

bellissa®

Gabions



Nous posons les *jalons*.



Vous trouvez nos autres catalogues « Bordures de pelouse » et « Jardin » en ligne sur :

bellissa.de/service/download



À propos de bellissa®

Notre quête incessante d'innovations technologiques et de solutions parfaitement rentables nous rend infiniment créatifs. C'est pourquoi, jeter un coup d'œil sur notre catalogue de nouveaux produits qui ne cesse de croître vaut toujours le coup.

bellissa HAAS propose des produits, avec le savoir-faire et la précision technique dont votre entreprise doit disposer pour satisfaire ceux qui comptent le plus à ses yeux : **ses clients**.

Nous vivons cet esprit collectif en interne, mais également en externe. Nous assumons notre responsabilité sociale, nous participons à l'organisation de la vie publique et nous nous engageons autour de questions sociales et humanitaires ainsi que dans la culture, la formation et le sport.

L'engagement correspondant de bellissa HAAS est en faveur du développement durable qui inclut l'utilisation responsable des ressources, la protection de l'environnement et une forte production interne.

Façonnez à nos côtés le présent et le futur !

4 Meubles-gabions

- > Lounge en gabion groupe de sièges d'angle, fauteuil-gabions et table basse p. 6-7
- > Comptoir de bar en gabions/Gabion design « Visione » p. 8-9
- > Banc-gabions « Pausa & Comodo », table-gabions & banc « Unico » p. 10-11
- > Banc gabion « Calma »/ Gabions en arche p. 12-13
- > Banc gabions p. 14-15

16 Gabions

- > Gabions en spirales / Gabions à tiges p. 18-19
- > Gabion prêt à poser « Pronto » p. 20-21
- > Habillages poubelles / Boîte aux lettres à gabions « Splügen » p. 22-23
- > Chiffres-gabions p. 24-25

26 Systèmes muraux protection visuelle

- > « Leonardo » / Gabions modulables / Set pour murets p. 28-29
- > Gabions en U p. 30-31
- > Gabions circulaires p. 32-33
- > Système de mur-gabion « Limes » p. 34-37
- > Système de mur-gabion « Maceria » p. 38-39
- > Système de mur-gabion « Paravento » p. 40-41
- > Système de mur-gabion « Columella » p. 42-43
- > Habillage de façade en gabion p. 44-45
- > Poteaux pour murs « Palo PLUS / Palo FIX » p. 46-49

50 Systèmes muraux protection acoustique

- > Gabion d'insonorisation « Pronto » p. 50-51
- > Gabions anti-bruit végétalisables p. 52-53
- > Aperçu des systèmes de murs-gabions p. 54-55

56 Colonnes de pierres

- > Colonnes de pierres p. 56-59
- > Aperçu des colonnes p. 60-61

62 Brise-vue

- > Brise-vue « Diviso » p. 62-63

64 Le monde du jardin

- > Spirales aromatiques p. 66-68
- > Parterres surélevés / Bassins surélevés p. 69-75
- > Structure gabion avec jardinière / Tours aromatiques / Bacs p. 76-77
- > Barbecue surélevé / Barbecue sur gabion / p. 78-81
- > Colonne gabion avec robinet d'eau/ Douche spirale / Cabine gabion en spirale p. 82-83
- > Bloc Corten p. 84-85

86 Accessoires

- > Panier en grillage fin / Fenêtre pour gabions/ Numéros de maison p. 88-89
- > Tablette-gabions / crochets de suspension/ Support pour tuyau p. 90-91
- > Profilé de couronnement / Grille de couronnement p. 92-95
- > Poteaux / Platines de fixation à visser p. 96-99
- > Raccords p.100-101

102 Divers

- > Présentations / ateliers Pierres & métal p. 102-103
- > Sommaire p. 104
- > Infos / Explication des symboles p. 106-107







Mobilier en gabions

Mobilier en gabions pour un aménagement confortable en extérieur !

Sur la base de notre gamme de gabions, nous avons élaboré notre propre ligne de meubles design. Tables et bancs sont disponibles en option avec dossier avec dossier pour un aménagement d'extérieur.

Notre nouvelle ligne de mobilier en gabions propose des modèles à tous ceux qui recherchent des meubles de jardin robustes tout en alliant un design d'une grande élégance.

Les gros avantages constructifs d'un gabion comparé à d'autres meubles de jardin sont évidents – ils sont écologiques, flexibles et personnalisables, mais également étanches et résistants.

bellissa® fournit des meubles -gabions de haute qualité en grillage galvanisé, en zinc-aluminium et qui sont protégés contre la corrosion.

Profitez de produits de première qualité !



Salon de jardin

Éléments en gabion pour Lounge

Un lounge confortable rend les soirées d'été douces, agréables et pleines de style.

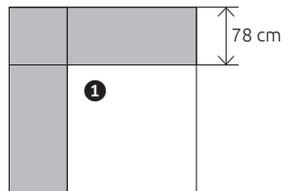
1 Le groupe de sièges d'angle invite à se détendre. La nouvelle alliance du confort et de matériaux naturels garantit une présence retentissante et un séjour agréable. Avec la dépose d'angle intégrée, ce meuble d'assise à la personnalité déjà prononcée est une perfection alliant fonctionnalité et esthétique. Qu'il soit à l'intérieur ou à l'extérieur, les invités s'y sentent tout aussi bien pour discuter que tous les membres de la famille pour se détendre. Le confort d'assise original est défini individuellement lors du rembourrage et se fond harmonieusement avec l'aménagement de l'environnement. Les panneaux galvanisés zinc-aluminium associés aux éléments en pin de glace garantissent une grande longévité. La livraison de matériaux de très haute qualité dotés d'une résistance au gel et d'une longévité absolue à lieu sous forme de kit de montage, instructions de montage comprises. Les coussins et pierres ne sont pas fournis. **2 Fauteuil pour Lounge en gabion** – Vous souhaitez quelque chose de particulier ? Des places assises manquent

toujours. Ceci vaut pour l'appartement, et bien plus encore pour un jardin à l'aménagement optimal ou la terrasse. On peut se reposer là où un havre de paix est proposé. La qualité et le confort du meuble d'assise sont dans ce contexte un aspect décisif. Ce fauteuil Lounge en gabion particulièrement large est non seulement un refuge agréable au quotidien, mais également le complément optimal aux éléments-gabions Lounge et table basse. Les gabions galvanisés en zinc-aluminium et le pin douglas décoratif des accoudoirs esthétiques garantissent une durabilité extrêmement élevée. La livraison de matériaux de très haute qualité dotés d'une résistance au gel et d'une longévité absolues a lieu sous forme de kit de montage, instructions de montage comprises. Les coussins et pierres ne sont pas fournis. **3 Table basse pour Lounge en gabion** – À table. Le jardinage est fait. Profitez maintenant de votre œuvre. Surélevez vos pieds, préparez-vous un savoureux café et plongez-vous dans un magazine intéressant. Pour ce faire, quoi de plus confortable que la table basse pour lounge en gabion. Elle accueille tout ce qui est nécessaire à un repos c

Inaltérables
et faciles
d'entretien



Fauteuil-gabions et table basse



la dimension des matelas: 97280 = 2x 120 x 60 cm

onfortable. Cette desserte, au centre de tout paysage de Lounge et de canapé, qui sert à compléter et à mettre en valeur celui-ci, est une aide indispensable. Les gabions galvanisés en zinc-aluminium, le pin douglas décoratif et exclusif du plateau de table garantissent une durabilité extrêmement élevée et de nombreuses années de joie. La livraison de matériaux de très haute qualité dotés d'une résistance au gel et d'une longévité absolues a lieu sous forme de kit de montage, instructions de montage comprises. Sans matériau de remplissage.

N° art.	Produit	↔	↘	↕	🪨	Cd
97280	① Élément en gabion pour Lounge	215 cm	215 cm	64 cm	1245 kg	1
97281	② Fauteuil pour Lounge en gabion	95 cm	78 cm	64 cm	445 kg	1
97282	③ Table basse pour Lounge en gabion	57 cm	57 cm	34 cm	124 kg	1



la dimension des matelas:
97281 = 60 x 60 cm





**La dépose
pratique pour le sac
à main est disponible
comme accessoire
optionnel !**

Comptoir de bar en gabions

Bienvenue au bar en gabions! C'est la première impression qui compte. Ce bar en gabions accueillant invite les gens à venir s'y attarder. Placé chez vous ou dans un endroit public, ce bar élégant est un véritable point de mire. Représentatif et original ? Oui, grâce aux différentes possibilités de remplissage, vous créez le bar qui convient parfaitement à vos attentes. Le comptoir de bar en gabions est encore plus pratique lorsqu'il est doté d'une dépose pour sacs de 4 cm d'épaisseur qui peut également être installée sur d'autres systèmes de gabions. Le pin Douglas utilisé pour les déposes est de qualité supérieure. Il rehausse encore davantage l'aspect esthétique et forme un joli contraste avec les gabions. L'ensemble en matériaux haut de gamme est résistant au gel et durable. Il est livré **sous forme de kit avec des poteaux, des brides et une notice de montage**. Les pierres ne sont pas fournies.



Comptoir de bar en gabions

N° art.	↔	↖	↕	🧱	Cd
97285	105 cm	43,5 cm	110,5 cm	420 kg	1

Dessus du bar à gabions

97290	105 cm	13,8 cm	4 cm	-	1
-------	--------	---------	------	---	---

Conseil :
Une atmosphère
extraordinaire est créée
en plaçant également
un éclairage LED



Gabion design « Visione »

Gabion Design Visione – D'un grand esthétisme.

Les bar-gabions sont une tendance absolue parmi les meubles-gabions et confèrent à toute fête de jardin l'ambiance plage parfaite. Avec ce bar de jardin, un bout de jardin devient une véritable adresse au style individuel. Avec sa

hauteur agréable de 1250 mm et son ouverture ronde, le nouveau gabion design Visione est un véritable accroche-regard parmi les bars-gabions. Chaque lieu dans lequel se trouve ce bar stable mais également discret devient un "lieu de rencontre". L'extravagance du comptoir est davantage mise en valeur par un remplissage de style. L'appui en bois fabriqué à partir de douglas local forme la conclusion esthétique et pratique des gabions. La livraison de matériaux de très haute qualité dotés d'une résistance au gel et d'une longévité absolue a lieu sous forme de kit, instructions de montage comprises. Les pierres de remplissage ne sont pas contenues dans la livraison.

Gabion design « Visione »

N° art.	↔	↘	↕	🪨	Cd
97286	125 cm	45 cm	104 cm	480 kg	1

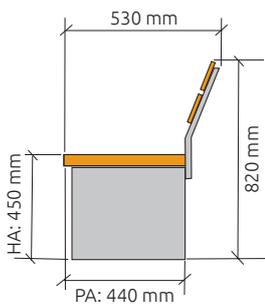


Le bois est un produit naturel !

Les fissures, les nœuds et les irrégularités au niveau de la couleur sont naturels et distinguent ces produits, des produits fabriqués artificiellement.



Banc-gabions « Pausa & Comodo »



PA : profondeur d'assise, HA : hauteur d'assise



PA: 440 mm
HA: 450 mm

Banc-gabions avec et sans dossier – la meilleure manière de faire une pause.

Le banc, avec ou sans dossier, est un meuble d'assise populaire et apprécié qui ne doit manquer dans aucun jardin. Il est le symbole du repos et du plaisir de l'instant. Ce banc de jardin à l'aspect différent, pouvant s'adapter dans tout milieu en raison de ses belles matières naturelles, est un joyau dans son environnement. La haute solidité naturelle, les jolis

coloris du pin douglas ainsi que les gabions galvanisés en zinc-aluminium garantissent la haute qualité du produit. La livraison de matériaux de très haute qualité dotés d'une résistance au gel et d'une longévité absolue à lieu sous forme de kit, instructions de montage comprises. Hauteur d'assise 45,5 cm. Les pierres ne sont pas fournies.

Un lieu de rendez-vous dans lequel vous pouvez laisser votre esprit s'évader et oublier l'agitation du quotidien !

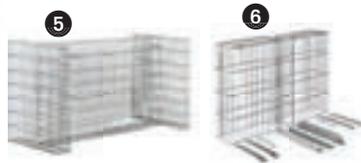


Table-gabions & banc « Unico »

NOUVEAU
Également disponible sans assise en bois
Comprend un matériel de fixation.



PA: 440 mm
HA: 450 mm

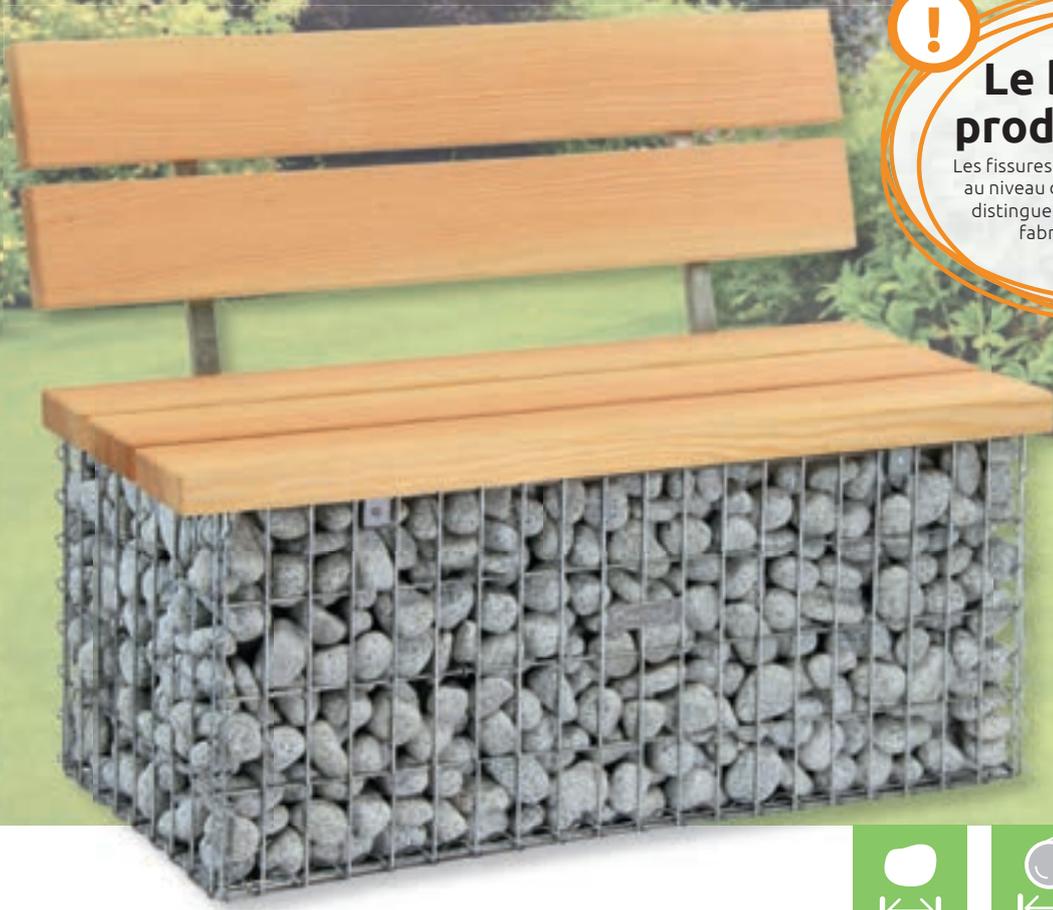


Des lieux de rencontre.

Cet espace repas constitue le point de rencontre et le centre de la communication à l'extérieur. En effet, ici se rencontrent la famille et les amis, mais également la richesse des idées et la singularité. En raison du remplissage créatif des gabions à l'aide de pierres, un aspect créatif mais également associé à la nature est créé. La surface de dépose de la table, d'une longueur de 1650 mm et d'une largeur de 830 mm offre plus de place que nécessaire pour se faire plaisir et apporter un plaisir culinaire à ses invités. Le bois local (pin douglas), avec sa beauté naturelle, donne également l'appétit. En tant que simple table de jardin ou bien avec l'ensemble de bancs assortis, ce sont des meubles de jardin qui apportent de la joie. La livraison de matériaux de très haute qualité dotés d'une résistance au gel et d'une longévité absolue a lieu sous forme de kit prémonté, instructions de montage comprises. Les pierres ne sont pas fournies.

N° art.	Produit	↔	↗	↕	🪨	Cd
97287	1 Banc-gabions « comodo » avec dossier	155 cm	44/53 cm	45/82 cm	116 kg	1
97288	2 Banc-gabions « pausa »	155 cm	44 cm	45 cm	116 kg	1
97283	3 Table-gabions « unico »	165 cm	83 cm	74 cm	296 kg	1
97284	4 Banc-gabions « unico »	165 cm	28 cm	44 cm	40 kg	1
97293	5 Piètement-gabions	142 cm	50 cm	70 cm	296 kg	1
97294	6 Piètement banc-gabions	26,7 cm	11 cm	40,5 cm	40 kg	1

! Le bois est un produit naturel !
 Les fissures, les nœuds et les irrégularités au niveau de la couleur sont naturels et distinguent ces produits des produits fabriqués artificiellement.



- 
 > 50 mm
- 
 4,5/4,5 mm
- 
 5x10 cm
- 
 ZN-AL

Banc gabion « Calma »

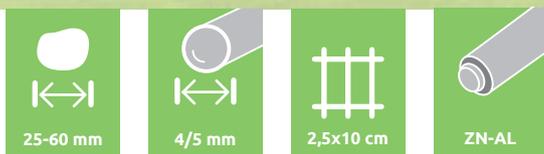


Pour des moments de détente dans le jardin et les parcs publics ! Assise en bois de 4 cm d'épaisseur.

Les bancs gabions « Calma » de qualité supérieure (hauteur d'assise 44 cm) sont un lieu de rencontre apprécié dans le jardin et les parcs publics ! Ils sont également un accroche-regard original pour délimiter une terrasse. Même en hiver, lorsque les autres meubles de jardin sont rangés à l'intérieur, l'assise et le dossier (prémontés) en pin douglas durable non traité et de qualité supérieure invitent à venir s'y asseoir. La combinaison des trois longueurs de banc permet de créer des groupes de sièges individualisés. En ce qui concerne la protection de l'environnement, les bancs gabion conviennent parfaitement pour les espaces privés comme publics. Ils sont en pin douglas de finition haut de gamme, provenant de cultures de la région du sud de l'Allemagne. L'assise est extrêmement durable et résistante aux intempéries. Consignes d'entretien : si le bois est huilé régulièrement, celui-ci conserve sa couleur. L'ensemble est livré sous forme de kit partiellement monté sans pierres.

Assise en bois de 4 cm d'épaisseur.

Banc gabion « Calma » ↗ 40 cm ↘ ⬆ 83 cm ⬆			
N° art.	↔	🪨	Cd
① 97154	55 cm	130 kg	1
② 97155	105 cm	260 kg	1
③ 97156	155 cm	390 kg	1



Gabion en arche « Arco »



Assise en bois de 4 cm d'épaisseur.

Ce gabion en arche de design innovant vous invite à faire une pause. Il vous permet de créer des formes inédites et individuelles !

Le gabion en arche crée une ambiance romantique exceptionnelle dans votre jardin et sur votre terrasse. L'assise au design inédit est en pin douglas solide, de finition supérieure, provenant du sud de l'Allemagne. L'assise est extrêmement durable, résistante aux intempéries et n'a besoin ni d'être imprégnée, ni huilée. Si le bois est huilé régulièrement, celui-ci conserve sa couleur. Les pierres ne sont pas fournies.



N° art.	Produit	↔	↖	↕	🧱	Cd
97131	1 Gabion en arche « Arco »	120 cm	40 cm	50 cm	240 kg	1
97133	2 Banc gabion en arche	125 cm	45 cm	54 cm	240 kg	1

Service en ligne 09.67.84.29.36



!
Le bois est un produit naturel !
 Les fissures, les nœuds et les irrégularités au niveau de la couleur sont naturels et distinguent ces produits des produits fabriqués artificiellement.

Banc-gabions

 > 50 mm	 4,5/4,5 mm	 5x10 cm	 ZN-AL
-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------



Assise en bois de 4 cm d'épaisseur.

NOUVEAU **!**

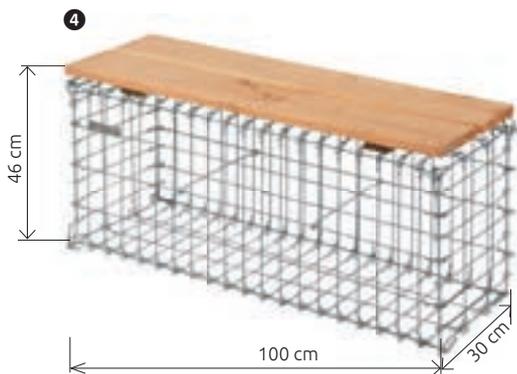
Accessoires
 Cages-gabions en grillage fin pour des paniers de 50 x 50 cm et 50 x 100 cm de côté. voir page 88



1 - 3 Ce banc-gabion de qualité supérieure est un lieu de rencontre très apprécié dans le jardin ou les parcs publics ! Il est un élément esthétique pour délimiter une terrasse et pour créer des structures. Même en hiver, lorsque les meubles du jardin sont rangés à l'intérieur, cette assise en pin de douglas durable et de qualité supérieure invite à venir s'y assoir. La combinaison des trois longueurs de banc permet de créer des groupes de sièges individualisés. Les gabions qui résistent en espaces privés comme publics sont couverts d'une assise en pin de douglas solide de finition supérieure, provenant du sud de l'Allemagne. L'assise est extrêmement durable, résistante aux intempéries et n'a besoin ni d'être imprégnée, ni huilée. Si le bois est huilé régulièrement, celui-ci conserve sa couleur. L'ensemble est livré sous forme de kit pré-monté sans pierres.



Assise en bois de 2 cm d'épaisseur.



Ce banc invite à venir y s'asseoir. Il crée des structures naturelles et offre un espace vital à la faune.

4 Banc de jardin en gabions. Si le banc-gabions est utilisé de manière ciblée dans les espaces jardin ou au bord d'une terrasse, une assise confortable et résistante aux intempéries est non seulement créée, mais également une architecture à la signature très personnelle. Par sa forme de construction étroite de seulement 30 cm, il peut également être intégré en économisant de la place. Par respect pour l'environnement, ce banc-gabions est en pin douglas issu d'exploitations forestières et de finition supérieure, provenant des forêts locales du sud de l'Allemagne. L'assise est extrêmement durable et résistante aux intempéries. Consignes d'entretien : si le bois est huilé régulièrement, celui-ci conserve sa couleur. Les grillages sont galvanisés en aluminium-zinc et garantissent une longévité extrêmement élevée.

N° art.	Produit	↔	↘	↕	⊞	Cd
97151	1 Banc gabion	55 cm	56 cm	54 cm	200 kg	1
97152	2 Banc gabion	105 cm	56 cm	54 cm	400 kg	1
97153	3 Banc gabion	155 cm	56 cm	54 cm	600 kg	1
97150	4 Banc de jardin gabion	100 cm	30 cm	46 cm	190 kg	1

Accessoires (voir p. 88)

N° art.	Produit	↔	↘	↕	⊞	Cd
97140	Cages-gabions en grillage fin	49,3 cm	0,4 cm	49,3 cm	13x13 mm	1
97141	Cages-gabions en grillage fin	99,3 cm	0,4 cm	49,3 cm	13x13 mm	1





Aménagement en gabions

Gabions pour un aménagement de jardin stylé – flexibles, personnalisés, écologiques.

Les possibilités d'utilisation de gabions, également appelés cages à pierres, sont presque illimitées. Qu'il s'agisse de protection visuelle, de parcellement ou d'élément d'aménagement, ils peuvent être droits, courbés, placés en vrac ou sous forme de couches et créent de petits espaces de vie de grande valeur.

En interaction avec nos colonnes-gabions rondes ou rectangulaires, l'attractivité d'un gabion utilisé peut être augmentée davantage, en particulier si le remplissage de la colonne contraste avec le reste du matériau de remplissage.

En outre, nous vous proposons des meubles de jardin attractifs qui contribuent à une vue d'ensemble harmonieuse.

bellissa® fournit des gabions de haute qualité en grillage galvanisé en zinc-aluminium et protégés contre la corrosion.

Les gros avantages constructifs d'un gabion à d'autres matières sont évidents – ils sont économiques, flexibles et personnalisables, mais également étanches et résistants.

Les gabions, les éléments de configuration de la toute dernière génération, n'atteignent pas seulement leur objectif, ils stupéfient également par leur diversité.



NOUVEAU

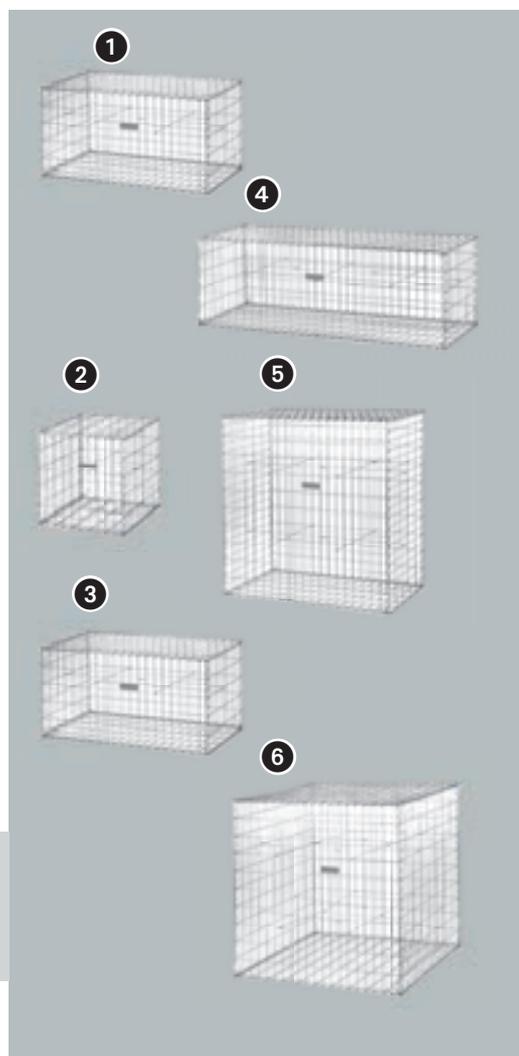


Accessoires

Cages-gabions en grillage fin pour des paniers de 50 x 50 cm et 50 x 100 cm de côté. voir page 88



Gabions à spirales



❶ **Gabions à spirales.** Il suffit de tourner les spirales dans les mailles et le tour est joué. La flexibilité sur le site offre un avantage indéniable. Les gabions à spirales sont disponibles comme éléments individuels et leur montage est facile. Les pierres ne sont pas fournies. ❷ - ❹ **Gabions Pro à spirales.** Même modèle que les gabions à spirales, mais les fils métalliques sont plus épais.

❶ **Gabions à spirales**  3,5 mm

N° art.	↔	↘	↕				Cd
97128	100 cm	50 cm	50 cm	400 kg	5x10 cm	> 50 mm	1

❷ - ❹ **Gabion Pro à spirales**  4,5 mm

97120	50 cm	50 cm	50 cm	200 kg	5x10 cm	> 50 mm	1
97121	100 cm	50 cm	50 cm	400 kg	5x10 cm	> 50 mm	1
97122	150 cm	50 cm	50 cm	600 kg	5x10 cm	> 50 mm	1
97123	100 cm	50 cm	100 cm	800 kg	5x10 cm	> 50 mm	1
97124	100 cm	100 cm	100 cm	1600 kg	5x10 cm	> 50 mm	1

Une étude de résistance doit prendre en compte les spécificités du chantier ! Pour votre sécurité, nous vous recommandons de faire appel à un expert pour des travaux de grande envergure.

