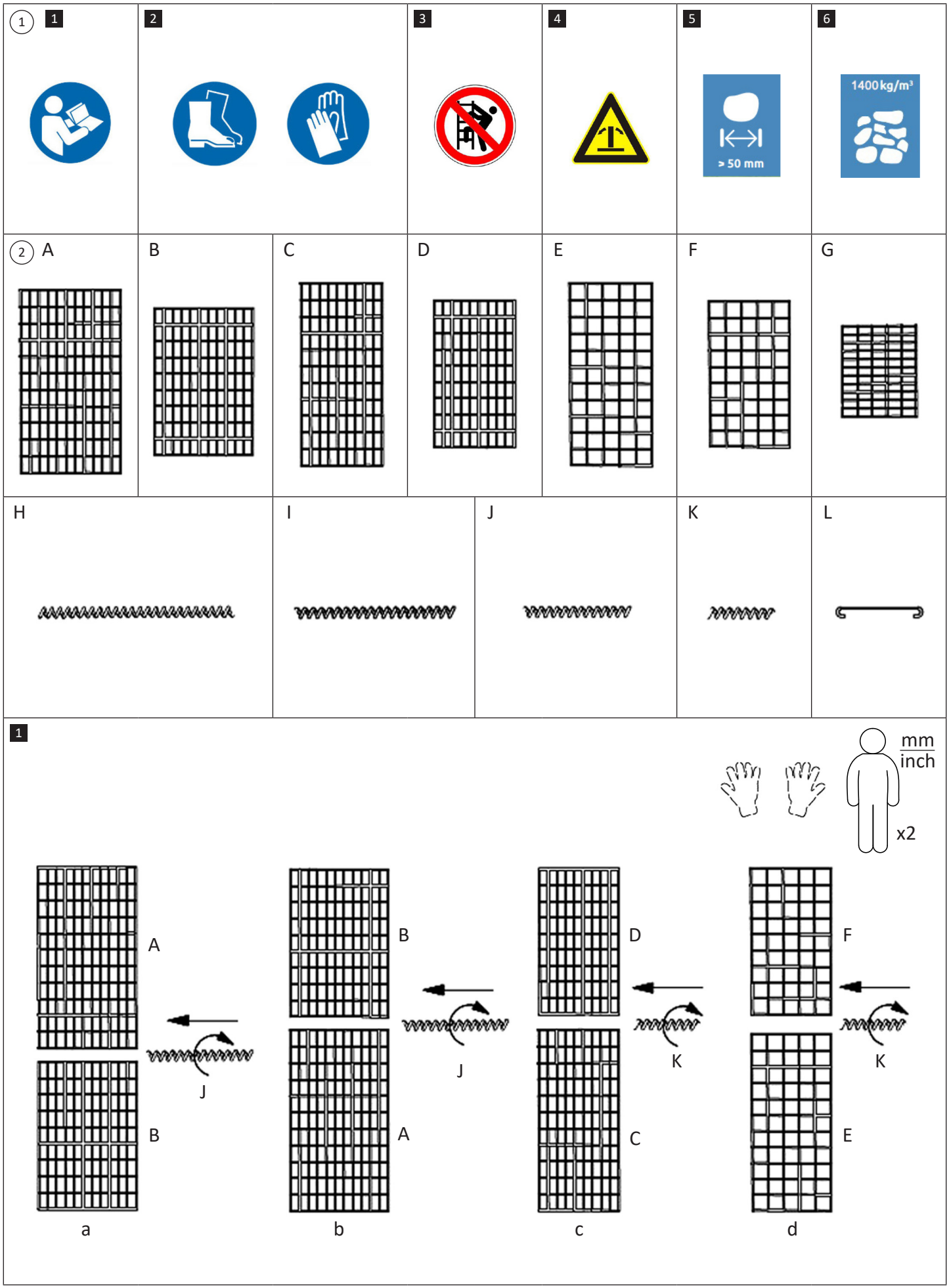
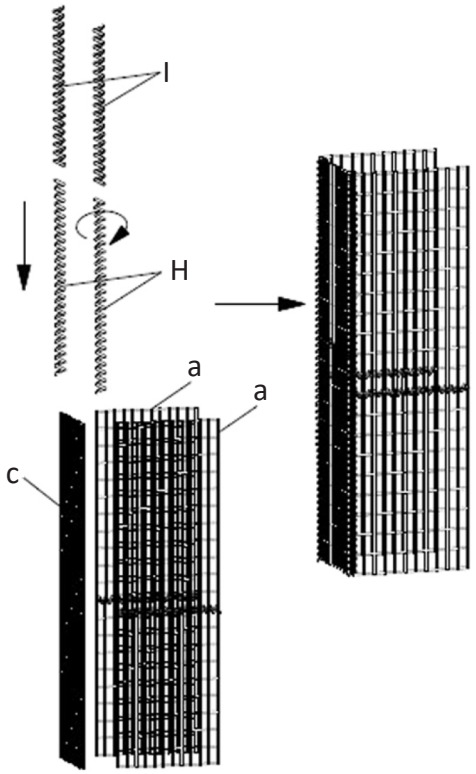
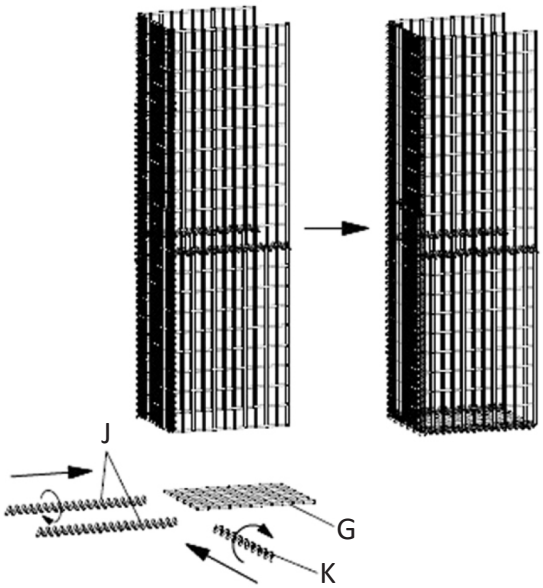

1
1
2
3
4
5
6
> 50 mm
1400 kg/m³
2
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
1
mm
inch
x2
A
B
J
B
A
J
D
C
K
F
E
K
a
b
c
d

