



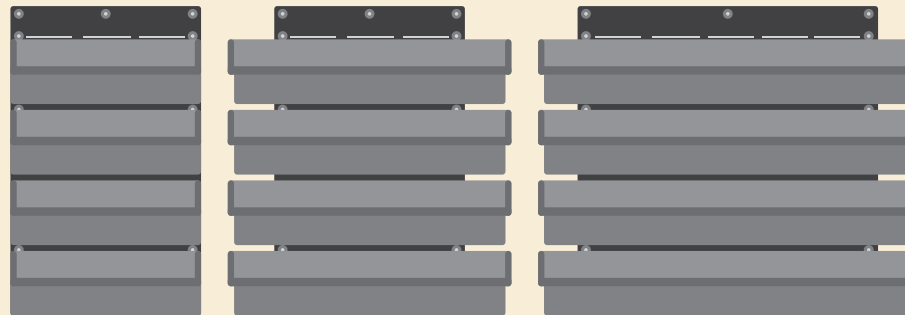
Your green fulfilment partner

# NextGen Living Wall

## Bestell- und Installationsanleitung

13/12-cm-Hydrokultur- oder 14-cm-Erdkulturpflanzen

---



---

# NextGen Living Wall

## Inhalt

Stufenplan . . . . .	3
Vorbereitung . . . . .	4
Abmessungen . . . . .	6
Installation . . . . .	9

---

# NextGen Living Wall

## Stufenplan

Bevor Sie eine NextGen Living Wall zusammenstellen, prüfen Sie bitte Folgendes:

- Hat die Wand, an der das System befestigt werden soll, ausreichende Tragfähigkeit?
- Wo in der Wand verlaufen eventuelle Wasserleitungen und Stromkabel?
- Befindet sich eine Wasserentnahmestelle in der Nähe?

Gehen Sie anschließend wie folgt vor:

Schritt 1: Legen Sie die gewünschte Größe der Grünwand fest (Breite x Höhe).

Schritt 2: Stellen Sie zunächst die untere Lage der Wand in der zuvor festgelegten Breite zusammen und arbeiten Sie bei der Auswahl der Module immer von links nach rechts. Die Module sind in den Breiten 50, 75 und 100 cm lieferbar. Alle Module sind 82 cm hoch. Wählen Sie aus den folgenden Modellen: 6NXGAM50D, 6NXGAM75D, 6NXGAM99D.

Schritt 3: Wenn Sie die untere Lage zusammengestellt haben, fahren Sie mit der oder den weiteren Lagen fort. Achten Sie auch hier wieder darauf, dass Sie von links nach rechts arbeiten. Die Breite der Module in jeder Reihe muss der Breite der unteren Lage entsprechen. Nach der Montage sind die Module 75 cm hoch (die Überlappung des unteren Gefäßes beträgt 7 cm, siehe Abbildung auf Seite 8). Wählen Sie aus den folgenden Modellen: 6NXGAM50X, 6NXGAM75X, 6NXGAM99X.

Schritt 4: Benötigen Sie ergänzendes Zubehör, etwa Topfabdeckungen (wenn Sie sich für Hydrokultur entscheiden), Bewässerungssticks (für Erdkulturpflanzen) oder Befestigungsmaterial? Bestellen Sie es dann gleich mit! Achtung: Diese Anleitung ist für Hydrokulturpflanzen in 13/12-Töpfen und Erdkulturpflanzen in 14-cm-Töpfen bestimmt.

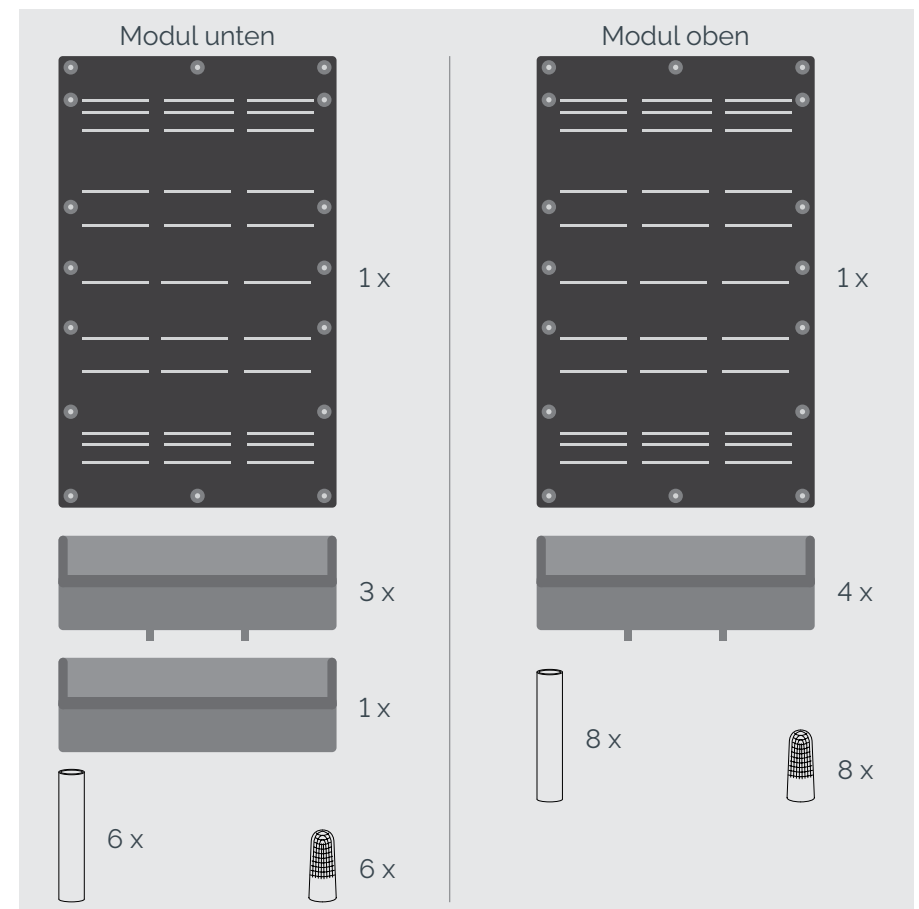
Schritt 5: Bestellen Sie nun die ausgewählten Module.