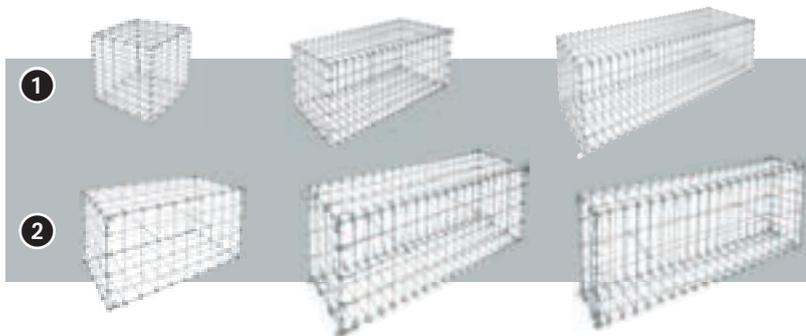


NOUVEAU !

Accessoires
Cages-gabions en grillage fin pour des paniers de 50 x 50 cm et 50 x 100 cm de côté. voir page 88

Gabions à tiges

1 Gabions Pro à tiges - ils se déforment moins grâce au matériau plus épais. Adaptés et prêts à un remplissage mécanique. Barres à œillets fournies = épaisseur de fil 5 mm, crochets de fixation épaisseur de fil = 4 mm. Les pierres ne sont pas fournies. **2 Gabions à tiges** Montage simple et rapide grâce aux crochets d'assemblage. Pour la construction de murets, de talus, de paravents, de délimitations, etc. Épaisseur du matériau : 3,5 mm. Les tailles des gabions sont à dimensionner de sorte à créer plein de possibilités d'application en ayant recours à un minimum de pierres possibles. Pour délimiter une terrasse d'une hauteur de 40 cm p. ex., une profondeur de 20 cm suffit. Remarque sans engagement : formule empirique : 3 x prof. = haut. max. Exemple : gabions 100 x 30 x 40 cm = haut. max : 90 cm; (3 x 30 cm). Les gabions sont perméables à l'eau et réutilisables. Look varié grâce à diverses possibilités de remplissage. Ecologique, car il offre un espace vital aux animaux et plantes. Les pierres ne sont pas fournies.



1 Gabion Pro à tiges 4,5 mm

N° art.	↔	↘	↕	🍂	⌘	🔗	Cd
97105	50 cm	50 cm	50 cm	200 kg	5x10 cm	> 50 mm	1
97106	100 cm	50 cm	50 cm	400 kg	5x10 cm	> 50 mm	1
97107	150 cm	50 cm	50 cm	600 kg	5x10 cm	> 50 mm	1

2 Gabion à tiges 3,5 mm

97100	100 cm	50 cm	50 cm	400 kg	10x10 cm	> 100 mm	1
97110	100 cm	30 cm	40 cm	190 kg	5x10 cm	> 50 mm	1
97115	100 cm	20 cm	40 cm	130 kg	5x10 cm	> 50 mm	1



Entièrement monté !

Fixer, remplir de pierres et le tour est joué !



Gabions prêt à poser « Pronto »

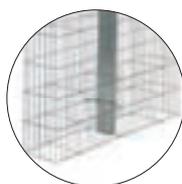
Variante de fixation 1 :

Pour le scellement avec des fondations ponctuelles, le poteau est glissé **40 cm** vers le bas !

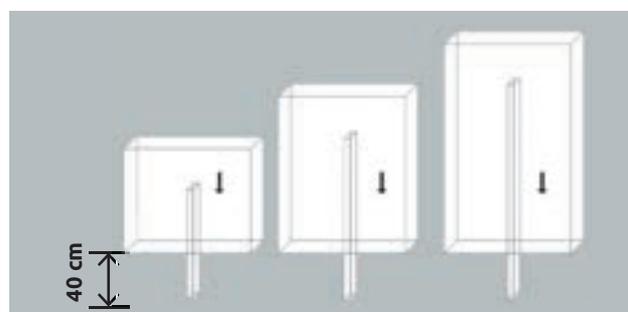


Variante de fixation 2 :

Pour le vissage, utiliser la platine de fixation (voir accessoires)



Disponibles en 3 hauteurs !



Les gabions doivent être fixés avec des agrafes de raccordement en forme de C (95753) !



Gabions prêts à poser, disponibles en 3 dimensions : montage simple et rapide.

Structure très solide, aspect filigrane. Les poteaux intégrés servent à la fixation par vissage avec platine ou par scellement. Mailles des grilles optimales pour le remplissage créatif à l'aide de pierres. Les gabions sont livrés prêts à poser, le montage est donc un jeu d'enfant. Aspect esthétique grâce aux coins courbés. Les différentes grilles se rencontrent au centre du gabion. Les pierres ne sont pas fournies.

Gabions prêt à poser « Pronto », avec poteaux

N° art.	↔	↘	↕	🪨	Cd
98110	102,5 cm	23,5 cm	105,5 cm	380 kg	1
98111	102,5 cm	23,5 cm	150 cm	540 kg	1
98112	102,5 cm	23,5 cm	195 cm	700 kg	1



Exemple de configuration

> 32 mm

5/ 3,5 mm

3,3x15 cm

ZN-AL



98123 Profilé en U pour le positionnement du bois



Disponibles à présent également avec recouvrement des gabions assorti pour empêcher le vol de pierres dans votre mur-gabions.

Réf. 98135 Grillage de recouvrement +
Réf. 95754 Agrafes de raccordement en C

Accessoires (voir p. 88-101)

N° art.	Produit	↔	↘	↕	Cd
95753	Agrafes de raccordement en C (25 pcs/set)	1,5 cm	-	-	1
98126	Platine de fixation	15 cm	20 cm	13,5 cm	1
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
98135	Grillage de recouvrement	100,5 cm	20,4 cm	-	1
95754	Agrafes de raccordement en C (25 pcs/set)	2,0 cm	-	-	1



98126
Platine de fixation



98127
Cornière de fixation pour gabions



Note :
Déjà prémonté, donc montage simple et rapide !

Habillages poubelles

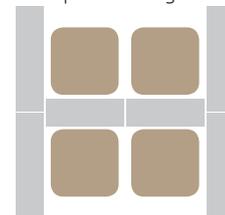
Placez les cages de pierres sur le sol, reliez-les avec les pincés métalliques, remplissez les espaces intermédiaires de pierres et compactez ces dernières. Ensuite nettoyez le tout avec un tuyau d'arrosage. L'habillage pour poubelles est terminé !

Habillages poubelles : système extensible pour cacher de manière durable les poubelles. Les poubelles inesthétiques disparaissent derrière cet habillage élégant. Pour toutes les poubelles jusqu'à 240 l. Le panneau arrière confère une stabilité élevée à l'habillage poubelle. Celui-ci peut donc être placé sans adossement. Le montage facile se fait avec des agrafes de raccordement (sans spirales) contenues à la livraison (pour réf. 98282, 98283 et 98284) l'un à côté de l'autre ou juxtaposé.

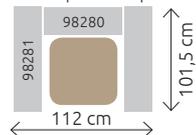
① Aspect esthétique grâce aux coins courbés. ② Les différentes grilles se rencontrent au centre du gabion. Livrable pour 1, 2 ou 3 poubelles. Grâce aux éléments de prolongation, l'habillage est extensible sur plusieurs poubelles. Les pierres ne sont pas fournies.

Habillages poubelles						
N° art.	Produit	↔	↘	↕	🔗	Cd
98282	Set 1 : une poubelle	112 cm	101,5 cm	120 cm	1190 kg	1
98283	Set 2 : deux poubelles	177 cm	101,5 cm	120 cm	1480 kg	1
98284	Set 3 : trois poubelles	242 cm	101,5 cm	120 cm	1770 kg	1
98280	Gabions individuels	65 cm	23,5 cm	120 cm	290 kg	1
98281	Gabions individuels	101,5 cm	23,5 cm	120 cm	450 kg	1
95753	Agrafes de raccordement en C (25 pcs/set)	1,5 cm	-	-	-	1

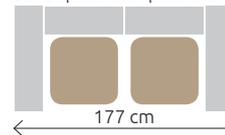
Exemple de configuration



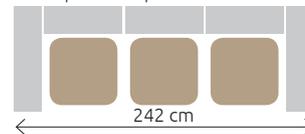
Set 1 : pour une poubelle



Set 2 : pour deux poubelles



Set 3 : pour trois poubelles

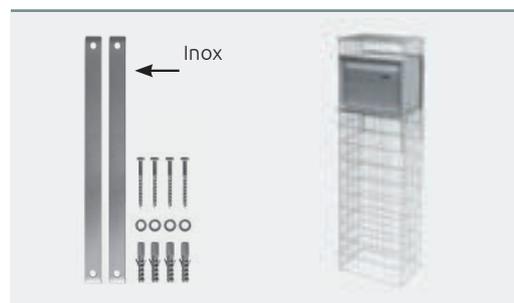
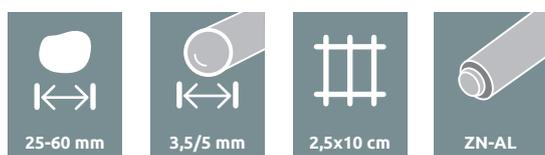


Les gabions doivent être fixés avec des agrafes de raccordement en forme de C (95753) !



!
Entièrement monté !
 Fixer, remplir de pierres et le tour est joué !

Boîte aux lettres à gabions



La boîte aux lettres est conforme aux normes postales suisses. Elle s'intègre parfaitement dans les systèmes de mur-gabion. Tous les grillages sont en zinc-alu galvanisé. Montage sur des surfaces bétonnées. Matériel de fixation joint. Les pierres ne sont pas fournies.

Dim. casier pour les lettres : env. 40 x 25 x 11 cm (lxpxh)

Dim. casier pour colis : env. 40 x 25 x 15 cm (lxpxh)

1



Boîte aux lettres à gabions « Splügen » (2 clés sont fournies avec chaque boîte aux lettres)

N° art.	Produit	↔	↙	↕	📦	Cd
95810	1 Boîte aux lettres gabion « Splügen » 1, avec 1 casier pour lettres et colis	44 cm	31 cm	143 cm	210 kg	1
95820	2 Boîte aux lettres gabion « Splügen » 2, avec 2 casiers pour lettres et colis	44 cm	31 cm	145 cm	170 kg	1



NOUVEAU



Chiffres-gabions

Un repère clé !

Avec ce numéro de maison tridimensionnel et unique, on vous trouvera à coup sûr.

Ce gabion attire l'attention par son aspect naturel et classique tout en étant durable et très décoratif. Des avantages dont les entreprises ne seront pas les seuls à en bénéficier.

Ces chiffres allient non seulement extravagance et fonctionnalité, mais servent également d'orientation au facteur, aux visiteurs, aux clients ou au médecin d'urgence.

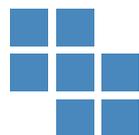
Les grillages sont galvanisés et leur longévité est extrêmement élevée.

Les cages-gabions fabriqués dans notre entreprise sont livrés avec des étriers de fixation à visser au sol. Des fondations de 40-70 x 40 x 80 cm sont requises.



N° art	Produit	↔	↘	↕		Cd
97180	Chiffres-gabions 0	65 cm	20 cm	100 cm	184 kg	1
97181	Chiffres-gabions 1	35 cm	20 cm	100 cm	96 kg	1
97182	Chiffres-gabions 2	65 cm	20 cm	100 cm	164 kg	1
97183	Chiffres-gabions 3	65 cm	20 cm	100 cm	166 kg	1
97184	Chiffres-gabions 4	75 cm	20 cm	100 cm	178 kg	1
97185	Chiffres-gabions 5	65 cm	20 cm	100 cm	166 kg	1
97186	Chiffres-gabions 6	60 cm	20 cm	100 cm	174 kg	1
97187	Chiffres-gabions 7	65 cm	20 cm	100 cm	144 kg	1
97188	Chiffres-gabions 8	65 cm	20 cm	100 cm	194 kg	1
97189	Chiffres-gabions 9	65 cm	20 cm	100 cm	198 kg	1





Mur-gabions

Tout le monde souhaite conserver son intimité dans son jardin - même si l'on aime ses voisins.

Utilisé correctement, un mur-gabions crée des perspectives inhabituelles, de nouveaux accents, confère orientation et sécurité.

Ceux pour qui l'intimité est primordiale et qui souhaitent créer simultanément une architecture à la signature très personnelle aimeront nos systèmes de murs flexibles et faciles à installer.

La forme et la taille offrent d'innombrables possibilités d'aménagement, et le matériau de remplissage, avec du grillage à mailles fines, laisse libre cours à l'imagination.

Le remplissage à l'aide de pierres dans différentes couleurs, différentes matières comme du verre, du bois, de l'écorce, créent une vue d'ensemble harmonieuse qui s'intègre parfaitement au jardin.



ZN-AL



25-90 mm



2,5x10 cm



ZN-AL

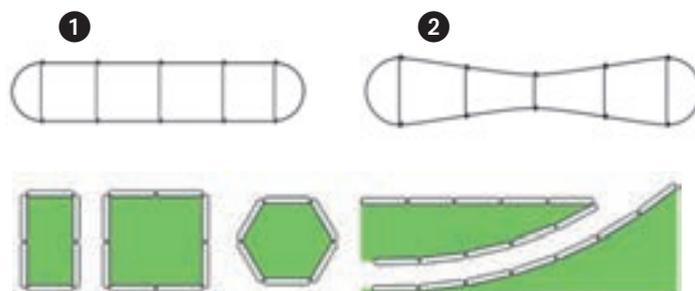


25-60 mm



2,5x10 cm

Gabions « Leonardo » et gabions modulables



000555 Présentoir gabion « Leonardo »
Contenu : 18 pièces

1 Gabions « Leonardo ». Leonardo vous offre de nombreuses possibilités de design. Façonnage libre de parterres, de bordures de terrasses, de murs de jardin de faible hauteur, etc. Montage très simple : les gabions sont livrés montés. Il suffit de les remplir de pierres. Jonction au moyen de spirales; fixation supplémentaire avec piquet. Les pierres ne sont pas fournies. **2 Gabions modulables.** Montage très simple avec crochets d'assemblage. Jonction de plusieurs gabions avec un angle quelconque. Pour la réalisation de bordures de parterre, d'habillages de murs en béton, etc. Pas recommandé pour soutenir les talus. Selon l'application, il faut fixer les gabions avec des poteaux supplémentaires. Enfoncer les poteaux (non fournis), soit à l'intérieur des grillages, soit de manière visible à l'extérieur, soit les couler dans du béton. Non empilables. Les pierres ne sont pas fournies.

N° art.	Produit	↔	↘	↕	🧱	🔗	Cd
95555	1 Gabion « Leonardo »	58 cm	10 cm	30 cm	25 kg	2/2 mm	1
97020	2 Gabions modulables	100 cm	20 cm	20 cm	50 kg	2x2 mm	1
97040	2 Gabions modulables	100 cm	20 cm	40 cm	100 kg	2,5/2 mm	1



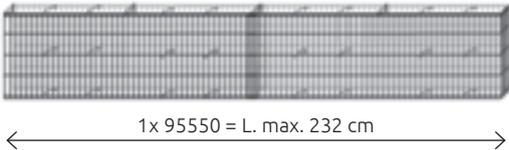
Cette **réalisation** a nécessité 7 sets de murets.

1 N° art. 95550

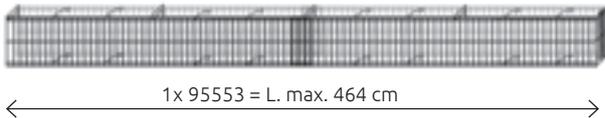


Sets pour murets flexibles

1 Hauteur 40 cm, hauteur visible 30 cm



2 Hauteur 20 cm



1-2 Sets pour murets. La longueur d'un set pour murets est adaptable jusqu'à 232/464 cm maximum. La longueur totale du muret est illimitée du fait du raccordement possible de plusieurs sets entre eux. Les panneaux de 40 cm de hauteur sont à enterrer sur une profondeur d'environ 10 cm avant de les remplir de pierres. Eventuellement stabiliser le muret avec du béton. Les panneaux de 20 cm de hauteur ne doivent pas être enterrés (ancrages incl.). Les pierres ne sont pas fournies.

N° art.	Produit	↔	↘	↕	🪨	📏	Cd
95550	1 Set pour murets	232 cm	10 cm	40 cm	150 kg	2,5/2 mm	1
95553	2 Set pour murets	464 cm	10 cm	20 cm	150 kg	2,5/2 mm	1

Accessoires Set pour murets 1 + 2 (voir p. 119)

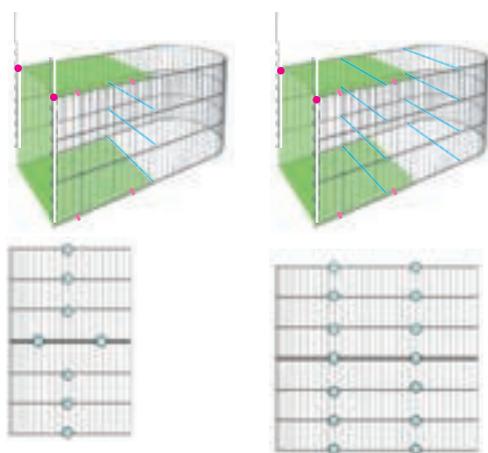
N° art.	Produit	↔	↘	↕	🪧	📏	Cd
95592	Grille de couronnement, lot de 4	4x 80 cm	10 cm	-	2,5x5 cm	2,5x2 mm	1



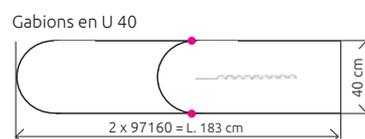
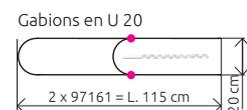
95592 Grille de couronnement



Gabions en U



- Raccord en spirale 
- Crochets de fixation 
- Agrafe de raccordement en C 
- Grille dessous / dessus / latéral. 



Le système de gabions convient très bien pour réaliser des jardinières surélevées. Les paniers préformés peuvent être disposés librement et combinés avec des gabions circulaires (p. 32). Montage jusqu'à une hauteur de 225 cm. En fonction de l'usage et des spécificités de l'emplacement, les gabions sont scellés dans le béton ou combinés avec des poteaux à partir d'une hauteur de 45 cm. Matériau : panneaux et fils galvanisés zinc-aluminium.

Les crochets du set de jonction sont non seulement utilisés pour joindre des gabions superposés, mais ils augmentent aussi la stabilité. Un set de jonction est nécessaire par gabion. Les pierres ne sont pas fournies.

N° art.	Produit	↔	↗	↕		Cd
97161	Gabions en U 20	60 cm	20 cm	45 cm	70 kg	1
97164	Grille dessous / dessus / latérale	45 cm	20 cm	-	-	1
97163	Set de jonction 4 crochets + 2 spirales	-	-	-	-	1
97160	Gabions en U 40	100 cm	40 cm	45 cm	275 kg	1
97165	Grille dessous / dessus / latérale	45 cm	40 cm	-	-	1
97162	Set de jonction 8 crochets + 2 spirales	-	-	-	-	1

Nbre de poteaux

Hauteur du mur	Mur-gabions	Distance entre les poteaux	Article
90 cm	20 cm	200 cm	96522
135 cm	20 cm + 40 cm	200 cm	96523
180 cm	20 cm + 40 cm	150 cm	96525
225 cm	20 cm + 40 cm	120 cm	96526

> 225 cm = Art. 98022



20/40 cm

32 mm

5/3,5 mm

3,3x15 cm

ZN-AL



Conseil : ensemble avec notre gabion circulaire p. 32 on obtient un raccord d'angle esthétique



98127
Cornière de fixation pour gabions



98126
Platine de fixation



98129
Cornière de fixation pour poteaux-tubes

000205 Présentoir / Proposition de composition
32 x 97161
37 x 97163
5 x 97164
10 x 95753

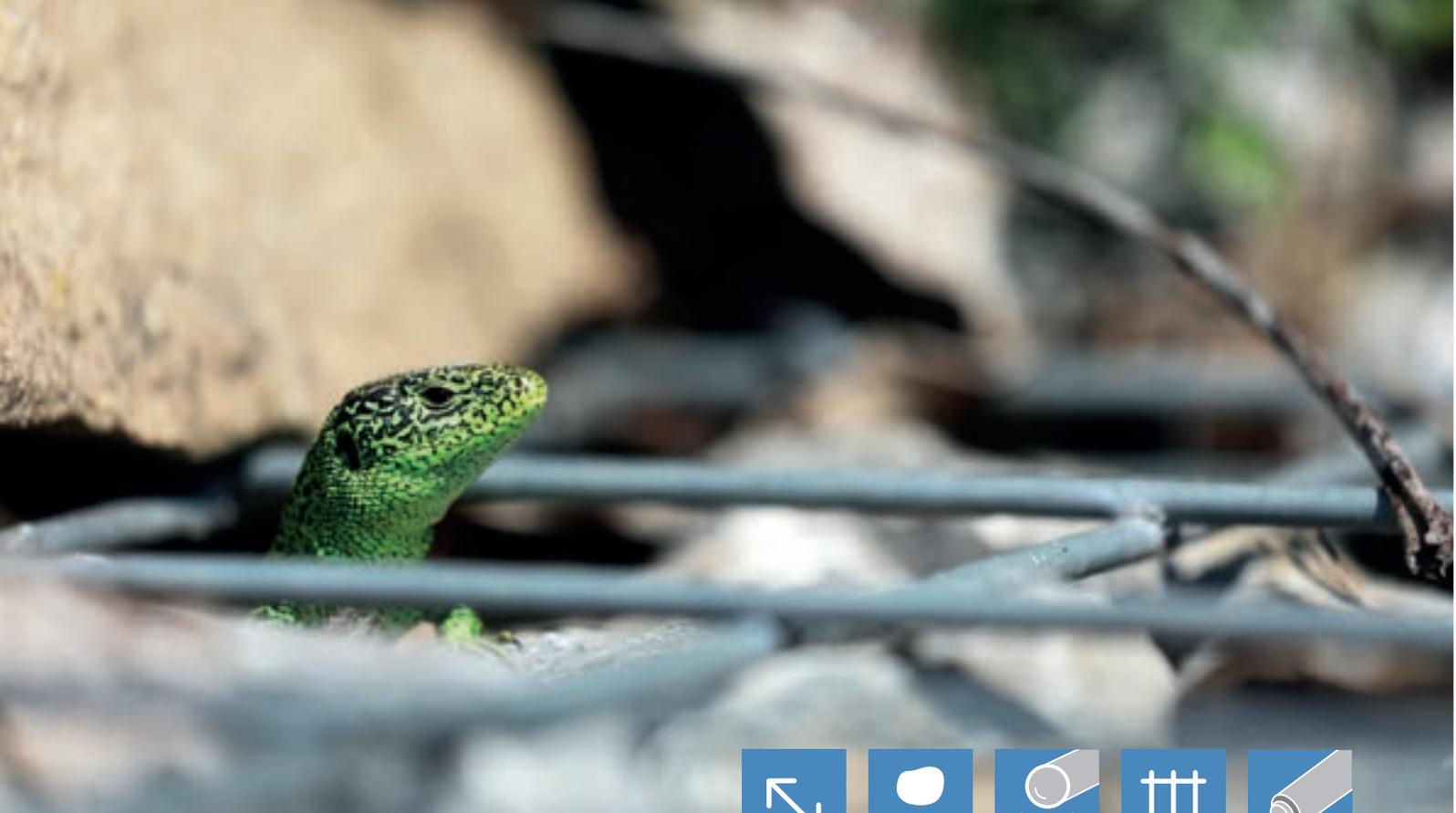


000184 Présentoir / Proposition de composition
8 x 97160
16 x 97161
8 x 97162
16 x 97163
3 x 97164
3 x 97165

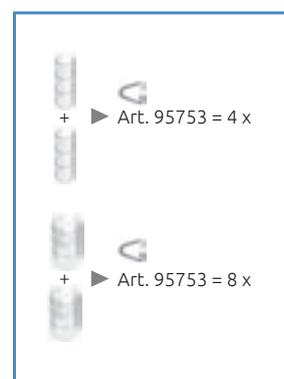
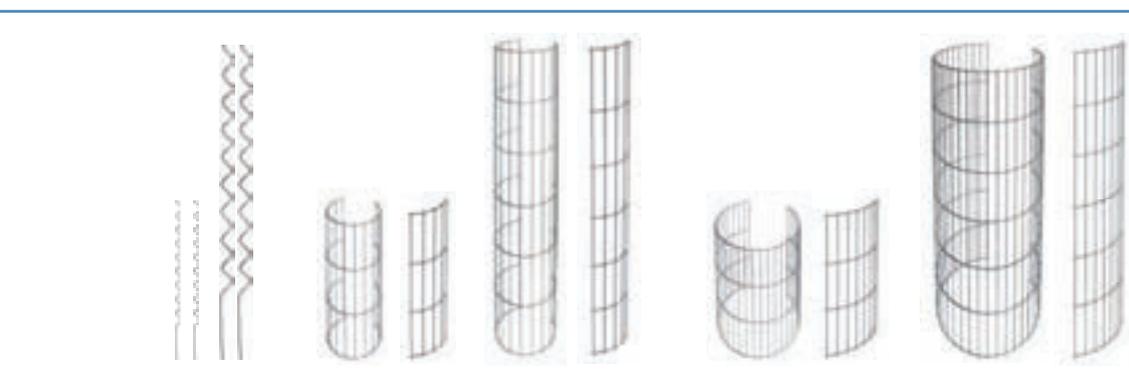


Accessoires (voir p. 88-101)

N° art.	Produit	↔	↘	↕	▦	Cd
95755	Grille de couronnement, lot de 4 (long. totale 320 cm)	80 cm	20 cm	-	5x10 cm	1
96522	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	85 cm	-	1
96523	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	115 cm	-	1
96525	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	175 cm	-	1
96526	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	205 cm	-	1
98126	Platine de fixation	15 cm	20 cm	13,5 cm	-	1
95753	Agrafe de raccordement en C, 25 pces/lot	-	-	-	-	1
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm	-	1
98129	Cornière de fixation pour poteaux-tubes (10x3 cm)	10,7 cm	10 cm	25 cm	-	1



Gabions circulaires



Le système de gabions peut être combiné avec des gabions en U (p. 30). Montage jusqu'à une hauteur de 225 cm. En fonction de l'usage et des spécificités de l'emplacement, les gabions sont scellés dans le béton ou combinés avec des poteaux à partir d'une hauteur de 45 cm. Matériau : panneaux et fils galvanisés zinc-alu.

Les spirales en jeu de connexion apportent la stabilité. Un set de jonction est nécessaire par gabion.

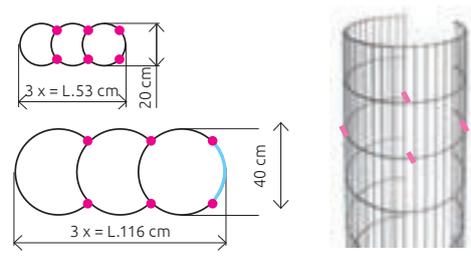
Les pierres ne sont pas fournies.

