

GABIONEN - GABBIONI

Gabionen sind neue, natürliche Elemente zur Gestaltung von Garten- und Außenanlagen. Die Einsatzmöglichkeiten, der mit Steinen gefüllten Drahtkörbe sind extrem vielfältig, als Zaunelement, Gartenmauer, Schallschutzwand, Einfassung, Stützmauer, Sitzbank, usw.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- schnelle Montage
- ästhetisch ansprechend
- lange Lebensdauer
- natürliche Materialien

Das System ist einfach: korrosionsgeschützte Zink-Alu Drahtkörbe werden mit Natursteinen gefüllt und ergeben so eine stabile, individuelle gestaltbare Konstruktion.

I gabbioni sono elementi nuovi e naturali per allestire giardini, parchi e ambienti all'aperto.

I campi d'impiego delle gabbie, riempite con sassi di diverse tipologie e colori, sono svariati: recinzioni, mura da giardino, barriere antirumore, mura di sostegno, panche ecc.

I vantaggi sono chiari:

- velocità di posa
- design innovativo
- lunga durata
- materiali naturali

Il sistema è semplice: le gabbie, con protezione zinco-alluminio di lunghissima durata, vengono riempite con pietre naturali e creano una costruzione robusta e autonoma.



inderst
zaunbau

GABIONEN - GABBIONI

Wir liefern **vorgefertigte Körbe** in verschiedenen Größen, die bei der Montage miteinander verbunden und befüllt werden. Gestartet wird mit einem Grundkorb (allseits geschlossen), dann können beliebig viele Anbaukörbe (eine Seite offen) angebaut werden. Um die Stabilität zu gewährleisten, werden ein Fundament und Endpfähle benötigt. (siehe Montage). Für die Befüllung können alle Körbe oben aufgeklappt werden. Die einzelnen Körbe werden mit einer speziellen Zange durch Krampen verbunden und die Deckel geschlossen.



Grundkorb - gabbia base

Forniamo **gabbie prefabbricati** di varie dimensioni, che vengono collegati e riempiti durante il montaggio. A partire da una gabbia di base (gabbia chiusa), è possibile aggiungere un numero qualsiasi di cesti di estensione (aperto da un lato). Per garantire la stabilità sono necessari una fondazione e dei pali terminali. (vedi montaggio).

Tutte le gabbie possono essere aperte in alto per essere riempite. Le gabbie vengono collegati tra di loro con una pinza e clips speciali e chiusi dopo il riempimento.



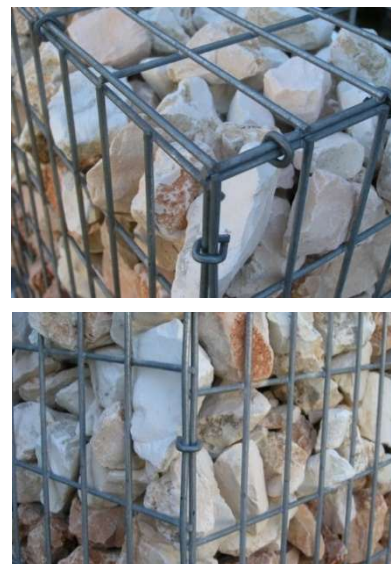
Anbaukorb - gabbia estensione



Grundkorb und Anbaukorb
Gabbia base e gabbia estensione



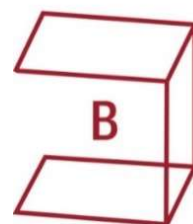
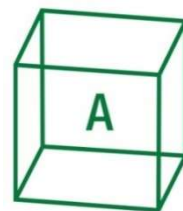
öffnen zum Befüllen
aprire per il riempimento



inderst
zaunbau

Verfügbare Größen der Grund- und Anbaukörbe:
Misure disponibili die gabbie base e gabbie estensione:

Beschreibung Descrizione	Art.	L cm	B cm	H cm	Füllmenge Volume
Grundkorb - gabbia base	23842	100	25	50	ca. 188 kg
Grundkorb - gabbia base	23844	100	25	100	ca. 375 kg
Grundkorb - gabbia base	23846	100	25	150	ca. 563 kg
Grundkorb - gabbia base	23848	100	25	200	ca. 750 kg
Anbaukorb - gabbia estensione	23843	100	25	50	ca. 188 kg
Anbaukorb - gabbia estensione	23845	100	25	100	ca. 375 kg
Anbaukorb - gabbia estensione	23847	100	25	150	ca. 563 kg
Anbaukorb - gabbia estensione	23849	100	25	200	ca. 750 kg



* Sondermaße auf Anfrage
* altre misure su richiesta

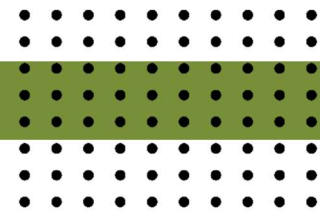
Maschengröße - maglie: **50x100 mm**
Drahtstärke - Filo: **4,5 mm**

