

# GROMOBIL<sup>®</sup>



**ALLGEMEINE SICHERHEITS-  
UND GEBRAUCHSHINWEISE**

**GROMOBIL<sup>®</sup> EASYFIT**

## VIELEN DANK,

dass Sie sich für ein GroMobil – Produkt entschieden haben. Mit diesem Produkt haben Sie eine sehr gute Wahl getroffen. Um lange Freude damit zu haben, bitten wir Sie, die Hinweise am Ende dieser Anleitung zu beachten!

## PACKUNGSGEHALT

### bei „bis 80 x 200cm“

8x weiche Federelemente (Farbe Weiß)  
40x feste Federelemente (Farbe Grau)  
48x Federdeckel  
48x Grundplatten  
Anleitung

### bei „bis 100x200cm“

10x weiche Federelemente (Farbe Weiß)  
50x feste Federelemente (Farbe Grau)  
60x Federdeckel  
60x Grundplatten  
Anleitung

## SICHERHEITSHINWEISE

Achten Sie darauf, dass Kinder nicht auf der Unterfederung spielen. Es besteht Verletzungsgefahr durch Einklemmen der Füße. Zudem können die Federelemente Schaden davontragen, wenn diese dadurch eingedrückt werden und ihren Ausgangspunkt nicht mehr einnehmen können.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Unterfederung ist als Schlafunterlage zur Komfortsteigerung bei Verwendung einer passenden Matratze gedacht.

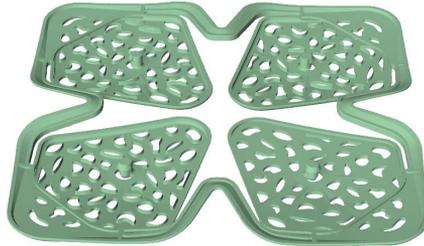
Die Unterfederung eignet sich für folgende Unterkonstruktionen:

Untergrund mit glatter Oberfläche, bestehender Lattenrost. Achten Sie bei Unterkonstruktionen mit Leisten auf deren Abstände. Sind diese zu weit auseinander, müssen die Abstände der Kreuzgitter ggf. dementsprechend angepasst werden.

## INSTALLATION - MONTAGE DER FEDERELEMENTE

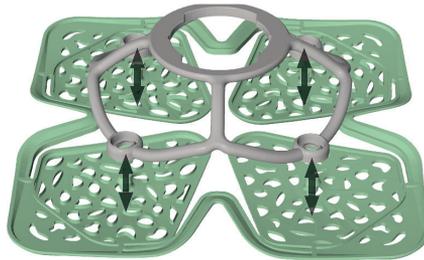
Bitte beginnen Sie vorab mit der Montage der Federelemente. Um die Federelemente mit den Federdeckeln zu verbinden, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1



Legen Sie ein Federelement und einen Federdeckel vor sich hin.

2



Achten Sie darauf, dass die glatte Seite des Federdeckels auf der Unterseite liegt. Die 4 Verbindungspunkte zeigen nun nach oben.

3



Legen Sie nun einen Stapel Federelemente so auf den Federdeckel, dass alle 4 Verbindungspunkte der jeweiligen Elemente aufeinander liegen. Der Bajonettverschluss zeigt nach oben.



Üben Sie nun mit dem Handballen etwas Kraft mittig des Bajonettverschlusses aus, um die beiden Elemente miteinander zu verbinden. Für die restlichen, vorhandenen Elemente können Sie hierzu auch einen festen Gegenstand mit glatter Seite aus dem Haushalt oder Werkstattbereich nutzen. Bitte verwenden Sie kein Werkzeug wie z.B. Hammer, um Beschädigungen am Material zu vermeiden!

## INSTALLATION - ERMITTLUNG DER ABSTÄNDE

Nutzen Sie zur korrekten Ermittlung unsere Formel!

Die Anleitung bezieht sich auf das Maß 90x200 cm. Abweichende Maße werden realisiert, indem die Angaben in der Formel verändert werden.

