



Metallbau Görmann GmbH & Co. KG  
Sebastianstr. 8 · 33184 Altenbeken-Schwaney  
Telefon 05255/216 98-0 / Fax: 05255/21698-99  
[info@goermann.com](mailto:info@goermann.com) / [www.goermann.com](http://www.goermann.com)



## **-MONTAGEANLEITUNG-** **Freigehege zum Schildkrötenhaus**

Maße:	Breite: 112 cm
	Länge: 104 cm
	Höhe: 49,5 cm

**Weiteres Zubehör ist in unserem Shop erhältlich.**

**Zum Beispiel:**

- Schildkrötenhäuser in verschiedenen Varianten sowie
- Aluminium-Fundament-Rahmen zum Eingraben (Tiefe von 30cm)
- Unterbau für Höhersetzung mit stellbarer Pendelklappe (Höhe von 26cm)
  
- Hammerkopfschrauben zum Anbringen von Lampen etc.
- Ersatzzylinder für den automatischen Fensterheber Spezial
- Und vieles mehr



Hier im Bild zu sehen: Schildkrötenhaus, Modell Bungalow, Typ „Residenz“ mit Freigehege

**Nutzen Sie gerne unser Montagevideo unter:**



**Scannen Sie einfach den QR-Code und schon öffnet sich das Montagevideo**

*Viel Erfolg bei der Montage und  
viel Freude mit Ihrem Freigehe  
aus dem Hause Görmann!*



Liebe Schildkrötenfreundinnen und Schildkrötenfreunde,  
sehr geehrte Damen und Herren,

zunächst möchten wir Ihnen zum Kauf eines nachhaltigen Qualitätsproduktes aus dem Hause Metallbau  
Görmann GmbH & Co. KG gratulieren und viel Freude damit wünschen.

	<p>Unsere Empfehlung: 1-2 Personen beim Aufbau</p> <p>Dauer: ca. 1-2 Stunden</p>	
---	--	---

**Lieferumfang:**

Sie erhalten 1 Karton, siehe Lieferschein/Auftragsbestätigung, mit den Aluminium-Profilen nebst Zubehör und der Verglasung in ALLTOP / HKP.

Prüfen Sie anhand der Stückliste, ob alle Teile vorhanden sind. Wenn trotz unserer Prüfung dennoch Teile fehlen, bitten wir Sie, uns die Fehlposition zu melden. Wir kümmern uns dann kurzfristig um Ersatz. Beachten Sie bitte, dass bei den pressblanken Aluminium-Profilen leichte Kratzer bzw. Schleifspuren herstellungsbedingt nicht vermeidbar sind. Sie stellen keinen Reklamationsgrund dar.

**Sicherheitshinweise:**

Sie sollten ein nicht fertig montiertes Freigehege nicht ungeschützt der Witterung aussetzen. Bei abgeschlossener Montage und ausreichender Befestigung, besteht diese Tierbehausung auch heftiger Witterung.

Bei Unwetter sollten Sie allerdings den Freilauf sichern. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden, die durch höhere Gewalt entstehen.

Bitte errichten Sie keine offene Feuerstelle in oder neben der Behausung.

Arbeiten Sie bei der Montage mit sicheren, handwerksgerechten Werkzeugen. **Schützen Sie Ihre Hände mit entsprechenden Handschuhen wegen Schnittgefahr!!**

Nutzen Sie für den Aufbau eine gerade Fläche mit ausreichend Platz.

**Für den Aufbau benötigen Sie folgende Werkzeuge/Hilfsmittel:**

- Zollstock
- Schere
- Gummihammer
- Feile zur Gratentfernung -falls erforderlich-
- Nylonschleifvlies (erhältlich im Baumarkt), um ggf. leichte Kratzer zu entfernen
- 2 Schraubzwingen
- Akku-Schrauber

### Hinweise zur Verglasung:

Die Verglasung der Behausung besteht je nach Typ aus 16mm starken

- ALLTOP oder
- HKP

Die Platten haben Schutzfolien, die beim Aufbau angelöst werden sollten. Nach Montage sollte die Folie dann entfernt werden. Auf keinen Fall erst viel später nach Aufbau abziehen, weil sie sich sonst mit Sonneneinstrahlung einbrennen.