N° art.	Produit	∅	↔	↕		Cd
97172	Gabions circulaires 20 cm	20 cm	-	45 cm	23 kg	1
97178	Grille de finition courbe	-	14 cm	45 cm	-	1
97170	Gabions circulaires 40 cm	40 cm	-	45 cm	91 kg	1
97176	Grille de finition courbe	-	24 cm	45 cm	-	1
97174	Set de raccord (2 spirales)	-	-	45 cm	-	1
97173	Gabions circulaires 20 cm	20 cm	-	90 cm	45 kg	1
97179	Grille de finition courbe	-	14 cm	90 cm	-	1
97171	Gabions circulaires 40 cm	40 cm	-	90 cm	181 kg	1
97177	Grille de finition courbe	-	24 cm	90 cm	-	1
97175	Set de raccord (2 spirales)	-	-	90 cm	-	1



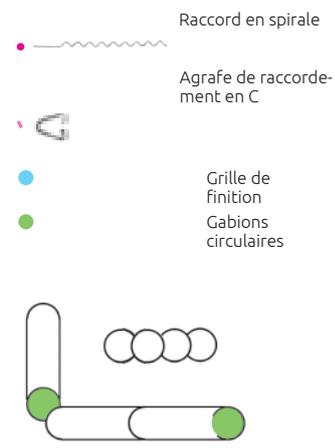
Nbre de poteaux (à partir de 90 cm de hauteur)

Hauteur du mur	Mur-gabions	Distance entre les poteaux	Article
90 cm	20 cm	200 cm	96522
135 cm	20 cm + 40 cm	200 cm	96523
180 cm	20 cm + 40 cm	150 cm	96525
225 cm	20 cm + 40 cm	120 cm	96526



Accessoires (voir p. 88-101)

N° art.	Produit	↔	↘	↕	Cd
96522	Poteau	10 cm	3 cm	85 cm	1
96523	Poteau	10 cm	3 cm	115 cm	1
96525	Poteau	10 cm	3 cm	175 cm	1
96526	Poteau	10 cm	3 cm	205 cm	1
98126	Platine de fixation	15 cm	20 cm	13,5 cm	1
95753	Agrafes de raccordement en C (25 pcs/set)	-	-	-	1
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
98129	Cornière de fixation pour poteaux-tubes (10x3 cm)	10,7 cm	10 cm	25 cm	1



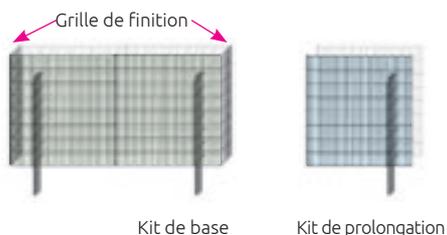


!
La longueur est ajustable jusqu'à 227 cm.



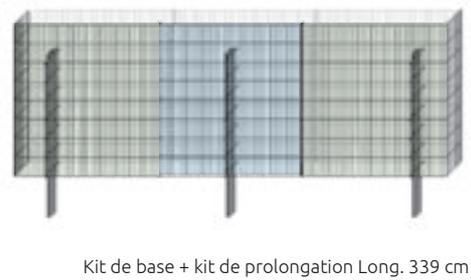
Systeme de panneaux « Limes 23 »

! Configuration individuelle



Composition du kit de base :
 4 panneaux dans la hauteur indiquée
 6 tiges de jonction
 Grilles de finition pour les 2 côtés
 Raccords en spirale pour la grille de finition
 2 poteaux avec capuchon
 Crochets de fixation pour poteaux
 Crochets de fixation pour panneaux

Composition du kit de prolongation :
 2 panneaux dans la hauteur indiquée
 4 tiges de jonction
 1 poteau avec capuchon
 Crochets de fixation pour poteaux
 Crochets de fixation pour panneaux



↑↓	Kit de base N° art.	↔	🔗	Kit de prolongation N° art.	↔	🔗	Cd
60 cm	96550	227 cm	508 kg	96551	112 cm	247 kg	1
90 cm	96552	227 cm	762 kg	96553	112 cm	371 kg	1
120 cm	96554	227 cm	1016 kg	96555	112 cm	495 kg	1
150 cm	96556	227 cm	1270 kg	96557	112 cm	618 kg	1
180 cm	96558	227 cm	1524 kg	96559	112 cm	742 kg	1
210 cm	96560	227 cm	1777 kg	96561	112 cm	866 kg	1



↑↓	Panneau (1 élément) N° art.	↔	Tige de jonction N° art.	Grille de finition N° art.	↑↓	Cd
60 cm	96500	115 cm	96510	96530	60 cm	1
90 cm	96501	115 cm	96511	96531	90 cm	1
120 cm	96502	115 cm	96512	96532	120 cm	1
150 cm	96503	115 cm	96513	96533	151 cm	1
180 cm	96504	115 cm	96514	96534	180 cm	1
210 cm	96505	115 cm	96515	96535	210 cm	1

A l'aide de la cornière de fixation pour gabions ou le profilé en U, combinez votre mur avec d'autres éléments décoratifs !



23 cm



32 mm



5/3,5 mm



3,3x15 cm



ZN-AL



98127
Cornière de fixation pour gabions



98126
Platine de fixation



98123 Profilé en U pour le positionnement du bois



96811
Cornière de fixation murale



95756
Grille de couronnement



11x5 cm

Accessoires (voir p. 88-101)

N° art.	Produit	↔	↘	↕	Cd
96521	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	55 cm	1
96522	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	85 cm	1
96523	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	115 cm	1
96524	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	145 cm	1
96525	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	175 cm	1
96526	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	205 cm	1
96536	Crochets de fixation (12 pcs/set)	-	23 cm	-	1
96537	Lot de crochets pour poteaux 3 pcs/set	-	23 cm	8 cm	1
95750	Raccord en spirale	-	-	60/70 cm	1
95751	Raccord en spirale	-	-	90/100 cm	1
98126	Platine de fixation	15 cm	20 cm	13,5 cm	1
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm	1
95756	Grille de couronnement, lot de 4 (long. totale 320 cm)	80 cm	23 cm	-	1
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
96811	Cornière de fixation murale, lot de 2	21,8 cm	3 cm	3,8 cm	1

La longueur du mur est modulable grâce au système de jonction breveté : sans sciage et sans vissage ! Pour un montage droit, incurvé et circulaire. Poteau invisible, donc aspect filigrane !

Avec système de jonction des panneaux breveté.

- Hauteurs : 60/90/120/150/180/210 cm

- Grilles galvanisées zinc-alu

- Poteaux galvanisés à chaud, à sceller ou avec platine à visser

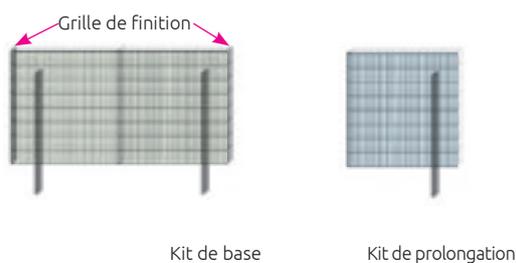
Le système de gabions peut être combiné avec des gabions en U (p. 30) et des gabions circulaires (p. 32).

Les pierres ne sont pas fournies.



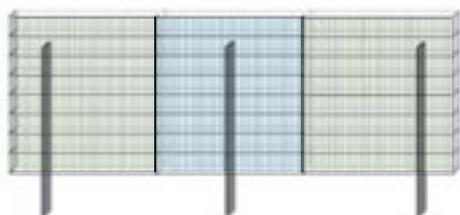
Système de panneaux « Limes 12 »

Configuration individuelle



Kit de base

Kit de prolongation



Kit de base + kit de prolongation Long. 339 cm

Raccord en spirale



Tiges de jonction
Ø 4 mm



Crochets de fixation



Composition du kit de base :

- 4 panneaux dans la hauteur indiquée
- 2 tiges de jonction
- Grilles de finition pour les 2 côtés
- Raccords en spirale pour la grille de finition
- 2 poteaux avec capuchon
- Crochets de fixation pour panneaux

Composition du kit de prolongation :

- 2 panneaux dans la hauteur indiquée
- 2 tiges de jonction
- 1 poteau avec capuchon
- Crochets de fixation pour panneaux

↕	Kit de base N° art.	↔	⊗	Kit de prolongation N° art.	↔	⊗	Cd
60 cm	96570	227 cm	265 kg	96571	112 cm	129 kg	1
90 cm	96572	227 cm	397 kg	96573	112 cm	194 kg	1
120 cm	96574	227 cm	530 kg	96575	112 cm	258 kg	1
150 cm	96576	227 cm	662 kg	96577	112 cm	323 kg	1
180 cm	96578	227 cm	795 kg	96579	112 cm	387 kg	1
210 cm	96580	227 cm	927 kg	96581	112 cm	452 kg	1

↕	Panneau (1 élément) N° art.	↔	Tige de jonction N° art.	Grille de finition N° art.	↕	Cd
60 cm	96500	115 cm	96510	96540	61 cm	1
90 cm	96501	115 cm	96511	96541	91 cm	1
120 cm	96502	115 cm	96512	96542	121 cm	1
150 cm	96503	115 cm	96513	96543	151 cm	1
180 cm	96504	115 cm	96514	96544	181 cm	1
210 cm	96505	115 cm	96515	96545	211 cm	1



12 cm



32 mm



5/3,5 mm



3,3x15 cm



ZN-AL



98127
Cornière de fixation pour gabions



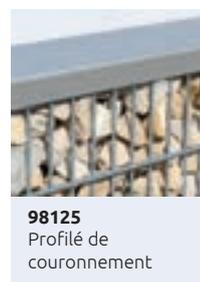
98126
Platine de fixation



98123 Profilé en U pour le positionnement du bois



96810
Cornière de fixation murale



98125
Profilé de couronnement

Accessoires (voir p. 88-101)

N° art.	Produit	↔	↗	↕	Cd
96521	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	55 cm	1
96522	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	85 cm	1
96523	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	115 cm	1
96524	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	145 cm	1
96525	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	175 cm	1
96526	Poteaux pour murs	10 cm	3 cm	205 cm	1
96546	Crochets de fixation (12 pcs/set)	-	12 cm	-	1
95750	Raccord en spirale	-	-	60/70 cm	1
95751	Raccord en spirale	-	-	90/100 cm	1
98126	Platine de fixation	15 cm	20 cm	13,5 cm	
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98125	Profilé de couronnement avec vis (augmente la stabilité !)	200 cm	12 cm	-	1
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
96810	Cornière de fixation murale, lot de 2	10,6 cm	3 cm	3,8 cm	1

La longueur du mur est modulable grâce au système de jonction breveté : sans sciage et sans vissage !

Pour montage droit, incurvé et circulaire. Les poteaux sont visibles.

Avec système de jonction des panneaux breveté.

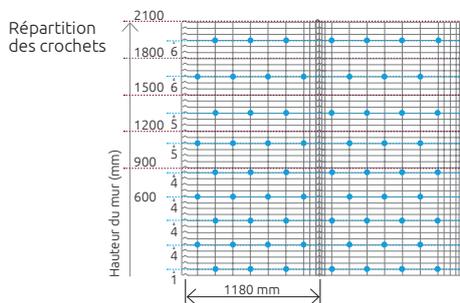
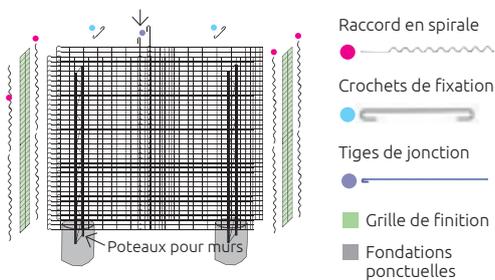
- Hauteurs : 60/90/120/150/180/210 cm
- Grilles galvanisées zinc-alu
- Poteaux galvanisés à chaud, à sceller ou avec platine à visser

Le système de gabions peut être combiné avec des gabions en U (p. 30) et des gabions circulaires (p. 32). Les pierres ne sont pas fournies.

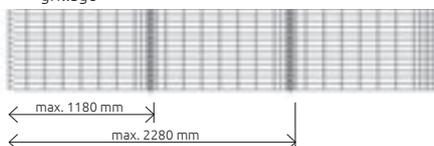


Grand avantage :
 Les poteaux peuvent être posés de manière approximative dans la mesure où les ceux-ci ne sont pas reliés aux grilles

Systeme de mur-gabion « Maceria »



1e panneau de grillage



Par panneau de 1180 mm de large, il faut pour chaque panneau consécutif, déduire le chevauchement : - 80 mm.

Épaisseur de mur de 16 cm uniquement pour les murs circulaires.

Panneau « Maceria » N° art.	↔	↕	Tiges de jonction Ø 0,4 cm N° art.	↕	Cd
95700	118 cm	60 cm	96510	61 cm	1
95701	118 cm	90 cm	96511	91 cm	1
95702	118 cm	120 cm	96512	121 cm	1
95703	118 cm	150 cm	96513	151 cm	1
95704	118 cm	180 cm	96514	181 cm	1
95705	118 cm	210 cm	96515	211 cm	1

Poteaux pour murs rectilignes et courbes

→ ← Largeur 23/31 cm

↕	A sceller (prof. de scellement comprise) N° art.	↕	A visser N° art.	↕	Cd
60 cm	95730	75 cm	95760	50 cm	1
90 cm	95731	105 cm	95761	75 cm	1
120 cm	95732	135 cm	95762	105 cm	1
150 cm	95733	165 cm	95763	135 cm	1
180 cm	95734	195 cm	95764	165 cm	1
210 cm	95788	220 cm	95765	195 cm	1

N° art.	Produit	↔	↘	↕	⊞	Cd
95756	Grille de couronnement, set de 4 (long. tot. 320 cm)	80 cm	23 cm	-	11x5 cm	1
95750	Raccord en spirale	-	-	60/70 cm	-	1
95751	Raccord en spirale	-	-	90/100 cm	-	1



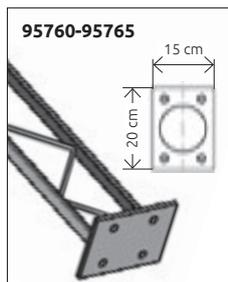
Mur en 16 cm d'épaisseur uniquement pour des réalisations circulaires



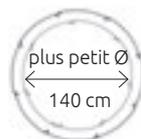
98123 Profilé en U pour le positionnement du bois



96811 Cornière de fixation murale (seulement pour l'épaisseur du mur 23 cm)



Configuration individuelle



N° art.	Produit	↔	∅	Cd
95720	Crochets de fixation 25 pcs	16 cm	4 mm	1
95721	Crochets de fixation 25 pcs	23 cm	4 mm	1
95722	Crochets de fixation 25 pcs	31 cm	5 mm	1

↕	Grille de finition pour		Cd
	↘ 23 cm 10x5 cm	↘ 331 cm 14,5x5 cm	
N° art.	N° art.		
60 cm	96480	96490	1
90 cm	96481	96491	1
120 cm	96482	96492	1
150 cm	96483	96493	1
180 cm	96484	96494	1
210 cm	96485	96495	1

Accessoires (voir p. 88-101)

N° art.	Produit	↔	↘	↕	Cd
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
96811	Cornière de fixation murale, lot de 2	21,8 cm	3 cm	3,8 cm	1

Un système de construction unique, rapide et simple. Les constructions circulaires fermées ne nécessitent pas de poteaux!

Formes possibles :

Courbes, angulaires et rectilignes, paravents et insonorisation jusqu'à 210 cm de hauteur, grands parterres surélevés, bassins de grande taille, habillages de piscines. Remplace la structure en béton lors de la construction de certains types de piscine. Les pierres ne sont pas fournies.

Murs rectilignes : Epaisseurs des murs 23 cm (ou 31 cm à titre optionnel). Poteaux à sceller ou à visser sur des murs (au moins 25 cm de large) existants (à titre optionnel). Espacement entre les poteaux env. 120 cm à 200 cm (selon la hauteur du mur et la structure du sol). Longueur du mur réglable par superposition des panneaux de grillage (pas besoin de couper). Jonction des panneaux par tiges (pas de vissage). Grillage de finition aux extrémités avec raccords spiralés (pas de vissage). Construction sur terrain en pente possible.

Murs courbes : Les poteaux sont scellés sur les parties rectilignes et aux sommets des courbes.

Murs circulaires fermés :

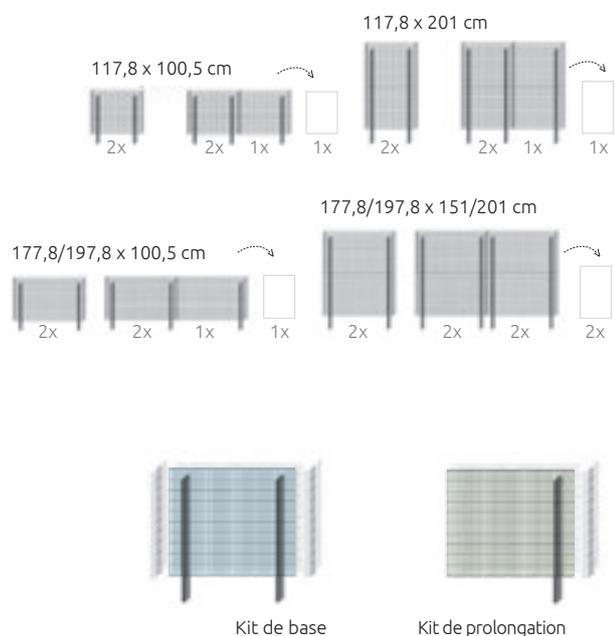
Epaisseurs des murs 16, 23 et 31 cm. Aucun poteau requis. Diamètre réglable à partir de 140 cm par superposition des panneaux (pas besoin de couper).



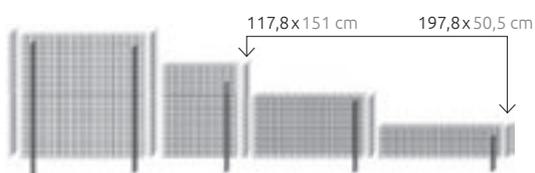
**Le profilé en U
facilite le positionnement
des lames de bois par une
réalisation individualisée !**

Système de panneaux « Paravento »

Nombre de poteaux requis en fonction du nombre d'éléments



Pour cette hauteur, les grillages de finition doivent être raccourcis par le client.



Système de panneaux « Paravento » ↔ 117,8 cm ↗ 12 cm

Kit de base N° art.	Kit de prolongation N° art.	↕	🪨	Cd
98171	98181	50,5 cm	95 kg	1
98172	98182	100,5 cm	189 kg	1
98173	98183	151 cm	285 kg	1
98174	98184	201 cm	379 kg	1

Système de panneaux « Paravento » ↔ 177,8 cm ↗ 12 cm

98175	98185	100,5 cm	285 kg	1
98176	98186	201 cm	572 kg	1

Système de panneaux « Paravento » ↔ 197,8 cm ↗ 12 cm

98177	98187	50,5 cm	190 kg	1
98178	98188	100,5 cm	318 kg	1
98179	98189	151 cm	478 kg	1
98180	98190	201 cm	636 kg	1

Accessoires pratiques voir page 89-91



Un système modulable de grilles avec poteaux pour réaliser des murs, des clôtures et des brise-vues. Le montage se fait sans vissage !

N° art.	Produit	Nbre de crochets de fixation	↔	↘	↕	Cd
98040	Panneau de grillage	1x	117,8 cm	-	50,5 cm	1
98041	Panneau de grillage	2x	117,8 cm	-	100,5 cm	1
98042	Panneau de grillage	3x	177,8 cm	-	100,5 cm	1
98043	Panneau de grillage	3x	197,8 cm	-	100,5 cm	1
98049	Panneau de grillage	2x	197,8 cm	-	50,5 cm	1
98044	Grille de finition	-	-	10,3 cm	100,5 cm	1
96521	Poteaux pour murs	-	10 cm	3 cm	55 cm	1
96522	Poteaux pour murs	-	10 cm	3 cm	85 cm	1
96523	Poteaux pour murs	-	10 cm	3 cm	115 cm	1
96524	Poteaux pour murs	-	10 cm	3 cm	145 cm	1
96525	Poteaux pour murs	-	10 cm	3 cm	175 cm	1
96526	Poteaux pour murs	-	10 cm	3 cm	205 cm	1
95748	Raccord en spirale	-	-	-	50 cm	1
95752	Raccord en spirale	-	-	-	100 cm	1
98045	Lot de crochets (3x transition + 12x standard)	-	-	12 cm	-	1

Accessoires (voir p. 88-101)

98125	Profilé de couronnement (avec vis)	200 cm	12 cm	-	1
98126	Platine de fixation	15 cm	20 cm	13,5 cm	1
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
96810	Cornière de fixation murale, lot de 2	10,6 cm	3 cm	3,8 cm	1

Crochets de fixation



Raccord en spirale



98126
Platine de fixation



98127
Cornière de fixation pour gabions



98123 Profilé en U pour le positionnement du bois

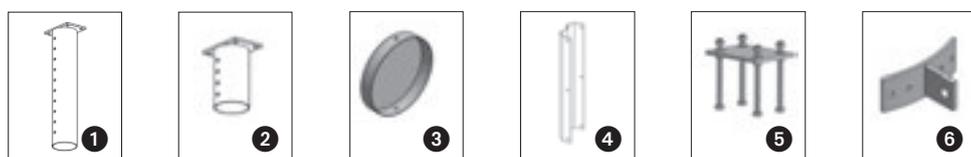
Les poteaux situés à l'intérieur sont scellés avec des fondations ponctuelles. Ces poteaux ne doivent pas être reliés avec les grilles mais sont isolés entre les paires de grilles. Les paires de grilles sont stabilisées avec des crochets de jonction et avec des grilles de finition sur les côtés. Aux éléments angulaires, le 2e poteau peut être supprimé à un des deux éléments. Toutes les grilles sont galvanisées zinc-alu, la garantie d'une durabilité élevée. Poteaux galvanisés à chaud. Les pierres ne sont pas fournies.

Exemple de réalisation !

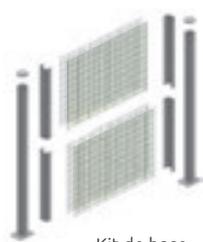
Toiture et menuiseries non fournies



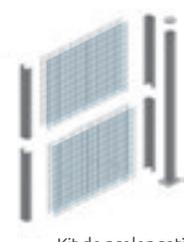
Système de panneaux « Columella »



Le système « Columella » est variable et polyvalent permettant la construction de brise-vues, murs, clôtures, carports, pergolas, serres, etc.

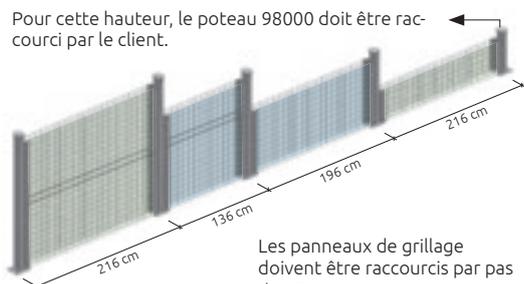


Kit de base



Kit de prolongation

Pour cette hauteur, le poteau 98000 doit être raccourci par le client.



Les panneaux de grillage doivent être raccourcis par pas de 25 mm.

↔ 136 cm ↗ 12 cm				
↑	🍷	Kit de base N° art.	Kit de prolongation N° art.	Cd
50,5 cm	95 kg	98071	98081	1
100,5 cm	189 kg	98072	98082	1
151 cm	285 kg	98073	98083	1
201 cm	379 kg	98074	98084	1

↔ 196 cm ↗ 12 cm				
↑	🍷	Kit de base N° art.	Kit de prolongation N° art.	Cd
100,5 cm	285 kg	98075	98085	1
201 cm	572 kg	98076	98086	1

↔ 216 cm ↗ 12 cm				
↑	🍷	Kit de base N° art.	Kit de prolongation N° art.	Cd
50,5 cm	190 kg	98077	98087	1
100,5 cm	318 kg	98078	98088	1
151 cm	478 kg	98079	98089	1
201 cm	636 kg	98080	98090	1

Accessoires pratiques voir page 89-91



2

7



98125
Profilé de couronnement

N° art.	Produit	Nbre de crochets de fixation	↔	↗	↕	∅	Cd
98040	Panneau de grillage	1x	117,8 cm	-	50,5 cm	-	1
98041	Panneau de grillage	2x	117,8 cm	-	100,5 cm	-	1
98042	Panneau de grillage	3x	177,8 cm	-	100,5 cm	-	1
98043	Panneau de grillage	3x	197,8 cm	-	100,5 cm	-	1
98049	Panneau de grillage	2x	197,8 cm	-	50,5 cm	-	1
98000	Poteau-tube avec platine de fixation	-	-	-	115 cm	11,4 cm	1
98005	Poteau-tube avec platine de fixation	-	-	-	165 cm	11,4 cm	1
98010	Poteau-tube avec platine de fixation	-	-	-	215 cm	11,4 cm	1
98030	① Fourreau pour poteau, pour toitures	-	-	-	60 cm	10,5 cm	1
98032	② Fourreau pour poteau, pour toitures	-	-	-	25 cm	10,5 cm	1
98035	③ Chapeau de poteau, métallique	-	-	-	2 cm	11,8 cm	1
98050	④ Profilé de raccordement avec vis	-	-	13 cm	50 cm	-	1
98051	Profilé de raccordement avec vis	-	-	13 cm	100 cm	-	1
98045	Lot de crochets (3x transition + 12x standard)	-	12 cm	-	-	-	1

Informations relatives à la charge sur les poteaux :

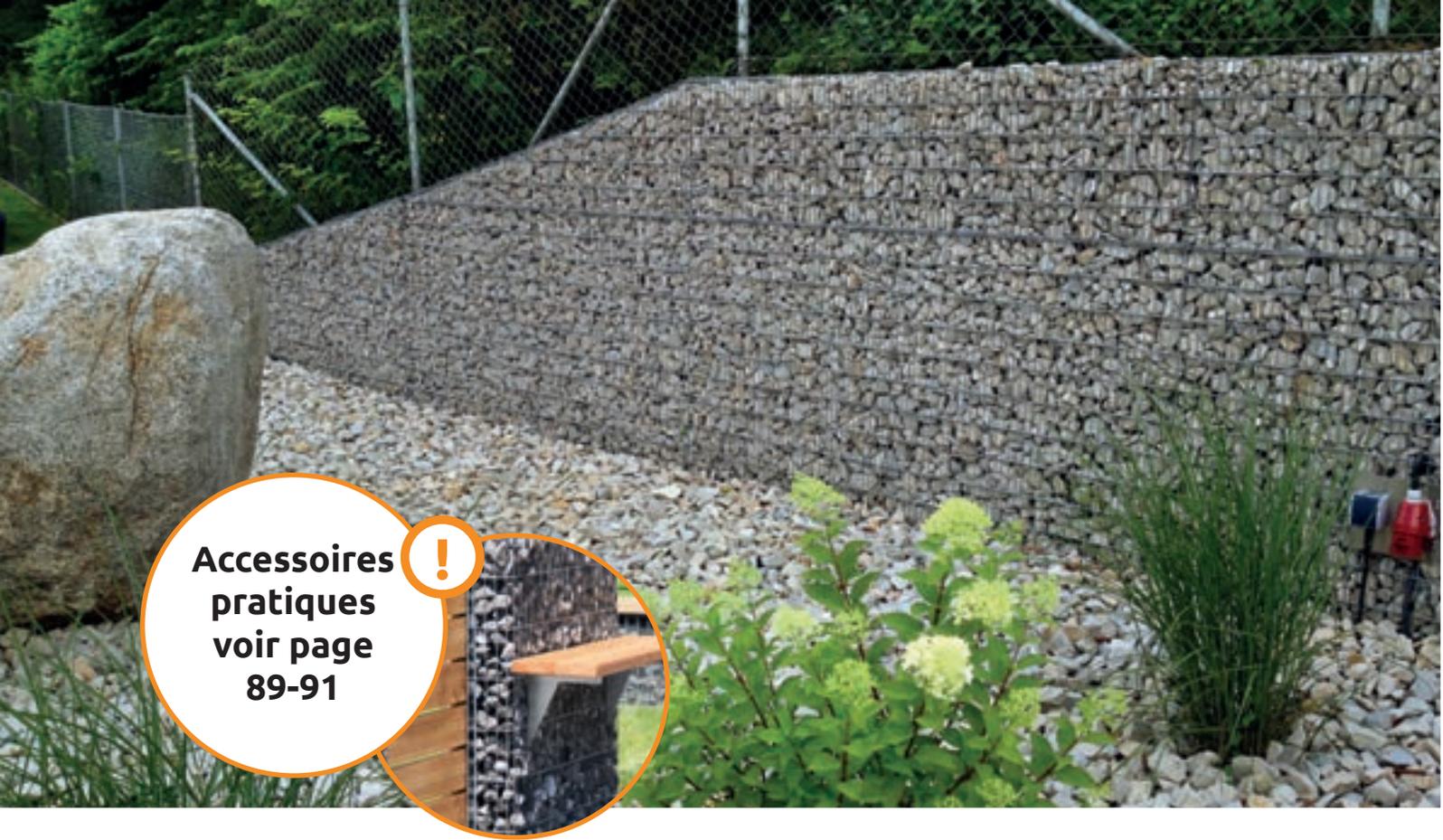
On pourrait par vent nul, autoriser une charge verticale d'env. 2,5 t, sans que le poteau ne flambe. Ainsi, on obtient une sécurité au flambage de 5 env. et le cordon de soudure n'est pas sollicité.

