

## Aufbauanleitung Chelonium ECO



Herzlichen Glückwunsch zur Wahl des wärmetechnisch und entwicklungsmäßig hochwertigsten Frühbeet für die Haltung von Reptilien und anderen Kleintieren.

Der Aufbau erfolgt schnell und problemlos in wenigen Schritten:

1. Auspacken der Elemente
2. Die beiden Seitenelemente mit der schrägen Seite sind die Seitenelemente
3. Das hohe Teil ist das vordere Element
4. Das niedrige Teil ohne Tür und das niedrige mit Tür bilden zusammen die Rückfront
5. Das größte Element stellt den Deckel dar, dieser wird zuletzt eingesetzt
6. Entfernen Sie bitte die Schutzfolie direkt nach dem Aufbau (evtl. schon vorher), denn Sonneneinstrahlung auf die Schutzfolie hat den Effekt, dass sich diese auf die Verglasung einbrennt und anschließend nicht mehr entfernbar ist.

Die Seite mit der dunklen Scheibeneinfassung ist die Vorderseite (Ansichts- oder Außenseite), die andere Seite ist im Beetinnern.

Anhand der Verbindungsfedern werden die Elemente über die Seitenschrägen zusammengesteckt.

Nehmen Sie zuerst das vordere Element und ein Seitenelement zur Hand. In das vordere Element wird nun die Feder eingeführt und anschließend das Seitenelement mit der kurzen Seite zum vorderen Element hin eingesteckt. Nun kommen von innen noch zwei Clips in die Verbindungskanäle. Nehmen sie sich nun die beiden niedrigen Elemente zur Hand und verbinden Sie über die mitgelieferte lange innen hohle Verbindungsschiene indem diese Verbindungsschiene in die obere Nut der Elements mit der Tür gesteckt wird und das zweite Element mit dem Scharnierteil nach oben darauf gesteckt wird. Anschließend führen Sie in jedes der miteinander verbundenen Rückteile jeweils eine Feder ein und verbinden das hohe Rückelement daran. Verbinden Sie die beiden Elemente wieder wie zuvor innen mit zwei Clipsen. An das verbleibende Seitenelement stecken Sie nun die beiden restlichen Federn und verbinden das Element mit dem hintern und vorderen Element. Vorne und hinten innen jeweils die Cclipse eingedrückt und das Chelonium steht. Nun noch den Deckel eingezogen und das Chelonium ist komplett.

Achten Sie darauf, dass der Untergrund auf dem das Chelonium steht, eben ist und das Chelonium im rechten Winkel aufgebaut wird.

Unter dem Türelement ist es ratsam eine flache Ebene (z.B. Gehwegplatte, Knochensteine etc.) zu schaffen, damit sich das Türelement immer problemlos öffnen lässt.

Beim Aufbau des Unterbaus achten Sie bitte darauf, dass sich die Seiten mit den integrierten Schrauben unten befinden.

### **Stückliste Beet:**

- 1 Frontseite (35 cm Höhe)
- 1 Niedrige Seite mit einem Scharnierprofil (25 cm Höhe)
- 1 Niedrige Seite mit einem Türelement (25 cm Höhe)
- 1 Deckel (ca. 1,11 x 1,11 m)
- 2 Seitenelemente (abgeschrägt)

### **Verbindungselemente für Beet:**



2 Federverbinder (massiv) lang für Verbindung des Rückelements mit der langen Seite des Schrägelements

2 Federverbinder (massiv) kurz für Verbindung des Rückelements mit der kurzen Seite des Schrägelements



4 Eckverbinder Mittel für die Außen-Ecken des Rückelements

2 Eckverbinder kurz für die Außen-Ecken des Frontelements

8 Eckverbinder Mini für die Innenseite des Ecken je Ecke zwei zur Stabilisierung



1 Federverbinder ca. 1 m lang mit Hohlkammer für die Verbindung der beiden Rückelemente zu einer großen Rückwand

2 bauchige Miniclipse zur fixen Verbindung des Unterbaus mit dem Beet

Die Verbindungsclipse sind erst dann richtig eingeclipst, wenn man ein Knacken gehört hat.

