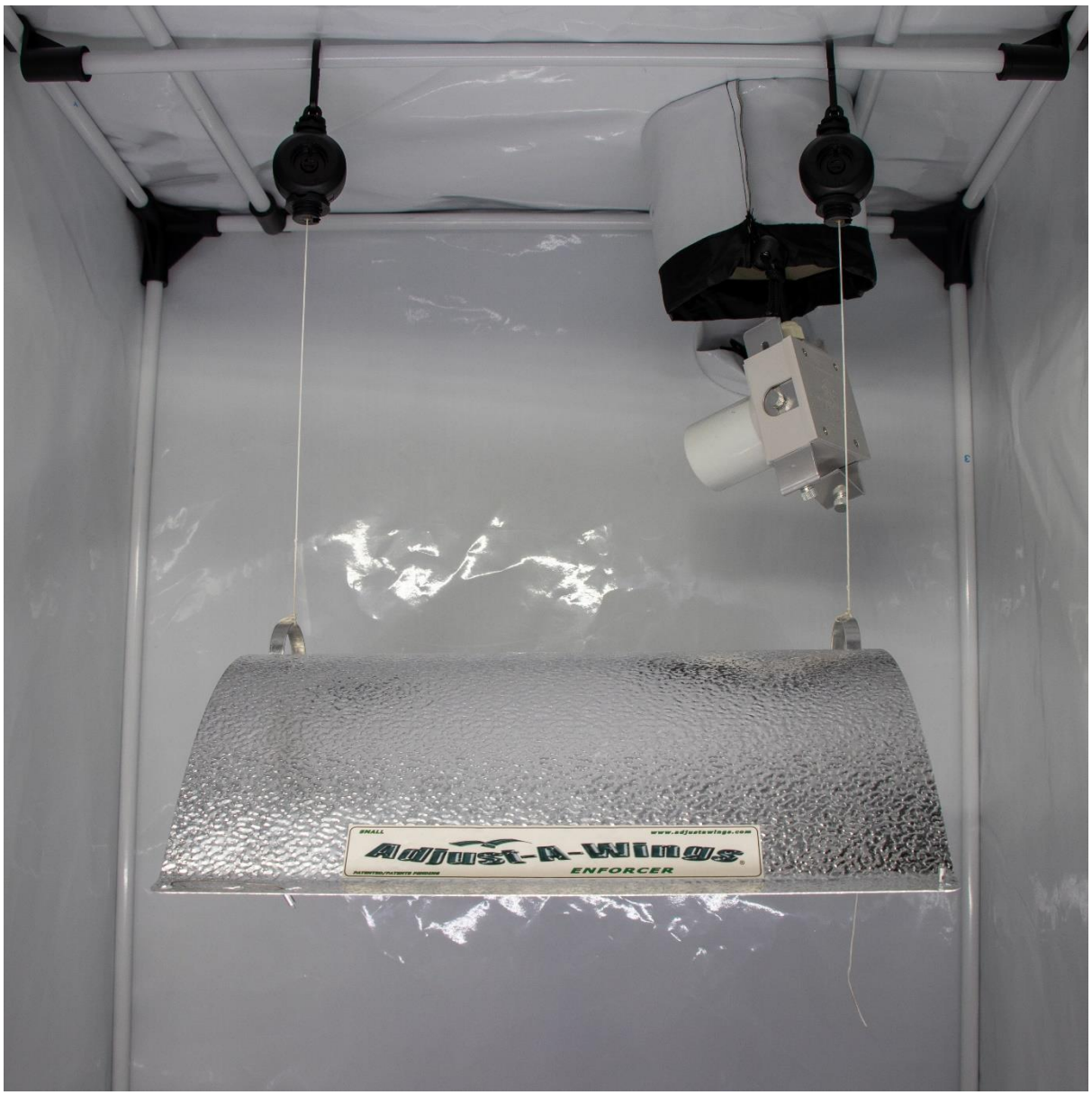
Jetzt kannst du den Adjust-a-Wings Reflektor in deiner Homebox befestigen. Dazu werden die Easy-Rolls an den Metallbügeln des Reflektors verknotet. Hier ist es empfehlenswert die Easy-Rolls möglichst nahe am Reflektor verknotet werden. So kann der Reflektor später möglichst weit oben in der Box befestigt werden – deine Pflanzen können also höher wachsen.

Im Anschluss kannst du den Reflektor einfach an den Easy Rolls anheben und die Karabiner der Easy Rolls über die Dachstreben deiner HOMEbox klippen



4.4 Fassung und Reflektor verbinden

Anschließend kannst du die bereits mit dem Vorschaltgerät verbundene Fassung durch eine der Öffnungen in der HOMEbox führen.



Die Fassung kann dann einfach am Reflektor festgeschraubt werden. An welcher Seite des Reflektors du die Fassung befestigst, spielt keine Rolle!

4.5 Leuchtmittel und Super-Spreader befestigen

Wenn du alle obigen Schritte durchgeführt hast, kannst du jetzt das Leuchtmittel in die Fassung schrauben. Bitte berühre das Leuchtmittel nicht mit bloßen Händen, da dies die Leistung negativ beeinflussen kann.

Nimm am besten ein fusselfreies Tuch oder ein paar Latexhandschuhe, um das Leuchtmittel in die Fassung zu schrauben.

Der mitgelieferte Super-Spreader wird einfach in die entsprechende Öffnung an der Fassung gesteckt. Der Super-Spreader hilft sogenannte „Hot-Spots“, also Hitzeschwerpunkte, zu verhindern und verteilt zudem auch das Licht gleichmäßiger in deiner Growbox.

