NEU
im Sortiment

GAH ALBERTS

Montagevideo

Montagevideo





ZAUNGABIONEN

www.gah.de

GAH ALBERTS

Zaungabionensystem STEP²



Winkelhaken Cluster



ZAUNGABIONEN

Zaungabionen aus Doppelstabgittermatten 6/5/6

Die Zaungabionen von GAH-Alberts sind vielseitig einsetzbar. Sie können zum Beispiel als Sicht- oder Lärmschutz verwendet werden, zum andern sind sie ein Blickfang in Ihrem Garten. Selbstverständlich eignen sich die Gabionen auch als einfacher Steinzaun oder als eine attraktive Alternative zur Umzäunung Ihres Grundstücks.

Ihrer Kreativität sind bei der Befüllung der Gabionen keine Grenzen gesetzt, beispielsweise können Sie Steine, Mulch oder Glassteine verwenden. Durch das spezielle Zubehör wird eine problemlose Handhabung, sowie ein einfacher Aufbau garantiert.

Zaungabione STEP²

Die zum Patent angemeldeten Pfosten ermöglichen eine einfache Befüllung in zwei Schritten. So können Sie die Steine perfekt positionieren.

Zaungabione CLUSTER

Ihrer Kreativität wird freien Lauf gelassen. Verbinden Sie Doppelstabmatten einfach und schnell mit dem Winkelhaken Cluster und erstellen dadurch Steinkörbe nach Ihren Wünschen.

GUT ZU WISSEN

Unsere Empfehlung für einen sicheren Stand:

Um ein Wegsacken zu verhindern achten Sie auf einen festen Untergrund bevor Sie die Körbe aufstellen. Eine Schotterschicht eignet sich sehr gut.

Achtung: Bitte erkundigen Sie sich bezüglich der Bauvorschriften bei der örtlichen Kommune oder der Gemeinde.

Eine statische Prüfung wird auch aus versicherungstechnischen Gründen empfohlen. Bei Hangabsicherung ist eine statische Prüfung unumgänglich.

Herkömmliche Zaungabionen



Herkömmliche Zaungabionen müssen mühsam von Oberkante 1,80 m gefüllt werden

- Steine fallen unkontrolliert und ungenau, dadurch entstehen Lücken
- Fallende Steine zerbrechen oder zerstören die Oberfläche der Gittermatten
- Lücken zwischen den Steinen sind aufwendig zu korrigieren in dem man seitlich durch die Gitter greift

ZAUNGABIONE STEP²

Montage der Zaungabione STEP²

Schritt 1: bequeme Füllhöhe 1,00 m

- Zunächst untere Matten montieren. (Oberkante 1m)
- Bequeme Füllhöhe
- Steine kontrolliert und lückenlos platzieren

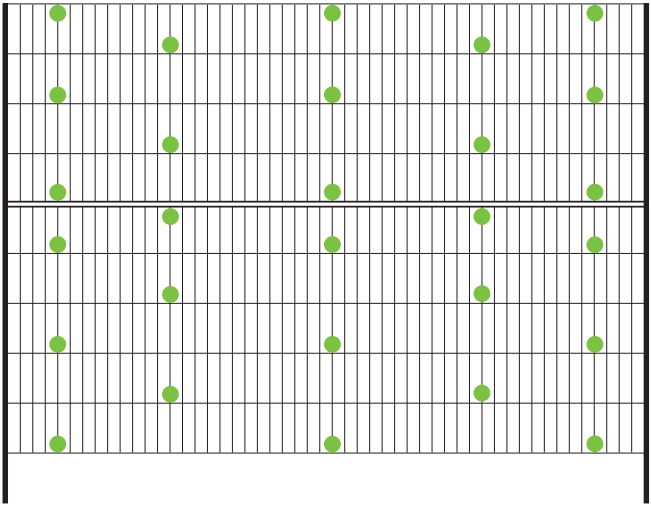


Schritt 2: restliche 0,80 m füllen

- Anschließend obere Matten montieren. (Oberkante 1,80 m)
- Erst jetzt wird eine Leiter benötigt
- Steine kontrolliert und lückenlos platzieren



Distanzhalterverteilung STEP²



Die Distanzhalter werden um die senkrechten Stäbe gehakt, idealerweise nahe der Kreuzungspunkte. Dies beugt einem Ausbeulen der Matten durch die schwere Steinbefüllung vor.