Die Module werden ohne Befestigungsmaterial geliefert. Bestellen Sie dieses Material bitte separat.

# NextGen Living Wall

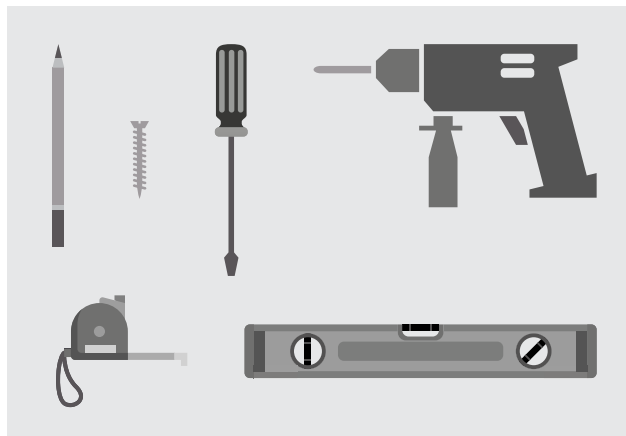
## Vorbereitung

Ein Modul besteht aus einem Gitter, Pflanzgefäßen, Entwässerungsschläuchen und Laubfängern.



Stellen Sie sicher, dass die Wand sicher und solide befestigt werden kann. Konsultieren Sie bei Zweifeln einen Baufachmann.

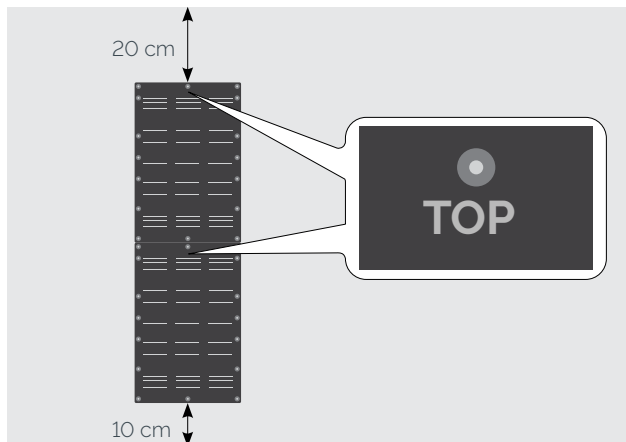
Für den Aufbau benötigtes Werkzeug und Material.



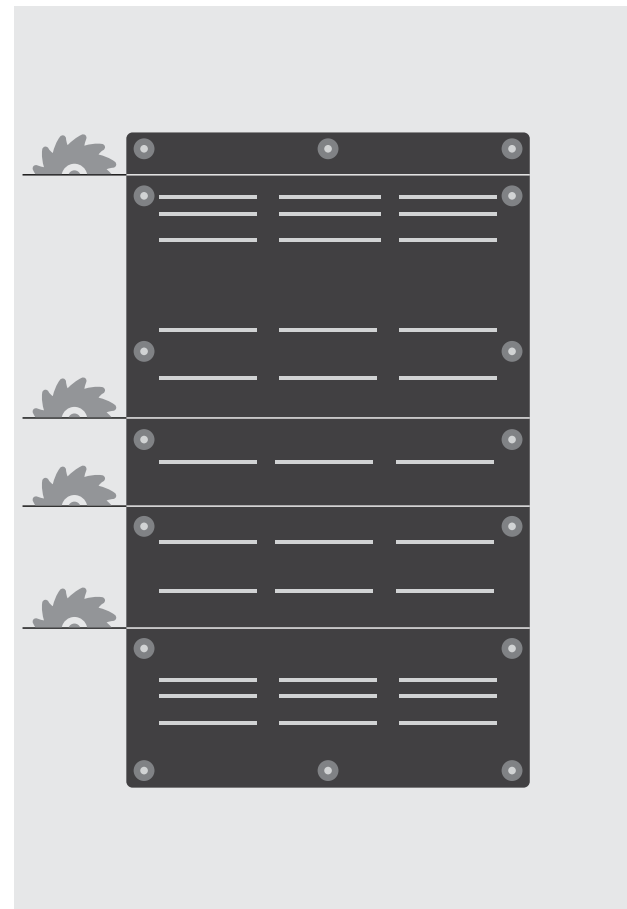
Sorgen Sie dafür, dass TOP nach oben weist.

Beginnen Sie beim Aufbau der Wand immer mit einem Modul für unten und halten Sie vom Boden einen Abstand von mindestens 10 cm und von der Decke einen Abstand von mindestens 20 cm ein.

Wir empfehlen die Verwendung von 6 Schrauben je Gitter.

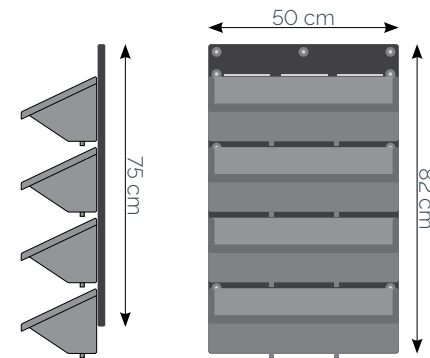


Wenn Sie eine Wand in abweichendem Format installieren möchten, können Sie die Gitter entlang der Sägemarkierungen nach Wunsch kürzen.



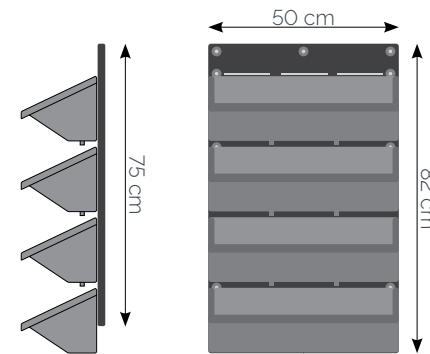
## NextGen Living Wall Abmessungen

### Modul 50 cm



6NXGAM50X  
Modul **oben**  
Alle Pflanzgefäße  
sind offen

Die Pflanzgefäße  
der oberen Gitter  
überlappen sich um 7  
cm (siehe Abbildung  
auf Seite 8).