Caractéristiques du système :

- Longueur d'élément : 136 cm, 196 cm et 216 cm (milieu - milieu poteau)
 - Mur (hauteur) par pas de 50 ou 100 cm (50 cm uniquement pour les longueurs 136 cm + 216 cm) jusqu'à max. 200 cm
 - Hauteur des poteaux : 115, 165 et 215 cm.
 - Faible encombrement (profondeur 12 cm)
 - Aspect unique
 - Possibilité de formation d'angles quelconques
 - Les poteaux peuvent être vissés sur les fondations
 - Toiture possible
 - Ancrages (accessoires) pour fixer les poteaux dans les fondations ponctuelles
 - La longueur du mur peut être adaptée
- Les pierres ne sont pas fournies.

Accessoires (voir p. 88-101)

N° art.	Produit	↔	↗	↕	Cd
98033	⑤ Ancrage avec platine de fixation	20 cm	15 cm	20 cm	1
98036	⑥ Platine fantaisie	4,5 cm	3,5 cm	9 cm	1
98125	⑦ Profilé de couronnement (avec vis)	200 cm	12 cm	-	1



Habillage de façade en gabion

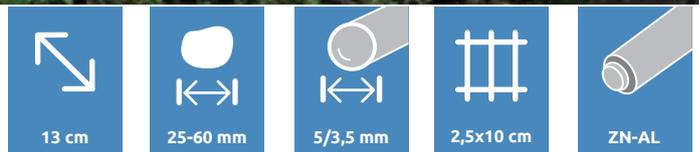


Vissage des cornières de fixation sur le mur :

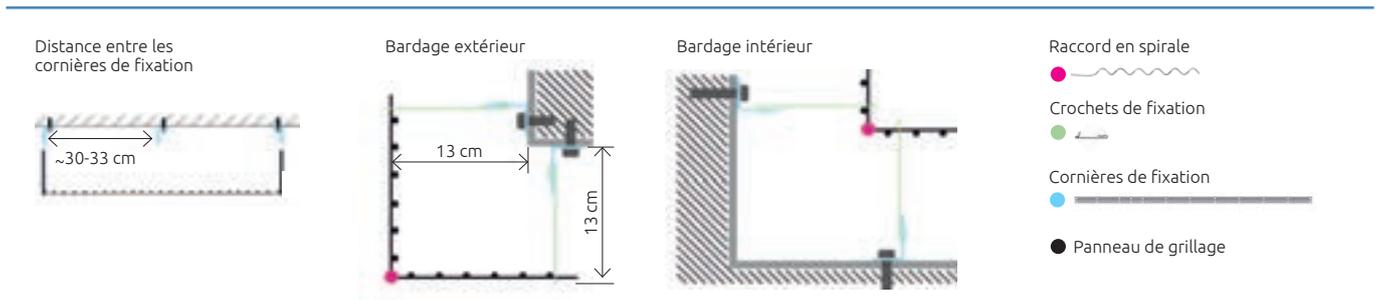
Comme les matériaux de construction d'un mur diffèrent d'un endroit à un autre, les vis et les chevilles sont à choisir sur place. Les dimensions des trous dans l'équerre ont été conçues de sorte à garantir un perçage rapide et direct. Il en est de même pour les chevilles. Distance entre les cornières de fixation : 30 - 33 cm.

N° art.	Produit	↔	↙↘	↕	Cd
98040	Panneau de grillage	117,8 cm	50,5 cm	-	1
98041	Panneau de grillage	117,8 cm	100,5 cm	-	1
98042	Panneau de grillage	177,8 cm	100,5 cm	-	1
98043	Panneau de grillage	197,8 cm	100,5 cm	-	1
98049	Panneau de grillage	197,8 cm	50,5 cm	-	1
98044	Grille de finition	-	100,5 cm	10,3 cm	1
98060	Equerre de montage habillage de façade	3 cm	200,5 cm	4 cm	1
98065	Lot de crochets (35 pcs.)	-	-	12,5 cm	1
95748	Raccord en spirale	-	50 cm	-	1
95752	Raccord en spirale	-	100 cm	-	1

Nbre de crochets + cornières de fixation		
Panneau de grillage	Crochets	Cornières de fixation
98040	15	5
98041	25	5
98042	30	6
98043	35	7
98049	21	7



Embellissez votre façade avec notre système modulable aux panneaux épurés et profilés. Le bardage peut adopter des hauteurs jusqu'à 10 mètres. Linteau en tôle sur demande pour l'entourage des portes et fenêtres. Fixation possible sur les isolations thermiques après étude spécifique.



Fixation de la rangée de panneaux de grillage inférieure sur les cornières de fixation au moyen de crochets.

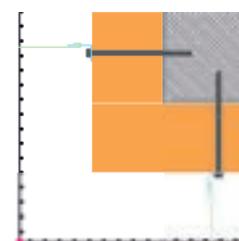
Lorsque les longueurs et hauteurs varient, il faut adapter les panneaux de grillages sur place à l'aide d'une pince coupante diagonale solide ou d'une scie. Tous les éléments sont de qualité supérieure (grillage alu-zinc galvanisé) et très durables. Les pierres ne sont pas fournies.

Bardage unilatéral sur une isolation thermique



● Isolation thermique

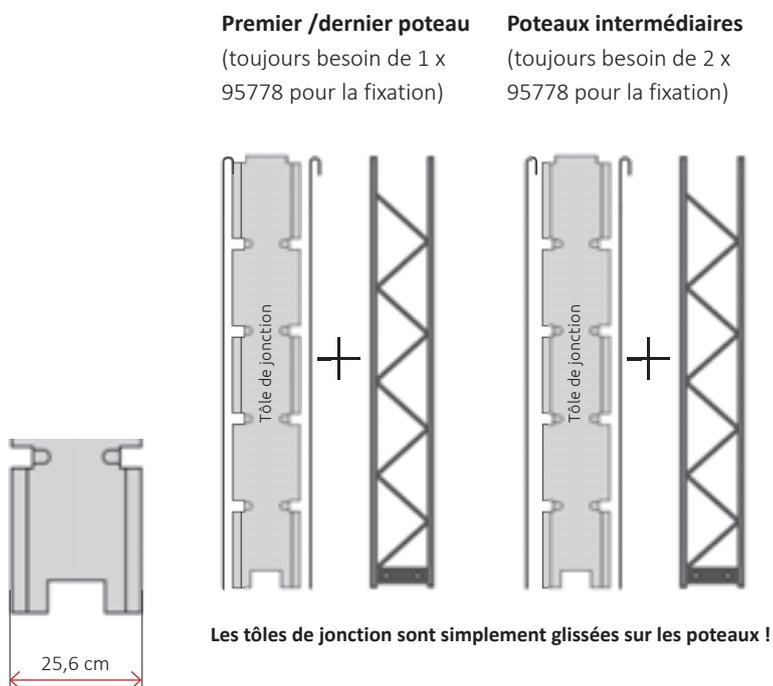
Solution d'angle sur une isolation thermique



« Palo PLUS »

Aperçu rapide des avantages

- Un aspect élégant grâce à des éléments de jonction en tôle d'acier thermolaqué
- Très grande stabilité
- Très bonne statique jusqu'à une hauteur de mur de 2 m : en zone de vent 2, distance max. entre les poteaux = 2,5 m
- Peut être combiné avec tous les murs-gabions
- Système d'assemblage unique, pas de vissage
- Montage rapide et simple
- Montage avec platine de fixation ou par scellement
- Galvanisé à chaud selon la norme DIN EN ISO 1461
- Utilisation flexible



« Palo PLUS »

Panneau de grillage	A sceller		A visser		Cd
	Premier/dernier poteau N° art.	Poteaux intermédiaires N° art.	Premier/dernier poteau N° art.	Poteaux intermédiaires N° art.	
60 cm	96201	96209	96217	96225	1
80 cm	96202	96210	96218	96226	1
100 cm	96203	96211	96219	96227	1
120 cm	96204	96212	96220	96228	1
140 cm	96205	96213	96221	96229	1
160 cm	96206	96214	96222	96230	1
180 cm	96207	96215	96223	96231	1
200 cm	96208	96216	96224	96232	1

Accessoires « Palo PLUS »

N° art.	Produit	↔	↖	↕	Cd
95778	Equerre de fixation pour Palo 200 avec 2 vis de fixation	15 cm	12 cm	8 cm	1
95799	Crochets Palofix 200, lot de 5	23 cm	-	-	1

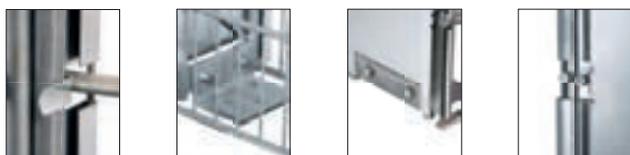
Nbre de crochets pour une longueur d'élément de 250 cm hauteur grillage 60 cm - 140 cm, 2 lots de crochets, hauteur grillage 163 cm - 203 cm, 3 lots de crochets



95778
Equerre de fixation

**BELLE FINITION,
MÊME AU NIVEAU
DU DÉPORT
EN HAUTEUR**

**Accessoires
pratiques voir
page 88**



Pour la tenue solide d'un mur-gabions !

Le poteau « Palo PLUS » galvanisé à chaud séduit non seulement par sa stabilité, mais il impressionne également d'un point de vue optique par ses belles tôles de jonction. En fonction de la structure du sol, le poteau pour murs peut être encastré à 40 cm dans une base en béton armé de 50x50x80 cm ou être fixé à l'aide de chevilles sur une base existante à l'aide d'une platine de fixation. Les tôles de jonction de haute qualité, galvanisées à chaud et parfaitement adaptées à des grillages à mailles soudées doubles peuvent, avant ou après le bétonnage, simplement être glissées sur les poteaux. Grâce à l'accrochage simple des panneaux de grille à double barre et à la sécurisation par une barre de jonction, une clôture en gabions, qui séduit par son design élancé, voit le jour en un temps très réduit ce, sans avoir besoin de visser. « Palo PLUS » allie la légèreté de l'aspect filigrane et stylé, qui présente une image très harmonieuse des panneaux de grille, avec une très grande stabilité et une statique éprouvée, qui garantissent une sécurité absolue. En cas d'intempéries normales, le parement protecteur en zinc garantit le maintien de sa haute fonctionnalité et une belle apparence sur une période de plus de 30 ans ! Les poteaux « Palo PLUS » se prêtent à des murs-gabions d'une épaisseur de 24 cm et sont disponibles dans des hauteurs de grillage de 60 à 200 cm.

La hauteur des poteaux dépend du type de fixation.

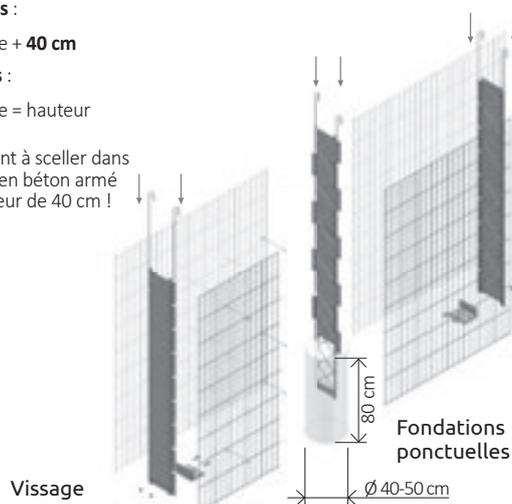
Poteaux scellés :

hauteur grillage + 40 cm

Poteaux vissés :

hauteur grillage = hauteur

du poteau
Les poteaux sont à sceller dans
les fondations en béton armé
à une profondeur de 40 cm !

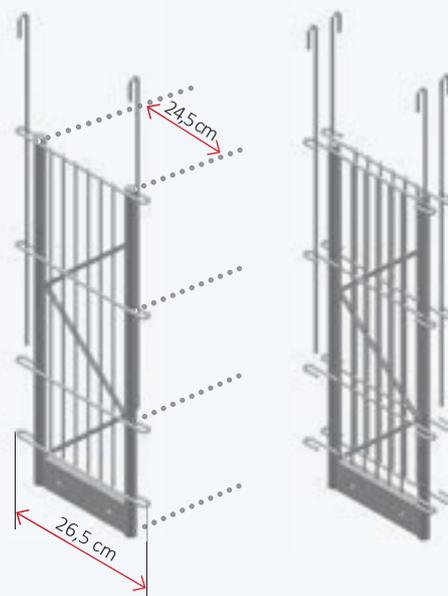


Applications :

- Brise-vue, brise-vent, insonorisation
- Enclos
- Paroi de séparation sur les terrasses de maisons jumelées
- Habillage de carport
- Délimitation élégante des poubelles
- Élément architectural à l'extérieur/l'intérieur

Aperçu rapide des avantages

- Aspect filigrane et discret
- Très grande stabilité
- Très bonne statique jusqu'à une hauteur de mur de 2 m : en zone de vent 2, distance max. entre les poteaux = 2,5 m
- Peut être combiné avec tous les murs-gabions
- Système d'assemblage unique, pas de vissage
- Montage rapide et simple
- Montage avec platine de fixation ou par scellement
- Galvanisé à chaud selon la norme DIN EN ISO 1461
- Utilisation flexible



Premier /dernier poteau
(toujours besoin de 1 x 95778 pour la fixation)

Poteaux intermédiaires
(toujours besoin de 2 x 95778 pour la fixation)

« PALOfix 200 »

Un système d'assemblage unique. C'est facile comme tout!



Les murs-gabions sont une alternative bon marché et attrayante aux murs conventionnels en béton et pierres. Installés dans le jardin ou comme clôture, ils sont de véritables accroche-regards dans tout jardin. Grâce aux poteaux PALOfix, l'imagination dans ce domaine ne semble pas connaître de limites et vous pouvez aménager vos espaces extérieurs d'une manière spéciale. Vous souhaitez aller en hauteur ou tout simplement créer des jonctions ? Avec les poteaux PALOfix vous allez devenir un multi-talents. Avec les panneaux de grilles (avec des épaisseurs de fil de 6/5/6 mm et 8/6/8 mm) les possibilités de combinaison sont multiples. Ceux-ci sont joints sans vis avec la tige de jonction du PALOfix en les introduisant dans les œillets disponibles. Ce système d'assemblage unique est rap de simplifie considérablement le montage. Selon la nature du support, on peut soit les sceller dans le béton, soit les visser avec une équerre de fixation (accessoires). PALOfix est l'alliance parfaite entre aspect filigrane discret, stabilité élevée et une bonne statique conférant une sécurité élevée à vos configurations.

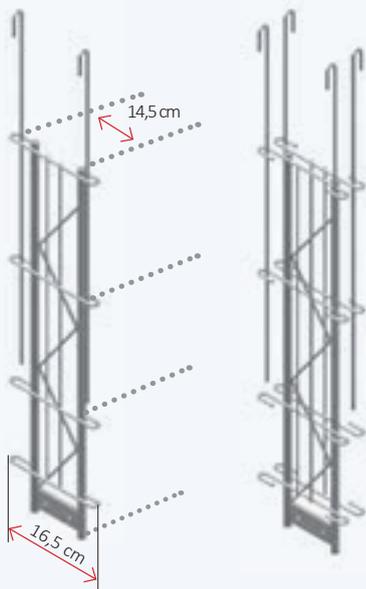
« PALOfix 200 »

↑↓	Premier/ dernier poteau N° art.	Poteaux intermédiaires N° art.	Hauteur grilla- ge - bétonnage	Hauteur grilla- ge - vissage	Cd
60 cm	95790	95809	-	60 cm	1
80 cm	95791	95801	-	80 cm	1
100 cm	95792	95802	60 cm	100 cm	1
120 cm	95793	95803	80 cm	120 cm	1
140 cm	95794	95804	100 cm	140 cm	1
160 cm	95795	95805	120 cm	163 cm	1
180 cm	95796	95806	140 cm	183 cm	1
200 cm	95797	95807	163 cm	203 cm	1
220 cm	95798	95808	183 cm	-	1
240 cm	95989	95999	203 cm	-	1

Accessoires « PALOfix »

N° art.	Produit	↔	↖	↑↓	Cd
95778	Equerre de fixation pour Palo 200 avec 2 vis de fixation	15 cm	12 cm	8 cm	1
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
95799	Crochets Palofix 200, lot de 5	23 cm	-	-	1

Nbre de crochets pour une longueur d'élément de 250 cm : hauteur grillage 60 cm - 140 cm, 2 lots de crochets, hauteur grillage 163 cm - 203 cm, 3 lots de crochets



Premier /dernier poteau
(toujours besoin de 1 x
95779)

Poteaux intermédiaires
(toujours besoin de 2 x
95779)



**Accessoires
pratiques
voir page
89-91**

« PALOfix 100 »



95778
Equerre de fixation



95779
Equerre de fixation



98127
Cornière de fixation
pour gabions



98123 Profilé en U
pour le positionnement
du bois

La hauteur des poteaux dépend du type de fixation.

Poteaux scellés :
hauteur grillage + 40 cm

Poteaux vissés :
hauteur grillage = hauteur
du poteau

Les poteaux sont à sceller à une profondeur de
40 cm dans les fondations !

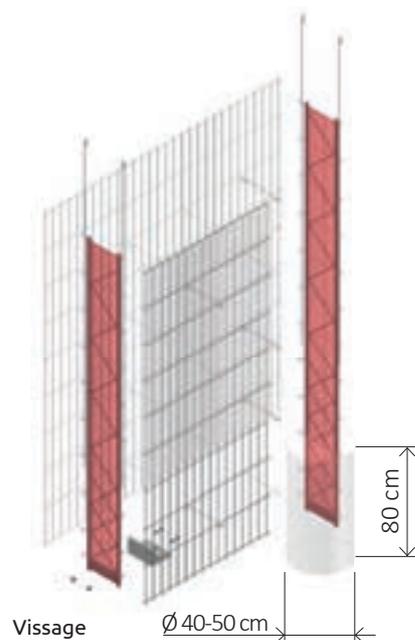
« PALOfix 100 »

↕	Premier/ dernier poteau N° art.	Poteaux intermédiaires N° art.	Hauteur grillage - bétonnage	Hauteur grillage - vissage	Cd
60 cm	95980	95990	-	60 cm	1
80 cm	95981	95991	-	80 cm	1
100 cm	95982	95992	60 cm	100 cm	1
120 cm	95983	95993	80 cm	120 cm	1
140 cm	95984	95994	100 cm	140 cm	1
160 cm	95985	95995	120 cm	-	1

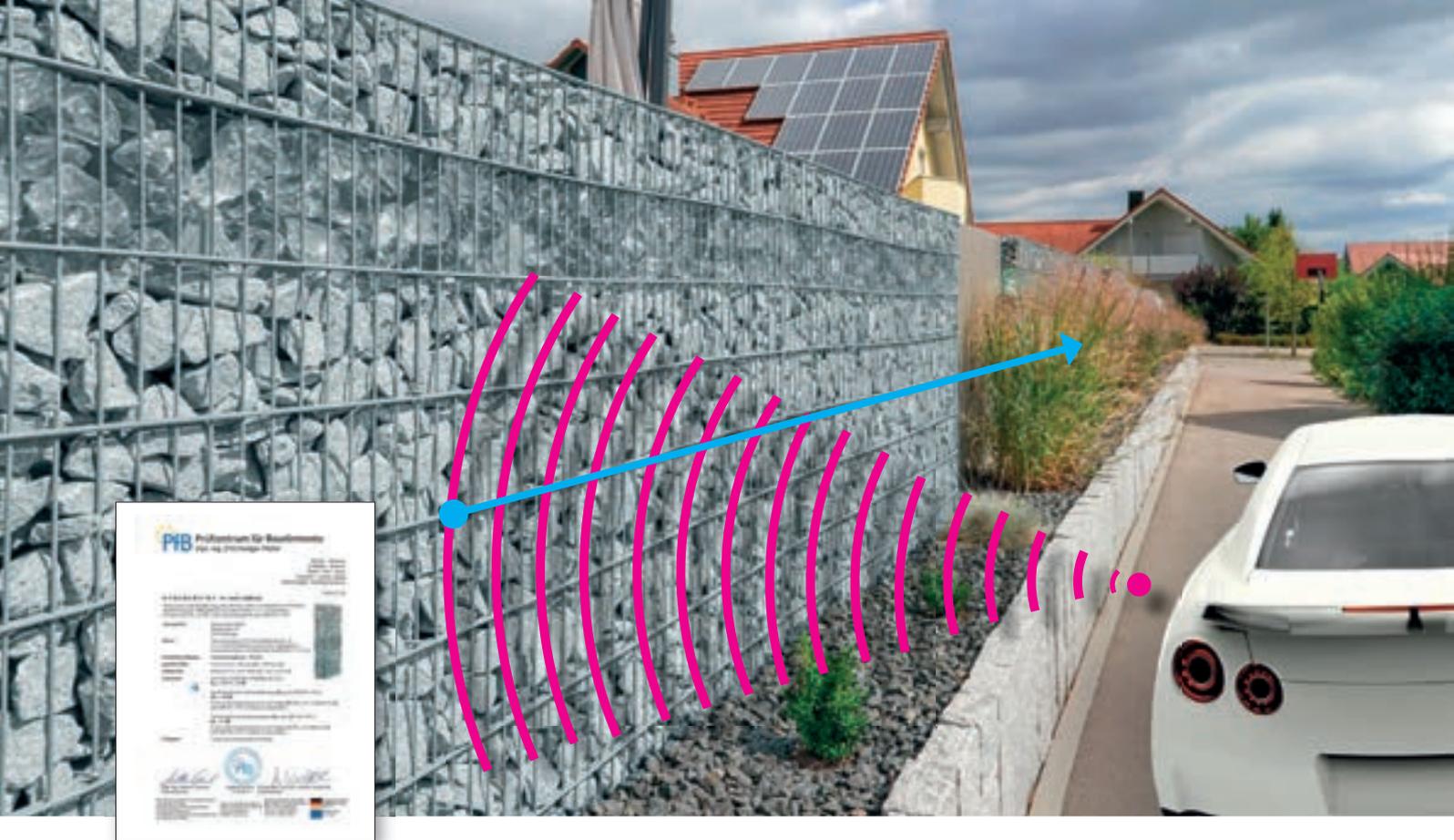
Accessoires « PALOfix »

N° art.	Produit	↔	↙	↕	Cd
95779	Equerre de fixation pour Palo 200 avec 2 vis de fixation	6,6 cm	6,3 cm	6,3 cm	1
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
95777	Crochets Palofix 200, lot de 5	14,4 cm	-	-	1

Nbre de crochets pour une longueur d'élément de 250 cm : — hauteur grillage
60 cm - 140 cm, 2 lots de crochets, hauteur grillage 163 cm - 203 cm, 3 lots de crochets



Fondations
ponctuelles



Gabion anti-bruit « Pronto »



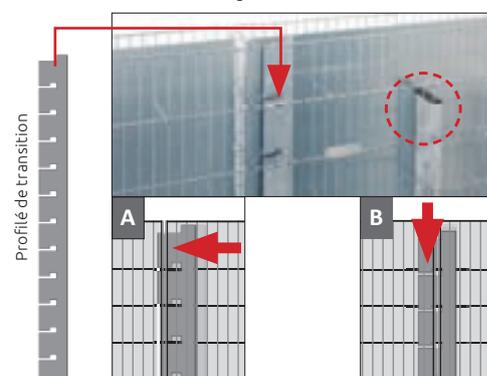
Variante de fixation 1 :
Pour le scellement avec des fondations ponctuelles, le poteau est glissé **40 cm** vers le bas !



Variante de fixation 2 :
Pour le vissage, utiliser la platine de fixation (voir accessoires)



Jonction insonorisée de gabions d'insonorisation attenants



Notre monde est de plus en plus bruyant. Il est d'autant plus important de ne pas laisser pénétrer le bruit dans son espace de vie.

Le gabion d'insonorisation « Pronto » crée facilement un endroit tranquille et garantit une amélioration de la qualité de vie - une contribution importante à la prévention de la santé. L'élément d'insonorisation élancé se distingue par des propriétés d'insonorisation optimales et une très longue durée de vie. Il se prête parfaitement en tant que protection visuelle.

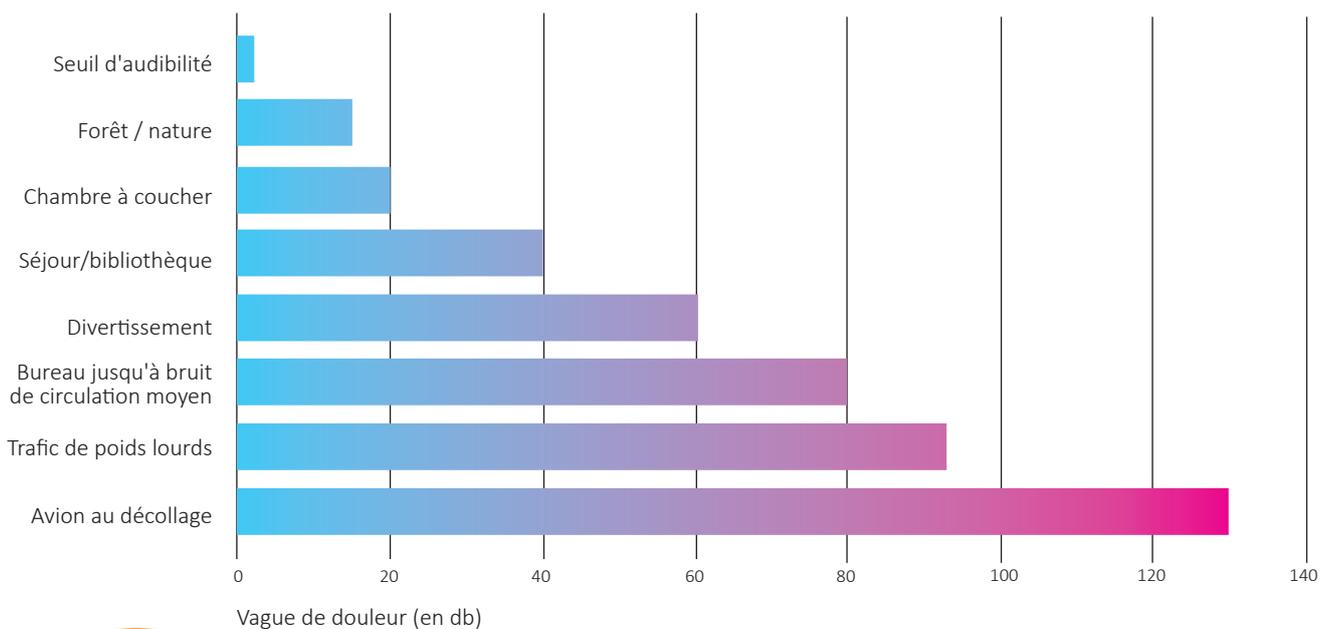
Facile à manier, cette protection acoustique entièrement montée est rapidement installée sur place. Grâce à la platine d'insonorisation utilisée, un niveau d'insonorisation évalué de **R_w = 24 dB** est atteint. Le poteau intégré sert à la fixation par platine à visser (accessoire) ou est

glissé vers le bas à 40 cm pour le scellement.