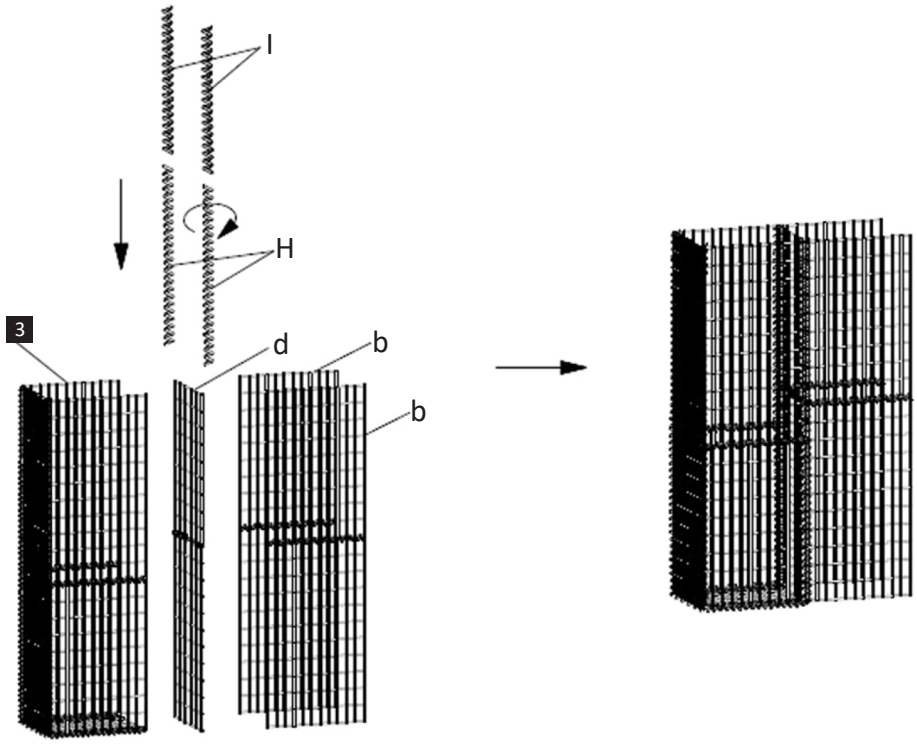
2



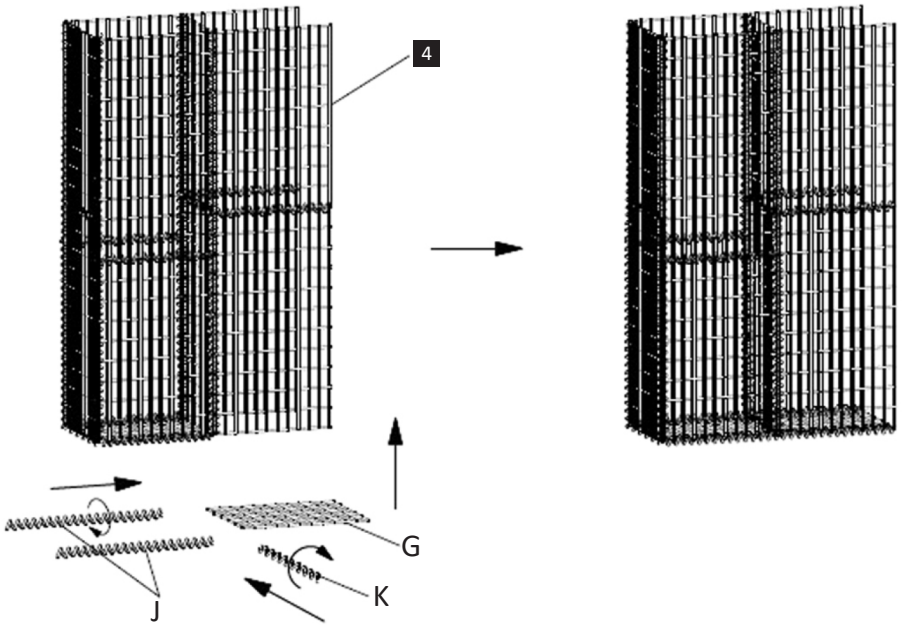
3



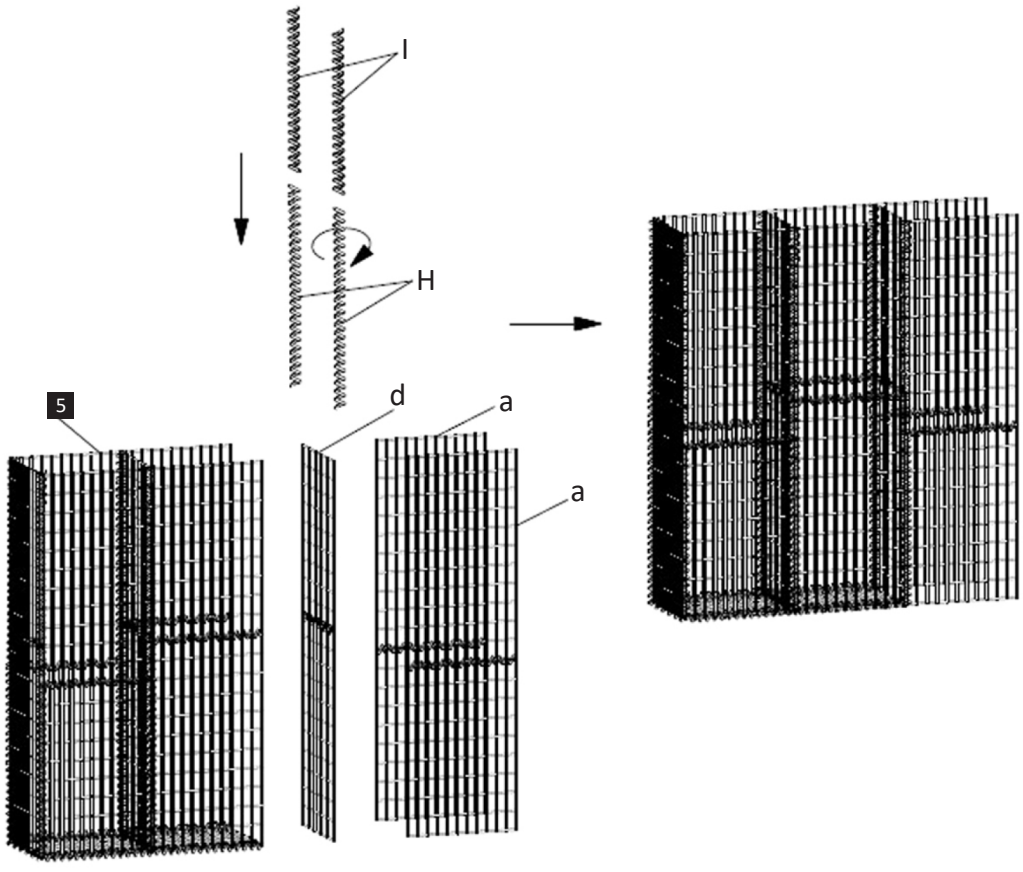
4



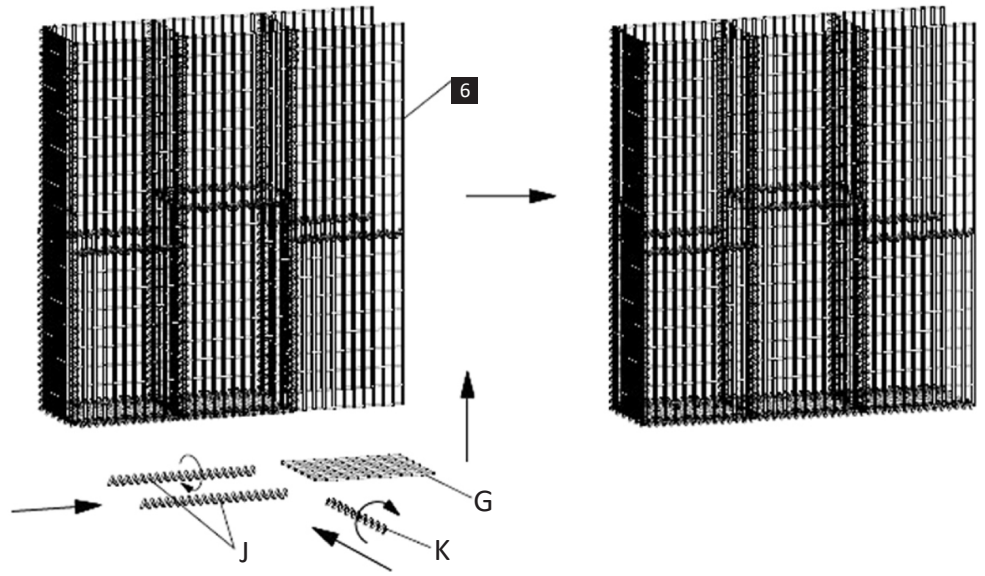
5



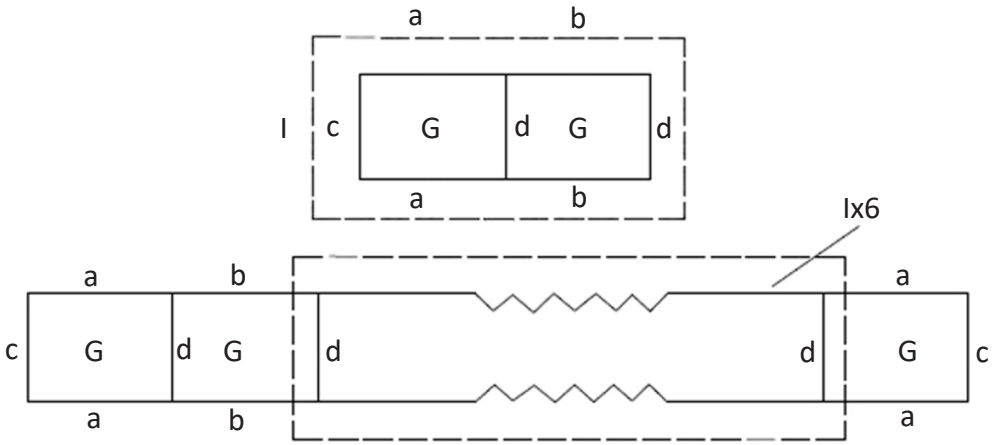
6



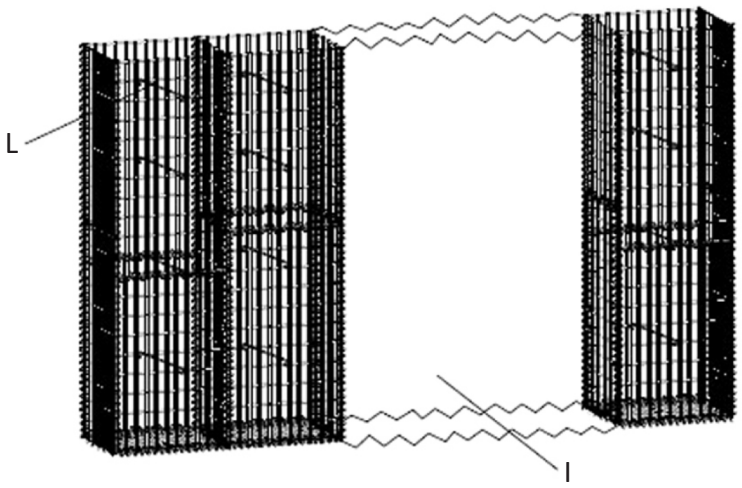
7



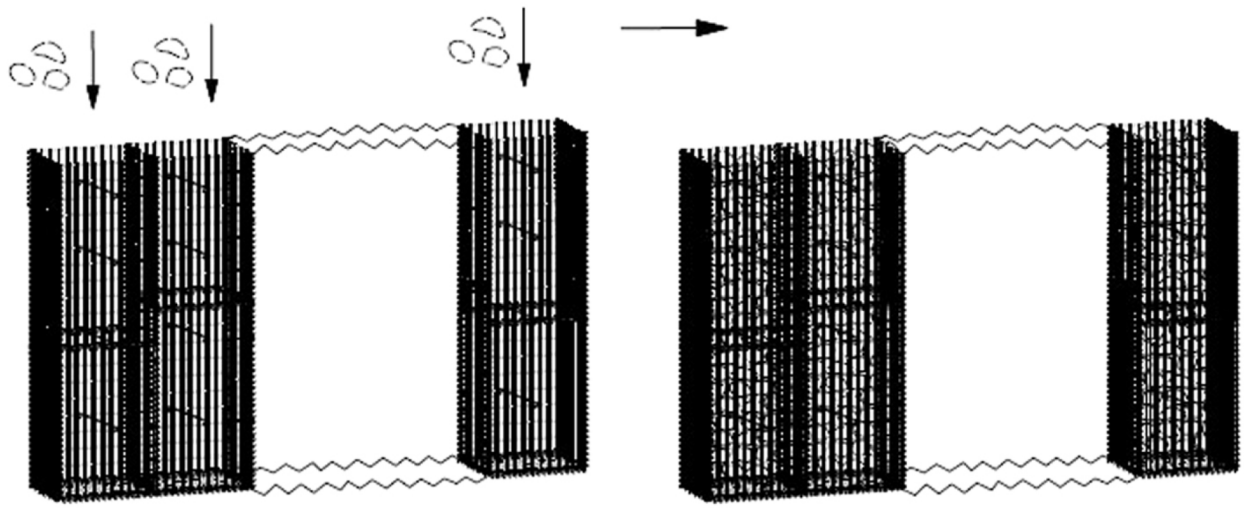
8



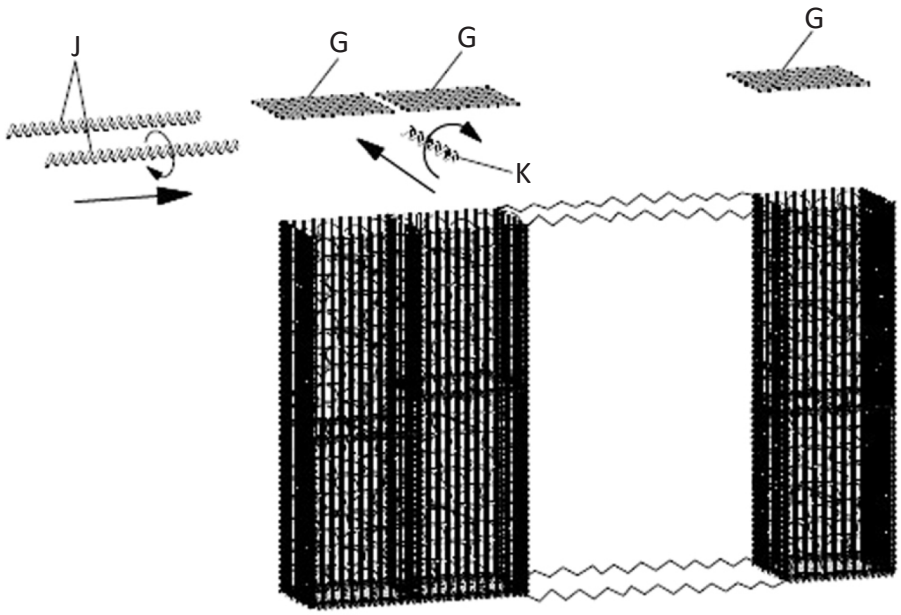
9



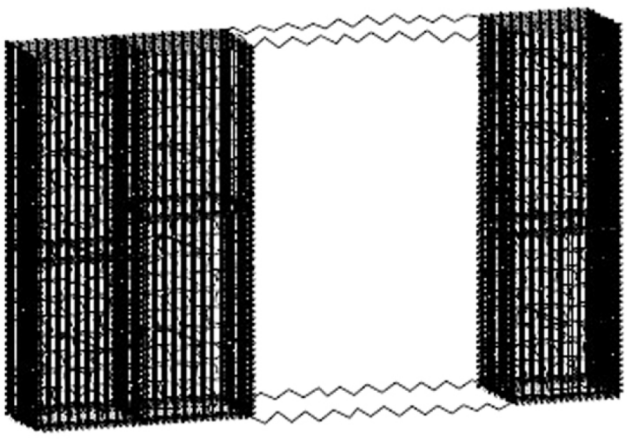
10



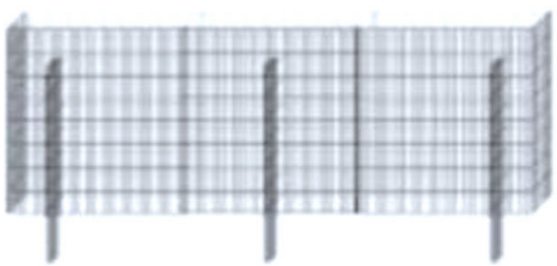
11

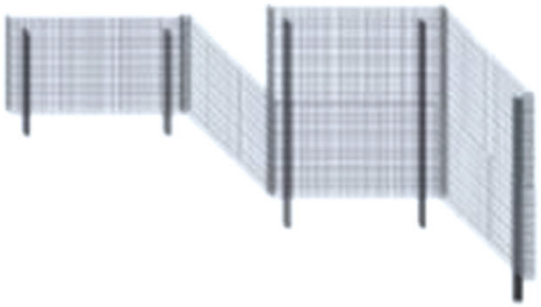


12

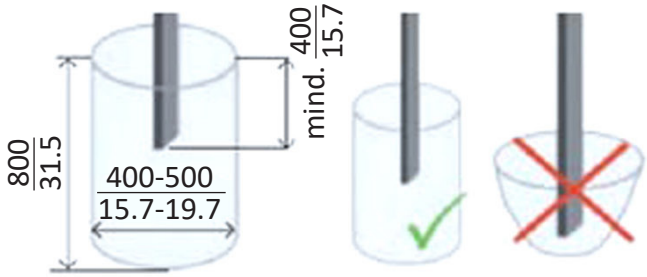


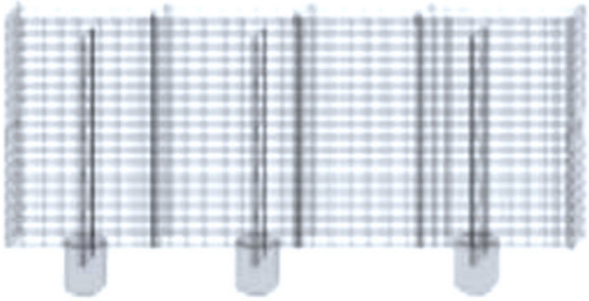
3



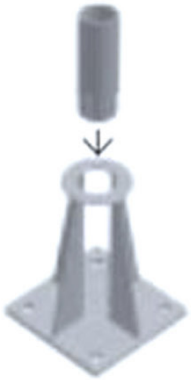


4

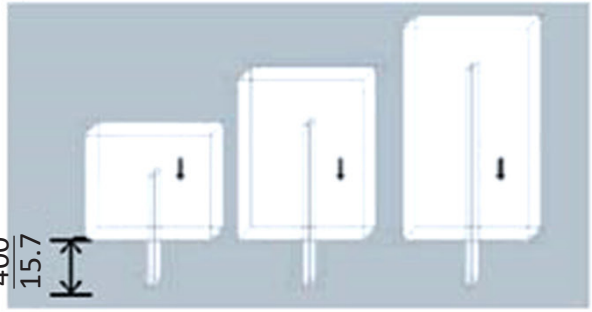


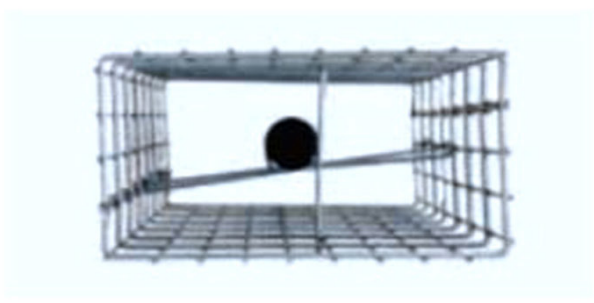


5



6





EN

1 Warnings and personal safety

Special note

- Make sure that your gabion is positioned securely.
- Depending on the use of the gabion, you have to fasten it to the ground by putting the bottom in concrete or using posts or hooks per our manual instructed.

Read the instructions carefully and retain the manual for future reference.

See image 1

⚠ **Important! A filled gabion is very heavy and tipping over will result in dangerous situations and serious injuries. Installation can only be done by professionals. You will also need assembly and installation aids such as posts, screw flanges, hooks, concrete for mounting gabions, which are not included during delivery.**

The following knowledge is at least required for the construction of gabions:

- Safe handling of tools, machines, ladders and scaffolding.
- Knowledge of occupational safety and operational safety as well as taking precautionary measures against any accidents and hazards.
- Experience in the transport and handling of heavy, bulky components.
- Knowledge of local building regulations.

In case of any uncertainties or if you do not possess above qualifications, consult a specialist, certified engineer or contact a competent installation company.

⚠ **Warning**

- Gabions must be set up on a sufficiently stable surface only and in accordance with the installation instructions!
- Wear safety shoes and protective gloves when setting up!

See image 1-2

- Attention! Metal wires can be pointed and sharp-edged!
- Attention! The danger of falling during installation!
- The hazards must be assessed, and protective measures must be taken before installation.

The above warnings are not extensive and should not be taken as a substitute for undertaking a complete risk assessment before the installation of the product.

2 Assembly instructions

See image 2

2.1 Anti-tip over instruction

- Please arrange 1 post at every 1.5 meters distance. All posts must be strong enough. The height of the posts depends on your mounting.

See image 3

Solution 1

Dig a cylinder hole in the ground, fill it with concrete. For the dimension and shape of the hole. see image 4 Insert the post with 40cm depth into the concrete.

Solution 2

Install the post with the screw flange.

See image 5

- Fix the position of the posts with the hooks.

See image 6

DE

1 Warnung und persönliche Sicherheit

Besonderer Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Gabione fest positioniert ist.
- Je nach Verwendungsart, muss die Gabione sicher am Boden fixiert sein: bitte den unteren Teil einbetonieren bzw. Pfosten oder Haken gemäß Anleitung anbringen.

Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Siehe Bild 1

⚠ **Wichtig! Eine gefüllte Gabione ist sehr schwer und das Umkippen führt zu gefährlichen Situationen und schweren Verletzungen. Die Installation kann nur von Fachleuten durchgeführt werden. Außerdem benötigen Sie Montage- und Installationshilfen wie Pfosten, Schraubflansche, Haken, Beton zur Montage von Gabionen, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.**

Für die Konstruktion von Gabionen sind mindestens die folgenden Kenntnisse erforderlich:

- Sicherer Umgang mit Werkzeugen, Maschinen, Leitern und Gerüsten.
- Kenntnisse der Arbeits- und Betriebssicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Unfällen und Gefahrensituationen.
- Erfahrung im Transport und Umgang mit schweren, sperrigen Bauteilen.
- Kenntnis der örtlichen Bauvorschriften.