### Bemerkung:

Je nach Wetterlage kann Feuchtigkeit in die Verglasungs-Kammern eindringen. Dieser Vorgang tritt auf, da alle Hohlkammerplatten nicht „wasserdampf-diffusionsfest“ sind und führt gelegentlich zu einer beschlagenen Optik. Dieser optische Effekt lässt sich auch bei korrekter Montage nicht vermeiden. Die Platten können dadurch keinen Schaden nehmen, auch nicht bei Frost. Wetterumschwung und ausreichendes Lüften kann dieses „Beschlagen“ beseitigen bzw. verbessern.

### Dichtungen:

#### **Gummi-Dichtungen: - von innen eindrücken -**

Da sich die Dichtungen im Laufe der Zeit verändern/zusammenziehen, **sollten Sie beim Zuschneiden eine Zugabe von ca. 5% berücksichtigen** (z.B. Profillänge 1,00m + 5% = Gummierung auf Gehung 1,05m) zuschneiden und „gestaucht“ eindrücken. Die Gummierungen sind geölt. Dennoch sollten Sie beim Eindrücken ein einfaches Gleitmittel/Glasreiniger auf kunststoffverträglicher Basis benutzen.

### Reinigung u. Pflege:

Alle Platten bitte nur mit einem weichen Schwamm / Tuch und viel Wasser mit einer Spülmittel-Wasser-Mischung reinigen. Keine Sprays oder andere Reinigungsmittel benutzen!!

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Reinigung auftreten.

### Weitere Hinweise:

Es wurden am gesamten Haus keine Materialien verwendet, die Ihren Tieren schaden könnten!

Aufgrund von Fertigungstoleranzen besteht die Möglichkeit, dass sich durchaus an der ein- oder anderen Stelle schmale Spalten bilden können. Dies ist nicht vermeidbar und stellt auch keinen Reklamationsgrund dar.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.



Sofern beim Aufbau Fragen auftreten  
kontaktieren Sie uns gerne!



Metallbau Görmann GmbH & Co. KG  
Sebastianstr. 8 33184 Altenbeken-Schwaney  
Telefon 05255/216 98-0  
Telefax 05255/21698-99  
[info@goermann.com](mailto:info@goermann.com)  
[www.goermann.com](http://www.goermann.com)

# Stückliste und Montagehinweise

**Tip:** Stellen Sie alle Zubehörteile vor jedem Schritt zusammen. Dies erleichtert die Arbeit!

Schritt 1:				
Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
1a		Bodenprofil – Front	1	1120
1b		Bodenprofil – Seiten	2	1040
		Sechskantschraube M6x12	6	12
		Linsenkopfschraube -T25	2	4,8x16
Bild 1.1		 <p>Legen Sie die Bodenprofile 1a und 1b mit der Innenseite nach oben und führen Sie in die Nute bei 1a (je Profil 2 Sechskantschrauben) und in 1b (je Profil 2 Sechskantschrauben) ein. Siehe Bild 1.1.</p>		
<p>Die Teile 1a + 1b mit den geschnittenen Schrägen (Gehrungsschnitt) mit der breiten Nute nach oben zeigend zusammenlegen und vermitteln, so dass die Ecken passen. Die Linsenkopfschrauben in die vorgesehenen Löcher einschrauben (Bild 1.2). Das entstandene 3-teilige Bodenprofil über die diagonalen Innenmaße kontrollieren, ob die Schenkel alle in 90° Grad zueinanderstehen.</p>				
Bild 1.2				

Schritt 2:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
2a		Eckverbinder Bodenprofil links	1	
2b		Eckverbinder Bodenprofil rechts	1	
		Mutter M6	6	
		Sechskantschraube M6x12	6	12

Die 2 Eckverbinder Pos. 2a + 2b auf die bereits in Schritt 1 eingefügten Schrauben stecken und mit den Muttern M6 festziehen. Anordnung siehe Bilder 2.1 und 2.2.  
Die Rundung oben muss dabei immer nach außen zeigen, also Richtung Bodenprofil Seiten 1b.

Bild 2.1



Bild 2.2



### Schritt 3:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
3a		Eckprofil rechts u. links	4	420
3b		Verbindungsplatte	4	
		Sechskantschraube M6x12	8	12
		Mutter M6	6	

Zunächst in jedes Eckprofil je 2 Sechskantschrauben in die Nute einschieben.  
 Das Eckprofil wird an den Eckverbindern Pos. 2a und Pos. 2b festgeschraubt und steht hinterher bündig mit dem Bodenprofil. Siehe Bild 3.1 und 3.2.