Les grilles à angles courbés confèrent une belle apparence. Les extrémités des grilles se rencontrent discrètement sur la face avant du gabion. La délimitation de protection visuelle et acoustique, moderne et opaque, peut être remplie individuellement et s'intègre harmonieusement dans le jardin.

La livraison de matériaux de très haute qualité dotés d'une résistance au gel et d'une longévité absolue à lieu entièrement montée, poteau intégré inclus. Le matériau de remplissage n'est pas contenu dans la livraison.

Effet de la pression acoustique sur l'homme en cas de sollicitation prolongée.



Accessoires pratiques voir page 89-91

- > 32 mm
- 5/3,5 mm
- ZN-AL
- 3,5x15 cm

Le gabion d'insonorisation « Pronto » impressionne par :

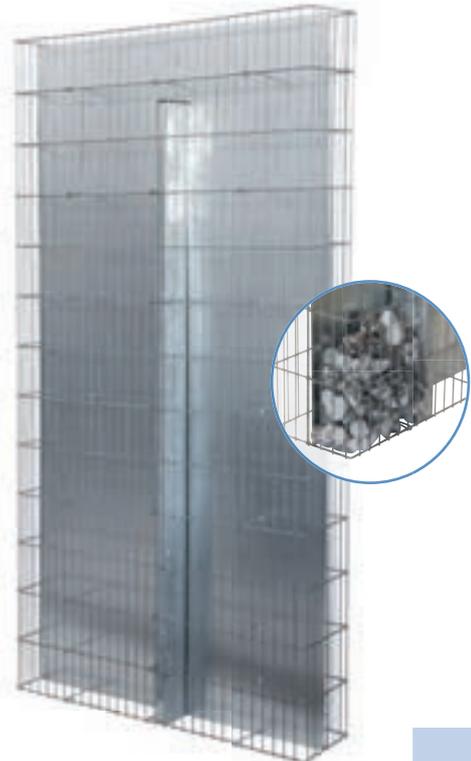
- Niveau d'insonorisation évalué : $R_{wv} = 24$ dB
- Indice de l'isolation contre le bruit aérien DL_R selon DIN EN 1793-2 : $DL_R = 20$ dB.
- Mur anti-bruit groupe B2 (DL_R de 15 dB à 24 dB) selon DIN 1793-2 annexe A.
- Indice de l'absorption acoustique DL_a selon DIN EN 1793-1 : $DL_a = 6$ dB
- Mur anti-bruit groupe A2 (DL_R de 4 dB à 7 dB) selon DIN 1793-2 Annexe A.

Information fondamentale sur la pression acoustique

Le son est une onde de choc qui stimule la vibration des molécules dans l'air et qui s'étend sous forme de cercle dans toutes les directions. Les ondes acoustiques sont transmises dans l'oreille depuis le tympan vers les osselets, puis du nerf auditif au cerveau.

L'unité de mesure du volume sonore est le niveau de pression acoustique, indiqué en décibel (dB). L'échelle des dB commence à zéro (seuil d'audibilité) et est ouvert vers le haut. Si la pression acoustique augmente de 10 dB, elle est perçue comme une multiplication par deux du volume sonore. Une diminution de 10 dB, en revanche, est perçue comme une diminution par deux du volume sonore.

Le graphique montre à partir de quand la pression acoustique est perçue comme un bruit et à partir de quelles valeurs dB d'importantes répercussions sur la santé se produisent.



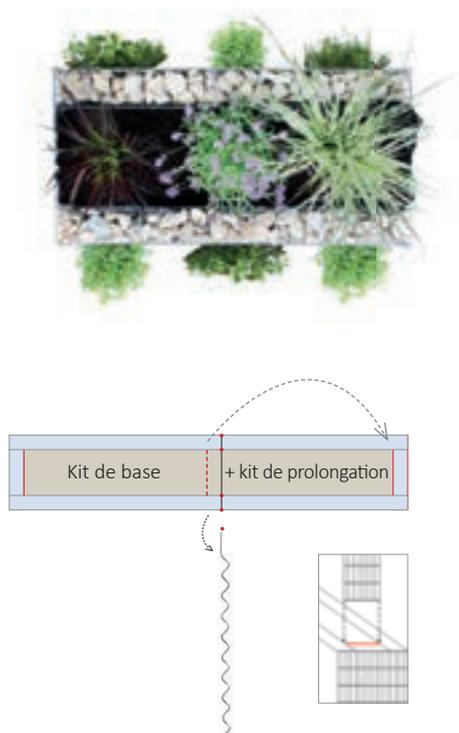
N° art.	Produit					Cd
98168	Gabion d'insonorisation « Pronto »	102,5 cm	23,5 cm	195 cm	700 kg	1
Accessoires (voir p. 98)						
N° art.	Produit					Cd
98126	Platine de fixation	15 cm	20 cm	13,5 cm	-	1



**Accessoires
pratiques
voir page
89-91**



Gabions anti-bruit végétalisables



↔ 200 cm ↗ 42 cm ↕ 50 cm

Kit de base N° art.			Kit de prolongation N° art.						Cd
98160	387 kg	175 l	98167	352 kg	200 l	x	-	-	1

↔ 120 cm ↗ 42 cm ↕ 50 cm

Kit de base N° art.			Kit de prolongation N° art.						Cd
98140	246 kg	98 l	98147	211 kg	120 l	x	-	-	1
98141	265 kg	110 l	98148	230 kg	132 l	x	3	-	1
98142	177 kg	121 l	98149	248 kg	143 l	x	-	3	1

↔ 120 cm ↗ 42 cm ↕ 100 cm

Kit de base N° art.			Kit de prolongation N° art.						Cd
98130	493 kg	196 l	98137	422 kg	196 l	x	-	-	1
98131	456 kg	219 l	98138	385 kg	219 l	x	6	-	1
98132	419 kg	242 l	98139	348 kg	242 l	x	-	6	1

↔ 200 cm ↗ 42 cm ↕ 100 cm

Kit de base N° art.			Kit de prolongation N° art.						Cd
98150	774 kg	356 l	98157	704 kg	400 l	x	-	-	1
98151	713 kg	395 l	98158	642 kg	439 l	x	10	-	1
98152	651 kg	433 l	98159	581 kg	477 l	x	-	10	1



Nombre de poteaux : Hauteur 150 - 200 cm A partir d'une hauteur de 200 cm
 1 x Poteau - longueur 120 cm 2 x Poteau - longueur 120 cm
 2 x Poteau - longueur 200 cm 3 x Poteau - longueur 200 cm

Accessoires (voir p. 88-101)

N° art.	Produit	↔	↙	↕	▧	Cd
98145	Grille intérieure	-	17,85 cm	50,5 cm	2,5x10 cm	1
98135	Grille intérieure	100,5 cm	20,4 cm	-	2,5x10 cm	1
95748	Raccord en spirale	-	-	50/60 cm	-	1
95752	Raccord en spirale	-	-	100/110 cm	-	1
98136	Grille dessous / dessus	120 cm	40 cm	-	2,5x10 cm	1
96523	Poteau	10 cm	3 cm	115 cm	-	1
96524	Poteau	10 cm	3 cm	145 cm	-	1
96526	Poteau	10 cm	3 cm	205 cm	-	1
98022	Poteau	10 cm	3 cm	300 cm	-	1
98126	Platine de fixation	15 cm	20 cm	13,5 cm	-	1
95753	Agrafes de raccordement en C (25 pcs/set)	-	-	-	-	1
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm	-	1

Ce mur anti-bruit offre non seulement un endroit tranquille, mais est également ravissant de par sa végétalisation. Pour des hauteurs jusqu' à 1 m, la mise en place d'une grille dessous fixée avec des agrafes de raccordement en C suffit pour assurer la stabilité. **A partir d'une hauteur de 1,5 m, des poteaux additionnels sont nécessaires.** Ceux-ci doivent être scellés au moyen de fondations ponctuelles ou vissés sur des fondations existantes au moyen d'une platine de fixation. Kit avec crochets de jonction pour le montage des gabions les uns sur les autres. Les pierres, la terre et les plantes ne sont pas fournies.

Aperçu des systèmes



Gabions en U

-  60 / 100 cm
-  45 / 90 / 135 / 180 / 225 cm
-  20 / 40 cm
-  3,3 x 15 cm
-  > 32 mm
-  5 / 3,5 mm

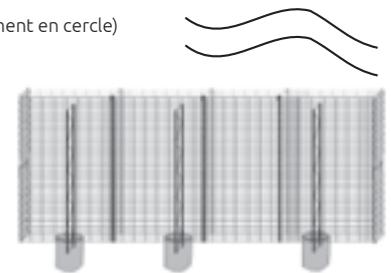
30



« Maceria »

-  1x = 118 cm
(2x = 228 cm variable)
-  60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 cm
-  16 cm (uniquement en cercle)
23 / 31 cm
-  14,5 x 5 cm
-  > 50 mm
-  5 / 4 mm

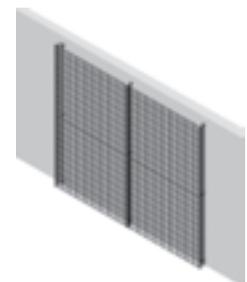
38



Habillage de façade en gabion

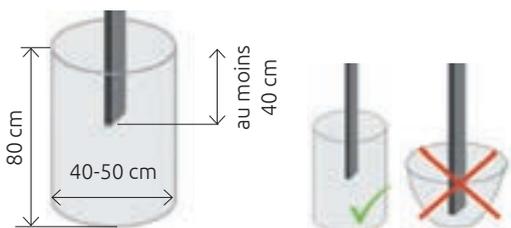
-  117,8 / 177,8 / 197,8 cm
-  50,5 / 100,5 cm
-  13 cm
-  2,5 x 10 cm
-  25 - 60 mm
-  5 / 3,5 mm

44



Les fondations sont

> à réaliser dans les règles de l'art.

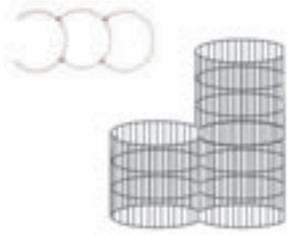


Mur-gabions

Gabions circulaires

32

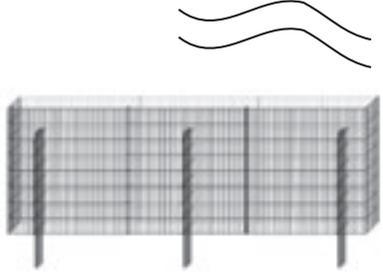
-  20 / 40 cm
-  45 / 90 / 135 / 180 / 225 cm
-  3,3 x 15 cm
-  > 32 mm
-  5 / 3,5 mm



« Limes 23 / Limes 12 »

34

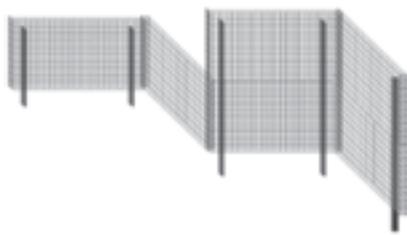
-  1x = 115 cm
(2x = 227 cm variable)
-  60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 cm
-  12 / 23 cm
-  3,3 x 15 cm
-  > 32 mm
-  5 / 3,5 mm



« Paravento »

40

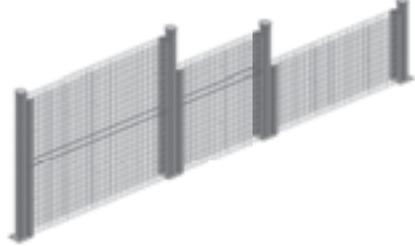
-  118 / 178 / 198 cm
-  50,5 / 100,5 / 151 / 201 cm
-  12 cm
-  2,5 x 10 cm
-  25 - 60 mm
-  5 / 3,5 mm



« Columella »

42

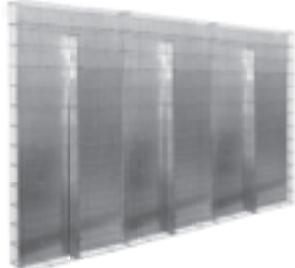
-  136 / 196 / 216 cm
-  50,5 / 100,5 / 151 / 201 cm
-  12 cm
-  2,5 x 10 cm
-  25 - 60 mm
-  5 / 3,5 mm
- 



Gabion d'insonorisation Pronto

50

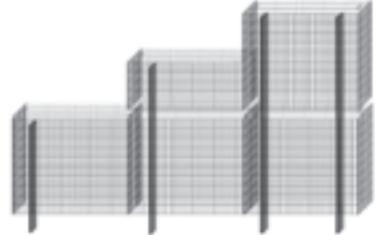
-  102 cm
-  195 cm
-  23,5 cm
-  3,3 x 15 cm
-  > 32 mm
-  5 / 3,5 mm



Gabions anti-bruit végétalisables

52

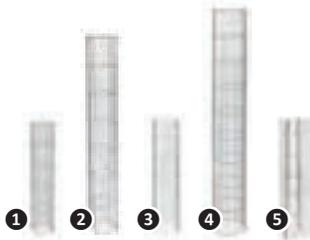
-  120 / 200 cm
-  50 / 100 cm
-  42 cm
-  2,5 x 10 cm
-  25 - 60 mm
-  5 / 3,5 mm





NOTE :
Les colonnes de pierres 1-5 sont livrées en 2 parties !

Colonnes de pierres



Les colonnes de pierres peuvent être utilisées comme éléments décoratifs individuels ou comme poteaux pour la construction de clôtures. En fonction de l'utilisation et du sol, les colonnes doivent être posées sur un socle en béton sur 20 à 25 cm de profondeur. Avec la platine de fixation N° art. 98128 (accessoires) et en combinaison avec un poteau, on peut monter les colonnes sur une surface bétonnée. Les pierres ne sont pas fournies.

Nbre de poteaux-tubes requis

	A sceller	A visser
↕		
120/125 cm	96518	96516
175/180 cm	96519	96517

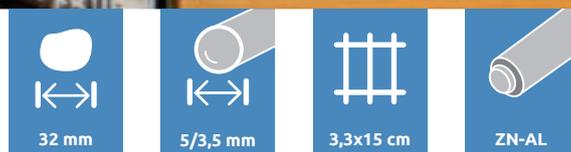


La hauteur des poteaux dépend du type de fixation.

N° art.	Produit	↔	↘	↕	∅	🪨	🔩	🏗️	Cd
95540	1 Colonne de pierres carrée, en 2 parties	20 cm	20 cm	125 cm	-	80 kg	5/4 mm	2,5x25 cm	1
95541	2 Colonne de pierres carrée, en 2 parties	20 cm	20 cm	175 cm	-	110 kg	5/4 mm	2,5x25 cm	1
95544	3 Colonne de pierres circulaire, en 2 parties	-	-	120 cm	25 cm	90 kg	4/4 mm	2,5x20 cm	1
95545	4 Colonne de pierres circulaire, en 2 parties	-	-	180 cm	25 cm	140 kg	4/4 mm	2,5x20 cm	1
95539	5 Colonne de pierres « Basic », en 2 parties	20 cm	20 cm	118 cm	-	75 kg	2,5/2 mm	10x2,5 cm	1

Accessoires

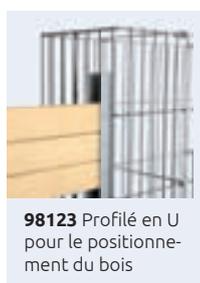
N° art.	Produit	∅	↔	↘	↕	Cd
96516	Poteaux circulaires	4,2 cm	-	-	85 cm	1
96517	Poteaux circulaires	4,2 cm	-	-	115 cm	1
96518	Poteaux circulaires	4,2 cm	-	-	145 cm	1
96519	Poteaux circulaires	4,2 cm	-	-	175 cm	1
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98128	Platine de fixation	-	15 cm	15 cm	20,1 cm	1
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	-	3,5 cm	4 cm	120 cm	1



Gabion-stèle



98127
Cornière de fixation pour gabions



98123 Profilé en U pour le positionnement du bois



98128
Platine de fixation



La jonction fiable

N° art.	Produit	↔	↗	↕	🍇	Cd
98108	Gabion-stèle « Pronto »	30 cm	15 cm	105 cm	77 kg	1
98107	Gabion-stèle « Pronto »	30 cm	15 cm	150 cm	108 kg	1
98109	Gabion-stèle « Pronto »	30 cm	15 cm	195 cm	140 kg	1

Accessoires						
N° art.	Produit	↔	↗	↕		Cd
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm		1
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	3,5 cm	4 cm	120 cm		1
98128	Platine de fixation	15 cm	15 cm	20,1 cm		1

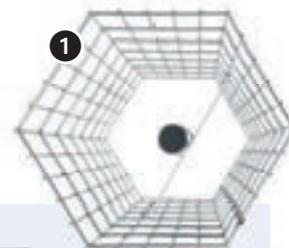
Dans la Grèce antique, une stèle était une pierre haute dressée, placée de façon autonome, tout comme un îlot. Elle servait souvent de tombeau, de porteur d'inscriptions ou de pierre de frontière.

Le gabion-stèle « Pronto » avec poteau intégré de seulement 16 cm de profondeur, convient parfaitement comme élément de jonction pour un paravent. Sa construction effilée en fait une stèle particulièrement discrète. Le gabion-stèle peut être scellé dans le béton ou vissé.

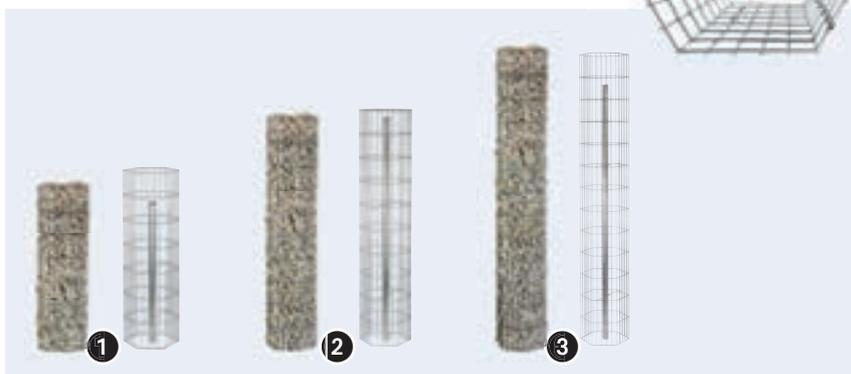


Colonnes de pierres « Pronto »

Les colonnes-gabions peuvent être combinées individuellement et se distinguent par les nombreuses possibilités d'utilisation. Placées isolées comme accroche-regard, comme poteau pour les grilles paravent ou ensemble avec un mur-gabions : il n'y a aucune limite à votre créativité.



1-9 Colonne-gabions prête à poser avec poteaux intégrés assure un montage rapide et simple. 3 dimensions au choix. Les colonnes-gabions peuvent être utilisées comme éléments décoratifs individuels ou comme poteaux pour la construction de clôtures. Les poteaux intégrés servent à la fixation par vissage avec platine (accessoire n° art. 98128) ou au scellement dans le béton. Pour cela le poteau est glissé 40 cm vers le bas. Maillage optimal des grilles (33 x 150 mm) pour le remplissage créatif à l'aide de pierres. La variante carrée a une belle apparence grâce aux grilles à angles courbés. Les gabions sont livrés prêts à poser (sans pierres). Le montage est donc un jeu d'enfant.

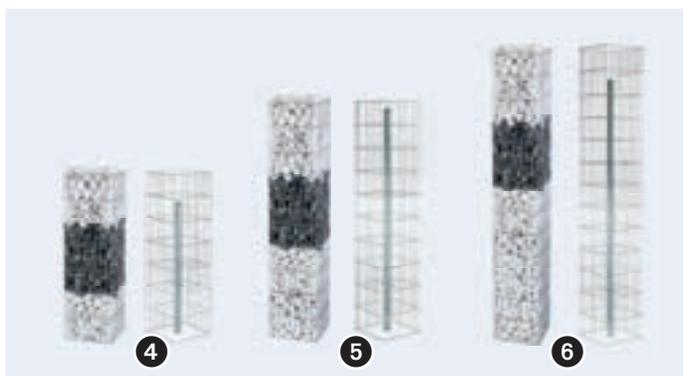
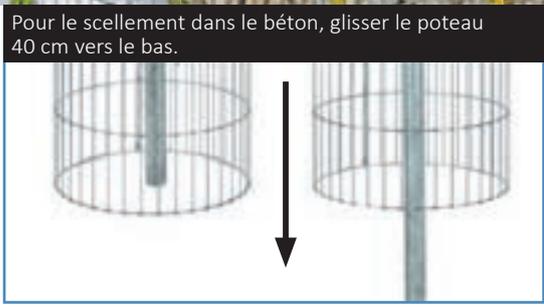


N° art.	Produit	∅	↔	↘	↕		Cd
95215	1 Colonne-gabions « Pronto », hexagonale	-	34,5 cm	30 cm	105 cm	125 kg	1
95216	2 Colonne-gabions « Pronto », hexagonale	-	34,5 cm	30 cm	150 cm	180 kg	1
95217	3 Colonne-gabions « Pronto », hexagonale	-	34,5 cm	30 cm	195 cm	235 kg	1
95203	4 Colonne-gabions « Pronto », carrée	-	30 cm	30 cm	105 cm	151 kg	1
95204	5 Colonne-gabions « Pronto », carrée	-	30 cm	30 cm	150 cm	216 kg	1
95205	6 Colonne-gabions « Pronto », carrée	-	30 cm	30 cm	195 cm	281 kg	1
95209	7 Colonne-gabions « Pronto », circulaire	40 cm	-	-	105 cm	211 kg	1
95210	8 Colonne-gabions « Pronto », circulaire	40 cm	-	-	150 cm	301 kg	1
95211	9 Colonne-gabions « Pronto », circulaire	40 cm	-	-	195 cm	392 kg	1

CONSEIL :
Toutes les colonnes
« Pronto » sont
compatibles avec le système
de panneaux « Limes » !

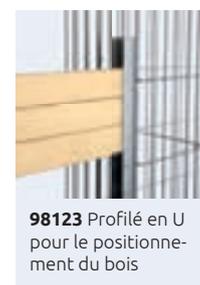


32 mm	3,5/5 mm	3,3x15 cm	ZN-AL



Accessoires (voir p. 98/100)

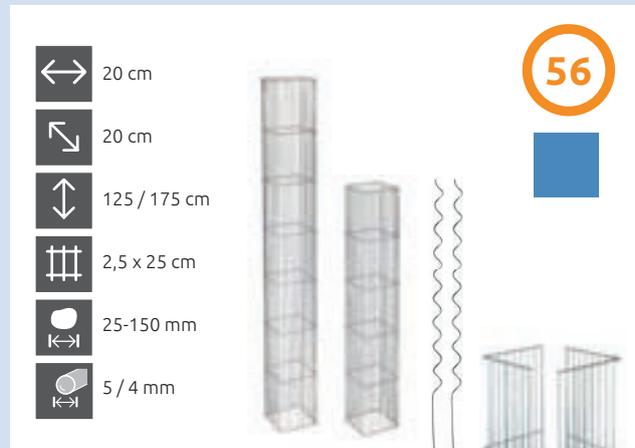
N° art.	Produit	↔	↙↘	↕	Cd
98128	Platine de fixation	15 cm	15 cm	20,1 cm	1
98127	Cornière de fixation pour gabions	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98123	Profilé en U pour le positionnement du bois, lot de 2	3,5 cm	4 cm	120 cm	1



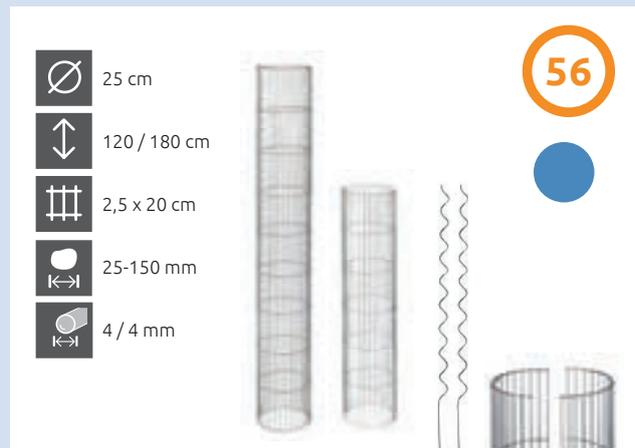
Aperçu

Colonnes en deux parties

Colonnes de pierres carrées



Colonne de pierres circulaire



Colonne de pierres « Basic », carrées



En résumé !

Colonnes monobloc



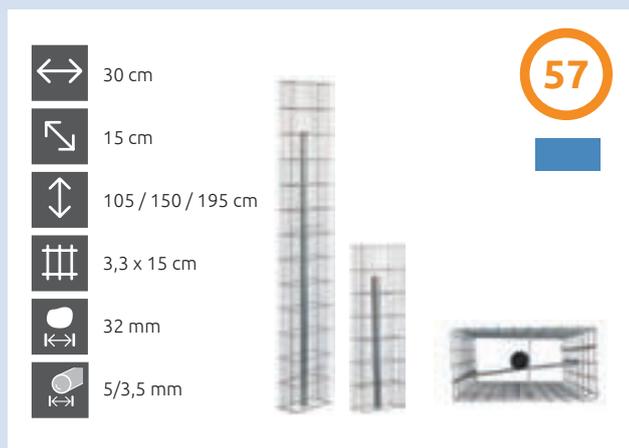
Colonne-gabions « Pronto », hexagonale



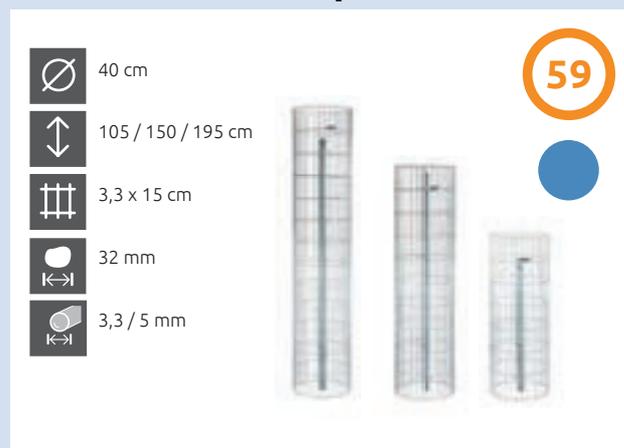
Colonnes de pierres carrées



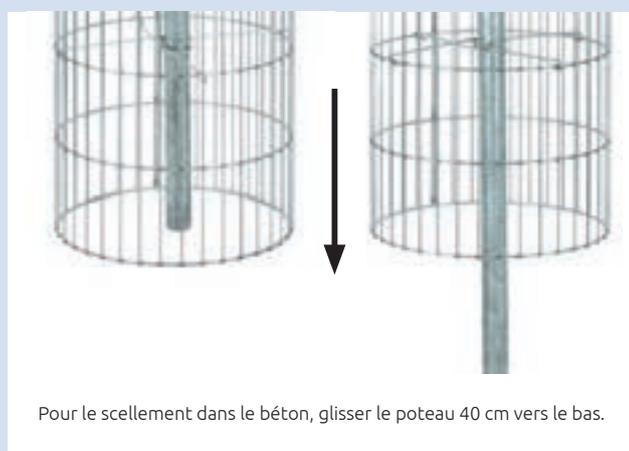
Gabion-stèle « Pronto »



Colonne de pierres circulaire



À sceller dans le béton



Habillage pour poteaux

EXEMPLE

Convient à toutes les clôtures à grillages à mailles soudées simples et doubles.
 Montage simple avec agrafes de raccordement en C réf. 95754 (pack de 25).