Bei Unsicherheiten oder wenn Sie nicht über die oben genannten Qualifikationen verfügen, wenden Sie sich an einen Fachmann, einen zertifizierten Ingenieur oder an einen kompetenten Installateur.

⚠ **Warnung**

- Gabionen dürfen nur auf einer ausreichend stabilen Fläche und gemäß der Montageanleitung aufgebaut werden!
- Beim Aufstellen Sicherheitsschuhe und Schutzhandschuhe tragen!

Siehe Bild 1-2

- Achtung! Metalldrähte können spitz und scharfkantig sein!
- Achtung! Absturzgefahr bei der Montage!
- Vor der Installation sind die Gefahren zu bewerten und Schutzmaßnahmen zu ergreifen.

Die oben genannten Warnhinweise sind nicht umfangreich und sollten nicht als Ersatz für die Durchführung einer vollständigen Risikobewertung vor der Installation des Produkts angesehen werden.

2 Montageanleitungen

Siehe Bild 2

2.1 Anweisung zum Schutz vor Umkippen

- Bitte platzieren Sie die Pfosten in Abständen von 1,5 Metern. Alle Pfosten müssen stark genug sein. Die Höhe der Pfosten hängt von Ihrer Montage ab.

Siehe Bild 3

Lösung 1

Graben Sie ein zylinderförmiges Loch in den Boden, füllen Sie es mit Beton. Siehe Bild 4 Beachten Sie dabei die Dimension und Form des Lochs. Setzen Sie den Pfosten 40 cm tief in den Beton ein.

Lösung 2

Montieren Sie den Pfosten mit dem Schraubflansch.

Siehe Bild 5

- Befestigen Sie die Position der Pfosten mit den Haken.

Siehe Bild 6

FR

1 Avertissements et sécurité personnelle

Remarque spéciale

- Assurez-vous que votre gabion est bien positionné.
- Selon l'utilisation du gabion, vous devez le fixer au sol en mettant le fond dans le béton ou en utilisant des poteaux ou des crochets conformément à notre manuel d'utilisation.

Lisez attentivement les instructions et conservez le manuel pour référence ultérieure.

Voir l'image 1

⚠ **Important ! Un gabion rempli est très lourd et le basculement entraînera des situations dangereuses et des blessures graves. L'installation ne peut être effectuée que par des professionnels. Vous aurez également besoin d'accessoires d'assemblage et d'installation tels que des poteaux, des brides à vis, des crochets, de béton pour les gabions de montage, qui ne sont pas inclus dans la livraison.**

Les connaissances suivantes sont au moins requises pour la construction de gabions :

- Manipulation sûre des outils, des machines, des échelles et des échafaudages.
- Connaissance de la sécurité du travail et de la sécurité opérationnelle, ainsi que des mesures de précaution contre les accidents et les dangers.
- Expérience dans le transport et la manutention de composants lourds et volumineux.
- Connaissance des règlements de construction locaux.

En cas d'incertitude ou si vous ne possédez pas les qualifications ci-dessus, consultez un spécialiste, un ingénieur certifié ou contactez une entreprise d'installation compétente.

⚠ **Avertissement**

- Les gabions doivent être installés sur une surface suffisamment stable uniquement et conformément aux instructions d'installation !
- Portez des chaussures de sécurité et des gants de protection lors de l'installation !

Voir l'image 1-2

- Attention ! Les fils métalliques peuvent être pointus et tranchants !
- Attention ! Danger de chute lors de l'installation !
- Les dangers doivent être évalués et des mesures de protection doivent être prises avant l'installation.

Les avertissements ci-dessus ne sont pas exhaustifs et ne doivent pas être considérés comme un substitut à une évaluation complète des risques avant l'installation du produit.

2 Instructions d'assemblage

Voir l'image 2

2.1 Instructions anti-renversement

- Veuillez installer 1 poteau à tous les 1,5 mètres de distance. Tous les poteaux doivent être assez résistants. La hauteur des poteaux dépend de votre installation.

Voir l'image 3

Solution 1

Creusez un trou cylindrique dans le sol, remplissez-le de béton. Pour la dimension et la forme du trou, Voir l'image 4 insérez le poteau d'une profondeur de 40 cm dans le béton.

Solution 2

Installez le poteau avec la bride à vis.

Voir l'image 5

- Fixez la position des poteaux avec les crochets.

Voir l'image 6

NL

1 Waarschuwingen en persoonlijke veiligheid

Extra opmerking

- Zorg ervoor dat uw schanskorf stevig staat.
- Afhankelijk van het gebruik van de schanskorf, moet u hem, volgens de gebruikershandleiding, aan de grond vastmaken door de bodem in beton te plaatsen of om paaltjes of haken te gebruiken.