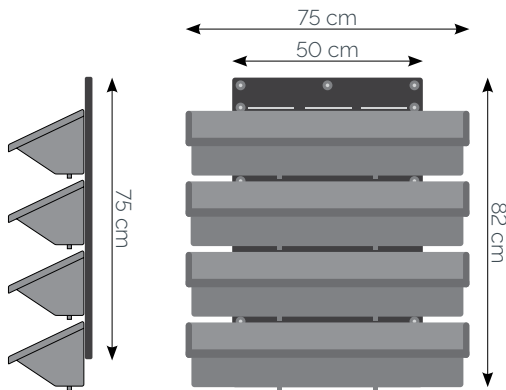
6NXGAM50D  
Modul **unten**  
Das untere Pflanzgefäß  
ist geschlossen

Geschlossenes Pflanzgefäß

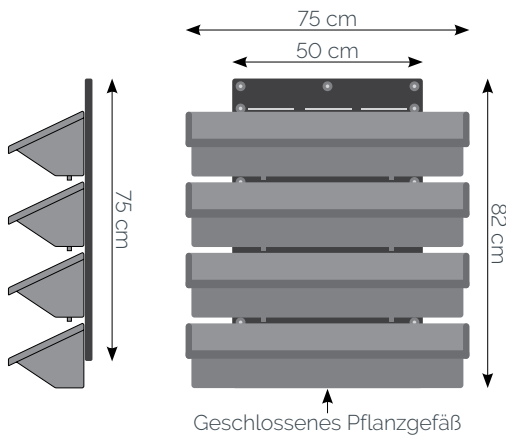
## Modul 75 cm

6NXGAM75X  
Modul **oben**  
Alle Pflanzgefäße  
sind offen

Die Pflanzgefäße  
der oberen Gitter  
überlappen sich um 7  
cm (siehe Abbildung  
auf Seite 8).



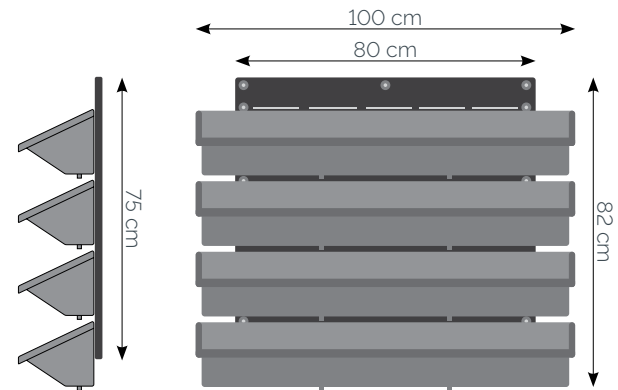
6NXGAM75D  
Modul **unten**  
Das untere Pflanzgefäß  
ist geschlossen



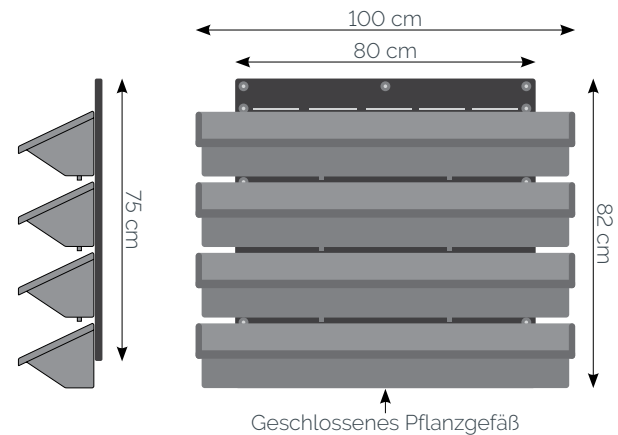
## Modul 100 cm

6NXGAM99X  
Modul **oben**  
Alle Pflanzgefäße  
sind offen

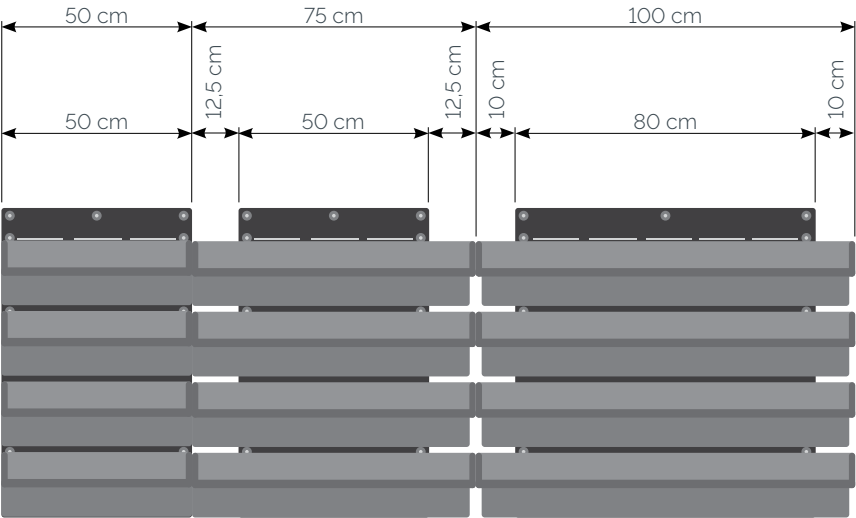
Die Pflanzgefäße  
der oberen Gitter  
überlappen sich um 7  
cm (siehe Abbildung  
auf Seite 8).



6NXGAM99D  
Modul **unten**  
Das untere Pflanzgefäß  
ist geschlossen



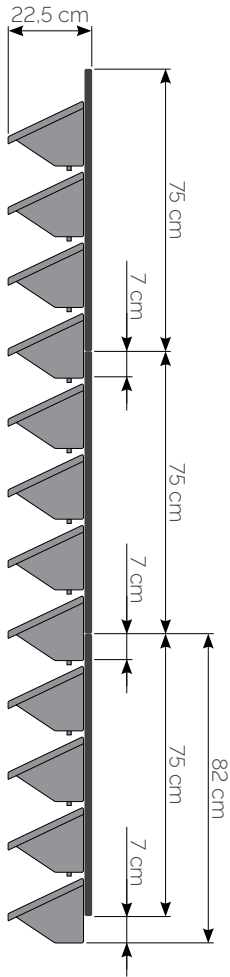
# Modul Abstand zwischen Gittern



	Modul 50	Modul 75	Modul 100
Modul 50	0 cm	12,5 cm	10 cm
Modul 75	12,5 cm	25 cm	22,5 cm
Modul 100	10 cm	22,5 cm	20 cm

# Modul Überlappung

Die Pflanzgefäße der oberen Gitter überlappen sich um 7 cm.