Zubehör - Accessori

Beschreibung - Descrizione	Art.	
Krampen Edelstahl AISI304 Clips reti Inox AISI304	20191	50 Stück 50 pezzi
Krampen Edelstahl AISI304 Clips reti Inox AISI304	21105	500 Stück 500 pezzi
Zaunzange Beca für Gabionen Punia Reti Beca per gabbioni	20190	
Pfahl 100cm für Gabionen H 50cm Palo 100cm per altezza 50 cm	20223	60x60 mm verzinkt - zincato
Pfahl 150cm für Gabionen H 100cm Palo 150cm per altezza 100 cm	20224	60x60 mm verzinkt - zincato
Pfahl 200cm für Gabionen H 150cm Palo 200cm per altezza 150 cm	20225	60x60 mm verzinkt - zincato
Pfahl 250cm für Gabionen H 200cm Palo 250cm per altezza 200 cm	20226	60x60 mm verzinkt - zincato



inderst
zaunbau



Montage - Montaggio

Betonfundament und Pfosten:

Um eine sichere Standfestigkeit zu gewährleisten, brauchen Gabionen ein Betonfundament mit einer Tiefe von 80 cm. Bei einer Gabionenbreite von 25 cm soll das Fundament 40 cm breit sein.

Die Pfosten werden mindestens 50-60 cm ins Fundament einbetoniert.

Beispiel:

Bei Gabionenhöhe von 150 cm wird der Pfahl mit 200cm Länge für 60 cm ins Fundament eingelassen und ragt bis 10 cm unter die Oberkante des Korbes.

Der Abstand von Pfahl zu Pfahl darf maximal 100 cm betragen. Der Boden des Korbes wird dann über den Pfahl gestülpt. Am Korbboden muss dazu ein Drahtstück mit einem Bolzenschneider ausgeschnitten werden. Der Pfahl soll mittig im Boden des Korbes stehen.

4 Stück Distanzhalter pro m² Wandfläche gleichmäßig verteilen dabei an den Kreuzungen der Drähte einhängen. Der Abstand zwischen den Distanzhaltern, horizontal und vertikal, soll nicht mehr als 40 cm betragen. Die Haken der Distanzhalter nach erfolgter Montage mit einer geeigneten Zange ganz zusammendrücken. Die Seitenwände ausrichten, damit sie senkrecht und im Winkel stehen. Durch das Befüllen der Körbe verkeilen sich die Steine zwischen Pfahl und Gitter, dadurch braucht es keine Befestigung der Pfähle.

Befüllen des Steinkorbes:

Zum Befüllen passende Steinen der Größe 60/100mm oder 60/120mm für die Maschenweite 50 x 100mm verwenden. Es können auch Steine mit verschiedenen Farben auf kreative Weise verteilt und gefüllt werden. Auch Freiräume für Pflanzen können ausgespart werden. Beachten Sie eine gleichmäßige und blickdichte Verteilung der Steine. Nach bündigem Befüllen wird das obere Gitter mit Krampen verschlossen.

Steinmaterial:

Als Füllmaterial bieten wir abgerundete Kieselsteine oder Bruchsteine verschiedenster Arten und Farben an:

- als Sackware zu 20 kg
- in Big Bags zu 250 kg und ca. 1500 kg

Fondazioni e pali:

Per garantire la stabilità, i gabbioni necessitano di una fondazione in calcestruzzo con una profondità di 80 cm. Per gabbioni larghi 25 cm, la fondazione deve essere larga 40 cm.

I pali vanno inghisare nella fondazione per almeno 50-60 cm.

Esempio:

Con un'altezza della gabbia di 150 cm, il palo lungo 200 cm viene inghisato nella fondazione per 60 cm e si estende fino a 10 cm sotto il bordo superiore della gabbia.

La distanza tra palo e palo non deve superare i 100 cm. La base del cesto viene quindi posizionata sopra il palo. Un pezzo di filo di ferro deve essere tagliato dal fondo del cesto. Il palo deve essere centrato sul fondo del cesto.

Distribuire uniformemente 4 distanziatori per metro quadrato di superficie della parete e appenderli alle intersezioni dei fili. La distanza tra i distanziatori, in orizzontale e in verticale, non deve superare 40 cm. Dopo l'installazione, chiudere i ganci dei distanziatori con una pinza adatta. Allineare le pareti laterali in modo che siano verticali e ad angolo. Quando le gabbie sono riempite, le pietre si incastrano tra i pali e la griglia, quindi non è necessario fissare i pali.

Riempire il cesto di pietre:

Utilizzare pietre adatte di dimensioni 60/100 mm o 60/120 mm per la maglia 50 x 100 mm. Si possono anche distribuire e riempire in modo creativo pietre di colori diversi. Si possono anche lasciare spazi liberi per le piante. Assicurarsi che le pietre siano distribuite in modo uniforme. Dopo il riempimento a filo, la griglia superiore viene chiusa con i clips metallici.

Materiale in pietra:

Come materiale di riempimento offriamo ciottoli arrotondati o pietre di cava di vari tipi e colori:

- in sacchi da 20 kg
- in sacchi grandi da 250 kg e ca. 1500 kg