### I - Ermitteln der Anzahl der benötigten Feder Elemente in Längsrichtung

1. Messen Sie zuvor das ggf. vorhandene Innenmaß Ihrer Unterkonstruktion.
2. Die Formel für die Berechnung der Anzahl der benötigten Feder Elemente in Längsrichtung lautet:

$$\text{Länge (in mm)} \div 160$$

(Ergebnis Abrunden auf ganze Zahl)

### II - Ermitteln der Abstände der Feder Elemente in Längsrichtung

1. Die Formel für die Berechnung der Abstände der Feder Elemente in Längsrichtung lautet:

$$\text{Länge (in mm)} \div \text{Ergebnis aus Punkt I}$$

### III - Ermitteln der Abstände der Federelemente in Querrichtung

- Die Formel für die Berechnung der Anzahl der benötigten Federelemente in Querrichtung lautet:

$$\text{Breite (in mm)} \div 160$$

(Ergebnis Abrunden auf ganze Zahl)

### IV - Ermitteln der Abstände der Federelemente in Längsrichtung

- Die Formel für die Berechnung der Abstände der Federelemente in Längsrichtung lautet:

$$\text{Breite (in mm)} \div \text{Ergebnis aus Punkt III}$$

### Beispiel - Vorliegendes Innenmaß: 1980 x 850 mm

#### Berechnung Längsrichtung

$$\text{I: } 1980 \div 160 = 12,4 \approx 12$$
$$\text{II: } 1980 \text{ mm} \div 12 = 165 \text{ mm}$$

Sie benötigen in Längsrichtung 12 Federelemente mit einem Abstand von je 165 mm.

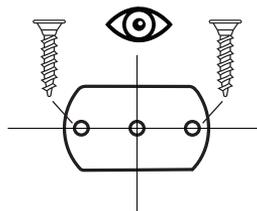
#### Berechnung Querrichtung

$$\text{III: } 850 \div 160 = 5,5 \approx 5$$
$$\text{IV: } 850 \text{ mm} \div 5 = 170 \text{ mm}$$

Sie benötigen in Querrichtung 5 Federelemente mit einem Abstand von je 170 mm.

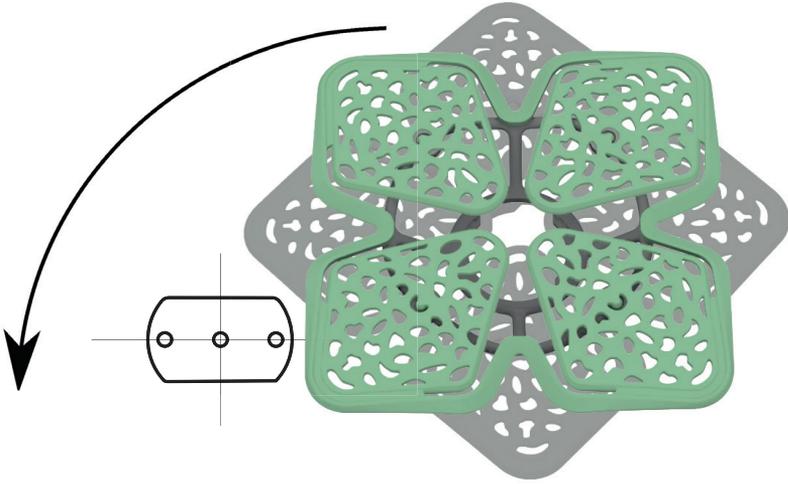
## INSTALLATION - ANBRINGUNG DER MONTAGEPLATTE

Markieren Sie sich die Mittelpunkte der Grundplatten nach dem wie oben berechneten Raster. Platzieren Sie nun das mittlere Loch der Grundplatten über Ihren markierten Punkten und fixieren Sie jede Grundplatte mit 2 Schrauben in den beiden äußeren Löchern der Grundplatte.