ZAUNGABIONE STEP²

Die Montage des Distanzhalter innerhalb der Zaungabione







Zaungabionensystem STEP²



Pfosten (Material 120 x 40 mm)

- feuerverzinkt
- zum Einbetonieren oder Aufschrauben
- für Zaungabionenhöhe 1 m oder 1,80 m
- Platte zum Aufschrauben (Abmessung: 200 x 120 x 10 mm)

Zusätzlich benötigte Artikel:

- Flacheisenset (1 Set pro Pfosten)
- Doppelstab-Gittermatten 2m Typ 6/5/6 (2 bzw. 4 pro Wand)
- Schraubenset (12 bzw. 22 Schrauben pro Pfosten)
- Innensechskantschlüssel (nach Bedarf)
- Distanzhalterset (15 bzw. 28 Distanzhalter pro Wand)

Füllvolumen:

- Höhe 1,00 m ≈ ca. 480 kg
- Höhe 1,80 m ≈ ca. 864 kg

60-90
Empfohlene Steinkörnung

ZAUNGABIONE STEP²

Zaungabione STEP² zum Einbetonieren ▸▸ Wandhöhe 1 m

Artikelbezeichnung	Menge/ Stück	Best.-Nr.
Pfosten STEP², zum Einbetonieren, 1500 mm	2	646066
Doppelstab-Gittermatte, 2000 x 1000 mm	2	642761
Set Flacheisen, für Höhe 1 m, (im Set je 2 Stück)	2	646134
Set Distanzhalter, (im Bund je 30 Stück)	1	671488
Innensechskantschraube,VA, (im Set je 24 Stück)	1	646110
Innensechskantschlüssel, vernickelt, 5,5 mm	nach Bedarf	657048

Zaungabione STEP² zum Einbetonieren ▸▸ Wandhöhe 1,80 m

Artikelbezeichnung	Menge/ Stück	Best.-Nr.
Pfosten STEP², zum Einbetonieren, 2400 mm	2	646073
Doppelstab-Gittermatte, 2000 x 1000 mm	2	642761
Doppelstab-Gittermatte, 2000 x 800 mm	2	642754
Set Flacheisen, für Höhe 1,80 m, (im Set je 4 Stück)	2	646141
Set Distanzhalter, (im Bund je 30 Stück)	1	671488
Innensechskantschraube,VA, (im Set je 24 Stück)	2	646110
Innensechskantschlüssel, vernickelt, 5,5 mm	nach Bedarf	657048

Zaungabione STEP² zum Aufschrauben ▸▸ Wandhöhe 1 m

Artikelbezeichnung	Menge/ Stück	Best.-Nr.
Pfosten STEP², zum Aufschrauben, 1070 mm	2	646080
Doppelstab-Gittermatte, 2000 x 1000 mm	2	642761
Set Flacheisen, für Höhe 1 m, (im Set je 2 Stück)	2	646134
Set Distanzhalter, (im Bund je 30 Stück)	1	671488
Innensechskantschraube,VA, (im Set je 24 Stück)	1	646110
Innensechskantschlüssel, vernickelt, 5,5 mm	nach Bedarf	657048

Zaungabione STEP² zum Aufschrauben ▸▸ Wandhöhe 1,80 m

Artikelbezeichnung	Menge/ Stück	Best.-Nr.
Pfosten STEP², zum Aufschrauben, 1890 mm	2	646097
Doppelstab-Gittermatte, 2000 x 1000 mm	2	642761
Doppelstab-Gittermatte, 2000 x 800 mm	2	642754
Set Flacheisen, für Höhe 1,80 m, (im Set je 4 Stück)	2	646141
Set Distanzhalter, (im Bund je 30 Stück)	1	671488
Innensechskantschraube,VA, (im Set je 24 Stück)	2	646110
Innensechskantschlüssel, vernickelt, 5,5 mm	nach Bedarf	657048