Lees de instructies zorgvuldig door en bewaar de gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik.

Zie afbeelding 1

⚠ **Belangrijk! Een gevulde schanskorf is erg zwaar en omvallen veroorzaakt gevaarlijke situaties en ernstige verwondingen. Installatie kan alleen door professionals worden gedaan. Voor het monteren van gabion manden, heeft u ook montage- en installatiehulpmiddelen nodig, zoals palen, schroefflenzen, haken en beton. Deze hulpmiddelen zijn niet bij de levering inbegrepen.**

De volgende minimale kennis is vereist voor de constructie van schanskorven:

- Kennis van het veilig omgaan met gereedschappen, machines, ladders en steigers.
- Kennis van arbeidsveiligheid en operationele veiligheid en voorzorgsmaatregelen tegen ongevallen en gevaren.
- Ervaring met het transport en verplaatsen van zware, omvangrijke componenten.
- Kennis van lokale bouwvoorschriften.

In geval van onzekerheden of als u niet over de bovenstaande kwalificaties beschikt, dient u een specialist of een gecertificeerde technicus te raadplegen of contact op te nemen met een erkend installatiebedrijf.

⚠ **Waarschuwing**

- Schanskorven mogen alleen worden geplaatst op een voldoende stabiel oppervlak en in overeenstemming met de installatie-instructies!
- Draag veiligheidsschoenen en beschermende handschoenen tijdens het installeren!

Zie afbeelding 1-2

- Pas op! Metalen draden kunnen puntig en scherp zijn!
- Pas op! Risico op omvallen tijdens de installatie!
- Vóór installatie moeten de gevaren worden beoordeeld en er moeten beschermende maatregelen worden getroffen.

De bovenstaande waarschuwingen zijn niet voldoende uitgebreid en mogen niet worden beschouwd als een vervanging voor het uitvoeren van een volledige risicobeoordeling vóór de installatie van het product.

2 Montage-instructies

Zie afbeelding 2

2.1 Anti-omval instructie

- Zorg voor 1 paal op elke 1,5 meter afstand. Alle palen moeten sterk genoeg zijn. De hoogte van de palen hangt af van uw montage.

Zie afbeelding 3

Oplossing 1

Graaf een rond gat in de grond en vul het met beton. Voor de afmeting en vorm van het gat. Zie afbeelding 4
Plaats de paal met een diepte van 40 cm in het beton.

Oplossing 2

Installeer de paal met de schroefflens.

Zie afbeelding 5

- Bevestig de positie van de palen met de haken.

Zie afbeelding 6

IT

1 Avvertenze e sicurezza personale

Nota speciale

- Assicurarsi che il gabbione sia posizionato in modo sicuro.
- A seconda dell'uso del gabbione, potrebbe essere necessario il fissaggio a terra con l'ausilio di cemento o con paletti o ganci secondo il nostro manuale d'istruzioni.

Leggere attentamente le istruzioni e conservare il manuale per riferimenti futuri.

Vedi immagine 1

⚠ **Importante! Un gabbione pieno è molto pesante e in caso di ribaltamento può provocare situazioni pericolose e gravi lesioni. L'installazione può essere eseguita esclusivamente da professionisti. Per fissare il gabbione occorrono anche supporti per l'installazione ed il montaggio come pali, flange a vite , ganci, cemento, etc. che non sono inclusi nella consegna.**

Per la costruzione dei gabbioni è necessario possedere almeno le seguenti competenze:

- Gestione sicura di utensili, macchine, scale e ponteggi.
- Conoscenza delle norme sulla sicurezza sul lavoro e sulla sicurezza operativa e sull'adozione di misure precauzionali contro eventuali incidenti e rischi.
- Esperienza nel trasporto e nella movimentazione di elementi pesanti e ingombranti.
- Conoscenza dei regolamenti edilizi locali.

In caso di dubbi, o se non si possiedono le competenze sopra elencate, consultare uno specialista, un ingegnere certificato o contattare una società di installazione competente.

⚠ **Attenzione**

- I gabbioni devono essere installati su una superficie sufficientemente stabile e in conformità con le istruzioni di installazione!
- Indossare scarpe di sicurezza e guanti protettivi durante l'installazione!

Vedi immagine 1-2

- Attenzione! I fili di metallo possono essere appuntiti e affilati!
- Attenzione! Esiste il pericolo di cadere durante l'installazione!
- Prima di procedere all'installazione tutti i potenziali pericoli devono essere valutati e devono essere prese misure precauzionali.

Le avvertenze di cui sopra non sono esaustive e deve comunque essere intrapresa una valutazione completa dei rischi prima dell'installazione del prodotto.

2 Istruzioni per il montaggio

Vedi immagine 2

2.1 Istruzioni per evitare il ribaltamento

- Si prega di utilizzare 1 palo ogni 1,5 metri di distanza. Tutti i pali devono essere sufficientemente resistenti. L'altezza dei pali dipende dal montaggio del prodotto.

Vedi immagine 3

Soluzione 1

Scavare un buco nel terreno di forma cilindrica e riempirlo di cemento. Vedi immagine 4 Inserire il palo ad una profondità di 40 cm nel cemento.

Soluzione 2

Installare il palo con la flangia a vite.

Vedi immagine 5

- Fissare la posizione dei pali utilizzando i ganci.

Vedi immagine 6

PL

1 Ostrzeżenia i bezpieczeństwo osobiste

Specjalna uwaga

- Upewnij się, że gabion jest umieszczony stabilnie.
- W zależności od sposobu zastosowania, gabion należy przymocować do podłoża, umieszczając dolną część w betonie albo używając słupków lub haczyków zgodnie z instrukcją obsługi.

Uważnie przeczytaj niniejsze instrukcje i zachowaj je na przyszłość.

Patrz rysunek 1

⚠ **Ważne! Wypełniony gabion jest bardzo ciężki, a jego przewrócenie się może być niebezpieczne i spowodować poważne obrażenia. Jego montaż może być wykonany jedynie przez profesjonalistów. Do montażu i instalacji będą Ci potrzebne elementy pomocnicze, takie jak słupki, gwintowane kołnierze, haki i beton, które nie są częścią przesyłki.**

Do budowy gabionów wymagana jest co najmniej wiedza z następującego zakresu:

- Bezpieczna obsługa narzędzi, maszyn, drabin i rusztowań.
- Znajomość zasad bezpieczeństwa pracy i bezpieczeństwa operacyjnego, a także zachowanie środków ostrożności zapobiegającym wypadkom i powstaniu ryzyka.
- Doświadczenie w transporcie ciężkich, gabarytowych elementów.
- Znajomość lokalnych przepisów budowlanych.

W przypadku jakichkolwiek niejasności lub braku powyższych kwalifikacji, skonsultuj się ze specjalistą, certyfikowanym inżynierem lub kompetentną firmą montażową.

⚠ **Ostrzeżenie**

- Gabiony mogą być stawiane jedynie na wystarczająco stabilnej powierzchni i zgodnie z instrukcjami montażowymi!
- Podczas ustawiania konstrukcji noś bezpieczne obuwie i rękawice ochronne!

Patrz rysunek 1-2

- Uwaga! Metalowe druty mogą być ostro zakończone i mieć ostre krawędzie!
- Uwaga! Niebezpieczeństwo upadku podczas instalacji!
- Przed instalacją należy ocenić zagrożenia i powziąć odpowiednie czynności zabezpieczające.

Powyższe ostrzeżenia nie są wyczerpujące i nie powinny być traktowane jako substytut przeprowadzenia pełnej oceny ryzyka przed instalacją produktu.

2 Instrukcje montażu

Patrz rysunek 2

2.1 Instrukcja zabezpieczenia produktu przed przewróceniem się

- Ustaw 1 słupek co 1,5 metra. Wszystkie słupki muszą być wystarczająco mocne. Ich wysokość jest zależna od danego montażu.

Patrz rysunek 3

Sposób nr 1

Wykop okrągły otwór w ziemi i wypełnij go betonem. Aby określić wymiary i kształt otworu, Patrz rysunek 4 odnieś się do ilustracji. Włóż słupek w beton na głębokość 40 cm.

Sposób nr 2

Przymocuj słupek za pomocą gwintowanego kołnierza.

Patrz rysunek 5

- Zabezpiecz pozycję słupków hakami.

Patrz rysunek 6

SE

1 Varningar och personlig säkerhet

Särskild information

- Se till att gabionen står säkert.
- Beroende på hur gabionen används, måste man fästa den i marken genom att stoppa dess botten i betong eller använda stolpar eller krokar enligt handbokens instruktioner.

Läs instruktionerna noggrant och behåll handboken för framtida referens.

Se bild 1

⚠ **Viktigt! En fylld gabion är väldigt tung och om den välter kan det resultera i farliga situationer och allvarliga personskador. Installationen får endast göras av proffs. Du behöver också montering- och installationshjälpmedel såsom stolpar, skruvar, krokar, betong för att montera gabionen, dessa ingår inte vid leverans.**

Följande information är oumbärlig för att bygga gabionen.

- Säker hantering av verktyg, maskiner, stegar och byggnadsställningar.
- Vetskap om arbetssäkerhet och driftsäkerhet såväl som försiktighetsåtgärder mot olyckor och faror.
- Erfarenhet om transport och hantering av tunga, kraftiga komponenter.
- Kunskap om lokala byggregler.

Vid eventuella osäkerheter eller om du inte har ovanstående kvalifikationer, kontakta en specialist, certifierad ingenjör eller kontakta ett behörigt installationsföretag.

⚠ **Varning**

- Gabionerna får bara ställas upp på en tillräckligt stabil yta och i enlighet med installationsanvisningarna!
- Använd skyddsskor och skyddshandskar vid installation!

Se bild 1-2

- Varning! Metalltrådar kan vara spetsiga och ha skarpa kanter!
- Varning! Fallrisk under installationen!
- Farorna måste bedömas och skyddsåtgärder måste vidtas före installationen.

Ovanstående varningar är inte omfattande och bör inte tas som ersättning för att göra en fullständig riskbedömning innan produktens installation.

2 Monteringsanvisningar

Se bild 2

2.1 Instruktioner för att förhindra vältning

- Vänligen ordna 1 stolpe på varje 1,5 meter avstånd. Alla stolpar måste vara starka nog. Höjden på stolparna beror på din montering.

Se bild 3

Lösning 1

Gräv ett cylinderformat hål i marken, fyll det med betong. För hålets mått och form. Se bild 4 Sätt in stolpen 40 cm djupt i betongen.

Lösning 2

Montera stolpen med skruven.

Se bild 5

- Bestäm stolparnas position med krokarna.

Se bild 6

ES

1 Advertencias y seguridad personal

Nota especial

- Asegúrese de que el gavión esté bien colocado.
- Dependiendo del uso del gavión, debe fijarlo al suelo colocando la parte inferior en hormigón o utilizando postes o ganchos como se indica en nuestro manual de instrucciones.

Lea atentamente las instrucciones y conserve el manual de instrucciones para futuras consultas.