95545 est fixé avec : 8 agrafes par moitié
 95544 est fixé avec : 6 agrafes par moitié

la position est haut et bas / répartir le reste de manière symétrique





**Protection
extérieure contre le
vent et les regards
indiscrets**



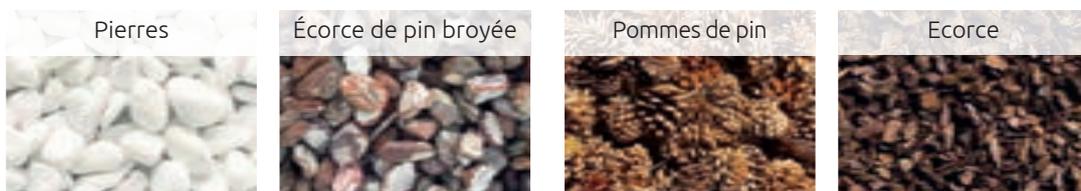


Brise-vue

Diviso



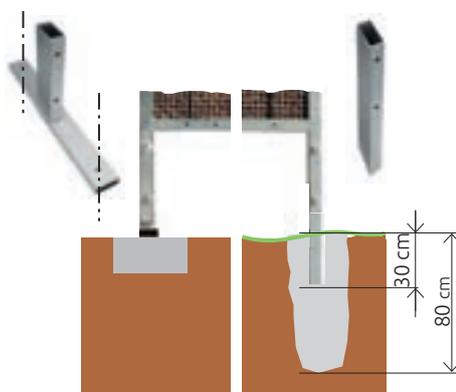
Avec un remplissage individuel, ajustez l'aspect de votre protection visuelle à l'environnement.



Livré sans matériau de remplissage !

Piètements à visser

Tube à sceller dans le sol



1 Brise-vue « Diviso » avec piètement et tube à sceller dans le sol

N° art.	↔	→←	↕					Cd
98200	75 cm	6 cm	180/200 cm	80 kg	50 l	15-30 mm	1,3x1,3 cm	1

Service en ligne 09.67.84.29.36





spirales aromatiques & parterres surélevés

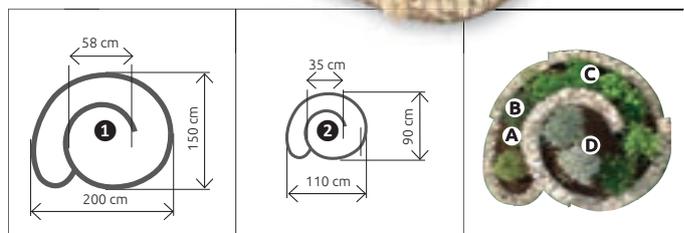
Profitez d'herbes aromatiques et de légumes frais, sans traitement !

Les spirales aromatiques et les escargots pour herbes aromatiques font l'objet d'une popularité de plus en plus grande. Ils garantissent des herbes de cuisine fraîches mais également décoratives. Aucun amateur d'herbes aromatiques ne souhaite se passer d'une spirale aromatique, dont le résultat est une croissance abondante et saine.

Les parterres surélevés sont très prisés dans l'horticulture proche de la nature et offrent l'avantage de pouvoir travailler en préservant votre dos. Ils protègent vos plantes des limaces et des campagnols. Ils sont faciles à monter et présentent de nombreuses possibilités d'utilisation.

Le choix du remplissage permet de créer des accents individuels et de conférer au parterre une note personnelle. Des pierres de différentes couleurs, des matières comme : le verre, le bois ou l'écorce d'arbre combinent parfaitement avec l'environnement de jardin.

Les pierres favorisent un microclimat équilibré. L'énergie solaire accumulée au cours de la journée diffuse peu à peu de la chaleur dans le sol, pendant le soir. Les plantes poussent de façon optimale grâce aux substances nutritives et la chaleur du sol.



Spirales aromatiques

Cultivez vos plantes aromatiques à une hauteur de travail ergonomique !



000953 Présentoirs expo, voir page 102.

❶-❷ Les spirales aromatiques solides sont idéales pour les terrasses et les jardins. Elles sont disponibles en 2 dimensions : env. 200 x 150 cm et env. 110 x 90 cm. Les grillages sont emboîtés et ne doivent pas être vissés. Un schéma de plantation est joint au kit. Avec la spirale aromatique, diverses zones climatiques peuvent être imitées afin d'offrir aux plantes de parfaites conditions de croissance. La forme spirale tridimensionnelle et la capacité d'accumulation de chaleur des pierres résultent quatre zones : de l'aquatique à la Méditerranéenne en passant par l'humide et la continentale

(A, B, C et D). L'orientation à respecter est Nord-Sud, pour bénéficier au maximum du rayonnement solaire. La surface occupée est d'environ 3 m² (1,5 x 2 m) ou 1 m² (1,1 x 0,9 m), avec une hauteur max. de 80/60 cm. La zone aquatique est réalisée en installant un bassin miniature dans la partie inférieure. Les pierres, la végétation sont pas fournis avec le kit. ❸ **La spirale aromatique pour balcons et terrasses.** En acier galvanisé. Fond avec rebord, pas de soucoupe nécessaire. Film de séparation joint. Les pierres, la terre et les plantes ne sont pas fournies.

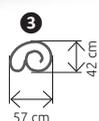
Spirale aromatique kit complet :

Livraison pierres incluses et déjà montée !

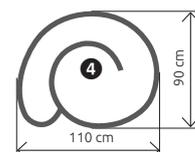
ZN-AL



La "petite" – spirale aromatique pour balcon et terrasse



Nilkies jaunes, calibre des pierres 32/56 mm



4 Spirale aromatique kit complet – À vos marques, prêts, partez. Il n'y a pas plus simple que le kit complet de la spirale aromatique. Monter, remplir, planter, c'est fait ! Les avantages des quatre zones climatiques d'une spirale aromatique ainsi que la capacité d'accumulation de la chaleur des pierres peuvent ainsi être exploités. Il en résulte un accroche-

regard élégant qui permet la croissance optimale de plantes. La livraison a lieu entièrement montée avec film et pierres intégrés (Nilkies jaunes, calibre des pierres 32/56 mm) sans terre ni plantes. Les matériaux de haute qualité sont dotés d'une résistance au gel et d'une longévité absolue.

N° art.	Produit	↔	↘	↕	🏔️	→ ←	🪨	⬅️ ➡️	🧱	🔍	Cd
95600	1 Spirale aromatique avec film de séparation et poteau en bois	200 cm	150 cm	20-80 cm	1350 l	10 cm	700 kg	25-60 mm	2,5x10 cm	2,5/2 mm	1
95605	2 Petite spirale aromatique avec film de séparation	110 cm	90 cm	20-60 cm	200 l	8 cm	180 kg	25-60 mm	2,5x10 cm	2/2 mm	1
98890	3 Spirale aromatique pour terrasses et balcons	57 cm	42 cm	29 cm	20l	5 cm	24 kg	12-25 mm	1x10 cm	2/2 mm	1
95606	4 Spirale aromatique kit complet	110 cm	90 cm	20-60 cm	200 l	8 cm	-	-	2,5x10 cm	2/2 mm	1

Accessoires 1 (voir p. 94)

N° art	Produit	↔	↘	↕	🧱	🔍	Cd
95592	Grille de couronnement, set de 4	80 cm	10 cm	-	2,5x5 cm	2,5x2 mm	1

Besoin en grille de couronnement Réf. 95600 = 3x



95592
Grille de couronnement

Service en ligne 09.67.84.29.36

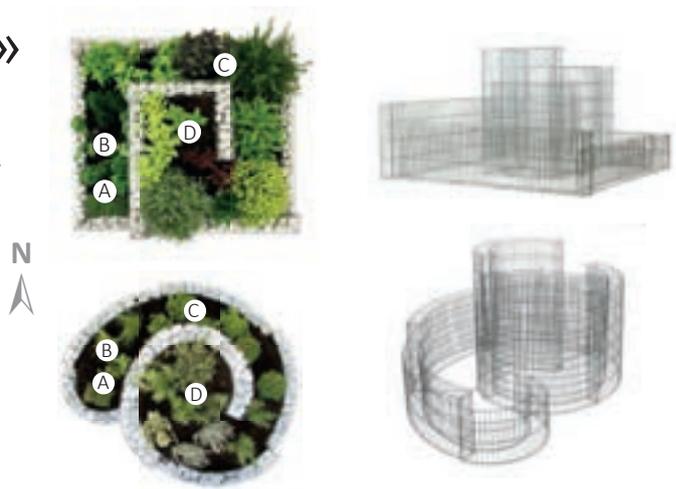
Montage rapide et facile comme tout !



« Grünkraut & Cantone »

Grâce aux éléments préformés, la spirale aromatique Grünkraut est rapidement montée.

Les spirales aromatiques sont idéales pour les terrasses et les jardins. Les grillages sont reliés par des spirales et ne doivent pas être vissés. Un schéma de plantation est joint au kit. Avec la spirale aromatique, diverses zones climatiques peuvent être imitées afin d'offrir aux plantes de parfaites conditions de croissance. La forme spiralée tridimensionnelle et la capacité d'accumulation de la chaleur des pierres crée quatre zones : aquatique (A), humide (B), normal (C) et méditerranéen (D). L'orientation à respecter est Nord-Sud, pour bénéficier au maximum du rayonnement solaire. La zone aquatique est réalisée en installant un bassin miniature dans la partie inférieure. La spirale permet également de réaliser une cascade ou un parterre surélevé en forme de spirale. Les pierres, la terre et les plantes ne sont pas fournies.

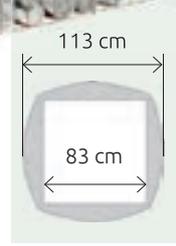
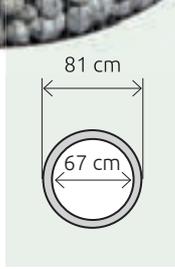


N° art.	Produit	↔	↘	↕	🌱	🪨	Cd
4501	1 Spirale aromatique « Grünkraut » avec film de séparation	140 cm	110 cm	20-80 cm	450 l	340 kg	1
4502	2 Spirale aromatique « Cantone » avec film de séparation	120 cm	110 cm	20-70 cm	370 l	310 kg	1

Accessoires (voir p. 94)

N° art.	Produit	↔	↘	⊠	🌀	Cd
95592	Grilles de couronnement, set de 4	80 cm	10 cm	2,5/5 cm	2,5x2 mm	1

Quantité : 1 = 2x, 2 = 2x



Parterre surélevé « Basic »

En choisissant ce parterre vous, vous optez pour un parterre-gabion polyvalent, utilisable pour habiller les puisards en béton. Le montage se fait sans vis. Tous les raccords sont des raccords spiralés. Le parterre surélevé est livré en pièces détachées sous forme de kit avec film de séparation.



N° art.	Produit	↔	↖	↕	∅	→ ←	🏗️	🧱	🔩	Cd
95573	1 Parterre surélevé « Basic » circulaire, avec film de séparation	-	-	40 cm	81 cm	7 cm	140 l	105 kg	25-60 mm	1
95594	2 Parterre surélevé « Basic », carré, avec film de séparation	113 cm	113 cm	40 cm	-	7 cm	250 l	240 kg	25-60 mm	1



CONSEIL :
les parterres surélevés
« Premium », il existe à
présent des couronnements
adaptés !
 voir p. 71



Parterres surélevés « Premium »

1-9 Les parterres surélevés offrent la possibilité d'une conception moderne de vos aménagements extérieurs et entrées. Garnis de plantes originales, ils attireront tous les regards. Ils peuvent également être utilisés comme délimitation ou paravent. Ils peuvent être raccourcis et sont prolongeables en ajoutant un deuxième parterre surélevé. Montage au moyen de raccords en spirale. La galvanisation zinc-alu protège les panneaux durablement des intempéries. Livrées en pièces détachées sous forme de kit. Film de séparation joint. Les pierres, la terre et les plantes ne sont pas fournies.

Profilé de couronnement – la touche finale. Le parterre premium d'ores et déjà esthétique devient définitivement un bijou avec un couronnement raffiné. Les cornières d'angle en pack de 4 (réf. 98122) en liaison avec le profilé de couronnement viennent achever l'aspect de nos parterres premium et en étendent considérablement l'utilité. Les avantages du couronnement pour les parterres-gabions (réf. 95593, 95596, 95597, 95598, 95599) sont évidents : la stabilité accrue, le retrait indésirable de pierres ainsi qu'un encrassement, causé par exemple par les feuilles d'automne, est empêché. Simultanément, le couronnement sert de dépose aux objets de décoration ou aux petits outils de jardin que l'on souhaite avoir sous la main. C'est en tôle d'acier galvanisée avec résistance contre le gel et longévité absolue.

Parterre surélevé « Premium » ↑ 100 cm → 12 cm ↻ 3,5/5 mm

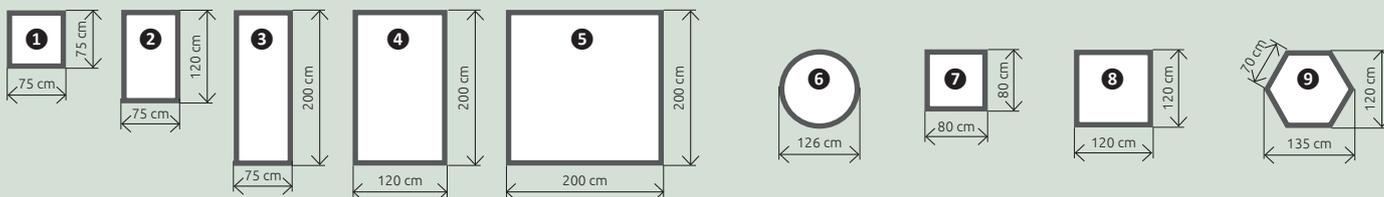
N° art.	Croquis	↔	↘	🌿	🌱	Cd
95598	①	75 cm	75 cm	500 kg	300 l	1
95597	②	120 cm	75 cm	650 kg	550 l	1
95596	③	200 cm	75 cm	800 kg	1000 l	1
95593	④	200 cm	120 cm	1140 kg	1700 l	1
95599	⑤	200 cm	200 cm	1300 kg	3200 l	1

Parterre surélevé « Premium » ∅ 126/106 cm ↻ 3,5/5 mm

N° art.	Croquis	↑↓	→←	🌿	🌱	Cd
95684	⑥	50 cm	10 cm	295 kg	441 l	1
95685	⑥	100 cm	10 cm	590 kg	882 l	1

Parterre surélevé « Premium » ↑ 40 cm → 10 cm ↻ 3/4 mm

N° art.	Croquis	↔	↘	🌿	🌱	Cd
95680	⑦	80 cm	80 cm	180 kg	150 l	1
95595	⑧	120 cm	120 cm	300 kg	400 l	1
95681	⑨	135 cm	120 cm	250 kg	350 l	1



Accessoires (voir p. 92)

N° art.	Produit	↔	↘	↕	Cd
98122	Cornière d'angle pour couronnement, set de 4	16,5 cm	16,5 cm	2,7 cm	1
95677	Profilé de couronnement	49,5 cm	12 cm	2,7 cm	1
95678	Profilé de couronnement	94,5 cm	12 cm	2,7 cm	1
95679	Profilé de couronnement	174,5 cm	12 cm	2,7 cm	1

Quantité Profilé de couronnement

	①	②	③	④	⑤
95677	4x	2x	2x	-	-
95678	-	2x	-	2x	-
95679	-	-	2x	2x	4x
98122	1x	1x	1x	1x	1x

Accessoires (voir p. 94)

N° art.	Produit	↔	↘	⊥	Cd
95592	Grilles de couronnement, set de 4	80 cm	10 cm	2,5/5 cm	1

Quantité : ⑥ = 3x, ⑦ = 1x, ⑧ = 2x, ⑨ = 2x



95592
Grille de couronnement



98122 Cornière d'angle pour couronnement



95677, 95678, 95679
Profilé de couronnement



Parterres surélevés

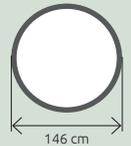
MADE IN
GERMANY



1



2



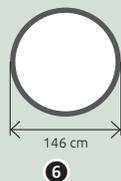
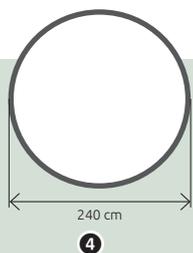
3

1



Les diverses possibilités de remplissage offrent une grande liberté de conception et vous permettent de créer une harmonie parfaite dans votre jardin.

1-6 Les parterres surélevés sont très prisés dans les jardins proches de la nature et offrent l'avantage de pouvoir travailler debout. Ils protègent vos plantes des limaces et des campagnols. Le montage est facile et l'usage est polyvalent : comme parterre surélevé, bac à fleur ou parement de puits en béton. En raison du petit maillage, les grillages peuvent également être remplis d'écorce de pin broyée grossièrement. Montage simple par crochets d'assemblage. Le diamètre de tous les parterres surélevés peut être réduit en faisant chevaucher les grilles ou agrandi par adjonction d'un deuxième parterre surélevé. Livré avec film de séparation. Les pierres, la terre et les plantes ne sont pas fournies.



000958 Modules expo,
voir p. 102



N° art.	Produit	∅	↑↓	→←	🌿	🌧️	🔍	Cd
95570	1 Parterre surélevé	58 cm	30 cm	8 cm	61 kg	42 l	2/2	1
95565	2 Parterre surélevé	92 cm	40 cm	10 cm	165 kg	170 l	2,5/2	1
95567	3 Parterre surélevé	146 cm	40 cm	10 cm	270 kg	500 l	2,5/2	1
95568	4 Parterre surélevé	240 cm	40 cm	10 cm	460 kg	1520 l	2,5/2	1
95566	5 Parterre surélevé	92 cm	80 cm	10 cm	330 kg	340 l	2,5/2	1
95569	6 Parterre surélevé	146 cm	80 cm	10 cm	550 kg	1000 l	2,5/2	1

Accessoires (voir p. 94)

N° art.	Produit	↔	↘	⊞	Cd
95592	Grilles de couronnement, set de 4	80 cm	10 cm	2,5/5 cm	1

95592 Grille de couronnement



Quantité (Set) : 2 95565 = 1x, 3 95567 = 2x, 4 95568 = 3x,
5 95566 = 1x, 6 95569 = 2x



Bassins surélevés



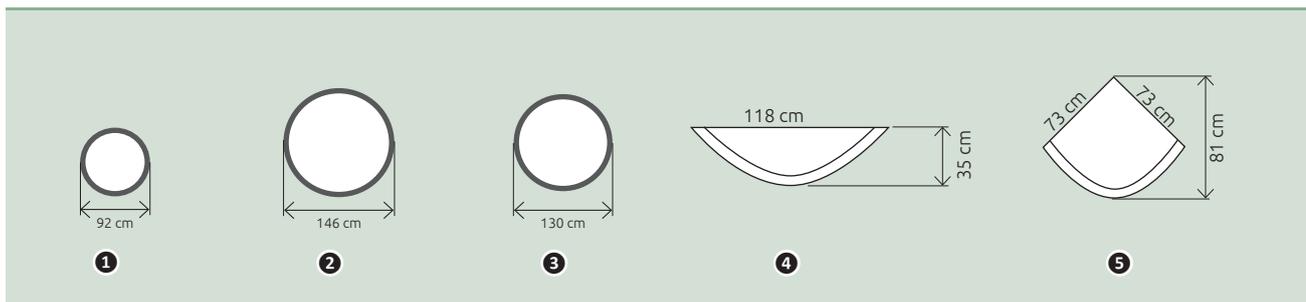
1-3 Même si vous manquez de place dans votre jardin, il y a toujours une petite place pour un bassin surélevé. Il est même possible d'installer un mini-bassin sur un balcon ou une terrasse. L'eau du bassin doit être peu calcaire et douce. Sinon, des concrétions calcaires risquent de se former rapidement sur les faces intérieures. Si vous ne souhaitez pas cultiver de poissons, vous n'avez ni besoin de filtre, ni de système d'aération. Il faut de préférence choisir un coin semi-ombragé, à l'abri du vent. En plein soleil, l'eau du bassin s'échaufferait trop pendant la journée. Le film plastique solide

est protégé des pierres tranchantes au moyen d'un géotextile épais. Film PVC 0,5 mm, résistant au froid et aux UV, étanche. Montage par crochets d'assemblage. Les pierres, la terre et les plantes ne sont pas fournies. **4-5** Grâce à la forme effilée, le parterre mural convient pour les passages étroits. Le parterre d'angle tombe à pic pour décorer les coins de bâtiments. En coupant la grille arrière, d'autres dimensions sont possibles pour les deux modèles (hauteur toujours 40 cm). Livré avec film de séparation. Les pierres, la terre et les plantes ne sont pas fournies.





Notre récupérateur d'eau est une alternative particulièrement esthétique aux cuves en plastique.



N° art.	Produit	∅	↔	↗	↕	🧱	🌿	🔍	Cd
95575	1 Bassin surélevé, avec bâche de bas sin 0,5 mm et film de séparation	92 cm	-	-	40 cm	165 kg	160 l	2,5/2 mm	1
95577	2 Bassin surélevé, avec bâche de bassin 0,5 mm et film de séparation	146 cm	-	-	40 cm	270 kg	490 l	2,5/2 mm	1
95560	3 Citerne, avec bâche de bassin 0,5 mm et film de séparation	130 cm	-	-	80 cm	480 kg	750 l	2,5/2 mm	1
95590	4 Parterre mural, avec film de séparation	-	118 cm	35 cm	40 cm	80 kg	40-60 l	2/2 mm	1
95591	5 Parterre d'angle, avec film de séparation	-	73 cm	73 cm	40 cm	80 kg	160 l	2/2 mm	1

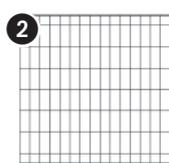


Jardinière



Structure gabion avec planteuse

1 Structures gabions végétalisables comme segments de murs avec raccords et agrafes de raccordement. Avec une jardinière de qualité en acier zingué avec réserve d'eau. Livrés montés, hauteur réductible de 10 en 10 cm. Les panneaux des gabions sont en zinc-aluminium galvanisé pour garantir une durabilité élevée. **2 Élément clôture** léger vert plastifié, peut être raccourci, avec raccords. Les pierres ne sont pas fournies. **3 Fonctionnel et polyvalent. La colonne gabion végétalisable avec système d'arrosage.** Les fleurs apportent la vie dans tout intérieur tout en créant des touches esthétiques décoratives. Et même dans le jardin, celles-ci sont un superbe accroche-regard. Les bacs à plantes peuvent être placés où bon vous semble, là où il n'y a pas de parterre. Le panier de qualité supérieure avec système d'arrosage et indicateur du niveau d'eau évite l'humidité de stagner. Ainsi vos plantes pourront s'épanouir. L'indicateur du niveau d'eau vous dira quand il faudra refaire l'appoint d'eau. Les paniers des bacs de fleurs sont livrés avec un substrat minéral. **4 Gabion ouvert,** sans jardinière.

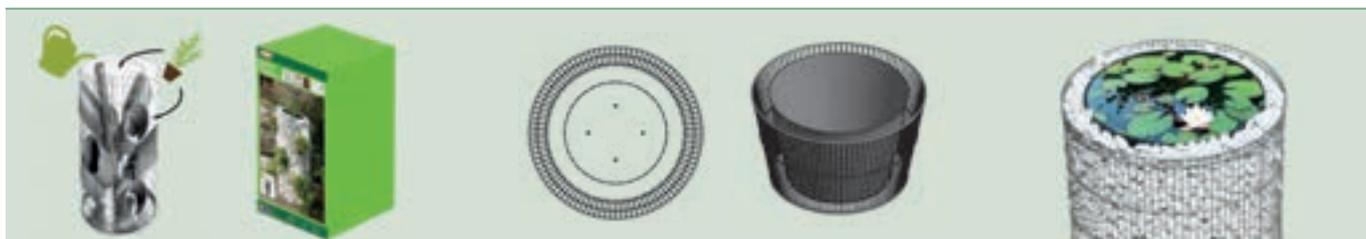


Il faut absolument observer les consignes d'entretien : Risque de rouille si de l'engrais est utilisé ! Certains engrais contiennent des acides sulfuriques et ne devraient pas être utilisés, car le sulfure attaque le zinc.

N° art.	Produit	↔	↘	↕	🌿	⌘	Cd
95832	1 Structure gabion avec jardinière	40 cm	20 cm	80 cm	77 kg	2,5x10 cm	1
95835	2 Élément de clôture vert plastifié	80 cm	1 cm	80 cm	-	4x10 cm	1
95532	3 Colonne gabions végétalisable	40 cm	40 cm	50 cm	106 kg	2,5x10 cm	1
95534	4 Colonne gabions végétalisable	40 cm	40 cm	80 cm	165 kg	2,5x10 cm	1
95842	5 Gabion ouvert	40 cm	20 cm	80 cm	102 kg	2,5x10 cm	1



Tour aromatique et bac à plantes

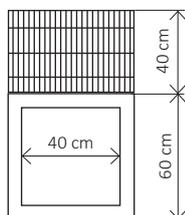
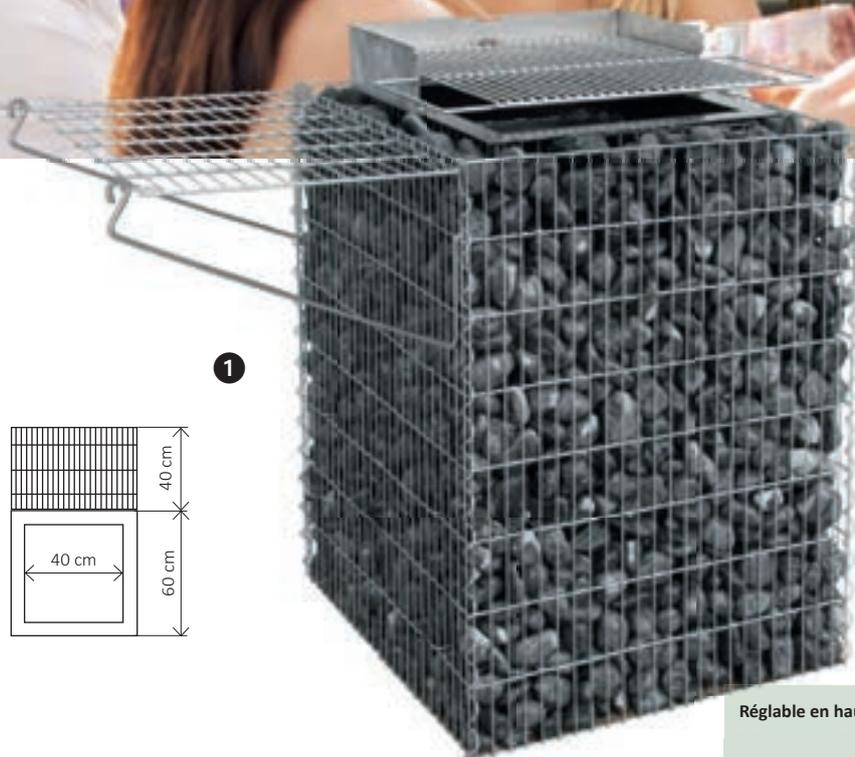


❶ La spirale aromatique carrée offre de la place à 10 plantes au total. C'est la variante compacte de nos spirales aromatiques. Grâce à la disposition des niches à plantes, différentes zones climatiques sont imitées. Celles-ci offrent aux herbes aromatiques des conditions de croissance optimales : sec en haut, l'humidité augmentant de haut en bas. Pour l'emplacement on peut choisir un endroit ensoleillé à semi-ombragé ou ombragé. Un tube d'arrosage est intégré pour garantir un arrosage optimal. Les inserts en plastique sont imputrescibles. Film de séparation joint.

