



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-** **Erweiterung - Freigehege zum Schildkrötenhaus**

Maße:	Länge: 105 cm
	Höhe: 49,5 cm

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

**Zum Beispiel:**

- Schildkrötenhäuser in verschiedenen Varianten sowie
- Passende Freigehege zu den Schildkrötenhäusern
- 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 und Erweiterung

**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 u. 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

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

Schritt 1:				
Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
1a		Bodenprofil – Seiten	1	1005
1b		Eckprofil rechts u. links	4	420
1c		Erweiterungswinkel unten	1	
1d		Verbindungsplatte lang	2	450
		Sechskantschraube M6x12	6	12
		Muttern M6	6	
Bild 1.1		Legen Sie die Bodenprofile 1a mit der Innenseite nach oben und führen Sie in die Nute je Profil 2 Sechskantschrauben ein. Siehe Bild 1.1		

Danach setzen Sie das eine Eckprofil bündig auf das Bodenprofil. Führen Sie 1 Sechskantschraube in die kleine Nute ein. Bringen Sie den Erweiterungswinkel unten 1c entsprechend an der vorher eingelassenen Sechskantschrauben an und setzen diese zwecks Muttern fest.

Lassen Sie dann eine weitere Sechskantschraube in die Nute ein. Diese benötigen Sie zu einem späteren Zeitpunkt.

Bild 1.2



Das andere Eckprofil 1b setzen Sie auf die andere Seite des Bodenprofils 1a ebenfalls bündig auf.

Zur Verbindung mit dem Schildkrötenhaus wird die längliche Stange genutzt (Verbindungsplatte lang 1d).

Um diese anzubringen, müssen Löcher in das andere Eckprofil 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 1.4.

Zum Verschrauben nutzen Sie die Linsenkopfschrauben 4,8x16.

Bild 1.3



Bild 1.4



Bild 1.5



## Schritt 2:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
2a		Seitenscheibe (HKP) 16 mm Stärke	2	Höhe 435 Breite 980

Bevor die Scheiben 2a eingesetzt werden, lösen Sie die Schutzfolie leicht an allen Seiten an und schieben diese zur Mitte der Scheibe (Bild 2.1).

Lassen Sie die HKP 2a entsprechend in die größere Nute ein. Setzen Sie die Schnittseite in das Eckprofil und drücken Sie die Scheiben fest ein.

Bild 2.1



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

Bild 2.2



### Schritt 3:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
3a		Abschlussprofil oben	2	420
3b		Erweiterungsplatte Oben	1	
		Sechskantschraube M6x12	4	12
		Muttern M6	4	

Legen Sie das Abschlussprofil 3a mit der Innenseite nach oben und führen Sie in der Nute bei 3a 2 Sechskantschrauben ein

Bild 3.1



Das Abschlussprofil wird oben auf die Verglasung und die beiden Eckprofile gesetzt.

Bild 3.2



Setzen Sie nun die Erweiterungsplatte oben 3b auf die Sechskantschrauben (1 vom Eckprofil und 1 vom Abschlussprofil), die Sie bereits in die Nute eingelassen haben.

Setzen Sie die Erweiterungsplatte 3b mittels der Mutter fest.

Die Erweiterungsplatte 3b wird an der gleichen Seite des Eckprofils 1b angebracht, wie der Erweiterungswinkel unten 1c.

Siehe hierzu Bild 3.3!

Bild 3.3

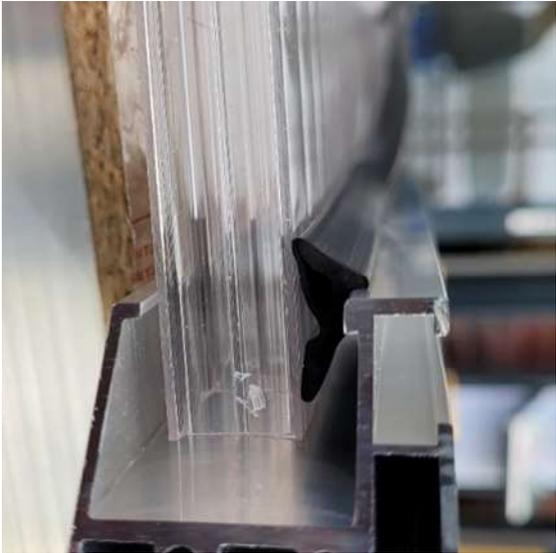


Bauen Sie erst beide Seiten der Erweiterung komplett zusammen, so dass Sie beide Teile im Anschluss gummieren können.

Bild 3.4



#### Schritt 4:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
4a		Keilgummi für innen		
<p>Alle Gummierungen werden von innen angebracht! <b>Beginnen Sie mit der Gummierung Pos. 4a im inneren Bodenprofil, danach oben und zuletzt in den Seiten.</b></p> <p>Legen Sie sich die Erweiterung auf einen flachen Untergrund 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 4.1 zu sehen eingedrückt werden.</p> <p>Dafür halten Sie das Gummi mit der geriffelten Seite von der Verglasung weg nach unten – glatte Seite nach oben (Siehe Bild 6.1).</p> <p>Setzen Sie das Gummi durch drücken/stauchen 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 4.1		Bild 4.2		
				

## Schritt 5:

Lösen Sie nun die Verbindung vom Freigehege zum Schildkrötenhaus.  
Stellen Sie das Freigehege zur Seite, so dass Sie frei arbeiten können.

Bringen Sie die Erweiterung am Schildkrötenhaus an mittels der Verbindungsplatte, die mit dem Freigehege geliefert wurde (siehe die entsprechende Montageanleitung für das Freigehege zum Schildkrötenhaus, Schritt 3)

Anschließend verbinden Sie die Erweiterung mit dem Freigehege.

Bild 5.1



Bild 5.2



### Schritt 6:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
6a		Edelstahl-Bodenanker	2	
6b		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)