

GABIONS ASSEMBLES PAR PANNEAUX SOUDES A COTES FERMES

Depuis longtemps déjà, les gabions sont appliqués dans des projets hydrauliques et routiers. Aujourd'hui on les retrouve de plus en plus: comme clôture robuste, mur décoratif, mur de jardin, revêtement de façade

Les gabions à mailles carrées ou rectangulaires sont assemblés par différents panneaux et ont des caractéristiques divers.

Systeme à côtés fermés

Les bouts des fil sont soudés à un fil finale qui encadre le panneau total. Ce fil supplémentaire est nécessaire pour garantir l'assemblage par

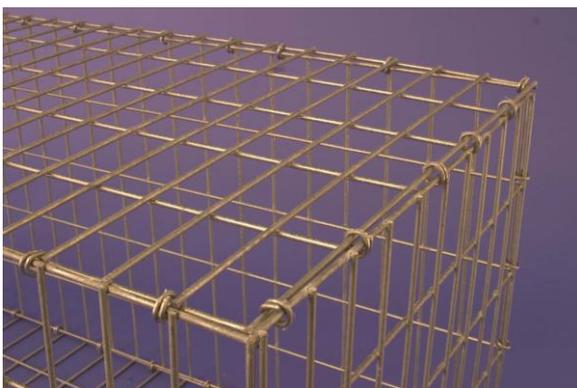
*) ou bien l'agrafeuse pneumatique. L'agrafeuse fonctionne à l'aide d'agrafes (diamètre 3,00 mm) qui sont disponible en galfan ou inox (RVS). Pour l'assemblage vous avez besoin d'un compresseur (6-7 bar).

*) ou bien spirales avec un diamètre de 4,5 mm en galfan ou inox.

A l'intérieur des gabions, on prévoit des tirants, qui rassemblent le panneau avant et arrière. Les tirants sont nécessaires pour un renforcement supplémentaire. En plus ils évitent que les côtés soient recourbés. On calcule deux tirants par mètre courant.

(Pose: à 0,5 m de hauteur le tirant se met à mi hauteur; à 1 m de hauteur sur 1/3 et 2/3 de hauteur)

Assemblage par **agrafes**:

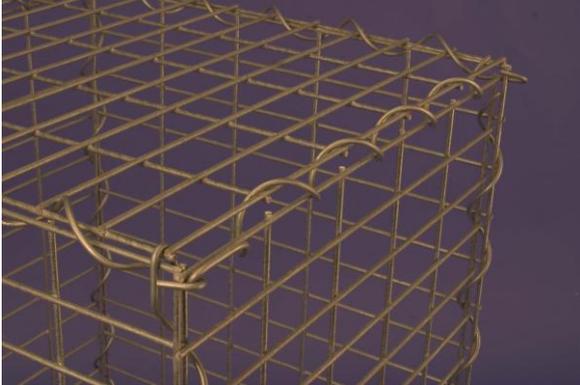


Agrafeuse pneumatique:



EGETRA

Assemblage par **spirales**:



Caractéristiques du fil / des panneaux:

- Diamètre: 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 / 5,60 / 6,00 mm
- Type de fil:
 - Fil galvanisé selon la norme européenne EN10244-2 classe A (Bezinal® 2000)
 - Fil inox (RVS) type 1.4301
- Résistance du fil 450-600 N/mm² pour le galvanisé, 700-800 N/mm² pour l'inox
- Type de maille: 50 x 50 mm / 50 x 100 mm / 75 x 75 mm / 100 x 100 mm
- Dimensions panneaux:
 - Longueur: variable
 - Largeur: variable (max. 1500 mm)
- Formes de panneaux:
 - Rectangulaire, trapèze,...
 - Plié en forme U, L ...

EGETRA

La plupart des dimensions doivent être produites sur mesure. Il y a par contre un nombre de panneaux standard qu'on peut livrer de stock.

Dimensions	Type de maille	Diamètre du fil
2000 x 1000 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
2000 x 500 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
2000 x 300 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
1500 x 1000 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
1500 x 500 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
1000 x 1000 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
1000 x 500 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
1000 x 300 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
500 x 1000 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
500 x 500 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
500 x 300 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
300 x 1000 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
300 x 500 mm	50 x 100 mm - 100 x 100 mm	4,50 mm
1950 x 975 mm	75 x 75 mm	4,50 mm
1950 x 525 mm	75 x 75 mm	4,50 mm
1950 x 300 mm	75 x 75 mm	4,50 mm
975 x 975 mm	75 x 75 mm	4,50 mm
975 x 525 mm	75 x 75 mm	4,50 mm
975 x 300 mm	75 x 75 mm	4,50 mm
525 x 525 mm	75 x 75 mm	4,50 mm
525 x 300 mm	75 x 75 mm	4,50 mm

EGETRA