Les pierres, la terre et les plantes ne sont pas fournies. ❷ Bac à plantes conique. Bac à plantes à remplir de pierres, avec bac intérieur. La structure extérieure en acier grillagé est soudée au fond en tôle rigide (entièrement galvanisé à chaud). Le pot en plastique à l'intérieur est vissé. A l'intérieur ou sur une terrasse en bois, toujours utiliser avec une soucoupe. ❸ Bac-gabion en acier galvanisé ; fond avec rebord fermé. Film plastique étanche à l'intérieur, donc utilisable en mini bassin. Les pierres, la terre et les plantes ne sont pas fournies.

N° art.	Produit	↑↓	∅	→←	🌱	🪨	⬅➡	🧱	🌧️	Cd
95620	❶ Tour aromatique	80 cm	40 cm	7 cm	50 l	90 kg	25-40 mm	2,5x10 cm	2,5/2	1
95851	❷ Bac à plantes conique 1	28 cm	48 cm	5 cm	20 l	30 kg	12-32 mm	1x14 cm	5/2,5	1
95852	❷ Bac à plantes conique 2	34 cm	54 cm	5 cm	35 l	40 kg	12-32 mm	1x14 cm	5/2,5	1
95863	❸ Bac-gabion	30 cm	40 cm	3,5 cm	38 l	22 kg	12-16 mm	1x10 cm	2/2	1

Tous les
bacs à charbon
disposent de
surfaces
émaillées !



Barbecues surélevés

1 Préparez des grillades à votre hauteur de travail ! Le bac à charbon en métal plein est doté d'un revêtement résistant à la chaleur. Brise-vent en acier inox. La grille de cuisson est chromée et réglable en hauteur 3 positions. Le montage se fait avec des raccords spiralés. La grille de dépose sur le côté est rabattable. Les pierres ne sont pas fournies.

3 Barbecue colonne surélevé ! Le bac à charbon en métal plein est doté d'un revêtement résistant à la chaleur. Le pare-vent est en acier inox. La grille

de cuisson est chromée et réglable en hauteur 3 positions. Le montage se fait avec des raccords spiralés. Les pierres ne sont pas fournies.

4 Barbecue « Ellipse » sur gabion. Un barbecue esthétique qui fera des envieux sur toute terrasse. Le bac à charbon en métal plein est doté d'un revêtement résistant à la chaleur. Pare-vent en acier inox. La grille de cuisson est chromée et réglable en hauteur 3 positions. Le montage se fait avec des raccords spiralés. Les pierres ne sont pas fournies.

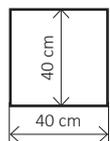
Réglable en hauteur 3 positions



2



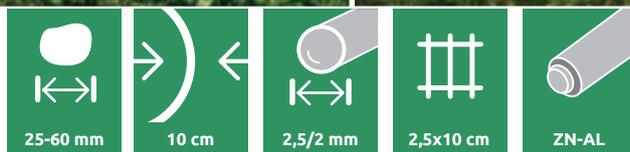
95592
Grille de
couronnement



Réglable en hauteur 3 positions



N° art.	Produit	↔	↘	↕	🔥	→←	Cd
95581	1 Barbecue surélevé/foyer avec grille de cuisson 60x48 cm, bac à charbon 38x38x7 cm et dépose 40x60 cm	60 cm	60 cm	80 cm	260 kg	10 cm	1
95592	2 Grille de couronnement, lot de 4 (accessoires)	80 cm	10 cm	-	-	-	1
95582	3 Barbecue colonne surélevé	40 cm	40 cm	80 cm	195 kg	-	1
95584	4 Barbecue « Ellipse » sur gabion	81 cm	40 cm	100 cm	230 kg	-	1

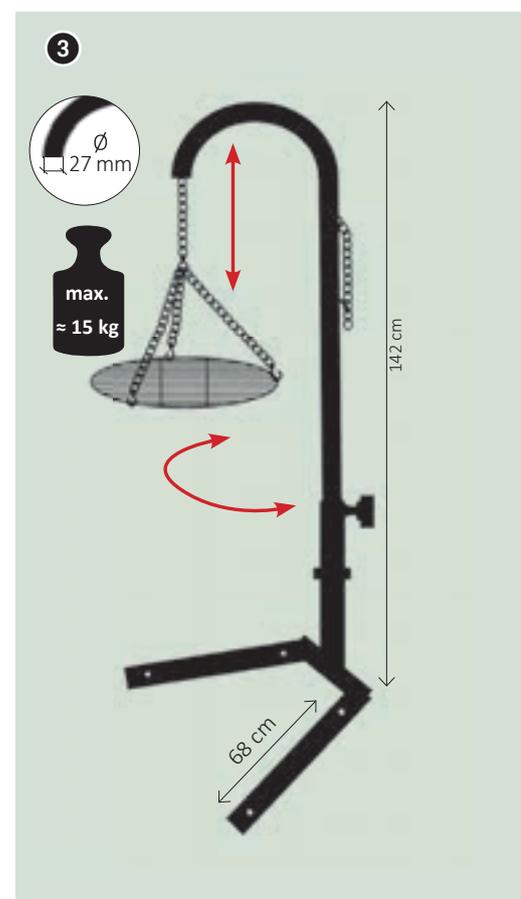


Foyer & barbecue



1 Barbecue circulaire. Ainsi, faire un BBQ rime avec plaisir ! Vous n'avez pas besoin de fondations. Avec tôle métallique de finition brillante (pour protéger les pierres de la chaleur) et une grille de cuisson (Ø 56 cm) en inox avec chaînes. La grille de cuisson est réglable latéralement et verticalement. Ainsi les grillades peuvent être déposées et retournées à l'écart de la source de chaleur. La potence du barbecue est galvanisée et plastifiée. Le foyer et la zone de grillade sont résistants au gel. Montage par

crochets d'assemblage ! Livré comme kit **sans bac à charbon** et pierres. **4 Foyer-gabions** – le pur romantisme du feu de camp. Le foyer-gabions est plus que pratique et garantit une atmosphère amicale et accueillante à l'extérieur. Le jeu de flammes dans le lit en pierres invite à s'installer. Il pétille, flamboie et chauffe – que ce soit pour cuire ou simplement pour se détendre. Le foyer offre la fondation optimale à un barbecue oscillant. Livraison sous forme de kit, instructions de montage incluses, sans pierres.





Faire griller rapidement et facilement quelques petites saucisses
 et se réchauffer l'âme au magnifique son du feu !

 25-60 mm	 10 cm	 2/2 mm	 2,5x10 cm	 ZN-AL
--------------	-----------	------------	---------------	-----------



000959 Présentoirs expo
 (voir p. 102)



N° art.	Produit	∅	↑↓		Cd
95580	1 Barbecue circulaire avec grille, potence et chaînes	92 cm	40 cm	165 kg	1
95585	2 Bac à charbon émaillé	65 cm	10 cm	-	1
95586	3 Potence	-	142 cm	-	1
95587	4 Foyer gabions	73 cm	21 cm	70 kg	1

Accessoires (voir p. 94)

N° art.	Produit	↔	↙↘		Cd
95592	7 Grille de couronnement, lot de 4	80 cm	10 cm	2,5x5 cm	1

Nombre requis (set) : **1** 95580 = 1x, **4** 95587 = 1x



95592
 Grille de couronnement



L'eau au jardin !

❶ Colonne gabion avec robinet d'eau.

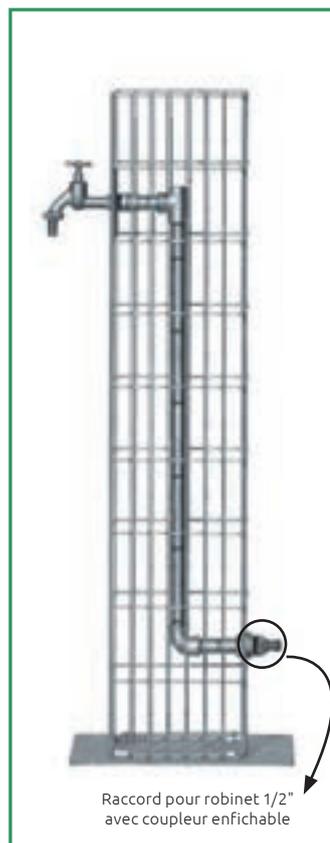
Une colonne à positionnement libre, comme élément décoratif dans tout jardin. Belle, fonctionnelle et très résistante grâce aux grilles galvanisées zinc-alu. Une prise d'eau pour les raccords de flexibles standards est intégrée. Tuyauterie de qualité artisanale. Les pierres ne sont pas fournies.

❷ Colonne gabion avec douche.

Un complément parfait à la piscine ou à l'alimentation en eau dans votre jardin. Une prise d'eau pour les raccords flexibles Standards est intégrée. Tuyauterie de qualité artisanale. Les pierres ne sont pas fournies.

❸ Douche spirale/Cabine gabion en spirale. Ainsi prendre une douche en plein air est un délice ! La douche de jardin extravagante peut être remplie de pierres et c'est un complément idéal à la piscine. Les jours de chaleur, elle est un rafraîchissement bienvenu dans le jardin ou sur la terrasse. Les pierres et la douche elle-même ne sont pas fournies.

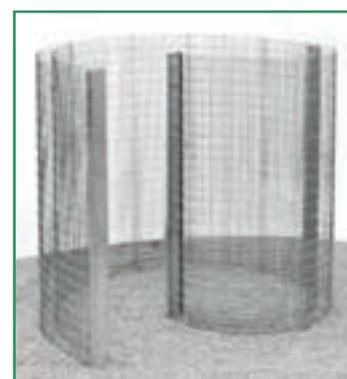
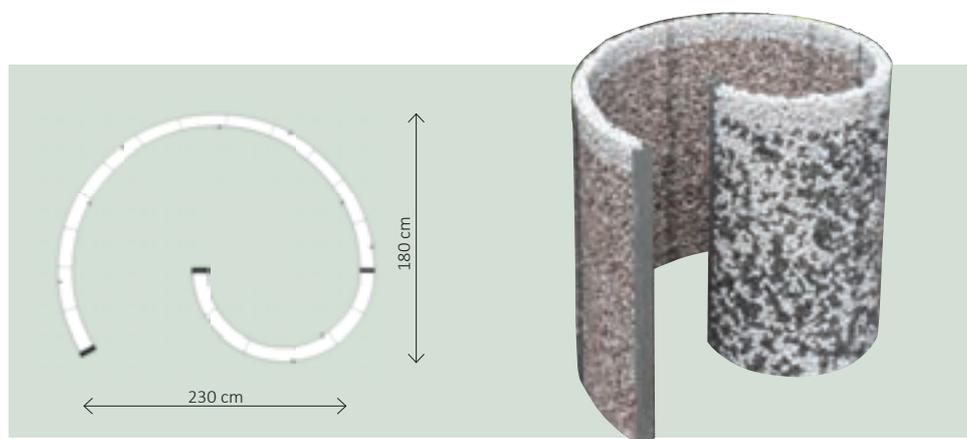
❹ Platine de fixation au sol comme accessoire pour les fondations déjà existantes.



Exemple de configuration



Livré sans robinetterie et éclairage !



N° art.	Produit	↔	↗	↕	🪨	🔩	Cd
95635	1 Semelle pour colonne gabion avec robinet d'eau (28x28 cm)	16 cm	16 cm	90 cm	50 kg	4/3 mm	1
95636	2 Semelle pour colonne gabion avec douche (28x28 cm)	16 cm	16 cm	220 cm	50 kg	4/3 mm	1
95630	3 Douche spirale/Cabine gabion en spirale avec 3 poteaux à sceller	230 cm	180 cm	210 cm	1850 kg	3,5/3 mm	1



Accessoires (voir p. 98)

95631	4 Platine de fixation	9,8 cm	6,5 cm	10 cm	-	-	1
-------	-----------------------	--------	--------	-------	---	---	---



NOUVEAU

**Acier Corten de
qualité supérieure
4 mm d'épaisseur !**

bellissa

**Votre nom
pourrait
figurer ici !**

Bloc Corten

Il ne passera pas inaperçu !

Être vu et bien visible est un composant essentiel pour toute entreprise. L'acier Corten inaltérable très prisé pour les œuvres d'art et par les architectes convainc par son élégance épurée et son design impressionnant.

Le sur-mesure et le motif gravé au laser en font un objet unique individualisé.

L'acier Corten de qualité supérieure de 4 mm d'épaisseur fait de cette publicité extérieure professionnelle une pièce unique.

La fixation se fait sur une plaque de fondation avec une platine de fixation intérieure et les vis jointes.

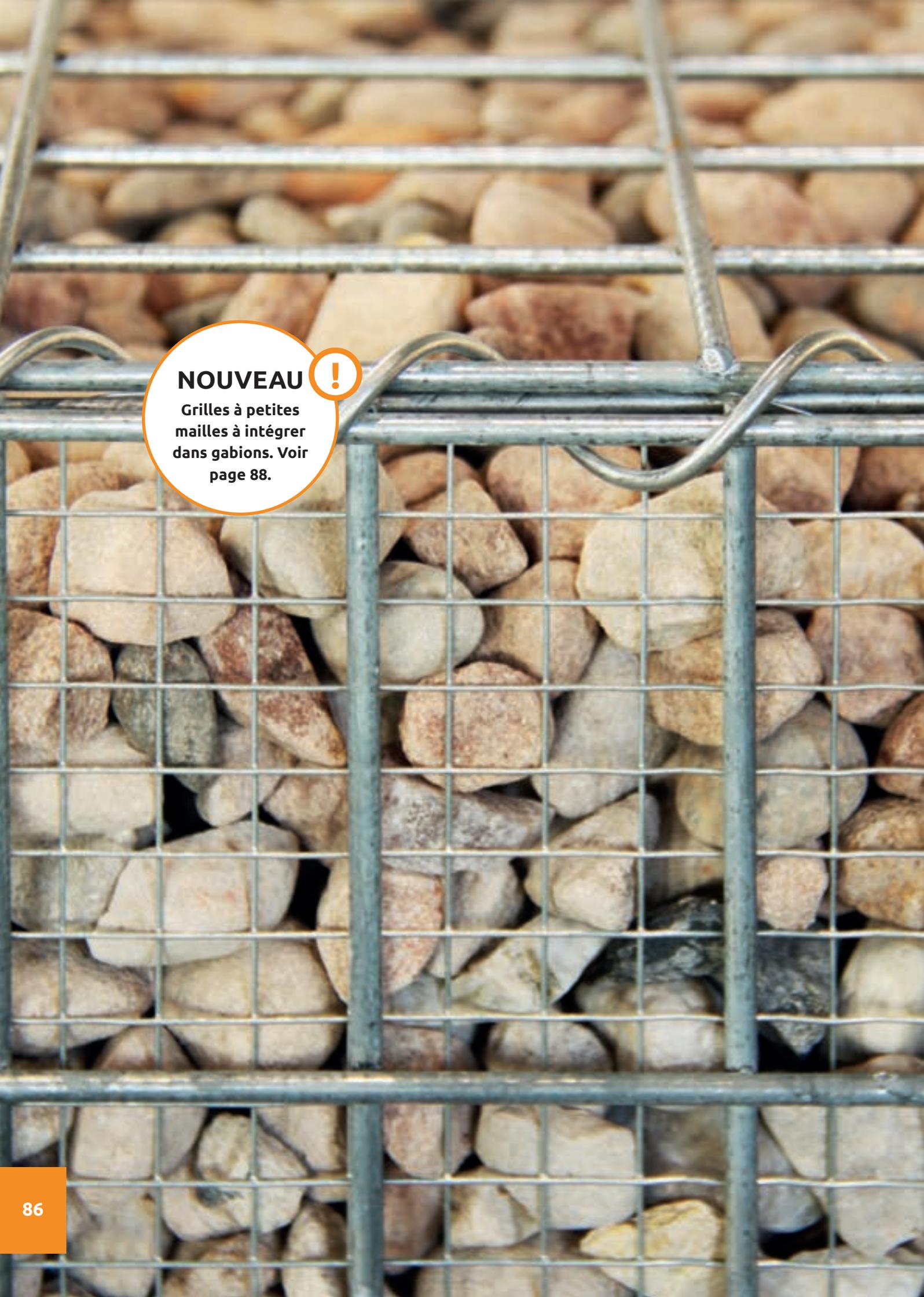
Le cube en Corten est fabriqué à la main et est livré prêt à poser. Veuillez tenir compte des délais de livraison situés entre 4 et 6 semaines.

La patine à effet rouille se forme uniquement après un certain temps. Tous les produits sont livrés fini brillants. La patine naturelle de Corten peut déteindre.

Le panneau en verre laiteux montré dans l'exemple (120 cm x 80 cm x 210 cm) ne fait pas partie des fournitures !

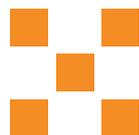
N° art.	Produit	↔	↗	↕	Cd
91040	Le cube en Corten est personnalisable	120 cm	80 cm	210 cm	1

env. 32 kg / m²



NOUVEAU !

Grilles à petites mailles à intégrer dans gabions. Voir page 88.



Accessoires

Les petits aux grands effets ! La perfection réside dans les détails.

Grâce à une technologie sophistiquée de nos accessoires, le montage de vos gabions se fait encore plus facilement. L'extension, la combinaison et l'embellissement des différents éléments en gabions est facile et rapide. Avec le nombre d'accessoires décoratifs, tels que les crochets à fleurs, les couronnements ou les déposes gabions, nous vous proposons d'autres détails intéressants pour conférer à votre jardin la « petite touche en plus ». Notre assortiment complet est coordonné et assorti. De l'ancrage au sol jusqu'au couronnement en passant par la décoration, nos accessoires séduisent par leur simplicité et leur fonctionnalité.

Plus rien n'entrave la création d'objets uniques, qui marquent l'ambiance dans votre jardin. Nos accessoires sont fabriqués à base de matériaux de haute qualité classique. Ils se démarquent par leur résistance aux intempéries, leur résistance au gel et leur durabilité.



NOUVEAU



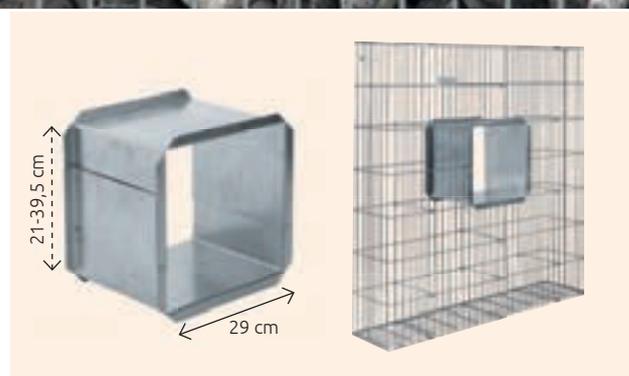
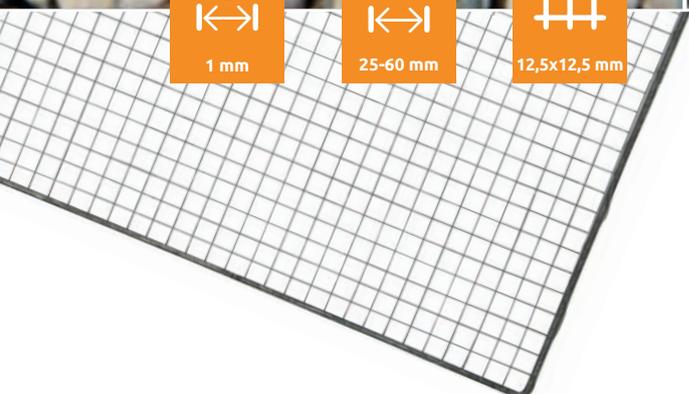
1 mm



25-60 mm



12,5x12,5 mm



Grilles à petites mailles

De finition filigrane ! – Ce panier à grillage fin confère une note particulière et une empreinte personnelle à votre configuration de gabions. Indépendamment du calibre des pierres, le petit maillage de 12,5 mm offre une plus grande flexibilité en termes de remplissage. Comparé aux pierres de remplissage classiques, l'aspect est plus filigrane et plus apaisant. La cage-gabions en grillage fin est en zinc/aluminium galvanisé / galvanisé à chaud et est extrêmement durable. Les cages sont disponibles en deux tailles.

Cages-gabions en grillage fin pour des paniers de 50 x 50 cm et 50 x 100 cm de côté.

N° art.	Produit	↔	↘	↕	Cd
97140	Cages-gabions en grillage fin	49,3 cm	0,4 cm	49,3 cm	1
97141	Cages-gabions en grillage fin	99,3 cm	0,4 cm	49,3 cm	1

Fenêtre pour gabions

De nouvelles approches ! – Les fenêtres déterminent l'ambiance environnante et rendent les murs plus clairs et plus sympas. Les fenêtres ont également fait leur entrée dans le monde des gabions, car elles contribuent à créer un ensemble harmonieux dans votre jardin. Les possibilités de conception sont tout aussi polyvalentes que pratiques. Que ce soit comme passe-plat, passage pour les animaux domestiques ou dépose, il n'y a aucune limite à votre créativité. Les dimensions flexibles de 29,5 – 30 cm x 21,5 – 40 cm et le libre positionnement (horizontal, vertical, en haut ou en bas) laissent suffisamment de latitude pour votre propre configuration architectonique. La fenêtre est livrée à plat. Il faut la plier au niveau de la perforation pour lui conférer sa forme. La découpe est réalisée avec un coupe-boulon. Les fenêtres-gabions sont pour des murs de 22 – 24 cm d'épaisseur. Le positionnement est sécurisé avec des petites vis.

N° art.	Produit	↔	↘	↕	Cd
95758	Fenêtre pour gabions	29 cm	24 cm	21-39,5 cm	1



Numéros de maison

Visibles de loin ! - Les numéros de maison en Corten ont été spécialement développés pour les gabions et leur apposition est une mini-parenthèse solennelle dans votre vie. Les chiffres en Corten de 25 cm de haut servent d'orientation et ne passeront pas inaperçus. Que ce soit pour les visiteurs, le facteur ou le médecin d'urgence, un numéro de maison bien visible est un incontournable. L'acier de Corten de qualité supérieure est 100 % inaltérable et s'utilise sans problème à l'extérieur. Les chiffres en Corten sont fixés de manière rapide et fiable sur un gabion au moyen d'un dispositif de serrage. Les numéros de maison sont livrés à l'état fini brillant. L'aspect rouille se forme naturellement à l'air libre. D'autres tailles sont disponibles sur demande.



N° art.	Produit	↔	↙	↕	Cd
97330	Numéro de maison en Corten N° 0	17 cm	2 mm	25 cm	1
97331	Numéro de maison en Corten N° 1	7 cm	2 mm	25 cm	1
97332	Numéro de maison en Corten N° 2	17 cm	2 mm	25 cm	1
97333	Numéro de maison en Corten N° 3	13 cm	2 mm	25 cm	1
97334	Numéro de maison en Corten N° 4	18 cm	2 mm	25 cm	1
97335	Numéro de maison en Corten N° 5	15 cm	2 mm	25 cm	1
97336	Numéro de maison en Corten N° 6	18 cm	2 mm	25 cm	1
97337	Numéro de maison en Corten N° 7	17 cm	2 mm	25 cm	1
97338	Numéro de maison en Corten N° 8	17 cm	2 mm	25 cm	1
97339	Numéro de maison en Corten N° 9	18 cm	2 mm	25 cm	1

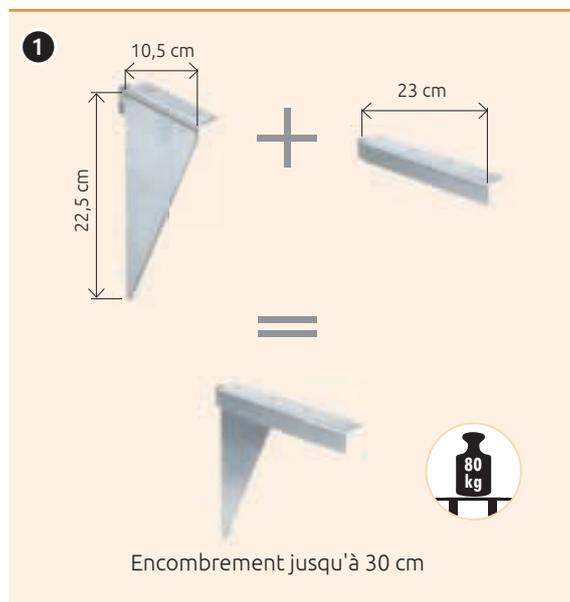
Tous les produits
sont livrés
avec aspect
non rouillé !



Tablette-gabion

1 Accessoires de fixation pour tablette sur gabions – mieux vaut ranger qu'égarer.

Des outils sont nécessaires là où l'on travaille. Il convient si possible de ne pas les faire disparaître dans les herbes hautes et de pouvoir les ranger avec soin. Ainsi, ils sont à portée de main et il n'est plus nécessaire de les chercher. La tasse de thé, de café ou le verre à bière que le journal trouvent un bon endroit où ils peuvent être conservés en toute sécurité. La tablette peut notamment être utilisée pour des décorations fiables et durables qui captiveront sans aucun doute l'attention. Pourquoi ne pas mettre en valeur un gabion avec cette fonctionnalité? Les accessoires de fixation servant au montage de la tablette sont placés en un rien de temps, ils sont solides et durables. Le gros plus : La barre d'extension s'ajuste au matériau à disposition. Ceci signifie que la largeur de la tablette peut être comprise entre 12 cm et 30 cm. La livraison de matériaux de très haute qualité dotés d'une résistance au gel et d'une longévité absolue a lieu sous forme de kit de montage, instructions de montage comprises.



N° art.	Produit	↔	↙↘	↕	Cd
97289	Accessoires de fixation pour tablette sur gabions	24 cm	3 cm	22,5 cm	1





Crochets de suspension

2 Crochets de suspensions pour gabions – un environnement verdoyant. La solution sophistiquée est à la fois simple et astucieuse pour faire pousser de la végétation sur les façades de gabions. Les crochets pour suspensions pour gabions séduisent par leur élégance et leur simplicité. Que ce soit sous forme d'accents de couleurs ou simplement en vert rafraîchissant, la pose de suspensions florales et de jardinières n'a jamais été aussi facile. La fixation du crochet de suspension sur la partie supérieure même sur un gabion rempli, est un jeu d'enfant. Il suffit pour cela simplement de retirer quelques pierres. Tous les autres positionnements doivent être effectués avant remplissage des murs en gabions. La livraison des crochets de suspension de haute qualité lieu par pack de deux, instructions de montage comprises. Conseil : Les crochets de suspension pour gabions peuvent être dotés sans exception de pots de fleurs cultivés pour obtenir un effet décoratif. Aucune limite n'est fixée à l'imagination. Que diriez-vous par exemple d'un jeu de lumière créé par la suspension de lanternes ?