4.6 Easy-Rolls einstellen

Um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, müssen die Easy Rolls mit den grauen Flügelschrauben an das Gewicht deiner Beleuchtung angepasst werden. Wenn du die Flügelschraube nach rechts drehst, wird die Verstellung strammer, nach links dementsprechend leichter.

Du solltest versuchen den Punkt zu finden, an dem du die Höhe des Reflektors einfach ändern kannst, die Easy Rolls aber die Höhe beibehalten und der Reflektor nicht absinkt.

4.7 Zeitschaltuhr programmieren

In jedem Komplettset liefern wir eine mechanische Zeitschaltuhr. Diese kannst du flexibel auf deine Bedürfnisse anpassen. Zuerst wird die Zeitschaltuhr auf die richtige Uhrzeit eingestellt. Dazu wird am Rand des Drehrades gedreht bis der Pfeil auf die aktuelle Uhrzeit zeigt.

Am Rand der Uhr findest du 48 kleine Hebel. Mit diesen Hebeln wird der Stromfluss gesteuert. Wenn du einen Hebel anhebst, fließt in diesem Zeitraum kein Strom über die Zeitschaltuhr.

Im folgenden Bild siehst du ein Beispiel für eine Einstellung der Zeitschaltuhr. Der Strom würde zwischen 20 und 8 Uhr Strom fließen und zwischen 8 und 20 Uhr wäre der Strom aus.

Wichtig: Die Zeitschaltuhr hat seitlich einen kleinen Schieberegler. Die Zeitschalt-Funktion der Zeitschaltuhr ist nur aktiv, wenn der Schieberegler auf das Uhr-Symbol gestellt ist.

4.8 Vorschaltgerät mit Zeitschaltuhr anstecken

Jetzt muss nur noch das Kabel des Vorschaltgerätes in die Zeitschaltuhr gesteckt werden und die Zeitschaltuhr in eine freie Steckdose.

5 Zubehör

5.1 Umluftventilator

In allen Komplettsets ist ein Umluftventilator enthalten. Diesen kannst du an einer der Stangen des Rahmens der HOMEbox befestigen.

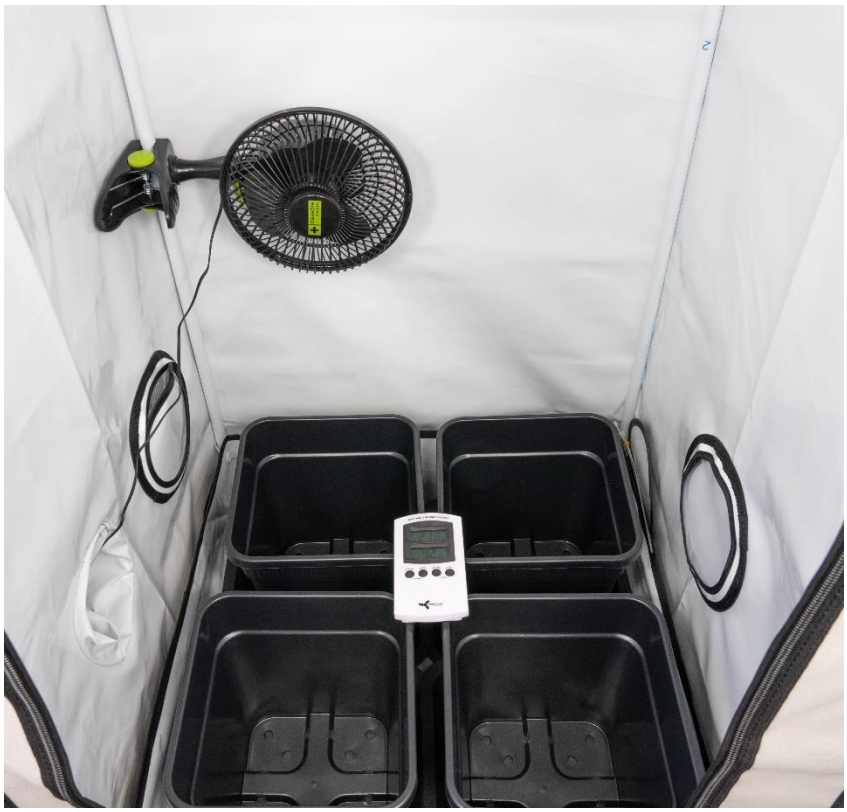
5.2 Töpfe

Die mitgelieferten Töpfe sind passend zu deiner Box. Du kannst sie alle bequem in deiner Box unterbringen.

5.3 Thermo- & Hygrometer

Das Thermo- & Hygrometer ist ein Kombigerät, das dir bequem Werte für Luftfeuchtigkeit und Temperatur liefert. Nachdem du es ausgepackt hast, musst du bloß noch die Batterie einsetzen und das Gerät ist betriebsbereit.

Du kannst dir die aktuellen Werte anzeigen lassen, oder per Knopfdruck die Minimal- und Maximalwerte.



Wir bedanken uns noch einmal herzlich für deinen Einkauf und wünschen dir sehr viel Freude mit deinem neuen Growbox Komplettset!

Solltest du noch Fragen haben, kannst du uns gerne eine E-Mail an info@grow-shop24.de schreiben oder uns unter der 0941 / 46100861 (Mo-Fr 10-12 und 13-18 Uhr) telefonisch erreichen.