

## Aufbauanleitung Chelonium®



**Chelonium® mit Unterbau**



**Chelonium® ohne Unterbau**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Chelonium®. Sie haben sich für eines der hochwertigsten Frühbeete für die Haltung von Reptilien und anderen Kleintieren entschieden.

Der Aufbau erfolgt schnell und problemlos in wenigen Schritten:

1. Auspacken der Elemente
2. Kontrollieren anhand der Stückliste
3. Aufbauen anhand der Bauanleitung

### Allgemeine Hinweise:

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.

Beachten Sie, dass die Seite mit der dunklen Scheibeneinfassung die Außenseite (Ansichtsseite) ist.

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.

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

4. **Haben Sie sich für ein Chelonium® mit Unterbau entscheiden, so beginnen Sie bitte beim Aufbau mit dem Unterbau.**

### Stückliste Unterbau:

3 durchgehende Elemente  
1 Türelement mit Türklappe und Metallrundstab zum Verschließen

### Verbindungselemente für den Unterbau:

#### Ansicht der Verbindungselemente im Schnitt



4 Federverbinder ca. 1 m lang (innen hohl) zur Verbindung des Frühbeets mit dem Unterbau



4 Federverbinder kurz (innen massiv) zur Verbindung der Elemente



4 Eckverbinder kurz für die Eckfixierung Außen



4 Eckverbinder Mini für die Eckfixierung Innen



8 bauchige Miniclipse zur fixen Verbindung des Unterbaus mit dem Beet



**Stückliste Beet:**

- 1 Frontseite (35 cm Höhe)
- 1 Hintere Seite (50 cm Höhe)
- 1 Deckel (ca. 1,11 x 1,11 m)
- 2 Seitenelemente (abgeschrägt)

**Verbindungselemente für Beet:**



- 2 Federverbinder lang (innen massiv) zur Verbindung des Rückelements mit der langen Seite des Schrägelements
- 2 Federverbinder mittel (innen massiv) zur Verbindung des Frontelements mit der kurzen Seite des Schrägelements



- 2 Eckverbinder lang für die Eckfixierung Außen am Eck der Rückwand
- 2 Eckverbinder mittel für die Eckfixierung Außen am Eck der Frontwand
- 8 Eckverbinder Mini für die Eckfixierung Innen (2 Stk je Ecke)



## Aufbau des Unterbaues:

Beim Aufbau des Unterbaus achten Sie bitte darauf, dass sich die Seiten mit den integrierten Schrauben (zur evtl. erforderlichen Bodenverankerung) unten befinden. (Abb. 1)

Nehmen Sie zwei Elemente des Unterbaues und stellen diese im rechten Winkel auf. Fügen Sie in einem Element die Feder in die schräge Führung zwischen den Eckwinkeln ein. Stecken Sie die Elemente nun zusammen. (Abb. 2)

Fixieren Sie die beiden Elemente mit einem Eckverbinder (innen) (Abb. 3). Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis alle Elemente miteinander verbunden sind.

Der Unterbau wird durch das Anbringen der äußeren Eckverbinder stabilisiert. (Abb. 4)

Die Eckverbinder sind erst dann richtig eingeclipst, wenn man ein „Knacken“ hört.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

Setzen Sie abschließend die Tür an der Führungsschiene des Elements mit dem Türausschnitt an (Abb. 5) und heben das Türelement über 90 Grad an, damit diese einrastet. (Abb. 6) Abbildung 7 zeigt die eingesetzte und verschlossene Tür.



Abb.5



Abb.6



Abb.7

### Aufbau des Beets:

Setzen Sie die 4 Federverbinder (ca. 1 m lang) in die Nut der Elemente des Unterbaues ein (Abb. 8). Stecken Sie anschließend das Rückelement des Beetes und ein Seitenelement auf den Federverbinder des Unterbaues auf (Abb. 9). Fügen Sie die beiden Elemente zusammen indem sie den Federverbinder in die schräge Nut einstecken und die Elemente zusammenschieben (Abb. 10). Fixieren sie die Elemente durch das Anbringen der Eckverbinder (innen) (Abb. 11). Wiederholen Sie den Vorgang bis alle Elemente miteinander verbunden sind. Abschließend stabilisieren Sie das Beet durch das Anbringen der Eckverbinder (ausen) (Abb. 12).



Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10



Abb. 11



Abb. 12

Der Deckel wird eingehängt indem man ihn auf das Scharnierprofil setzt und nach hinten überhängend einführt (90°). Bewegt man den Deckel anschließend nach vorne, so klickt er sich automatisch sein. (Abb. 13+14)



Abb. 13



Abb. 14

Ausgehängt wird er, indem man ihn nach hinten über die 90° Marke bewegt und ihn mit leichtem Zug nach oben aus der Halterung entfernt.

### Fixieren der Verbindung von Unterbau und Beet:

Setzen Sie je Seite zwei Miniclipse auf den Steg zwischen Unterbau und Frühbeet (Abb. 15). Ein leichter Schlag mit dem Handballen auf den Clip klickt Unterbau und Beet zusammen (Abb. 16).



Abb. 15



Abb. 16

### **Befestigung des Fensterhebers**

Die verlängerungsplatte vom Deckel wird abgeschraubt und daran der Fensterheber an den Längsschlitzen 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.