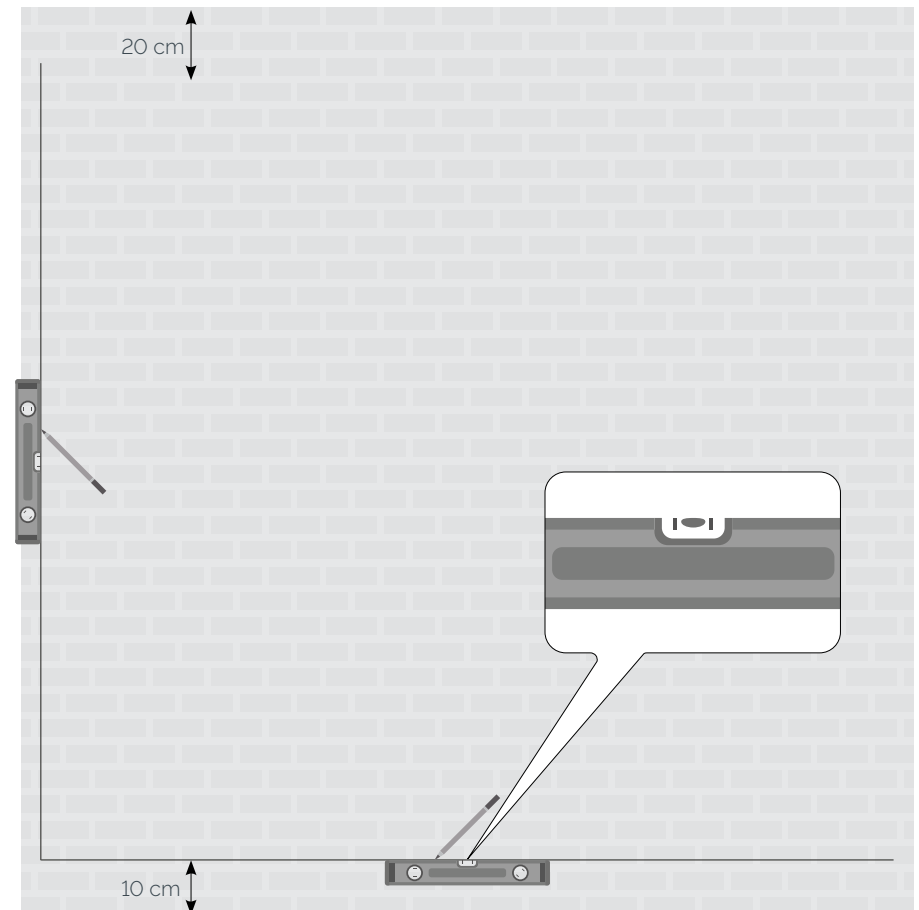




# NextGen Living Wall Installation

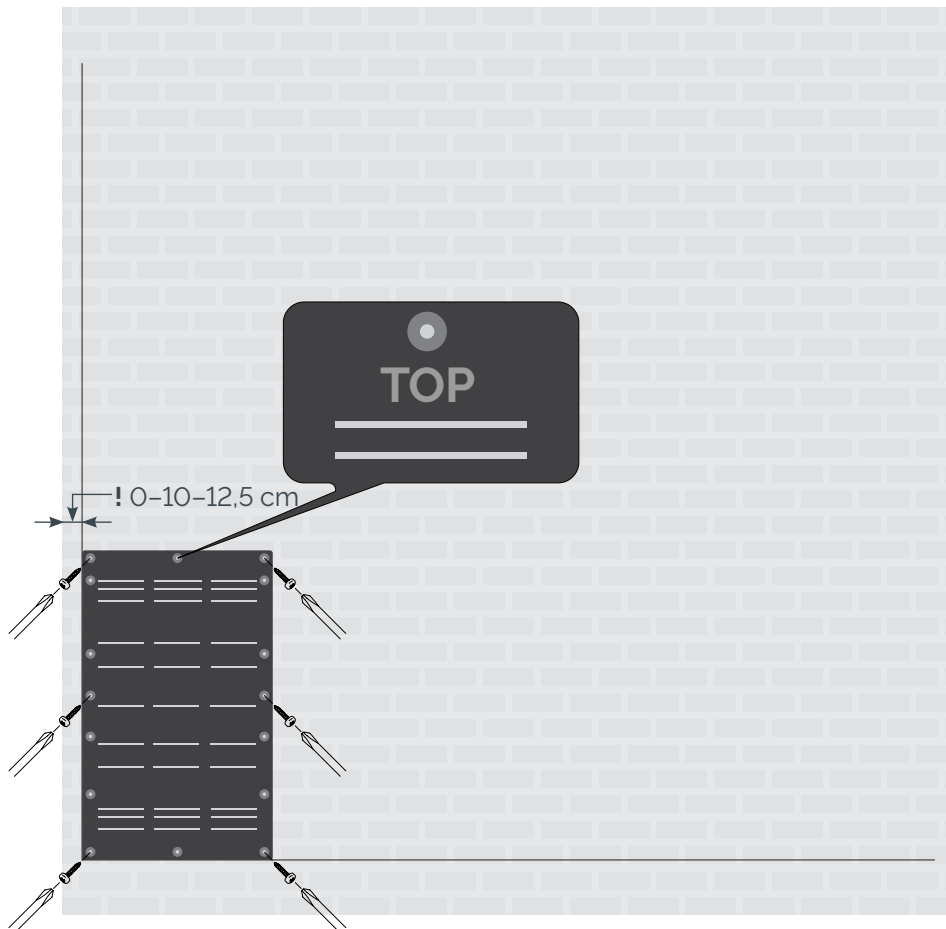
## Schritt 1

Zeichnen Sie eine horizontale und eine vertikale Linie an die Wand.  
Halten Sie vom Boden einen Abstand von mindestens 10 cm und von der Decke einen Abstand von mindestens 20 cm ein.