Vormontage der Matten am Pfosten



Schritt 1 – erstes Element:

Eine Matte an zwei Pfosten liegend vormontieren und dadurch Platzbedarf ermitteln. Zwei Fundamentlöcher ausheben.

Lotrecht ausrichten und betonieren



Schritt 2:

Erstes Element aufrichten, lotrecht ausrichten und einbetonieren. Nach Bedarf weitere Elemente in gleicher Weise anbauen. Beton vor der Befüllung aushärten lassen.

Matten am Pfosten verschrauben



Schritt 3:

Schottertragschicht als Untergrund verteilen. Untere Matten mit den Flacheisen fest an den Pfosten verschrauben.

Distanzhalter platzieren



Schritt 4:

Noch vor der Steinbefüllung die ersten Distanzhalter auf dem untersten Doppelstab platzieren.

MONTAGEANLEITUNG STEP²

Füllmaterial einbringen



Schritt 5:

Im Wechsel Steine einfüllen
und Distanzhalter einhaken.

Distanzhalter verteilen



Schritt 6:

Zum Abschluß der unteren Matten
oberhalb noch eine Reihe Distanzhalter
verteilen.

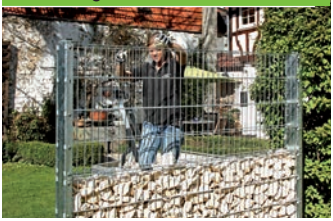
Flacheisen fest anschrauben



Schritt 7:

Obere Matten mit den Flacheisen fest
an den Pfosten verschrauben.

Vollständig auffüllen



Schritt 8:

Im Wechsel die Distanzhalter platzieren
(vgl. Seite 6) und Füllmaterial einbringen.

Zaungabione Cluster – schnell und einfach montiert



Flexible und kreative Kombinationen von Matten und Gittern möglich



ZAUNGABIONE CLUSTER

Schnelle Montage mit Winkelhaken

Winkelhaken
zur einfachen Verbindung von Gitter und Seitengitter
Material: Edelstahl

Doppelstabmatten 2 m, Typ 6/5/6
für Vorder- und Rückseite

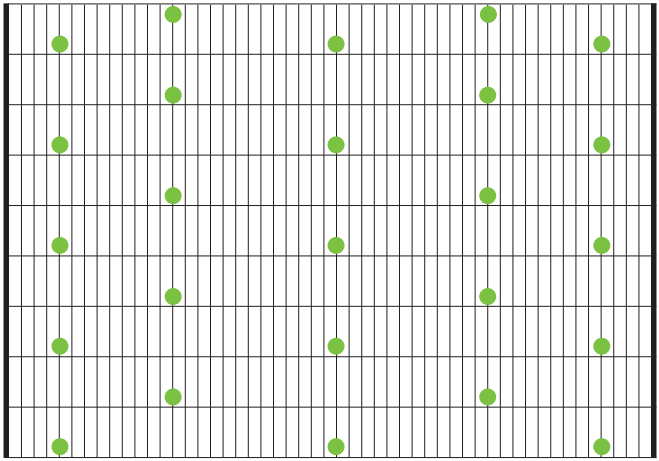
Seitenteile
für eine Bautiefe von 30 cm

Innenliegende Pfosten
zum Einbetonieren. Diese werden später durch die Befüllung (z.B. Steine) verdeckt