Ver imágen 1

⚠ **¡Importante! Un gavión lleno es muy pesado y el vuelco dará lugar a situaciones peligrosas y lesiones graves. La instalación solo puede ser realizada por profesionales. También necesitará la ayuda para el montaje e instalación de los gaviones de algunos utensilios como postes, bridas roscadas, ganchos, y hormigón que no están incluidos en la entrega.**

Se requieren al menos los siguientes conocimientos para la construcción de gaviones:

- Manipulación segura de herramientas, máquinas, escaleras y andamios.
- Conocimiento de seguridad laboral y operativa, así como tomar medidas de precaución contra accidentes y peligros.
- Experiencia en el transporte y manejo de componentes pesados, voluminosos.
- Conocimiento de las normas locales de construcción.

En caso de dudas o si no posee las cualificaciones anteriores, consulte a un especialista, ingeniero certificado o comuníquese con una empresa de instalación competente.

⚠ **Advertencia**

- ¡Los gaviones se deben instalar en una superficie suficientemente estable y de acuerdo con las instrucciones de instalación!
- ¡Lleve calzado de seguridad y guantes de protección al realizar la instalación!

Ver imágen 1-2

- ¡Atención! ¡Los alambres de metal pueden ser puntiagudos y afilados!
- ¡Atención! ¡Peligro de caída durante la instalación!
- Se deben evaluar los peligros y se deben tomar medidas de protección antes de la instalación.

Las advertencias anteriores no son extensas y no deben tomarse como un sustituto para realizar una evaluación de riesgos completa antes de la instalación del producto.

2 Instrucciones de montaje

Ver imágen 2

2.1 Instrucción sobre anti-vuelco

- Por favor disponga 1 poste cada 1.5 metros de distancia. Todos los postes deben estar lo suficientemente fuertes. La altura de los postes dependen de su montaje.

Ver imágen 3

Solución 1

Cave un agujero cilíndrico en el suelo, rellénelo con hormigón. Para la dimensión y forma del agujero. Ver imágen 4 Inserte el poste con 40 cm de profundidad en el hormigón.

Solución 2

Coloque el poste con la brida roscada.

Ver imágen 5

- Fije la posición de los postes con los ganchos.

Ver imágen 6

DK

1 Advarsler og personlig sikkerhed

Bemærkning

- Forsikr dig, at din gabion er placeret forsvarligt.
- Afhængigt af hvordan du skal bruge din gabion, skal du fastgøre den til jorden ved at sætte bunden i beton eller anvende stolper eller kroge som angivet i vores brugermanual.

Læs instruktionerne omhyggeligt og gem manualen til fremtidig brug.

Se billede 1

⚠ **Vigtigt! En fyldt gabion er meget tung, og hvis den vælter, vil det resultere i farlige situationer og alvorlige skader. Installation skal kun udføres af professionelle. Du skal også bruge monterings- og installationshjælp såsom stolper, skrueflanger, kroge, beton til montering af gabioner, hvilket ikke medfølger i pakken.**

Den følgende viden er som minimum påkrævet for opsætning af gabioner:

- Sikker håndtering af værktøjer, maskiner, stiger og stilladser.
- Kendskab til arbejdssikkerhed og driftssikkerhed samt at kunne foretage forebyggende foranstaltninger mod uheld og farer.
- Erfaring med transportering og håndtering af tunge, store komponenter.
- Kendskab til lokale bygningsbestemmelser.

I tilfælde af usikkerheder, eller hvis du ikke besidder de overnævnte kvalifikationer, så skal du konsultere en specialist, en certificeret ingeniør eller kontakte et kompetent installationsfirma.

⚠ **Advarsel**

- Gabioner skal kun opsættes på en tilstrækkelig stabil overflade og i henhold til installationsinstruktionerne.
- Brug sikkerhedssko og beskyttelseshandsker under montering!

Se billede 1-2

- Advarsel! Metaltråde kan være spidse og have skarpe kanter!
- Advarsel! Fare for fald under installation!
- Farerne skal vurderes, og der skal træffes beskyttelsesforanstaltninger inden installation.

De ovenstående advarsler er ikke omfattende og bør ikke erstattes af en komplet risikovurdering, før produktet installeres.

2 Monteringsvejledning

Se billede 2

2.1 Instruktioner for at undgå væltning

- Opsæt stolperne med 1,5 meters afstand imellem dem. Alle stolperne skal være stærke nok. Stolpernes højde afhænger af din montering.

Se billede 3

Løsning 1

Grav et cylinderhul i jorden, fyld det med beton. Se billede 4 Til hullets størrelse og form. Nedsæt stolpen i betonen i en 40 cm dybde.

Løsning 2

Installer stolpen med skrueflangen.

Se billede 5

- Fastgør stolpernes stilling med krogene.

Se billede 6

NO

1 Advarsler og personlig sikkerhet

Spesielt notat

- Pass på at din gabion er plassert forsvarlig.
- Avhengig av bruken av gabionen, må du feste den til bakken ved å legge bunnen i betong eller ved hjelp av stolper eller kroker i henhold til vår bruksanvisning.

Les instruksjonene nøye og hold bruksanvisningen for fremtidig referanse.

Se bilde 1

⚠ **Viktig! En fylt gabion er veldig tung og velting vil resultere i farlige situasjoner og alvorlige skader. Installasjon kan bare gjøres av fagfolk. Du vil også trenge monterings- og installasjonshjelpemidler som stolper, skrueflenser, kroker, betong for montering av gabioner, som ikke er inkludert i levering.**

Følgende kunnskaper er minst nødvendig for bygging av gabioner:

- Sikker håndtering av verktøy, maskiner, stiger og stillas.
- Kunnskap om arbeidssikkerhet og operativ sikkerhet, samt å ta forholdsregler mot ulykker og farer.
- Erfaring med transport og håndtering av tunge, store komponenter.
- Kunnskap om lokale byggforskrifter.

Ved eventuelle usikkerheter eller hvis du ikke har ovennevnte kvalifikasjoner, konsulter en spesialist, sertifisert ingeniør eller kontakt et kompetent monteringsfirma.

⚠ **Advarsel**

- Gabioner må settes opp bare på en tilstrekkelig stabil overflate og i samsvar med monteringsanvisningene!
- Bruk sikkerhetssko og beskyttelseshansker når du setter enheten opp!

Se bilde 1-2

- Merk! Metalltrådene kan ha spisse og skarpe kanter!
- Merk! Faren for å falle under installasjon!
- Farene må vurderes, og beskyttelsesforanstaltninger må tas før installasjon.

Ovennevnte advarsler er ikke omfattende og bør ikke tas som erstatning for å foreta en fullstendig risikovurdering før installasjonen av produktet.

2 Monteringsanvisninger

Se bilde 2

2.1 Anti-velte-instruksjon

- Vennligst ordne 1 stolpe hver 1,5 meter avstand. Alle stolper må være sterke nok. Stolpehøyde avhenger av montering.

Se bilde 3

Løsning 1

Grav et sylinderhull i bakken, fyll det med betong. For dimensjon og form av hullet. Se bilde 4 Sett stolpen med 40 cm dybde inn i betongen.

Løsning 2

Monter stolpen med skrueflensen.

Se bilde 5

- Fest posisjonen til stolpene med krokene.

Se bilde 6

PT

1 Avisos e segurança pessoal

Observação importante

- Certifique-se de que o seu gabião está posicionado de forma segura.
- Dependendo do tipo de utilização do gabião, pode ter de fixá-lo ao chão, colocando a parte inferior em cimento ou utilizando postes ou ganchos, conforme instruído no nosso manual.

Leia cuidadosamente as instruções e guarde o manual para referência futura.

Ver imagem 1

⚠ **Importante! Um gabião cheio é muito pesado e caso tombe resultará em situações perigosas e lesões graves. A instalação só pode ser executada por profissionais. Também irá precisar de auxiliares de instalação e montagem, tais como estacas, flanges roscadas, ganchos, cimento para montar os gabiões, os quais não estão incluídos na entrega do artigo.**

Para a construção dos gabiões deve ter os seguintes conhecimentos:

- Manuseamento seguro de ferramentas, máquinas, escadas e andaimes.
- Conhecimentos sobre segurança ocupacional e operacional, bem como tomar as medidas de precaução necessárias contra quaisquer acidentes e eventuais perigos.
- Experiência no transporte e manuseamento de componentes pesados e volumosos.
- Conhecimentos sobre os regulamentos de construção locais.

Caso tenha alguma dúvida ou não possua as qualificações supracitadas, consulte um especialista, um engenheiro certificado ou contacte uma empresa de instalação de componentes.

⚠ **Aviso**

- Os gabiões só podem ser colocados numa superfície estável e em conformidade com as instruções de instalação!
- Utilize calçado de segurança e luvas protetoras quando estiver a realizar a montagem!

Ver imagem 1-2

- Atenção! Os arames podem ser pontiagudos e afiados!
- Atenção! Perigo de queda durante a instalação!
- Antes de iniciar a instalação deve avaliar os perigos e tomar as medidas de proteção necessárias.

Os avisos supracitados não são extensivos e não devem ser vistos como um substituto a uma avaliação integral dos potenciais riscos antes de instalar o produto.

2 Instruções de montagem

Ver imagem 2

2.1 Instruções contra quedas

- Coloque cada estaca a 1,5 metros de distância. Todas as estacas devem ser suficientemente fortes. A altura das estacas depende da sua montagem.

Ver imagem 3

Solução 1

Escave um buraco cilíndrico no chão e encha-o com cimento. Ver imagem 4 Insira a estaca até 40 cm de profundidade no cimento.

Solução 2

Monte a estaca com a flange roscada.

Ver imagem 5

- Fixe a posição das estacas com os ganchos.

Ver imagem 6

RO

1 Avertizări și siguranță personală

Notă specială:

- Asigurați-vă că gabionul dvs. este poziționat în siguranță.
- În funcție de utilizarea gabionului, acesta trebuie prins la sol prin fixarea bazei sale în beton sau prin folosirea de stâlpi sau cârlige conform instrucțiunilor din manualul nostru.

Citiți cu atenție instrucțiunile și păstrați manualul pentru referințe ulterioare.

Vedeți imaginea 1

⚠ **Important! Un gabion umplut are o greutate foarte mare și răsturnarea acestuia va duce la situații periculoase și vătămări grave. Instalarea poate fi efectuată doar de profesioniști. Veți avea nevoie, de asemenea, de componente ajutătoare de asamblare și instalare, cum ar fi stâlpi, flanșe de șurub, cârlige, beton pentru montarea gabioanelor, care nu sunt incluse în livrare.**

Pentru construirea gabioanelor aveți nevoie de cel puțin următoarele cunoștințe:

- Manipularea sigură a uneltelor, mașinilor, scărilor și schelăriei.
- Cunoașterea siguranței la locul de muncă și a siguranței de funcționare, precum și luarea măsurilor de precauție împotriva oricăror accidente și pericole.
- Experiență în transportul și manipularea componentelor grele și voluminoase.
- Cunoașterea reglementărilor locale privind construcțiile.

În cazul unor incertitudini sau dacă nu aveți calificări superioare, consultați un specialist, un inginer autorizat sau contactați o companie de instalare competentă.

⚠ **Avertizare**

- Gabioanele trebuie instalate numai pe o suprafață suficient de stabilă și în conformitate cu instrucțiunile de instalare!
- Purtați pantofi de protecție și mănuși de protecție la montare!