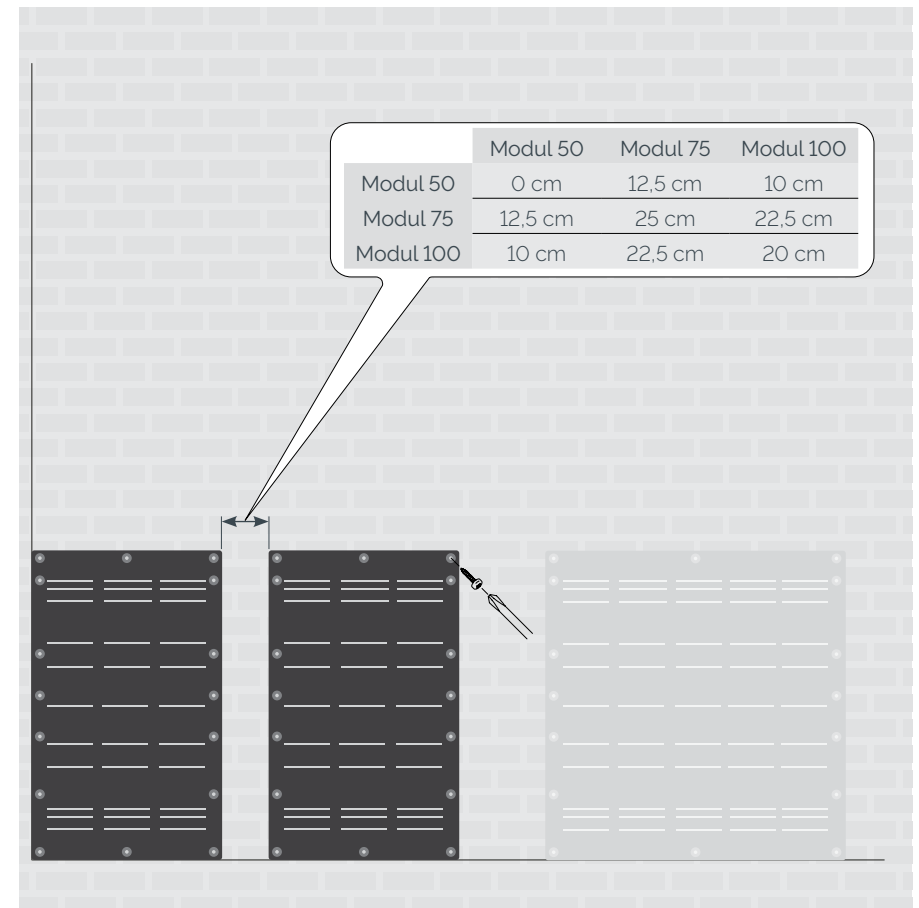
## Schritt 2

Befestigen Sie zunächst die untere Lage solide an der Mauer. Achten Sie auf den Abstand zwischen den Gittern. Siehe Tabelle auf Seite 14. Arbeiten Sie von links nach rechts.



## Schritt 3

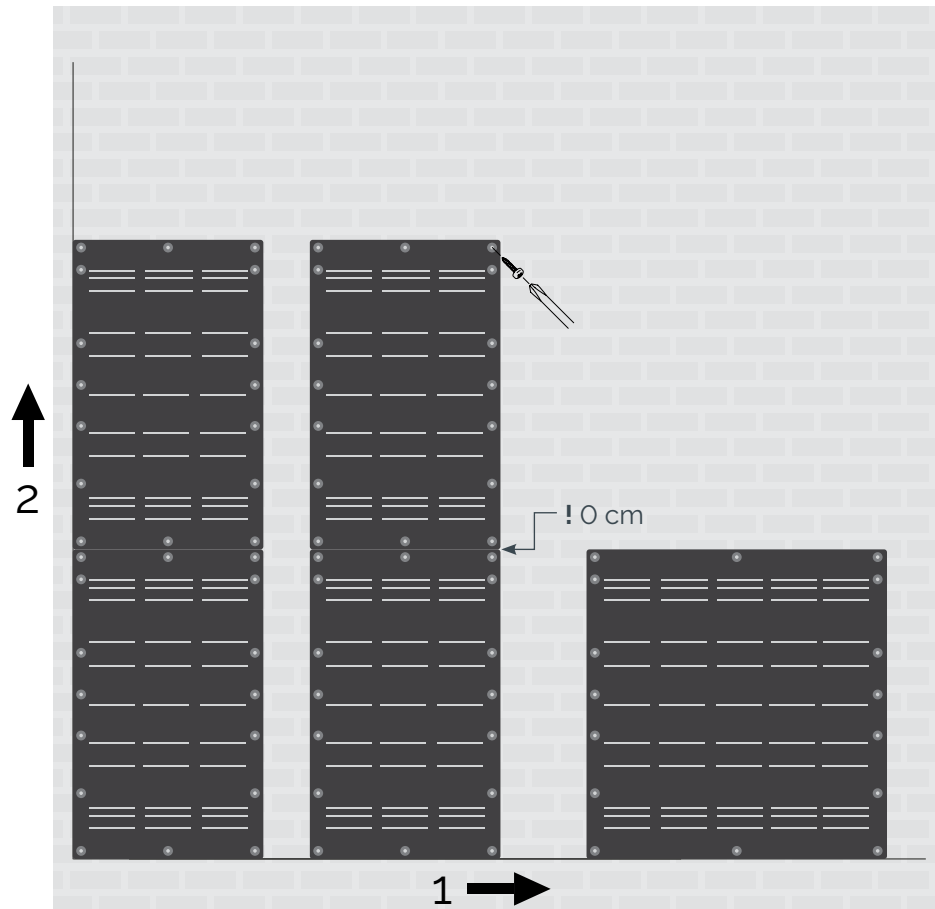
Bestimmen Sie den richtigen Abstand zwischen den Gittern, bevor Sie das nächste Gitter befestigen. Montieren Sie zunächst die untere Reihe.