Distanzhalter
verhindern das Ausbeulen der Doppelstabgittermatten



Distanzhalterverteilung

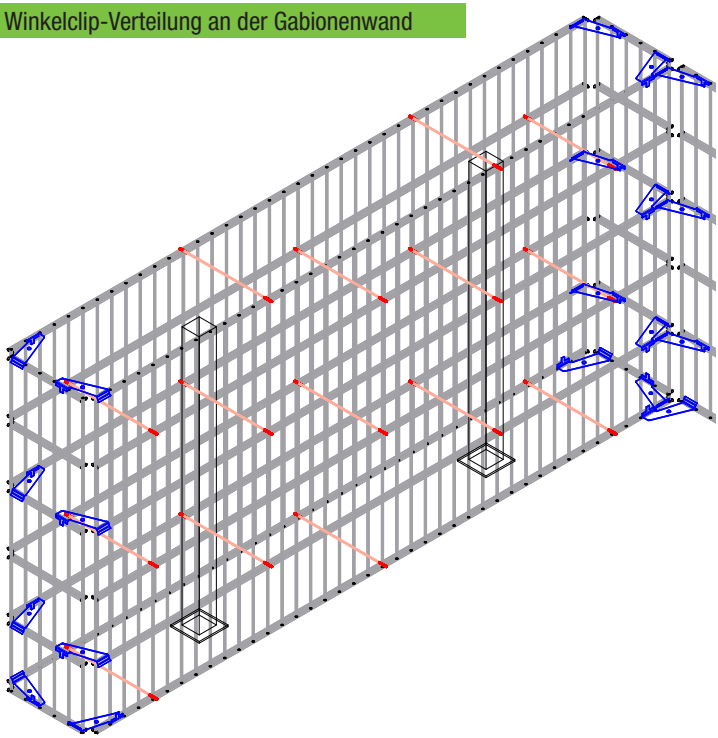


Die Distanzhalter werden um die senkrechten Stäbe gehakt, idealerweise nahe der Kreuzungspunkte. Dies beugt einem Ausbeulen der Matten durch die schwere Steinbefüllung vor.



ZAUNGABIONE CLUSTER

Winkelclip-Verteilung an der Gabionenwand

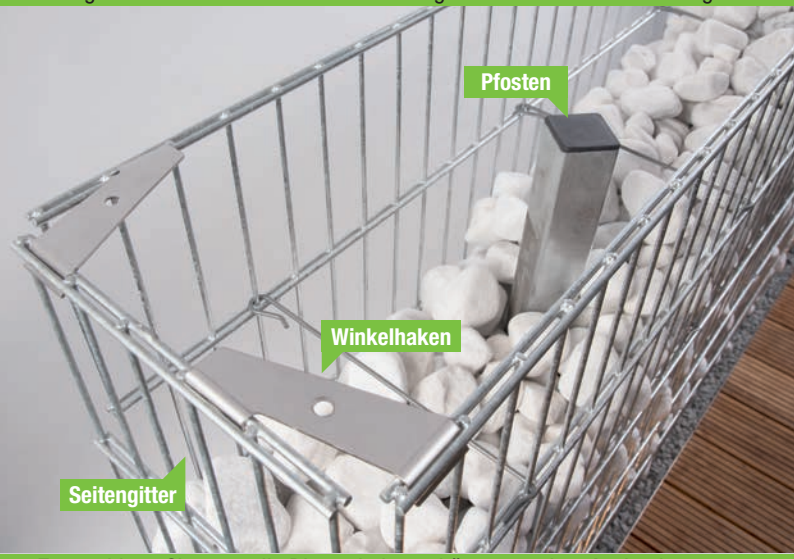


Montage des Winkelhakens

Winkelhaken werden von oben nach unten wenigstens im 400 mm Abstand positioniert.

Innenliegende Pfosten stabilisieren den Korb durch die Verkeilung der umliegenden Steinfüllung. Der Pfostenabstand sollte 1,50 m nicht überschreiten.