Vedeți imaginea 1-2

- Atenție! Firele metalice pot avea vârfuri și muchii ascuțite!
- Atenție! Pericol de cădere în timpul instalării!

- Pericolele trebuie evaluate și trebuie luate măsuri de protecție înainte de instalare.

Avertismentele de mai sus nu sunt pe deplin cuprinzătoare și nu ar trebui luate ca un substitut pentru efectuarea unei evaluări complete a riscurilor înainte de instalarea produsului.

2 Instrucțiuni de asamblare

Vedeți imaginea 2

2.1 Instrucțiuni împotriva răsturnării

- Fixați un stâlp la fiecare 1,5 metri distanță. Toți stâlpii trebuie să fie suficient de puternici. Înălțime stâlpilor depinde de montarea dvs.

Vedeți imaginea 3

Soluția 1

Săpați o gaură cilindrică în pământ, umpleți-o cu beton. Pentru dimensiunea și forma găurii. Vedeți imaginea 4 Introduceți stâlpul la 40 cm adâncime în beton.

Soluția 2

Instalați stâlpul cu flanșa de șurub.

Vedeți imaginea 5

- Fixați poziția stâlpilor cu cârlige.

Vedeți imaginea 6

SI

1 Opozorila in osebna varnost

Posebna opomba

- Poskrbite, da bo vaš gabion varno nameščen.
- Odvisno od uporabe gabiona ga morate pritrditi na tla tako, da postavite dno v beton ali uporabite podpornike ali kavlje v skladu z navodili v našem priročniku.

Pozorno preberite navodila in priročnik shranite za kasnejšo uporabo.

Oglejte si sliko 1

⚠ **Pomembno! Poln gabion je zelo težak, če se bo prevrnil bo povzročil nevarne situacije in resne poškodbe. Montirajo ga lahko samo profesionalci. Potrebovali boste tudi pripomočke, kot so stebrički, navojne prirobnice, kavlji, beton za montažo gabionov itd., ki niso priloženi.**

Za postavitev gabionov je potrebno vsaj sledeče znanje:

- Varno rokovanje z orodjem, stroji, lestvami in odri.
- Poznavanje varstva pri delu in operativne varnosti ter upoštevanje varnostnih ukrepov, ki so namenjeni preprečevanju nesreč in nevarnosti.
- Izkušnje pri transportu težkih, večjih komponent.
- Poznavanje lokalnih gradbenih predpisov.

V primeru negotovosti ali če nimate zgoraj omenjenih kvalifikacij, se posvetujte s specialistom, inženirjem ali pa kontaktirajte pristojno podjetje za montažo.

⚠ **Opozorilo**

- Gabion se lahko postavi samo na ustrezno stabilno površino in v skladu z navodili za montažo!
- Med postavljanjem nosite zaščitne čevlje in rokavice!

Oglejte si sliko 1-2

- Pozor! Kovinske žice imajo lahko ostre konice in robove!
- Pozor! Nevarnost padca med montažo!
- Nevarnosti je treba oceniti, pred montažo pa je potrebno upoštevati vse zaščitne ukrepe.

Zgornja opozorila niso obsežna, ne smete jih jemati kot nadomestilo za popolno oceno tveganja pred namestitvijo izdelka.

2 Navodila za montažo

Oglejte si sliko 2

2.1 Navodila proti prevračanju

- Prosimo, da 1 stebriček namestite na vsake 1,5 metra. Vsi stebrički morajo biti dovolj močni. Višina stebričkov je odvisna od montaže.

Oglejte si sliko 3

Rešitev 1

V tla izkopljite okroglo luknjo in jo napolnite z betonom. Za dimenzije in obliko luknje. Oglejte si sliko 4 Vstavite stebriček 40 cm globoko v beton.

Rešitev 2

Namestite stebriček z navojno prirobnico.

Oglejte si sliko 5

- Položaj stebričkov fiksirajte s kavlji.

Oglejte si sliko 6

HU

1 Figyelmeztetések és személyes biztonság

Különleges megjegyzés:

- Győződjön meg arról, hogy a gabion biztonságos helyzetben van-e.
- A gabion használatától függően vagy betonba ágyazva, vagy pedig póznákkal vagy cövekekkel, a használati útmutatóban foglaltaknak megfelelően kell a földhöz rögzítenie.

Olvassa végig figyelmesen a használati útmutatót, és őrizze meg a későbbiekre.

Lásd a képen 1

⚠ **Fontos! A feltöltött gabion rendkívül nehéz és a feldőlése veszélyes helyzeteket és súlyos sérüléseket eredményezhet. Telepítését kizárólag szakemberek végezhetik. Szüksége lesz további összeszerelési és telepítési segédeszközökre is – például póznákra, menetes karimákra, cövekekre, betonra – a gabionok felállításához, melyek nem alaptartozékok.**

Az alábbi minimális tudnivalók feltétlenül szükségesek a gabionok összeszereléséhez:

- Szerszámok, gépek, létrák és állványok biztonságos kezelése.
- Munkahelyi biztonság és üzemeltetési biztonság, valamint az esetleges balesetek és veszélyek elleni óvintézkedések megtétele.
- Nehéz, terjedelmes alkotóelemek szállításában és kezelésében szerzett tapasztalat.
- Helyi építészeti rendeletek ismerete.

Ha bármivel kapcsolatban bizonytalan, vagy nem rendelkezik a fenti képesítésekkel, konzultáljon szakemberrel, okleveles mérnökkel, illetve forduljon kompetens kivitelező céghez.

⚠ **Figyelmeztetés**

- A gabionokat kizárólag megfelelően stabil felületre, a telepítési utasításokat követve szabad felállítani.
- Felállításkor viseljen munkavédelmi cipőt és védőkesztyűt.

Lásd a képen 1-2

- Figyelem! A fém huzalok hegyesek és élesek lehetnek!
- Figyelem! Telepítéskor elesés veszélye áll fenn!
- Összeszerelés előtt számba kell venni a veszélyeket és meg kell tenni a szükséges óvintézkedéseket.

A fenti figyelmeztetések nem terjednek ki minden lehetséges helyzetre és nem alkalmazhatóak a termék felállítását megelőző, teljes kockázatkiértékelés helyettesítőjeként.

2 Szerelési útmutató

Lásd a képen 2

2.1 Utasítás a felborulás megakadályozásához

- Kérjük, állítson fel póznákat egymástól 1,5 méteres távolságokra. Mindegyik póznának elég szilárdnak kell lennie. A póznák magassága a talapzattól függ.

Lásd a képen 3

1. megoldás

Ásson egy henger alakú lyukat a talajba, majd töltse fel betonnal a lyuk méretének és alakjának megtartása érdekében. Lásd a képen 4 Szúrja le 40 cm mélyre a póznát a betonba.

2. megoldás

Állítsa fel a póznát menetes karima segítségével.

Lásd a képen 5

- Rögzítse a pózna pozícióját cövekekkel.

Lásd a képen 6

CZ

1 Upozornění a osobní bezpečnost

Zvláštní poznámka

- Ujistěte se, že je váš gabion bezpečně umístěn.
- V závislosti na použití gabionu jej bude muset připevnit k zemi buď tak, že jeho dno zalijete do cementu, anebo prostřednictvím sloupků nebo háčků podle pokynů v našem návodu.

Pečlivě si přečtěte návod k použití a uchovejte si ho pro budoucí potřebu.

Viz obrázek 1

⚠ **Důležité! Naplněný gabion je velmi těžký a jeho překlopení může vést ke vzniku nebezpečných situací a vážných zranění. Instalaci mohou provádět pouze odborníci. K montáži budete rovněž potřebovat pomůcky, jako jsou sloupky, přírubové šrouby, háky a beton pro montáž gabionů, které nejsou součástí balení.**

Výstavba gabionů vyžaduje přinejmenším následující znalosti:

- Bezpečná manipulace s nástroji, stroji, žebříky a lešením.
- Znalost bezpečnosti práce a provozní bezpečnosti, jakož i bezpečnostních opatření proti nehodám a nebezpečím.
- Zkušenosti s přepravou těžkých, objemných komponenty a s jejich manipulací.
- Znalost místních stavebních předpisů.

V případě nejasností nebo pokud nemáte výše uvedené kvalifikace, se obraťte na odborníka, autorizovaného inženýra nebo kontaktuje kompetentní stavební společnost.

⚠ **Varování**

- Gabiony musí být umístěny pouze na dostatečně stabilním povrchu a v souladu s pokyny k instalaci!
- Při montáži noste bezpečnostní obuv a ochranné rukavice!

Viz obrázek 1-2

- Pozor! Kovové dráty mohou být špičaté a mít ostré hrany!
- Pozor! Při montáži hrozí nebezpečí pádu!
- Před instalací je třeba posoudit možná rizika a provést potřebná ochranná opatření.

Výše uvedená varování nevyčerpávají všechna možná rizika a nelze jimi nahradit kompletní posouzení možných rizik, které je nutné provést před montáží produktu.

2 Pokyny pro montáž

Viz obrázek 2

2.1 Pokyny proti překlopení

- Umístěte prosím 1 sloupek každých 1,5 metru. Všechny sloupky musí být dostatečně pevné. Výška sloupků závisí na vaší montáži.

Viz obrázek 3

Řešení 1

Vykopejte díru v zemi (ve tvaru válce) a naplňte ji betonem. Pro rozměr a tvar díry. Viz obrázek 4 Vložte sloupek asi 40 cm do betonu.

Řešení 2

Umístěte sloupek pomocí přírubového šroubu.

Viz obrázek 5

- Zajistěte sloupek v pozici pomocí háků.

Viz obrázek 6

SK

1 Upozornenia a osobná bezpečnosť

Špeciálna poznámka

- Uistite sa, že je váš gabión umiestnený bezpečne.
- V závislosti od toho, ako gabión používate, je potrebné ho upevniť k zemi tak, že jeho spodnú časť položíte do betónu alebo zafixujete pomocou stĺpikov alebo háčikov podľa našich pokynov v návode.

Pozorne si prečítajte pokyny a uschovajte si návod pre prípad, že ho v budúcnosti budete potrebovať.

Pozrite si obrázok 1

⚠ **Dôležité! Naplnený gabión je veľmi ťažký a jeho prevrátenie môže viesť k nebezpečenstvu a vážnym zraneniam. Inštaláciu môžu vykonávať iba odborníci. Na montáž gabiónov budete potrebovať aj montážne a inštalačné pomôcky, ako napríklad stĺpiky, prírubové skrutky, háčiky, betón, ktoré nie sú súčasťou balenia.**

Na výstavbu gabiónov sú potrebné minimálne tieto vedomosti a skúsenosti:

- Bezpečné zaobchádzanie s náradím, strojmi, rebríkmi a lešením.
- Znalosti o bezpečnosti pri práci a o prevádzkovej bezpečnosti, ako aj znalosti o bezpečnostných opatreniach, ktoré zabránia nehodám a nebezpečenstvám.
- Skúsenosti s prepravou a manipuláciou s ťažkými, objemnými komponentmi.
- Znalosti o miestnych stavebných predpisoch.

V prípade nejasností alebo ak nedisponujete vyššie uvedenými kvalifikáciami, obráťte sa na špecialistu, certifikovaného technika alebo kontaktujte kompetentnú stavebnú spoločnosť.