## Schritt

4

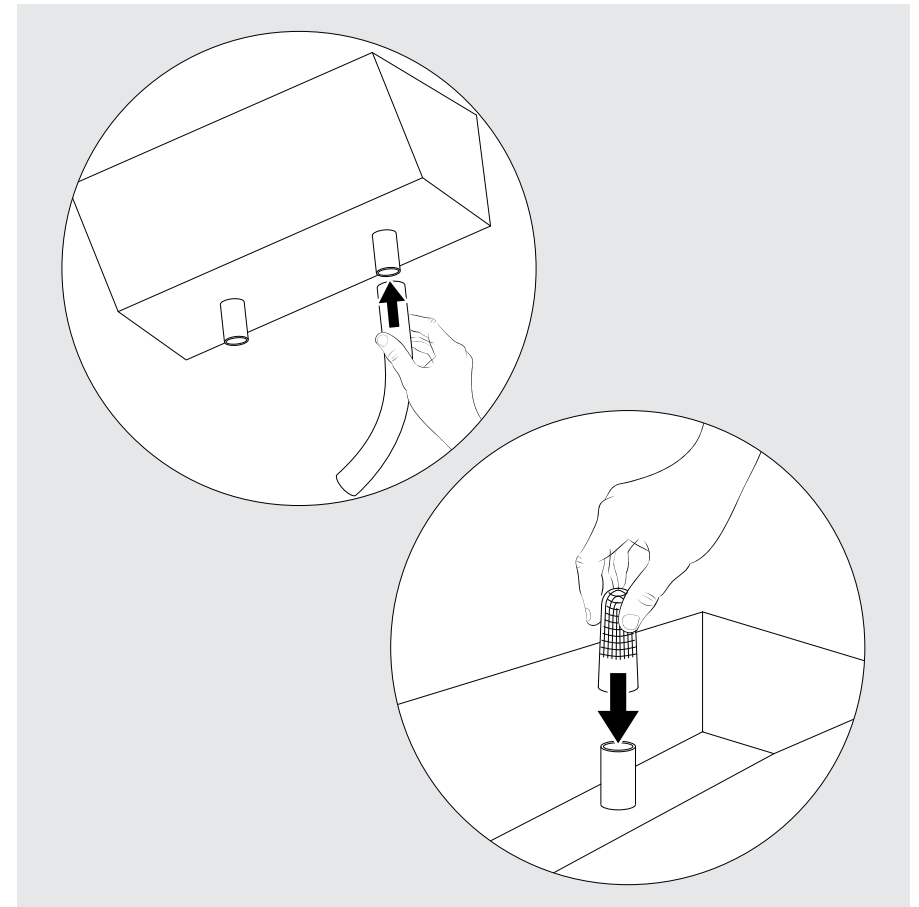
Arbeiten Sie weiter von links nach rechts und von unten nach oben. Achten Sie darauf, dass zwischen den Lagen keine Zwischenräume entstehen.



## Schritt

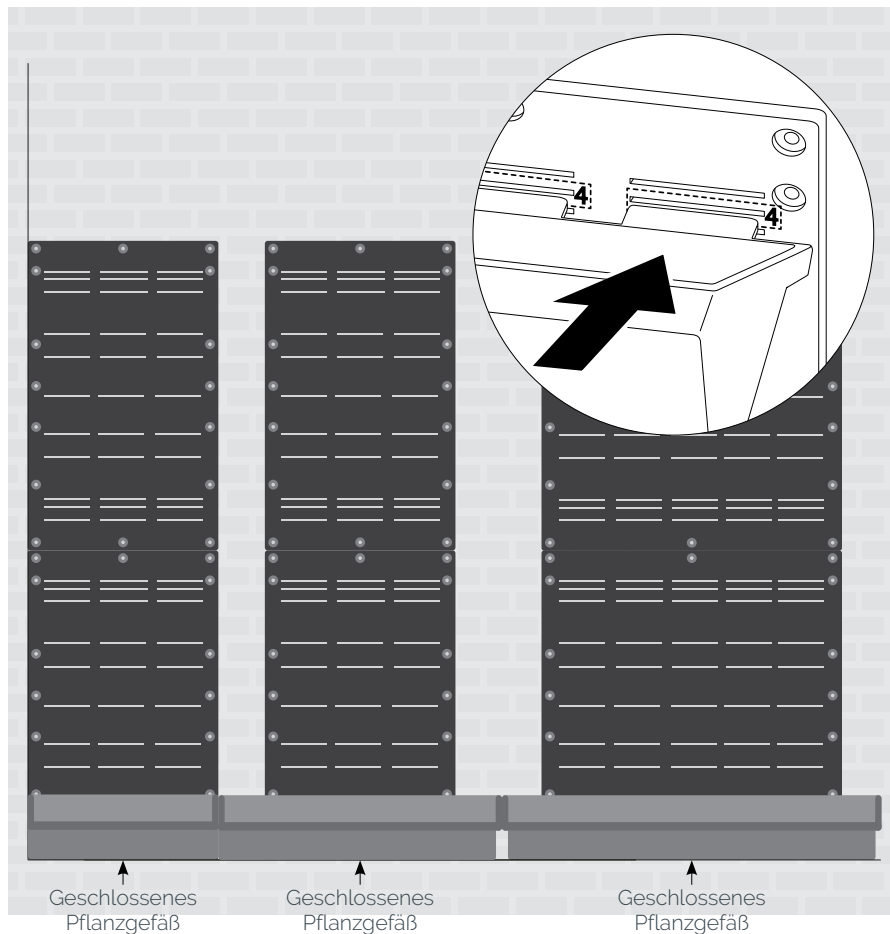
5

Befestigen Sie vor dem Einhängen der Pflanzgefäße die Entwässerungsschläuche an der Unterseite des Abflussrohrs und setzen Sie die Laubfänger auf die Oberseite des Abflussrohrs auf (gilt nicht für die unteren Pflanzgefäße).