Bild 3.1



Bild 3.2



Bringen Sie nun pro Eckprofil je 1  
Verbindungsplatte oben und unten an.

Bild 3.3



Bild 3.4



Bild 3.5



### Schritt 4:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
4a		Seitenscheibe 16 mm Stärke	2	Höhe 435 Breite 980
4b		Frontscheibe 16mm Stärke	1	Höhe 435 Breite 1050

Bevor die Scheiben eingesetzt werden, lösen Sie die Schutzfolie leicht an allen Seiten an und schieben diese zur Mitte der Scheibe (Bild 4.1).

Lassen Sie die HKP entsprechend in die größere Nute ein. Setzen Sie die Schnittseite in das Eckprofil und drücken Sie die Scheiben fest ein.

Bild 4.1



Bild 4.2

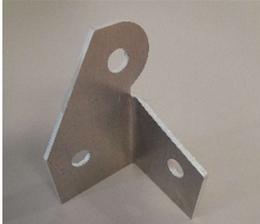


Bild 4.3



Die Schutzfolie der Scheiben sollte nach Fertigstellung des Aufbaus entfernt werden. Ansonsten besteht die Gefahr, dass die Folie sich durch Sonneneinstrahlung einbrennt.

### Schritt 5:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
5a		Abschlussprofil oben	3	420
5b		Eckverband oben links	1	
5c		Eckverband oben rechts	1	
5d		Verbindungsplatte lang	2	450
		Sechskantschraube M6x12	6	12
		Mutter M6	6	
		Linsenkopf- schrauben	2	4,8x38
		Linsenkopf- schrauben	12	4,8x16

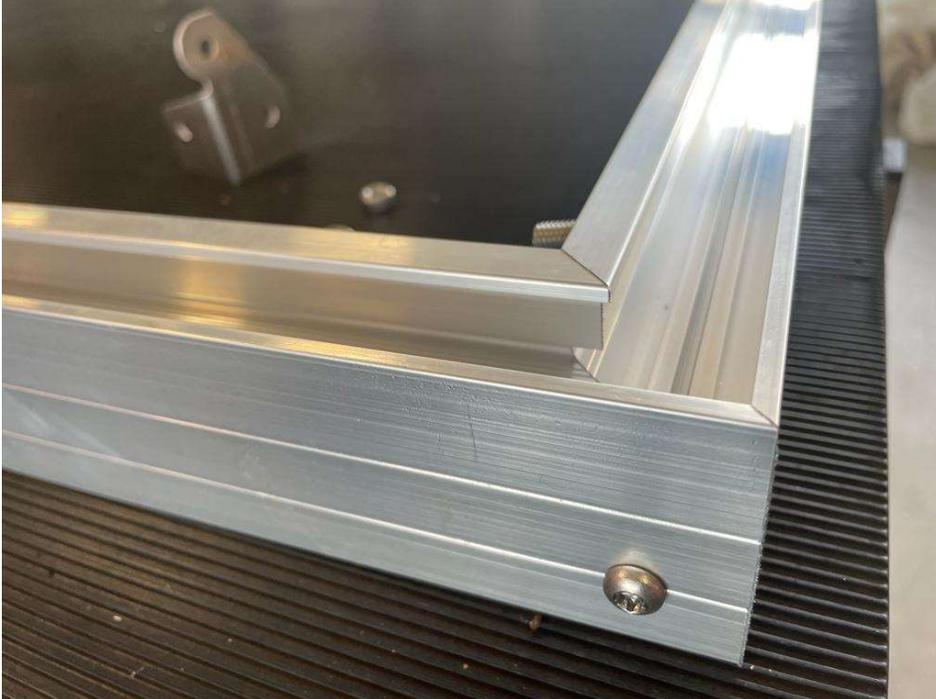
**Bild 5.1**



Legen Sie die Abschlussprofile 5a mit der Innenseite nach oben und führen Sie in die Nute bei 5a (je Profil) 2 Sechskantschrauben ein.

Die Teile 5a mit den geschnittenen Schrägen (Gehrungsschnitt) mit der breiten Nute nach oben zeigend zusammenlegen und vermitteln, so dass die Ecken passen. Die 2 Linsenkopfschrauben in die vorgesehenen Löcher einschrauben (Bild 5.2). Das entstandene 3teilige Abschlussprofil über die diagonalen Innenmaße kontrollieren, ob die Schenkel alle in 90° Grad zueinanderstehen.