⚠ **Varovanie**

- Gabióny musia byť umiestnené iba na dostatočne stabilných povrchoch a v súlade s pokynmi na inštaláciu!
- Pri montáži používajte bezpečnostnú obuv a ochranné rukavice!

Pozrite si obrázok 1-2

- Pozor! Kovové drôty môžu byť špicaté a ostré!
- Pozor! Nebezpečenstvo pádu počas inštalácie!
- Musia sa vyhodnotiť možné riziká a pred inštaláciou sa musia vykonať ochranné opatrenia.

Uvedené upozornenia nie sú podrobné a nemali by sa považovať za náhradu kompletného vyhodnotenia rizík pred inštaláciou výrobku.

2 Pokyny pre montáž

Pozrite si obrázok 2

2.1 Ochrana pred prevrátením

- Postavte 1 stĺpik do vzdialenosti 1,5 metra od ďalšieho. Všetky stĺpiky musia byť dostatočne pevné. Výška stĺpikov závisí od toho, ako ich namontujete.

Pozrite si obrázok 3

Riešenie 1

Vykopte valcovitý otvor do zeme a naplňte ho betónom. Podľa rozmeru a tvaru otvoru. Pozrite si obrázok 4 Vložte stĺpik do betónu do hĺbky 40 cm.

Riešenie 2

Nainštalujte stĺpik s prírubovou skrutkou.

Pozrite si obrázok 5

- Upevnite stĺpiky v danej polohe pomocou háčikov.

Pozrite si obrázok 6

HR

1 Upozorenja i osobna sigurnost

Posebna napomena

- Pobrinite se da je mreža čvrsto postavljena.
- Ovisno o uporabi gabionskog koša, morate ga pričvrstiti za tlo umećući dno u beton ili upotrebljavajući stupove ili kuke kako je navedeno u našem priručniku.

Pažljivo pročitajte upute i sačuvajte priručnik za buduću uporabu.

Pogledajte sliku 1

⚠ **Važno! Napunjeni gabionski koš vrlo je težak i prevrtanje će dovesti do opasnih situacija i ozbiljnih ozljeda. Instalaciju mogu obavljati samo stručnjaci. Također će vam trebati pomagala za sastavljanje i instalaciju poput stupova, vijčanih prirubnica, kuka i betona za postavljanje gabionskih koševa, što nije uključeno u isporuku.**

Potrebno je sljedeće osnovno znanje za izgradnju gabionskih koševa:

- Sigurno rukovanje alatima, strojevima, ljestvama i skelama.
- Poznavanje sigurnosti i zaštite na radu, kao i poduzimanje mjera opreza protiv bilo kakvih nesreća i opasnosti.
- Iskustvo u prijevozu teških, glomaznih dijelova i rukovanju njima.
- Poznavanje lokalnih građevinskih propisa.

U slučaju bilo kakvih nesigurnosti ili ako ne posjedujete gore navedene kvalifikacije, posavjetujte se sa stručnjakom, ovlaštenim inženjerom ili se obratite nadležnoj tvrtki za instalaciju.

⚠ **Upozorenje**

- Gabionski koševi moraju biti postavljeni na dovoljno stabilnu površinu i u skladu s uputama za instalaciju!
- Nosite zaštitne cipele i rukavice tijekom postavljanja!

Pogledajte sliku 1-2

- Pažnja! Metalne žice mogu biti zašiljene i oštrih rubova!
- Pažnja! Opasnost od pada tijekom instalacije!
- Prije instalacije moraju se procijeniti opasnosti i poduzeti mjere zaštite.

Gore navedena upozorenja nisu opsežna i ne mogu se smatrati zamjenom za obavljanje potpune procjene rizika prije instalacije proizvoda.

2 Upute za montažu

Pogledajte sliku 2

2.1 Upute za sprječavanje prevrtanja

- Molimo, postavite 1 stup na svakih 1,5 metara udaljenosti. Svi stupovi moraju biti dovoljno snažni. Visina stupova ovisi o vašoj montaži.

Pogledajte sliku 3

Rješenje 1

Iskopajte cilindričnu rupu u zemlji i napunite je betonom. Za dimenzije i oblik rupe. Pogledajte sliku 4 Utisnite stup 40 cm duboko u beton.

Rješenje 2

Postavite stup pomoću vijčane prirubnice.

Pogledajte sliku 5

- Učvrstite položaj stupova kukama.

Pogledajte sliku 6

FI

1 Varoitukset ja henkilökohtainen turvallisuus

Erityinen huomautus

- Muista varmistaa, että kivikorisi on turvallisesti sijoitettu.
- Riippuen kivikorin käytöstä, sinun on kiinnitettävä se maahan asettamalla pohja betoniin tai käyttämällä tolppia tai koukkuja käyttöohjeiden mukaisesti.

Lue käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten.

Katso kuva 1

⚠ **Tärkeää! Täytetty kivikori on erittäin raskas ja kaatuminen johtaa vaarallisiin tilanteisiin ja vakaviin vammoihin. Asennus voidaan tehdä vain ammattilaisten toimesta. Tarvitset myös kokoonpano- ja asennustukia, kuten pylväitä, laipparuuveja, koukkuja ja betonia, jotka eivät sisälly toimitukseen.**

Seuraavat tiedot ovat välttämättömiä kivikorien rakentamiseen:

- Työkalujen, koneiden, tikkaiden ja telineiden turvallinen käsittely.
- Tieto työ- ja käyttöturvallisuudesta sekä ennaltaehkäisevistä toimenpiteistä onnettomuuksia ja vaaroja vastaan.
- Kokemus raskaiden ja suurikokoisten komponenttien kuljetuksesta ja käsittelystä.
- Paikallisten rakennusmääräysten tuntemus.

Jos olet epävarma tai jos sinulla ei ole pätevyyttä, ota yhteys asiantuntijaan, sertifioituun insinööriin tai ota yhteyttä toimivaltaiseen asennusyritykseen.

⚠ **Varoitus**

- Kivikorit on sijoitettava riittävän vakaan pinnan päälle ja asennusohjeiden mukaisesti!
- Käytä suojakenkiä ja -käsineitä asennuksen aikana!

Katso kuva 1-2

- Huomio! Rautalangat voivat olla teräviä.
- Huomio! Vaarana putoaminen asennuksen aikana!
- Vaarat on arvioitava ja ennen asennusta on ryhdyttävä suojatoimenpiteisiin.

Edellä mainitut varoitukset eivät ole kattavia, eivätkä ne saa korvata täydellisen riskiarvioinnin tekemistä ennen tuotteen asennusta.

2 Asennusohjeet

Katso kuva 2

2.1 Ohjeet kaatumisen estämiseen

- Aseta 1 tolppia 1,5 metrin välein. Kaikkien tolppien on oltava riittävän vahvoja. Pylväiden korkeus riippuu asennuksesta.

Katso kuva 3

Ratkaisu 1

Kaiva maahan pyöreä reikä, täytä se betonilla. Reiän mitan ja muodon suhteen. Katso kuva 4 Aseta tolppa betoniin 40 cm syvyyteen.

Ratkaisu 2

Asenna tolppa laipparuuvilla.

Katso kuva 5

- Kiinnitä tolppien asento koukuilla.

Katso kuva 6

LT

1 Įspėjimai ir asmeninis saugumas

Svarbi pastaba

- Įsitikinkite, jog jūsų gabionas yra tvirtai padėtas.
- Priklausomai nuo gabiono naudojimo, jį prie žemės pritvirtinti galite apačią padėdami ant betono ar naudodamiesi stulpais ir kabliais, taip kaip parodyta mūsų naudojimo vadove.

Atidžiai perskaitykite instrukcijas ir šį vartotojo vadovą išsaugokite ateičiai.

Žiūrėti paveikslėlį 1

⚠ **Svarbu! Pripildytas gabionas yra labai sunkus, tad jo nuvirtimas gali sukelti pavojingas situacijas ir rimtus sužalojimus. Montavimą gali atlikti tik profesionalai. Taip pat turėsite surinkti ir įmontuoti į pristatymą nepridedamas priemones tokias, kaip stulpai, varžtų flanšai, kabliai bei betonas skirtas montuoti gabionams.**

Gabionų pastatymui reikia šių žinių:

- Žinių apie saugų naudojimąsi įrankiais, prietaisais, kopėčiomis ir pastoliais.
- Darbo vietos ir darbo saugos žinių, taip pat imtis atsargumo priemonių, apsaugančių nuo nelaimingų atsitikimų ir pavojų.
- Patirties transportuojant ir naudojantis sunkiomis, didelių gabaritų detalėmis.
- Žinių, susijusių su vietinėmis statybos taisyklėmis.

Kilus bet kokiems neaiškumams ar neturint šių kvalifikacijų, pasitarkite su specialistu, sertifikuotu inžinieriumi arba kreipkitės į kompetentingą montavimo įmonę.

⚠ **Įspėjimas**

- Gabionai turi būti įrengti tik ant pakankamai stabilaus paviršiaus ir remiantis montavimo instrukcijomis!
- Montuodami avėkite apsauginius batus ir dėvėkite apsaugines pirštines!

Žiūrėti paveikslėlį 1-2

- Dėmesio! Metalinės vielos gali būti nusmailintos ir turėti aštrius kampus!
- Dėmesio! Montavimo metu galimas kritimas!
- Prieš montavimą, įvertinkite pavojų ir imkitės apsaugos priemonių.

Aukščiau pateikti įspėjimai nėra išsamūs ir prieš prekės montavimą neturėtų būti naudojami kaip pakaitalas visiškam rizikos įvertinimui atlikti.

2 Surinkimo instrukcija

Žiūrėti paveikslėlį 2

2.1 Instrukcijos skirtos apsaugoti nuo apvirtimo

- Kiekvieną stulpą įrenkite 1,5 metro atstumu vienas nuo kito. Visi stulpai turi būti pakankamai tvirti. Stulpų aukštis priklauso nuo montavimo.

Žiūrėti paveikslėlį 3

Sprendimas 1

Žemėje iškaskite cilindro formos skylę ir ją visą pripildykite betonu. Žiūrėti paveikslėlį 4 Stovą įkiškite į betoną iki 40 cm gylio.

Sprendimas 2

Stulpą įstatykite naudodami varžto flanšą.

Žiūrėti paveikslėlį 5

- Kabliais sutvirtinkite stulpų padėtį.

Žiūrėti paveikslėlį 6

GR

1 Προειδοποιήσεις και προσωπική ασφάλεια

Ειδική σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι το συρματοκιβώτιό σας είναι τοποθετημένο με ασφάλεια.
- Ανάλογα με τη χρήση του συρματοκιβωτίου, θα πρέπει να το στερεώσετε στο έδαφος, τοποθετώντας το κάτω μέρος σε σκυρόδεμα ή χρησιμοποιώντας στύλους ή άγκιστρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου μας.

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και διατηρήστε το εγχειρίδιο χρήσης για μελλοντική αναφορά.