## VERBINDEN DER FEDERELEMENTE MIT DEN GRUNDPLATTEN

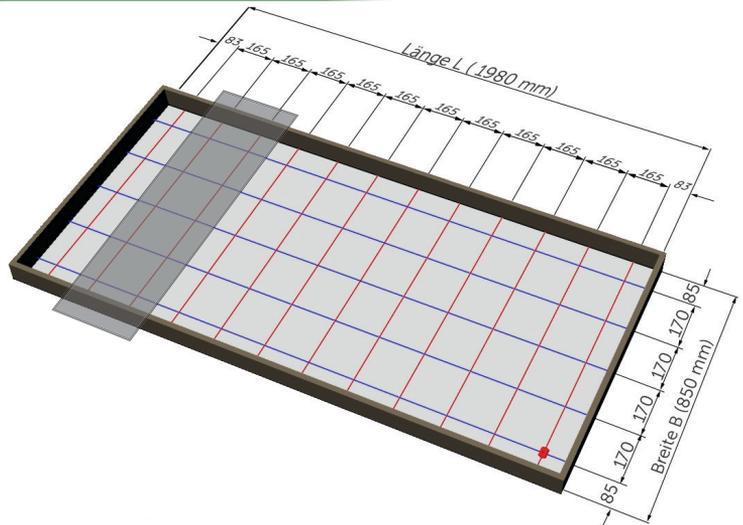
Nehmen Sie nun die Federelemente und setzen diese auf die Grundplatten. Drehen Sie das Federelement anschließend um 90° um es sicher mit der Grundplatte zu verbinden. Achten Sie dabei darauf, dass die weichen (weißen) Federelemente im Schulterbereich eingesetzt werden.



Ihre Unterfederung ist nun komplett einsatzbereit!  
Wir wünschen Ihnen erholsame und ausgeglichene Nächte!

## FESTLEGEN DER SCHULTERZONE

Die Schulterzone kann je nach Größe selbst festgelegt werden. Bei einer Länge von 200 cm empfehlen wir die zweite und dritte Reihe (vom Kopfende aus gesehen) für die Schulterzone.



## **INSTANDHALTUNG, PFLEGE & REINIGUNG**

Achten Sie darauf, dass die Federelemente stets frei bewegbar sind und nicht durch Fremdkörper an ihrer Eigenschaft der Beweglichkeit gestört werden.

Die Federelemente müssen weder gewartet noch anderweitig instantgehalten werden. Zur Reinigung empfehlen wir Wasser ohne Zusatz von Reinigungsmittel. Achten Sie darauf, dass die Federelemente trocken sind, bevor Sie diese mit der Matratze nutzen, um Schimmelbildung zu vermeiden. Reinigen Sie die Federelemente nicht in der Spülmaschine!

## **HINWEISE / GEWÄHRLEISTUNG**

Unter Berücksichtigung der obigen Hinweise gilt eine 2-jährige Gewährleistung. Diese gilt ab Lieferdatum und bezieht sich auf Materialfehler. Es gilt der Vorbehalt, dass wir ein fehlerhaftes Produkt reparieren oder austauschen.

## **ENTSORGUNGSHINWEISE**

Wir bitten Sie um Nachhaltigkeit und verweisen auf den gängigen Recycling-Kreislauf. Führen Sie daher die nicht mehr benötigten Elemente dem Entsorgungskreislauf zu (gelber Sack, gelbe Tonne).

Unsere Elemente bestehen aus folgenden Kunststoffen:

Grundplatte: PP (Polypropylen)  
Federelement: TPE (Thermoplastische Elastomer)  
Federdeckel: PP (Polypropylen)

## **TECHNISCHE DATEN:**

Höhe Federelement mit Grundplatte: 30 mm  
Federweg: ca. 15 mm

## IMPRESSUM

---

GROLL GMBH & CO. KG  
HOHENSCHILDSTRASSE 5 | 72766 REUTLINGEN  
TEL: 0 71 21 / 164 - 10 | FAX: 0 71 21 / 164 - 199  
MAIL: kontakt@groll-schlafsysteme.de | www.groll-schlafsysteme.de

AMTSGERICHT STUTTGART HRA 350609  
UST-IDNR.: DE 181004227

PERSÖNLICH HAFTENDE GESELLSCHAFTERIN:  
U. SCHWENK GMBH, AMTSGERICHT STUTTGART HRB 353084  
GESCHÄFTSFÜHRER: NICOLA GEROLD UND  
DIPL.-ING. ANDREAS SCHWENK

© 2025 GROLL GMBH & CO. KG  
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.