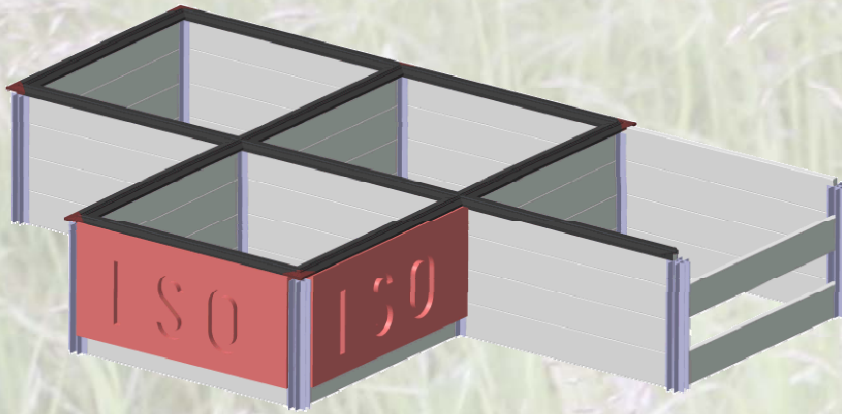


## Aufbauanleitung Chelonium®-Terra



Mit dem Chelonium® - Terra haben Sie sich für ein durchdachtes und isoliertes Fundament für Ihr Chelonium® entschieden.

Das System Chelonium® - Terra besteht aus zwei Komponenten:

- Erdrahmen – Der Übergang zwischen dem unterirdischen Bereich und dem verglasten Chelonium®
- Unterirdischer Bereich – Der isolierenden Ebene, welche sich unter dem Erdrich befindet

### Zusammenbau Erdrahmen:

(am Beispiel eines Erdrahmens mit 4 Seiten)



Nachdem alle Elemente ausgepackt sind, fügen Sie zuerst an zwei Rahmenelementen jeweils 2 Eckwinkel wie gezeigt an beiden Enden ein.



Ansicht von der Unterseite

Nun fertigen Sie die Ecken, indem Sie die Rahmenelemente fest über Eck zusammendrücken.

So verfahren Sie mit allen 4 Ecken, so dass ein Rahmen entsteht.

Vorsichtig zusammenstecken, die Winkel sitzen eng und können ggf. brechen, wenn zu viel Gewalt angewendet wird und die Winkel nicht gerade eingeführt werden!



Ansicht von oben nach dem Zusammenfügen

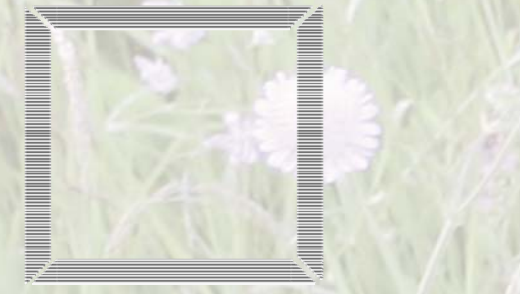



### Besonderheit Erdrahmen mit mehr als 4 Seiten:



Treffen 3 Erdrahmenelemente aufeinander, so wird das Element mit der Diagonalen mit den beiden spitz zulaufenden Elementen wie folgt verbunden:  
Der gerade weiterlaufende Bereich wird mittels zwei Runderlementen verbunden  
Die Eckverbindungen werden geschlossen über je einen Eckwinkel welche in die äußeren Ecken eingeführt werden.

### Skizzen für den Zusammenbau einiger Erdrahmen

Die Rahmenelemente werden zusammengestellt wie folgt:

	<p>Für ein Chelonium® Startset bzw. ECO benötigen Sie</p> <p>4 Erdrahmen vom Schnitt Trapez zuzüglich dem Beschlagssatz zur Befestigung am Chelonium®</p>
	<p>Für ein Doppelbett bzw. Startset oder Co mit einem Gehegeanteil benötigen Sie 7 Erdrahmenelemente wie folgt:</p> <p>4 Erdrahmen im Schnitt Trapez 1 Erdrahmen im Schnitt Doppelpfeil 1 Erdrahmen im Schnitt Pfeil - Links 1 Erdrahmen im Schnitt Pfeil - Rechts zuzüglich dem Beschlagssatz zur Befestigung am Chelonium®</p>
	<p>Für ein Doppelpult und Satteldach in L-Form</p> <p>4 Erdrahmen im Schnitt Trapez 2 Erdrahmen im Schnitt Doppelpfeil 2 Erdrahmen im Schnitt Pfeil - Links 2 Erdrahmen im Schnitt Pfeil - Rechts zuzüglich dem Beschlagssatz zur Befestigung am Chelonium®</p>
	<p>Für ein Doppelsattel (4-er Block)</p> <p>4 Erdrahmen im Schnitt Trapez 4 Erdrahmen im Schnitt Doppelpfeil 2 Erdrahmen im Schnitt Pfeil - Links 2 Erdrahmen im Schnitt Pfeil - Rechts zuzüglich dem Beschlagssatz zur Befestigung am Chelonium®</p>

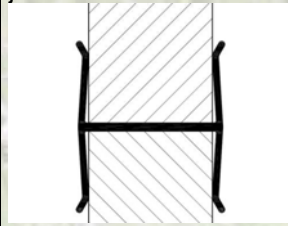
Aufbau des unterirdischen Bereichs:



Beispiel für ein dreilagiges Terra

Die Eckpfeiler werden mit den Seitenelementen verbunden, indem die im Eckpfeiler befindliche Feder (Erhebung) in die Nut des Seitenelements eingeklickt wird.

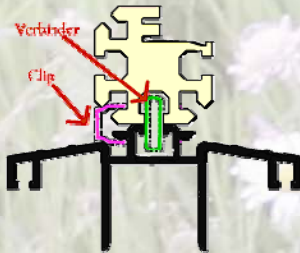
Jede weitere Ebene wird an die vorherige über ein H-Profil je Seitenelement verbunden.



Auf die oberste Ebene wird der Erdrahmen befestigt indem man ihn aufklickt und ggf. mittels Schrauben fixiert. Der Erdrahmen solle ebenerdig mit dem Erdreich abschließen.

Sie haben die Möglichkeit vor die äußere unterirdische Einfriedung noch Styrodurplatten zur besseren Isolierung anzubringen.

Ist der Erdrahmen bündig mit der Erdschicht angebracht, so wird er mit dem Chelonium® verbunden. Alle festen Elemente erhalten einen durchgehenden Verbinder zwischen dem Erdrahmen und dem Chelonium® (wie bei der Verbindung vom Chelonium® Oberbau mit dem Unterbau).



Schnittansicht Verbindung



Verbindungsfeder im Terra



Verblendung für Türelement



Verbindungsclip innen

Die Türelemente erhalten jeweils rechts und links von der Tür einen Verbinder und zwischen dem Türelement eine Verblendung in der Farbe des Erdrahmens.

In das Türelement wird unten der Windschutz eingeklickt, damit keine Zugluft ins Innere des Chelonium® dringt.

Hierzu drehen Sie Die Tür des Türelements nach oben (Scharnierelement zeigt nach unten) und klicken Sie das Windschutzelement wie folgt ein:



Das Windschutzelement steht somit nach innen hinten und schließt mit dem Erdrahmen dicht ab.



Ansicht von innen nachdem das Türelement wieder eingehängt wurde.