Δείτε την εικόνα 1

⚠ **Σημαντικό! Ένα γεμισμένο συρματοκιβώτιο είναι πολύ βαρύ και το αναποδογύρισμά του θα προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις και σοβαρούς τραυματισμούς. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από επαγγελματίες. Επίσης, θα χρειαστείτε βοηθήματα εγκατάστασης όπως στύλους, βιδωτές φλάντζες, άγκιστρα και σκυρόδεμα για τη στερέωση των συρματοκιβωτίων, τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην παράδοση.**

Για την κατασκευή των συρματοκιβωτίων, απαιτείται γνώση επί των παρακάτω θεμάτων:

- Ασφαλής χειρισμός εργαλείων, μηχανημάτων, σκαλών και σκαλωσιών.
- Γνώση εργασιακής και λειτουργικής ασφάλειας, καθώς και η λήψη προληπτικών μέτρων ενάντια σε ατυχήματα και κινδύνους.
- Εμπειρία στη μεταφορά και τον χειρισμό βαρέων και ογκωδών αντικειμένων.
- Γνώση των τοπικών κανονισμών δόμησης.

Σε περίπτωση αβεβαιότητας ή εάν δεν κατέχετε τα προαναφερθέντα προσόντα, συμβουλευτείτε έναν ειδικό, πιστοποιημένο μηχανικό ή επικοινωνήστε με μία αρμόδια εταιρεία εγκαταστάσεων.

⚠ **Προειδοποίηση**

- Τα συρματοκιβώτια πρέπει να τοποθετούνται μόνο σε επαρκώς σταθερές επιφάνειες και σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης!
- Φοράτε υποδήματα ασφαλείας και προστατευτικά γάντια κατά την εγκατάσταση!

Δείτε την εικόνα 1-2

- Προσοχή! Τα μεταλλικά σύρματα ενδέχεται να είναι μυτερά και αιχμηρά!
- Προσοχή! Κίνδυνος πτώσης κατά την εγκατάσταση!
- Πριν την εγκατάσταση, πρέπει να αξιολογούνται οι κίνδυνοι και να λαμβάνονται μέτρα προστασίας.

Οι παραπάνω προειδοποιήσεις δεν είναι εκτενείς και δεν πρέπει να θεωρούνται υποκατάστατο μιας πλήρους αξιολόγησης κινδύνων, πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος.

2 Οδηγίες συναρμολόγησης

Δείτε την εικόνα 2

2.1 Οδηγίες προστασίας από ανατροπή

- Παρακαλούμε τοποθετήστε 1 στύλο ανά 1,5 μέτρο. Όλοι οι στύλοι πρέπει να είναι αρκετά στιβαροί. Το ύψος των στύλων εξαρτάται από τη στερέωση.

Δείτε την εικόνα 3

Λύση 1

Σκάψτε έναν κυλινδρικό λάκκο στο έδαφος και γεμίστε τον με σκυρόδεμα, ανάλογα με τις διαστάσεις και το σχήμα του λάκκου. Δείτε την εικόνα 4 Τοποθετήστε τον στύλο στο σκυρόδεμα σε βάθος 40 εκ.

Λύση 2

Εγκαταστήστε τον στύλο με τη βιδωτή φλάντζα.

Δείτε την εικόνα 5

- Προσαρμόστε τη θέση των στύλων με τα άγκιστρα.

Δείτε την εικόνα 6

BG

1 Предупреждения и лична безопасност

Специална забележка

- Уверете се, че вашият габион е сигурно позициониран.
- В зависимост от приложението на габиона, трябва да го закрепите за земята, като поставите дъното в бетон или да използвате стълбове или куки съгласно инструкциите ни в ръководството.

Прочетете внимателно инструкциите и запазете ръководството за бъдещи справки.

Вижте изображението 1

⚠ **Важно! Напълненият габион е много тежък и преобръщането му ще доведе до опасни ситуации и сериозни наранявания. Инсталирането може да се извършва само от професионалисти. Ще са ви необходими монтажни и инсталационни помощни средства, като стълбове, винтови фланци, куки, бетон за монтиране на габиони, които не са включени в доставката.**

За изграждането на габиони са необходими поне следните знания:

- Безопасно боравене с инструменти, машини, подвижна стълба и скеле.
- Знания за безопасността на работното място и оперативна безопасност, както и предпазни мерки срещу всякакви инциденти и опасности.
- Опит в превозването и боравенето с тежки, обемисти компоненти.
- Познаване на местните строителни разпоредби.

Ако не сте уверени или не притежавате описаните по-горе квалификации, се консултирайте със специалист, сертифициран инженер или се свържете с компетентна монтажна фирма.

⚠ **Предупреждение**

- Габионите трябва да се поставят само върху достатъчно стабилна повърхност и в съответствие с инструкциите за монтаж!
- По време на изграждането носете предпазни обувки и предпазни ръкавици!

Вижте изображението 1-2

- Внимание! Металните проводници могат да са със заострен връх!
- Внимание! Опасност от падане по време на монтажа!
- Опасностите трябва да бъдат преценени, за да се вземат предпазни мерки преди монтажа.

Горепосочените предупреждения не са всеобхватни и не бива да се възприемат като заместител на извършването на цялостна оценка на риска преди монтажа на продукта.

2 Инструкции за монтаж

Вижте изображението 2

2.1 Инструкции за предотвратяване на преобръщане

- Моля, поставете по 1 стълб на всеки 1,5 метра разстояние. Всички стълбове трябва да са достатъчно стабилни. Височината на стълбовете зависи от вашия монтаж.

Вижте изображението 3

Решение 1

Изкопайте цилиндричен отвор в земята, запълнете го с бетон. За размера и формата на дупката. Вижте изображението 4 Вкарайте стълба в бетона на дълбочина 40 см.

Решение 2

Монтирайте стълба с винтовия фланец.

Вижте изображението 5

- С куките фиксирайте положението на стълбовете.

Вижте изображението 6

LV

1 Brīdinājumi un personīgā drošība

Speciāla piezīme

- Pārbaudiet, vai gabions ir droši nostiprināts.
- Gabions ir jānostiprina zemē, tā apakšējo daļu ievietojot betonā, vai jānostiprina ar stabiem un āķiem. Gabiona nostiprināšanas veids ir atkarīgs no tā izmantošanas veida.

Rūpīgi izlasiet instrukcijas un saglabājiet tās turpmākai atsaucei.

Skatīt attēlu 1

⚠ **Svarīgi! Piepildīts gabions ir ļoti smags, un tā apgāšanās var radīt bīstamas situācijas un nopietnus ievainojumus. Uzstādīšanu drīkst veikt tikai profesionāļi. Lai saliktu gabionu, jums būs vajadzīgi tādi piederumi kā stabi, skrūvju apskavas, āķi un cements nostiprināšanai (nav iekļauti sūtījumā).**

Lai saliktu gabionu, personai jābūt:

- Zināšanām par drošu instrumentu, iekārtu, kāpņu un sastaņu izmantošanu.
- Zināšanām par darba un ekspluatācijas drošību, kā arī piesardzības pasākumiem, lai novērstu negadījumus un bojājumus.
- Pieredzei transporta jomā un smagu, lielu kravu apstrādē.
- Zināšanām par būvniecību regulējošiem normatīvajiem aktiem.

Gadījumā, ja jums ir šaubas par jūsu atbilstību augstāk minētajām prasībām, sazinieties ar speciālistu, sertificētu inženieri vai profesionālu uzņēmumu, kas veic uzstādīšanas darbus.

⚠ **Brīdinājums**

- Gabionus drīkst uzstādīt tikai uz stabilas virsmas, ievērojot uzstādīšanas instrukcijas!
- Nēsājiet kājas aizsargājošus apavus un cimdus!

Skatīt attēlu 1-2

- Uzmanību! Metāla stieplēm var būt asi gali un malas!
- Uzmanību! Uzstādīšanas laikā pastāv nokrišanas risks.
- Pirms uzstādīšanas jānovērtē apdraudējumi un jāievēro piesardzības pasākumi.

Augstāk minētais brīdinājumu saraksts nav pilnīgs, un to nevar uzskatīt par visaptverošu risku izvērtējumu pirms produkta uzstādīšanas.

2 Salikšanas instrukcijas

Skatīt attēlu 2

2.1 Instrukcijas, lai produkts neapgāztos

- Novietojiet 1 stabu ik pēc 1.5 m. Visiem stabiem jābūt pietiekami stipriem. Stabu augstums ir atkarīgs no nostiprināšanas veida.

Skatīt attēlu 3

Risinājums 1

Izrociet zemē apaļu caurumu, piepildiet to ar betonu atbilstoši cauruma izmēram un formai. Skatīt attēlu 4 Ievietojiet stabu betonā 40 cm dziļumā.

Risinājums 2

Ievietojiet stabu, nostiprinot ar skrūves apskavu.

Skatīt attēlu 5

- Nostipriniet stabus ar āķiem.

Skatīt attēlu 6

EE

1 Hoiatused ja isiklik turvalisus

Erimärkus

- Veenduge, et gabioon on paigutatud turvaliselt.
- Sõltuvalt gabiooni kasutuseesmärgist, peate selle kinnitama maasse, pannes selle põhja betooni või kasutades poste ja konkse nagu meie juhendis kirjeldatud.

Lugege hoolikalt juhiseid ja hoidke kasutusjuhend alles.

Vt pilti 1

⚠ **Oluline! Täidetud gabioon on väga raske ning ümberkukkumine võib põhjustada ohtlikke olukordi ja tõsiseid vigastusi. Paigaldust peaksid läbi viima ainult asjatundjad. Kokkupanekuks ja paigaldamiseks on teil samuti vaja abivahendeid nagu kruvi äärikud, konksud ja betoon gabioonide paigaldamiseks, mis ei kuulu komplekti.**

Gabioonide ehitamiseks on vaja vähemalt järgmisi teadmisi:

- Tööriistade, masinate, redelite ja tellingute ohutu kasutamine.
- Teadmised tööohutuse kohta ning ettevaatusabinõud õnnetuste ja ohtude ennetamiseks.
- Kogemused raskete ja suuremahuliste komponentide transportimisel ja käsitlemisel.
- Kohalike ehitusreeglite tundmine.

Ebakindluse korral või kui teil puuduvad ülal loetletud teadmised, konsulteerige spetsialistiga, sertifitseeritud inseneriga või võtke ühendust pädeva paigaldusettevõttega.

⚠ **Hoiatus**

- Gabioone võib paigaldada ainult piisavalt stabiilsele pinnale ja seda tuleb teha vastavalt paigaldusjuhistele!
- Paigaldamisel kandke tööjalatseid ja kaitsekindaid!

Vt pilti 1-2

- Tähelepanu! Metalltraadid võivad olla teravad!
- Tähelepanu! Paigaldamise ajal kukkumise oht!
- Enne paigaldamist tuleb hinnata võimalikke ohtusid ja vajadusel võtta kasutusele kaitsemeetmed.

Eelpool toodud hoiatused ei ole kõikehõlmavad ja neid ei tohiks asendada täieluku riskihindamisega enne toote paigaldamist.

2 Kokkupanekujuhised

Vt pilti 2

2.1 Juhend ümberkukkumise vältimiseks

- Asetage 1 post iga 1,5 meetri kaugusele. Kõik postid peavad olema piisavalt tugevad. Postide kõrgus sõltub paigaldusest.

Vt pilti 3

Lahendus 1

Kaevake maasse silindrikujuline auk ja täitke see betooniga. Vt pilti 4 Augu mõõdu ja kuju jaoks asetage post 40 cm sügavusele betooni.

Lahendus 2

Paigaldage post kruvi ääriku abil.

Vt pilti 5

- Kinnitage postide asend konksudega.

Vt pilti 6