Der Deckel wird eingehängt, indem man ihn auf das nach vorne liegende Scharnierprofil aufsetzt und schräg nach hinten hält, es gibt dann einen Knack und der Deckel ist eingehängt.

Ausgehängt wird er indem man ihn nach hinten über 90° hinweg hält und dann mit einer Hand leicht nach vorne, während die andere Hand nach oben zieht.

Bei der Tür des Unterbaus müssen beide Ringe zum verschließen übereinander stehen, dann ist sie winddicht und kann verschlossen werden.

Außenseite:

Die Seite mit der dunklen Einfassung ist die Außenseite



Im Beettinnern befindet sich die durchgehend graue Seite



Führen Sie die Verbindungsfeder in den Schlitz ein



Verbinden Sie die beiden Elemente über die Schräge mittels der Feder miteinander



Zur Fixierung wird außen eine lange und innen zwei kurze Clipse über die Ecken eingedrückt. Diese Clipse lassen sich leicht eindrücken, indem man sie leicht nach außen biegt und mit dem Daumen nach unten drückt.



Die Verbindung ist hergestellt



Der Deckel wird eingehängt indem man ihn auf das Scharnierprofil setzt und nach hinten überhängend einführt. Dreht man den Deckel anschließend nach vorne, so clickt er sich automatisch sein.

Ausgehängt wird er, indem man ihn hält und nach hinten über die 90° Marke bringt und ihn dann hochnimmt.

Frühbeet und Unterbau werden mit den mitgelieferten Federn und bauchigen Verbindern miteinander verbunden. Die bauchigen Verbinder bringen Sie bitte im Beetinnern an. So ist die Verbindung nach außen nicht sichtbar und kann auch nicht herausgenommen werden.

### **Befestigung des Fensterhebers**

Die verlängerungsplatte vom Deckel wird abgeschraubt und daran der Fensterheber an den Längsschlitzn befestigt, anschließend die Verlängerungsplatte mit dem Fensterheber wieder auf der im Deckel befindlichen Lochplatte festschrauben.

Vergessen Sie nicht alles vor dem Festschrauben wieder zu justieren, damit der Deckel wieder einfach und leicht schließen kann.

Das lose Metallteil mit den beiden Ösen wird an der Vorderseite im inneren Bereich auf der im Profil eingelegten Metallplatte befestigt. Schieben Sie diese Metallplatte in die Mitte des Beets und befestigen Sie das Metallteil so, dass die Ösen nach unten stehen.

Die Lochplatten sind für die Aufnahme von M6 Schrauben vorgesehen.

### **Reinigung der Kunststoffprofile**

Die Profile werden mit Wasser und handelsüblicher Spülmittel auf Seifenbasis gereinigt. Weil sie die Oberfläche angreifen und nachhaltig schädigen können, sollten scheuernde und lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel (auch kein Reinigungsbenzin oder Nitroverdünnung) auf keinen Fall verwendet werden.

Auf den Oberflächen werden sich im Laufe der Zeit Verschmutzungen bilden, diese sollten rechtzeitig beseitigt werden. Sonnenlicht, Wasser und Ablagerungen wie Pollen, Blütenstaub, Insektenkot etc. spielen zusammen und bilden im Laufe der Zeit ohne entsprechende Reinigung schwer entfernbare Ablagerungen (die keinerlei Auswirkung auf die Materialbeschaffenheit, sondern lediglich auf die Optik haben). reinigen Sie deshalb die Profile von Zeit zu Zeit um diese auch optisch in einwandfreiem Zustand zu halten.

### **Hinweis:**

Das Chelonium hat wärmespeichernde Eigenschaften. Bei hohen Außentemperaturen ist es unbedingt erforderlich, dass das Chelonium beschattet wird, um ein Überhitzen der Tiere zu vermeiden. Wir weisen außerdem darauf hin, dass die Installation eines **automatischen Fensteröffners** notwendig ist, damit die im Beetinneren durch Wärmeeinstrahlung entstehende heiße Luft ungehindert nach oben hin entweichen kann.

Wird das Chelonium abgeschlossen, so muss darauf geachtet werden, dass ein eventuell vorhandener automatischer Fensterheber während der verriegelten Zeit deaktiviert wird.