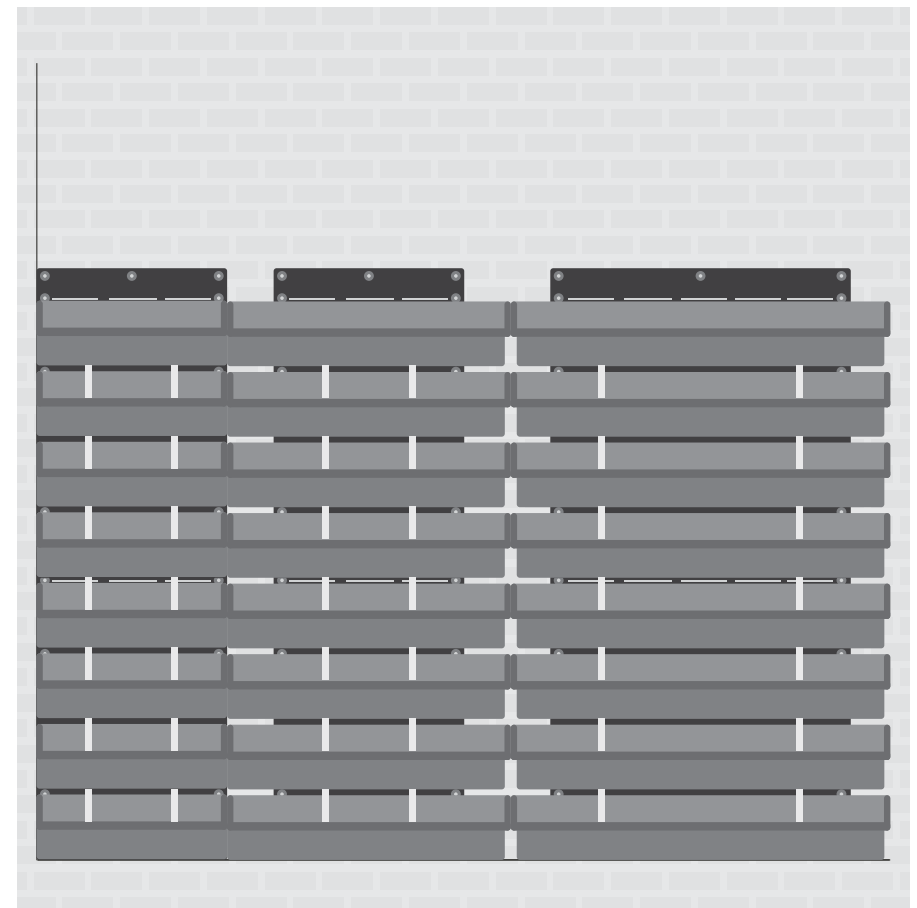
## Schritt 6

Nach der Montage aller Gitter, Entwässerungsschläuche und Laubfänger können die Pflanzgefäße eingehängt werden. Beginnen Sie immer unten mit den geschlossenen **Pflanzgefäßen**. Kippen Sie die Pflanzgefäße und hängen Sie sie in die Nut **4** ein.



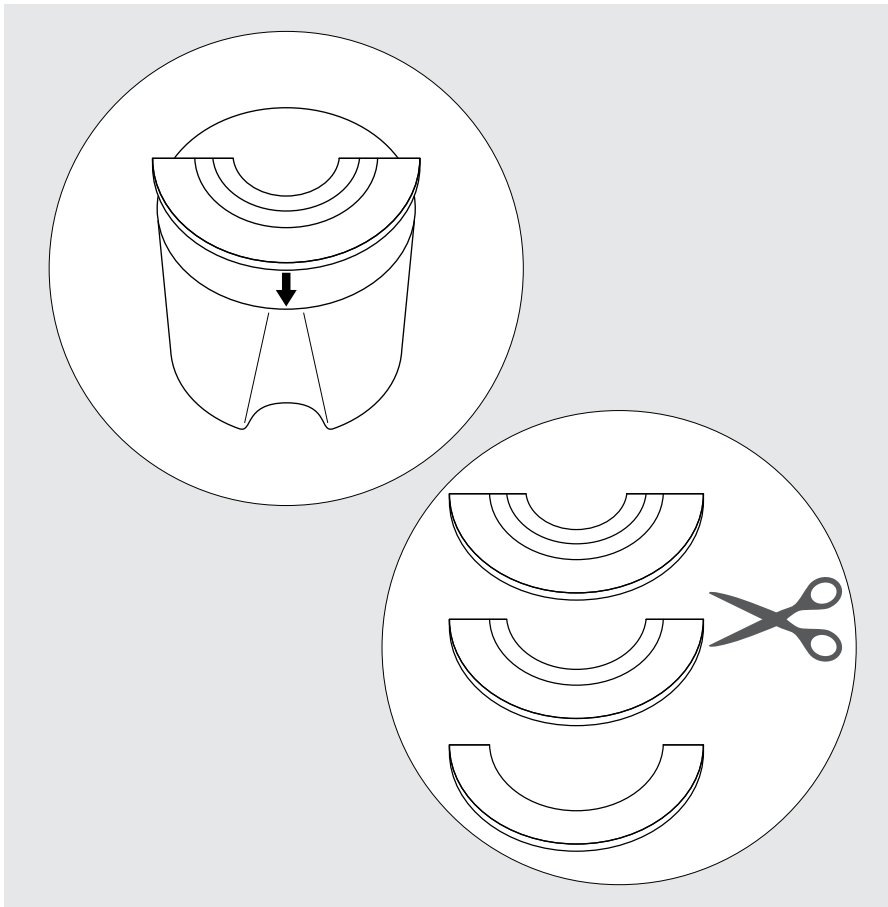
## Schritt 7

Nach Anbringung der unteren Reihe **geschlossener** Pflanzgefäße können von unten nach oben und von links nach rechts die übrigen Pflanzgefäße eingehängt werden.