3 Support pour tuyau en métal. Pour fixation murale ou sur gabion. Anthracite mat. Pratique avec accroche-buse et grille de rangement. Convient pour des tuyaux de 1/2 pouces jusqu'à environ 50 m et de 3/4 pouces jusqu'à env. 25 m.

N° art.	Produit	↔	↙	↕	Cd
95637	Support pour tuyau gabions/mur	16,5 cm	22 cm	27/19 cm	5



N° art.	Produit	↔	↙	↕	Cd
98121	Crochets pour suspensions pour gabions, lot de 2	38,6 cm	2,2 cm	17,5 cm	1



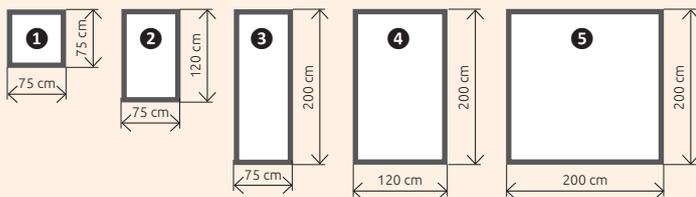
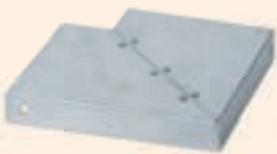


Parterres surélevés « Premium »

Les avantages d'un couronnement pour gabions sont évidents : stabilité accrue, retrait indésirable de pierres et prévention de l'encrassement, causé par les feuilles d'automne. Le couronnement sert également de dépose aux objets de décoration ou à des petits outils de jardin que l'on souhaite avoir sous la main.

98122

95677, 95678, 95679



Accessoires Parterres surélevés « Premium »

N° art.	Produit	↔	↘	↕	Cd
98122	Cornière d'angle pour couronnement, set de 4, avec vis	16,5 cm	16,5 cm	2,7 cm	1
95677	Profilé de couronnement	49,5 cm	12 cm	2,7 cm	1
95678	Profilé de couronnement	94,5 cm	12 cm	2,7 cm	1
95679	Profilé de couronnement	174,5 cm	12 cm	2,7 cm	1

Profilé de couronnement et cornière d'angle : la touche finale ! Ainsi, nos parterres premium deviennent définitivement des bijoux ornés d'un couronnement raffiné. Le profilé de couronnement est la touche esthétique finale des parterres surélevés et tout en augmentant son utilité. Les cornières d'angle au lot de 4 (N° art. 98122) assurent la jonction fiable des profilés. Épaisseur des parois 1 mm.

Quantité Profilé de couronnement

	①	②	③	④	⑤
95677	4x	2x	2x	-	-
95678	-	2x	-	2x	-
95679	-	-	2x	2x	4x
98122	1x	1x	1x	1x	1x



Profilé de couronnement

Pour des murets rectilignes

!
Protège les pierres et augmente la stabilité !

98125



Le profilé de couronnement de nos murs-gabions

- « Limes 12 »
- « Paravento »
- « Columella »

Métal galvanisé, épaisseur de matériau 1 mm.
 Vis fournies.

Profilé de couronnement

N° art.	Produit	↔	↘	↕	Cd
98125	Profilé de couronnement avec vis	200 cm	12 cm	-	1



Grilles de couronnements

Egalement utilisable pour des murs incurvés !

Grille de couronnement, set de 4

N° art.	Produit	↔	↘	≡	Cd
95592	Grille de couronnement, set de 4	80 cm	10 cm	2,5x5 cm	1

Pour des murets rectilignes ou de forme incurvée, avec des murs de 10 cm d'épaisseur.

La longueur totale du set de 4 éléments est de 320 cm.

Pas indiqué pour les bassins surélevés !

95592



Grille de couronnement, set de 4

N° art.	Produit	↔	↘	≡	Cd
95755	Grille de couronnement, lot de 4	80 cm	20 cm	2,5x5 cm	1
95756	Grille de couronnement, lot de 4	80 cm	23 cm	11x5 cm	1

95755 pour les produits avec des murs de 20 cm d'épaisseur

95756 pour les produits avec des murs de 23 cm d'épaisseur

La longueur totale du set de 4 éléments est de 320 cm.

95755/95756





Grilles de couronnements

Pour des murs rectilignes

Grille de couronnement

N° art.	Produit	↔	↘	⌘	Cd
98135	Grille de couronnement	100,5 cm	20,4 cm	2,5x10 cm	1

98135 Pour des produits avec des murs de 23,5 cm d'épaisseur. Fixation avec des agrafes en C (article 95754) et uniquement pour des murs rectilignes.

98135



Grille de couronnement, set de 2

N° art.	Produit	↔	↘	⌘	Cd
95757	Grille de couronnement, set de 2	2x120 cm	20 cm	10x5 cm	1

95757 Pour des murs en combinaison avec des poteaux Palofix/ Paloplus 200. Uniquement pour les murs rectilignes.

95757





Poteaux

Poteaux pour murs et poteaux circulaires avec chapeau



épaisseur des parois 2 mm

Poteaux-murs 100 x 30 mm (Lxl) avec chapeau :		
N° art.	↕	Cd
96521	55 cm	1
96522	85 cm	1
96523	115 cm	1
96524	145 cm	1
96525	175 cm	1
96526	205 cm	1
98022	300 cm	1



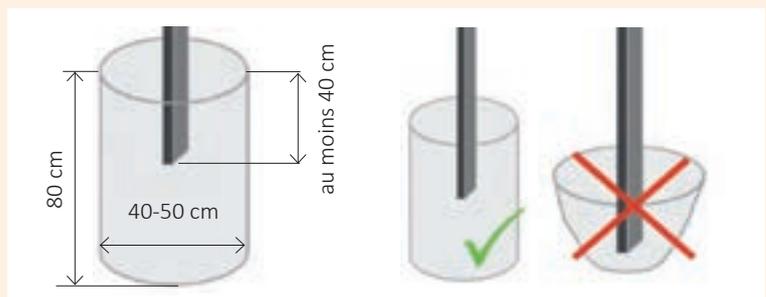
Ø 42,4 mm / 1 1/4"

Poteaux ronds avec chapeau :		
N° art.	↕	Cd
96516	85 cm	1
96517	115 cm	1
96518	145 cm	1
96519	175 cm	1
96520	205 cm	1

Exemples d'applications :
colonnes de pierres (p. 56),
gabions en U et circulaires
(p. 30-33)

Fondations ponctuelles

Que vous souhaitiez poser une pergola ou une clôture, il y a toujours un point crucial: le poteau porteur et son ancrage au sol.





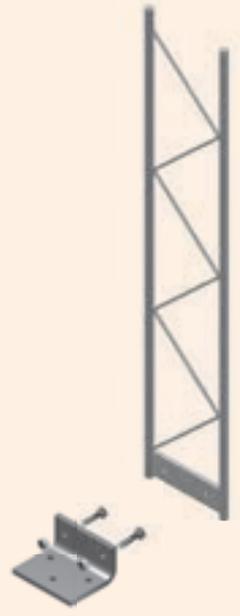
Poteaux « Palo 100 & Palo 200 »



« Palo 100 » pour des mur-gabions de 120 mm et 150 mm :

N° art.	↕	Cd
95771	60 cm	1
95772	80 cm	1
95773	100 cm	1
95774	120 cm	1
95775	140 cm	1
95776	160 cm	1

95779
Platine appropriée : "Palo 100"
L66 x B63 x H63 mm



« Palo 200 » pour des mur-gabions de 230 mm :

N° art.	↕	Cd
95780	60 cm	1
95781	80 cm	1
95782	100 cm	1
95783	120 cm	1
95784	140 cm	1
95785	160 cm	1
95786	180 cm	1
95787	200 cm	1
95788	220 cm	1
95769	240 cm	1

95778
Platine appropriée :
L150 x B120 x H8 mm

Une étude de résistance doit prendre en compte les spécificités du chantier ! Pour votre sécurité, nous vous recommandons de faire appel à un expert pour des travaux de grande envergure.



Platines de fixation à visser

Matériel de montage pour les créatifs

Pour poteaux

98126 Platine de fixation

Les poteaux sont à percer sur place. Livraison avec vis, rondelles et écrous (soit 3 pièces).



98126
(Lxlxh) 150 x 200 x 135 mm



95631 Equerre de fixation avec plaque de serrage

pour des tubes de 100 x 30 mm. Uniquement pour la douche spirale 95630 !



95631
(Lxlxh) 100 x 75 x 98 mm

Pour les poteaux galvanisés

La platine de fixation a été développée pour des colonnes placées librement jusqu'à 360 cm de hauteur. Elle peut aussi être utilisée pour d'autres systèmes de murs-gabions. Pour des tubes de Ø 42,4 / 1 1/4" mm. Observer les distances entre les poteaux (résistance à la charge du vent) ! Le tube est enfiché dans la platine. Ainsi, les colonnes de pierres peuvent être fixés sur des supports bétonnés. 5 hauteurs de poteaux métalliques au choix.



98128
(Lxlxh) 150 x 100 x 201 mm

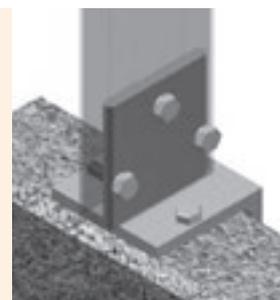


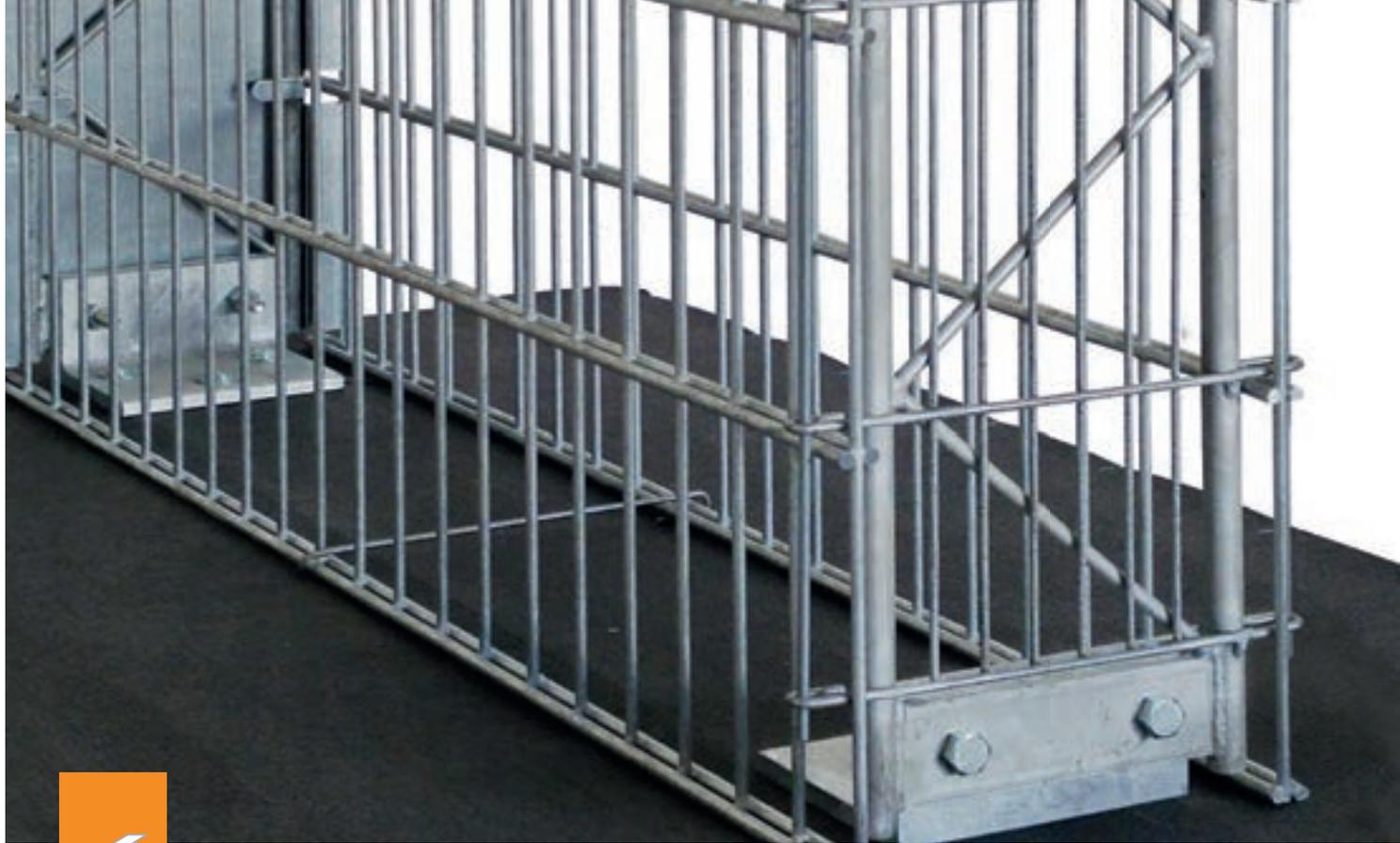
Cornière de fixation pour poteaux

Indiqué à partir d'un mur-gabion de 10 cm et des poteaux pour murs de 100 x 30 mm. Utilisé par ex. pour des pierres en L en béton. Livraison avec vis et rondelles (soit 3 pièces).



98129
(Lxlxh) 107 x 100 x 250 mm





Fixation par vis / boulons d'ancrage

Nous recommandons l'utilisation de vis / boulons d'ancrage en acier inox (risque de corrosion) avec une charge de traction admissible de 15 kN (à partir de M 12 / classe de résistance 8.8 ou supérieure). Béton armé de la classe de résistance C20/25 à C50/60.



95779

Equerre de fixation « Palo 100 »

avec 2 vis de fixation incl.
(Lxlxh) 66 x 63 x 63 mm



95778

Equerre de fixation « Palo 200 »

avec 2 vis de fixation incl. (Lxlxh)
150 x 120 x 8 mm

Une étude de résistance doit prendre en compte les spécificités du chantier ! Pour votre sécurité, nous vous recommandons de faire appel à un expert pour des travaux de grande envergure.



Raccords

Cornière de fixation pour gabions

Permet de monter p. ex. des paravents en bois, tôle d'acier, etc. sur les gabions. Pour des mail-lages : 25x100/ 33x100/ 50x100/ 50x200 mm (grillages à mailles soudées doubles)

98127



Profilé en U pour gabions pour positionner le bois

Le profilé en U est monté sur la cage de pierres et peut directement être fixé à un mur ou à un mur de garage. Les lamelles/planches (épaisseur de bois max. 30 mm) de bois sont ensuite glissées dans le rail et fixées. Lot de 2, finition galvanisée, matériel de fixation joint (hors fixation de plancher). Longueur 1200 mm.

98123



Agrafe de raccordement en C

Elles sont utilisées comme élément de jonction par exemple pour la fixation des grilles dessus/dessous. Elles sont tout simplement comprimées avec une pince.

Longueur de côté intérieure :

95753 (pack de 25) = 15 mm,

95754 = 20 mm (pack de 25)

pour fixation de l'habillage pour poteaux à la colonne de pierres 95544/95545.

95753 / 95754



Clip de fixation

Pour créer en angle sur les panneaux des grilles de clôture. Complet avec vis, écrou et platine de support.



96725



Des angles variables jusqu'à 35° sont possibles.
Distance de montage en hauteur env. 40 cm.



Cornières de fixation murale, lot de 2, disponibles en 2 dimensions

Pour le raccord à des éléments de construction massifs/ solides (p. ex. mur, colonne, etc.) Pour les systèmes de mur-gabions de 120 et 230 mm de largeur.

N° art.	→ ←	Cd
96810	120 mm	1
96811	230 mm	1



Crochets de fixation

Pour panneaux double fils.

Montage ultra rapide d'une grille à double fil sur le poteau ! Pour cela il suffit de glisser le crochet de fixation par-dessus le poteau-tube, de l'accrocher au grillage à mailles soudées doubles et de le fixer à l'aide de l'auxiliaire de cintrage. Ø matériau 5 mm, fil zinc / alu galvanisé.

C'est facile comme tout !

Cette agrafe est à utiliser uniquement pour des grilles à double fils 8/6/8 et 6/5/6. Ils conviennent pour nos poteaux tubes 10 x 3 cm.

N° art.	Produit	↔	↘	↕	Cd
96709	Crochet de fixation pour des grilles à double fils, lot de 3.	49,3 cm	0,4 cm	49,3 cm	1



Emballages



Nos produits ont été conçus de sorte à pouvoir être fabriqués à l'aide de panneaux plats. Ceci facilite l'emballage et le transport. Chaque carton contient le kit en pièces détachées, ainsi qu'une notice de montage détaillée.

Exemple de présentation

95914
80 x 60 x 164 cm
Cd 1



Les pierres ne sont pas fournies.

95918
120 x 80 x 100 cm
Cd 1



000225
80 x 60 x 108 cm
Cd 1



Présentoirs expositions

000953 120 x 100 x 137 cm
1 x 95605 + poster Cd 1



000958 120 x 100 x 137 cm
1 x 95565 + poster Cd 1



000959 120 x 100 x 137 cm
1 x 95580 + poster Cd 1



Un système de construction unique, rapide et simple. Les constructions circulaires fermées ne nécessitent pas de poteaux ! Grâce aux assemblages simples et à la notice de montage détaillée, le montage de nos produits se fait en un tour de main.

Avantages

- > Le montage se fait sans vis
- > Le montage se fait exclusivement avec des crochets d'assemblage et des écarteurs
- > Les géotextiles ou bâches de bassin sont jointes aux kits.

Instructions pas à pas



1. Assembler les grillages



2. Raccorder en forme de cercle



3. Procéder de la même façon pour anneau extérieur



4. Positionner les crochets de fixation



5. Positionner le film plastique de séparation (parterres surélevés)



6. Remplir avec des pierres.



Comme auge en pierre



Comme parterre surélevé

Étapes complémentaires pour le montage d'un bassin surélevé



5. Positionner le géotextile en protection



6. Positionner la bâche de bassin



Bassin surélevé terminé



Sommaire

de A-Z

A

Accessoires	86-101
Accessoires de fixation pour tablette sur gabions	90
Aperçu des colonnes	60
Aperçu des systèmes de murs-gabions	54
Atelier	103

B

Bac à charbon émaillé	80
Bac à plantes conique	77
Bac-gabions	77
Banc de jardin gabion	15
Banc gabion	14
Banc gabion « Calma »	12
Banc gabion en arche	13
Banc-gabions comodo avec dossier	10
Banc-gabions pausa	10
Banc-gabions unico	11
Barbecue « Ellipse » sur gabion	79
Barbecue circulaire avec grille	80
Barbecue surélevé	78
Bassin surélevé	74
Bloc Corten	84
Boîte aux lettres à gabions « Splügen »	23
Brise-vue « Diviso »	62

C

Cages-gabions en grillage fin	88
Chiffres-gabions	24
Citerne	75
Clip de fixation	100
Colonne barbecue surélevée	79
Colonne de pierres « Basic »	69
Colonne gabion avec douche	82
Colonne gabions végétalisable	76
Colonnes de pierres	56
Colonnes de pierres « Pronto »	58
Comptoir de bar en gabions	8
Conseils Bon à savoir	106
Cornière d'angle pour couronnement	92
Cornière de fixation murale	100
Cornière de fixation pour gabions	100
Cornière de fixation pour gabions	98
Cornières de fixation murale	101
Cornière de fixation pour poteaux-tubes	98
Crochet de fixation	101
Crochets pour suspensions pour gabions	91

D

Dessus du bar à gabions	8
Douche spirale/cabine gabions	83

E

Élément de clôture	76
Équerre de fixation	99
Élément en gabion pour Lounge	6

F

Fauteuil pour Lounge en gabion	7
Fenêtre pour gabions	88
Foyer gabions	81

G

Gabion « Leonardo »	28
Gabions à tiges	19
Gabion design Visione	9

Gabion d'insonorisation « Pronto »	50
Gabion en arche « Arco »	13
Gabions avec jardinière	76
Gabion prêt à poser « Pronto », avec poteaux	20
Gabions à spirales	19
Gabions anti-bruit végétalisables	52
Gabions circulaires	32
Gabions modulables	28
Gabions Pro à spirales	18
Gabions Pro à tiges	18
Gabion-stèle « Pronto »	57
Grilles de couronnements	94

H

Habillage de façade en gabion	44
Habillages poubelles	22

I

Informations	102-107
--------------	---------

L

Légende des symboles	107/Rabat
----------------------	-----------

N

Numéro de maison en Corten	89
----------------------------	----

P

Parterre d'angle	74
Parterre mural	74
Parterres surélevés « Basic »	56
Parterres surélevés « Premium »	70
Parterres surélevés circulaires	72
Petite spirale aromatique	66
Piètement banc-gabions	11
Piètement-gabions	11
Poteaux	96
Poteaux pour mur « Palo PLUS »	46
Poteaux pour mur « Palofix 100 »	49
Poteaux pour mur « Palofix 200 »	48
Potence	80
Présentoirs expo	102
Profilé de couronnement	93
Profilé en U	30

S

Semelle pour colonne gabion	82
Set pour murets droits et incurvés	29
Sommaire	104
Spirale aromatique	66
Spirale aromatique « Cantone »	68
Spirale aromatique « Grünkraut »	68
Spirale aromatique carrée	77
Spirale aromatique en bois	67
Spirale aromatique kit complet	67
Structure gabion avec jardinière	76
Support pour tuyau gabions/mur	91
Système de panneaux « Columella »	42
Système de panneaux « Limes 12 »	36
Système de panneaux « Limes 23 »	34
Système de panneaux « Maceria »	38
Système de panneaux « Paravento »	40

T

Table basse pour Lounge en gabion	7
Table-gabions unico	11



Bon à savoir !

Protection anti-corrosion, galvanisation zinc-aluminium

- Ce logo désigne la durabilité de nos produits !

Ces grilles sont galvanisées en zinc-aluminium et sont fabriquées conformément à la norme DIN EN ISO 9001:2000. L'épreuve d'exposition aux embruns salins effectuée de manière neutre conformément à la norme DIN SS 50021 / ASTM B117 / ISO 9227 a indiqué une résistance d'au moins 3000 heures. L'effet cathodique (obturation après endommagement) entraîne une régénération d'éventuelles atteintes de la surface causées par des rayures et des fléchissements.

Les fils galvanisés ont un diamètre de

▶ Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 mm, une couche de zinc d'env. 125g/m² et une résistance à la traction d'au moins 650 à 750 N/mm²

▶ Ø 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm, env. 350g/m² et une résistance à la traction d'au moins 500 à 650 N/mm²

Avec cette très haute qualité contrôlée, une longévité extrêmement élevée de nos grilles est garantie.

ZN-AL



Grille d'intersection - la protection cathodique "guérit" les endommagements !

Une galvanisation zinc/aluminium est très résistante contre des sollicitations mécaniques. Sur les intersections de la grille ou en cas de sollicitation extrême, des rayures et des éraflures peuvent malgré tout se produire. En cas d'endommagements de ce genre, la protection cathodique se construit comme barrière par voie électrochimique. Elle protège également les surfaces endommagées par la corrosion. Ceci signifie qu'en cas de composant galvanisé endommagé, le zinc l'entourant se "sacrifie" à l'endroit endommagé et protège l'acier.



Galvanisation à chaud Les produits galvanisés à chaud portant ce logo sont pourvus d'une protection anti-corrosion selon la norme DIN EN ISO 1461 (galvanisation à chaud).

Pour la galvanisation, des facteurs purement esthétiques ne jouent aucun rôle. La galvanisation à chaud n'a aucune fonction décorative ; elle sert uniquement à obtenir la protection anti-corrosion. L'utilisation de différents alliages de matériaux et de matériaux de différentes épaisseurs, peut se traduire par un degré de brillance variable. Un transport et un stockage sans protection particulière peuvent causer des marques de pression et des égratignures de surface. Ces différences au niveau de la structure de surface ne peuvent pas être invoquées comme motif de réclamation. Celles-ci disparaissent sous l'influence de l'environnement (oxydation) et la surface adopte un teint gris régulier au fil du temps.





Accélérateur de corrosion pour tôles en acier Corten

Afin que vos constructions en acier Corten adoptent rapidement un aspect rouillé uniforme en un temps très court, vous pouvez les pulvériser avec une solution non polluante (depuis un vaporisateur). 1/5 de sel ordinaire, 1/5 d'essence de vinaigre, 3/5 d'eau. Le processus de corrosion peut durer quelques jours (général) trois ou quatre semaines. Une alternance entre temps humide et temps sec favorise l'oxydation. Pour accélérer le processus, on peut pulvériser les tôles 1 fois par jour. Après utilisation, rincer le pulvérisateur à l'eau claire.



Pierres

En raison de leur formation géologique, certaines pierres peuvent contenir des inclusions de soufre ou de fer que les intempéries délavent avec le temps; ce qui peut se traduire par des traces de rouille. Pour prévenir toute corrosion ultérieure, enlever ces pierres et nettoyer les traces de rouille sur la grille.



Le bois est un produit naturel !

Les fissures, les nœuds et les irrégularités au niveau de la couleur sont naturels et distinguent ces produits des produits fabriqués artificiellement. Pour nos produits nous utilisons du pin de douglas de qualité supérieure provenant du sud de l'Allemagne. Celui-ci est extrêmement durable et résistant aux intempéries. Consignes d'entretien : si le bois est huilé régulièrement, celui-ci conserve sa couleur.



Information sur les traces de combustion

Pour obtenir une résistance aux intempéries optimale de nos grillages, nous utilisons des fils galvanisés avec un alliage en zinc-aluminium. Ce sont les teneurs en aluminium qui distinguent notre protection anti-corrosion d'une galvanisation à chaud classique. L'alliage permet de souder les fils après la galvanisation. Ceci permet d'obtenir une résistance à la corrosion encore plus durable qu'avec une galvanisation des grilles déjà soudées. Lors du test en brouillard salin selon la norme DIN 50021, la durée jusqu'à l'apparition de 5% de rouille rouge sur les grillages galvanisés zinc-alu est de 3000 heures. Une galvanisation classique atteint déjà cette valeur après environ 500 heures. Par ailleurs les grillages galvanisés de manière classique sont bien plus soumis à un gauchissement et des tensions lors d'une galvanisation à chaud ultérieure en raison de leur faible diamètre. Des traces de combustion éventuelles après le soudage de l'alliage zinc-alu disparaissent automatiquement avec la pluie et ne sont pas considérées comme des défauts. Il n'y a nullement lieu de s'inquiéter sur une formation de rouille prononcée aux points de croisement, vu que cette technique reflète l'état actuel de la technique.





bellissa®

**Votre client souhaite avoir
une offre pour son projet
de construction ?**

Pour tout projet, notre équipe est à
votre entière disposition.

bellissa@convergence-biz.com

T : 09.67.84.29.36



Distribution en France
Convergence-Biz
31 Avenue Georges Clemenceau
F-17360 Saint Aigulin
T : 09.67.84.29.36
E : bellissa@convergence-biz.com
www.bellissa.fr

Symbole

Explication



Longueur



Largeur/
Profondeur



Hauteur



Végétalisation
en haut



Végétalisation
à droite



Végétalisation
des 2 côtés



Quantité de
pierres



Calibre des
pierres



Volume



Epaisseur du fil



Diamètre



Maillage



Epaisseur de mur



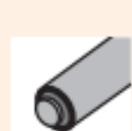
Mur circulaire



Toiture possible



Galvanisé par
immersion/à chaud



Galvanisé
zinc-aluminium



Acier fini brillant