Zaungabione Cluster – einfache Verbindung von Gittermatte und Seitengitter



Zaungabione Cluster – die Distanzhalter schützen vor dem Ausbeulen



ZAUNGABIONE CLUSTER

Zaungabione Cluster ▸▸ Wandhöhe 0,80 m

Artikelbezeichnung	Menge/ Stück	Best.-Nr.
Doppelstab-Gittermatte 2000 x 800 mm	2	642754
Seitengitter, Cluster 250 x 800 mm	2	671358
Winkelhaken, Cluster	12	671211
Pfosten für Zaungabione Cluster 1500 mm	2	634056
Distanzhalter, Cluster (im Bund je 15 Stck.)	1	671495

Zaungabione Cluster ▸▸ Wandhöhe 1 m

Artikelbezeichnung	Menge/ Stück	Best.-Nr.
Doppelstab-Gittermatte 2000 x 1000 mm	2	642761
Seitengitter, Cluster 250 x 1000 mm	2	671365
Winkelhaken, Cluster	16	671211
Pfosten für Zaungabione Cluster 1500 mm	2	634056
Distanzhalter, Cluster (im Bund je 15 Stck.)	1	671495

Zaungabione Cluster ▸▸ Wandhöhe 1,80 m

Artikelbezeichnung	Menge/ Stück	Best.-Nr.
Doppelstab-Gittermatte 2000 x 1800 mm	2	642808
Seitengitter, Cluster 250 x 1800 mm	2	671372
Winkelhaken, Cluster	24	671211
Pfosten für Zaungabione Cluster 2500 mm	2	634070
Distanzhalter, Cluster (im Bund je 15 Stck.)	2	671495

Füllvolumen:

- Höhe 0,80 m ≈ ca. 768 kg
- Höhe 1,00 m ≈ ca. 960 kg
- Höhe 1,80 m ≈ ca. 1728 kg

60-120
Empfohlene Steinkörnung

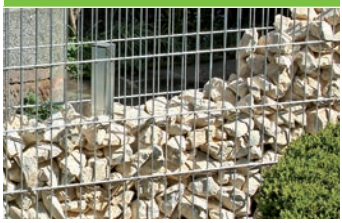
Fundament ausheben



Schritt 1:

Fundamentlöcher ausheben und Pfosten lotrecht betonieren. Der Pfostenabstand sollte 1,50 m nicht überschreiten.

Unsichtbare Pfosten



Schritt 2:

Der Pfosten soll später komplett von Steinen umschlossen sein. Bei Gabionen-höhe 100 cm reicht der Pfosten 90 cm über Boden.

Untergrund befestigen



Schritt 3:

Schottertrageschicht als Untergrund verteilen.

Gittermatten verbinden



Schritt 4:

Gittermatte mit Seitenteil verbinden. Dazu Winkelhaken im Abstand von 40 cm einsetzen.
Weitere Gittermatten und Seitenteile verbinden, so dass geschlossene Körbe entstehen. Diese etwa mittig um die Pfosten positionieren.

MONTAGEANLEITUNG ZAUNGABIONE CLUSTER

Winkelhaken richtig montieren



Distanzhalter einbringen



Schritt 5:

Distanzhalter auf dem untersten Doppelstab platzieren. Anschließend im Wechsel Steine einfüllen und Distanzhalter einhaken.

Stabiler Halt



Hinweis:

Die Pfosten werden von Steinen umschlossen und sind dann nicht mehr sichtbar. Die verkeilten Steine sorgen somit für stabilen Halt ohne zusätzliche Verbindung zum Korb.

Vielfältige Variationen sind einfach kombinierbar



KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Kombination von STEP^2 und Zaungabione Cluster



Sichtschutzstreifen lassen sich problemlos einbringen



Kreative Gestaltungsvariante – Gabionensäulen



Die Gittermatten sind individuell kürzbar





KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN







4 004338 371432

GAH ALBERTS

überreicht durch:

Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Grünenthal
D-58849 Herscheid

+49 (0)23 57 9 07-0
+49 (0)23 57 9 07-1 89

info@gah.de
www.gah.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

02/2017 - Art.-Nr.: 371432