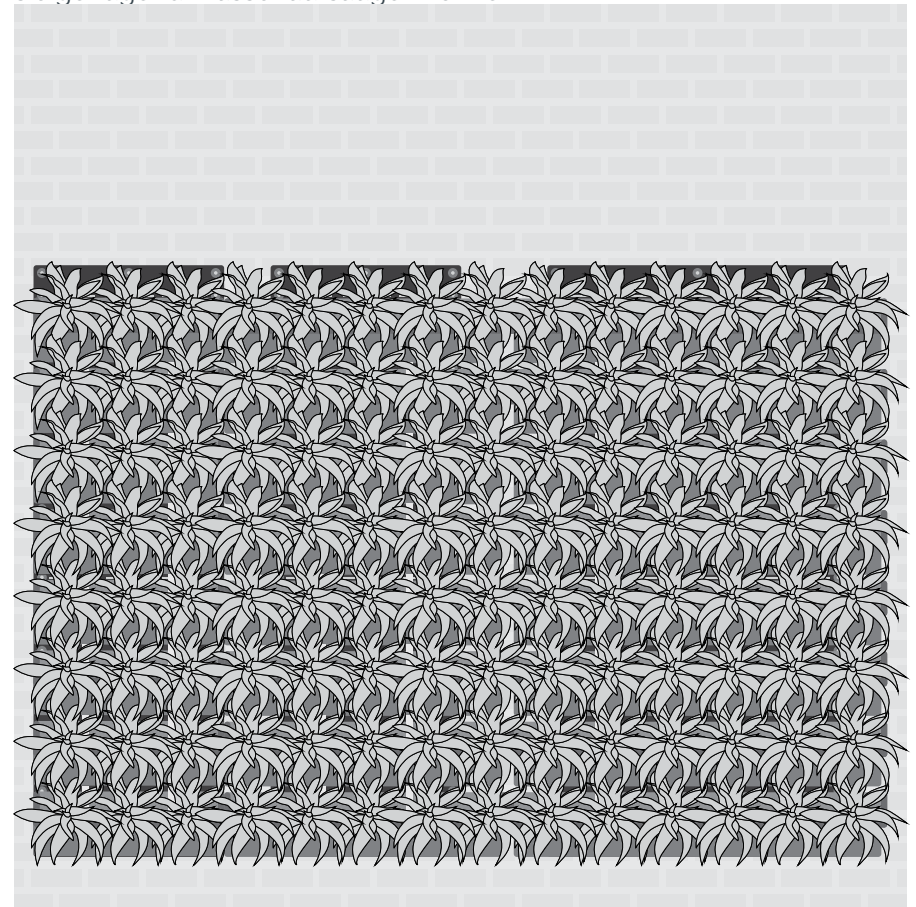
## Schritt 8 Hydrokultur

Für Hydrokulturlpflanzen wurden Topfabdeckungen entwickelt, die sich einfach am oberen Rand der Hydrokulturtöpfe festklicken lassen. Die Topfabdeckungen können bei Bedarf leicht mit der Schere zugeschnitten werden.



## Schritt 8 Erdkulturlpflanzen

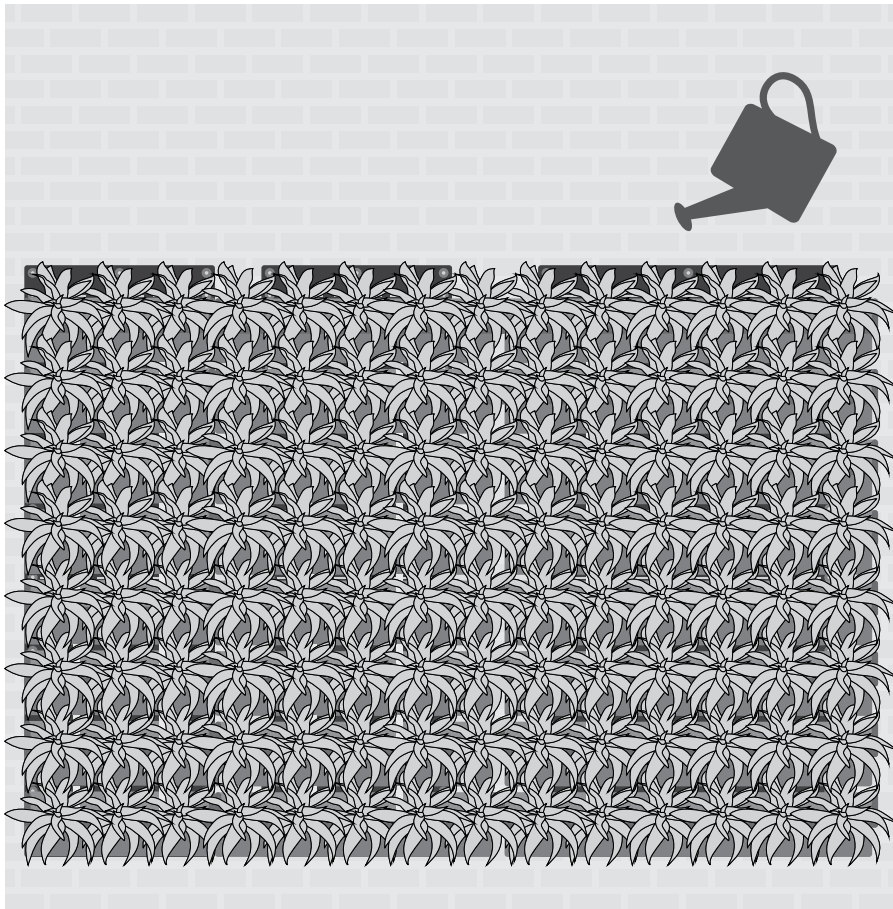
Bevor Sie die Erdkulturlpflanzen in den Tray einsetzen, kontrollieren Sie, ob sich loses Substrat auf der Erdoberfläche befindet. Wenn ja, drücken Sie das Substrat leicht an. Schieben Sie die Bewässerungstanks von unten durch den Topf in die Erde und lassen Sie sie herausragen, damit sie genügend Wasser aufsaugen können.



## Schritt

### 9

Gießen Sie die Pflanzen im oberen Tray. Füllen Sie anschließend die Gefäße bis zur Höhe der Abflussrohre. Auf diese Weise gewährleisten Sie einen möglichst langen Bewässerungszyklus.





**Nieuwkoop Europe B.V.**

Hoofdweg 111

1424 PE De Kwakel

The Netherlands

t +31 885 014 000

e [sales@nieuwkoop-europe.com](mailto:sales@nieuwkoop-europe.com)

[www.nieuwkoop-europe.com](http://www.nieuwkoop-europe.com)



© 2024 Nieuwkoop Europe B.V. All rights reserved. No claims can be made on the information contained in this document.