Bild 5.2



Die Eckverbinder oben rechts und links werden nun auf den bereits in die Nute eingeführten Hammerkopfschrauben gesetzt und zwecks Mutter festgesetzt.

Bild 5.3



Bild 5.4



Der zusammengebaute Rahmen wird oben auf die Verglasung und Eckprofile gesetzt. Die Eckverbinder können jetzt zwecks Mutter festgesetzt werden, sowie auch die Verbindungsplatten.

Bild 5.5



Bild 5.6



Bild 5.7



Zur Verbindung des Freigeiges mit dem Schildkrötenhaus wird die Verbindungsplatte lang 5d genutzt. Um diese anzubringen, müssen Löcher in die Profile gebohrt werden. Bestenfalls nutzen Sie dafür 2 Schraubzwingen, um die Platten festzusetzen und die Bohrung vorzunehmen. Nutzen Sie hier die äußere Linie vom Profil als Anlegepunkt. Siehe blauer Pfeil in Bild 5.9.

Zum Verschrauben verwenden Sie die Linsenkopfschrauben 4,8x16.

Bild 5.8



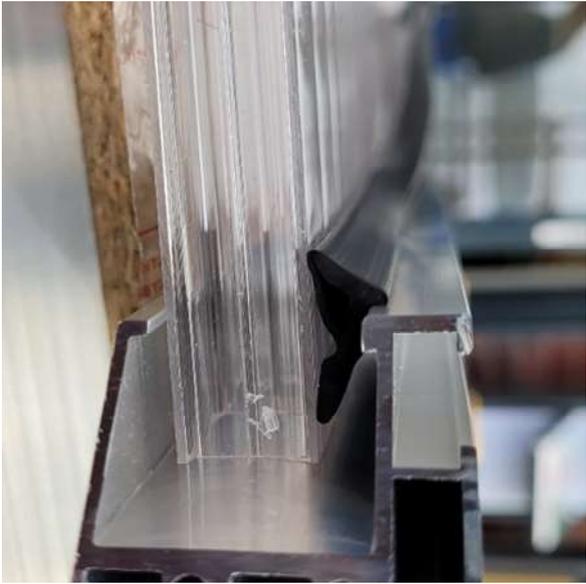
Bild 5.9



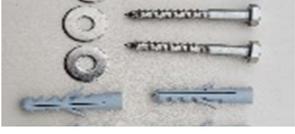
Bild 5.9\_2



## Schritt 6:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
6a		Keilgummi für innen		
<p>Alle Gummierungen werden von innen angebracht!</p> <p><b>Beginnen Sie mit der Gummierung Pos. 6a im inneren Bodenprofil, danach oben und zuletzt in den Seiten.</b></p> <p>Knien Sie sich in die Behausung und beginnen Sie z.B. links. Drücken Sie die Verglasung nach außen, so dass innen ein Spalt zwischen der Verglasung und dem Profil entsteht. In diesen Spalt muss das Gummi wie im Bild 6.1 eingedrückt werden. Dafür halten Sie das Gummi mit der geriffelten Seite von der Verglasung weg nach unten – glatte Seite nach oben (Siehe Bild 6.1). Setzen Sie das Gummi durch Drücken gegen die Verglasung und gleichzeitig nach unten in den Spalt ein. Achten Sie darauf, dass beim weiteren Eindrücken das Gummi immer zur Startecke gestaucht wird.</p>				
Bild 6.1		Bild 6.2		
				

### Schritt 7:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
7a		Edelstahl-Bodenanker	2	
7b		Befestigungsset zum Bohren: 2 Schrauben 2 Dübel 8mm 2 Unterlegscheiben	1	

Sie entscheiden, welche Befestigungsform für Sie bzw. für die Umgebung die ideale ist. Entweder mit den Bodenankern oder mit dem Befestigungsset zum Einschrauben in einen ggf. vorhandenen Betonunterbau oder ähnliches.

Hierfür ist das Loch im Eckverbinder Bodenprofil 2a und 2b vorgesehen.



Metallbau Görmann GmbH & Co. KG  
Sebastianstr. 8  
33184 Altenbeken-Schwaney

Telefon 05255/216 98-0  
Fax: 05255/21698-99

[info@goermann.com](mailto:info@goermann.com)  
[www.goermann.com](http://www.goermann.com)