



**GAB'Style BY SOFERLI S.A.**  
 Rue de Chesseroux 13  
 B-4651 BATTICE  
 Tél. : +32/(0)87/63.04.53  
 Fax. : +32/(0)87/66.23.23  
 E-mail : info@gabstyle.be  
 Web site : www.gabstyle.be

## FICHE TECHNIQUE du 1/01/2015



# Ecrans de Jardin Gab'Style

## Description

Les écrans sont des parallépipèdes composés de treillis métalliques individuels, dont les arrêtes sont assemblées avec des agrafes.

## Composition

-Treillis électro-soudés à mailles carrées de 5x5mm, en fils d'acier revêtu de Zinc-Alu 10 à 270gr/m<sup>2</sup>, avec une épaisseur de 4mm.

-Agrafes en fil d'acier galvanisé (Zinc-Alu) à haute résistance de 3mm de diamètre (1700-1900N/mm<sup>2</sup>).

## Dimensions standards

Les écrans standards sont disponibles en 2 longueurs, 180cm et 90cm

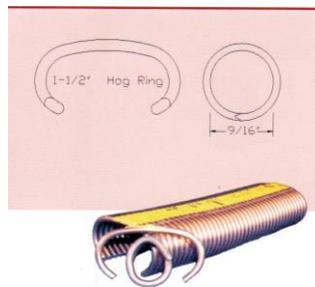
Avec des largeurs de 7,5, 10, 15, 20

Et une hauteur de 180 cm

Ceux-ci sont également disponible sur mesure.



**SOFERLI SA, se réserve le droit de modifier ou de faire évoluer les caractéristiques techniques des produits en conformité aux normes en vigueur sans communication préalable. Il appartient à l'utilisateur de vérifier les spécifications qu'il exige.**



## CRAPAL®4

La durée de vie ou longévité  
C'est le temps de résistance du fil à la corrosion.  
Elle est déterminée par la durée de vie de la couche de revêtement qui protège le fil.

La corrosion  
Corrosion = dégradation de la couche de revêtement du fil en fonction de l'atmosphère ambiante et des traitements plus ou moins agressifs.

Précurseur en 1966 dans la fabrication du fil galvanisé riche, ArcelorMittal n'a cessé d'investir dans la recherche de nouveaux revêtements.

C'est ainsi qu'aujourd'hui, ArcelorMittal est reconnu dans le monde entier pour la qualité de ses fils CRAPAL®.

### CRAPAL®

CRAPAL®, un alliage de zinc et d'aluminium.  
Le Zinc donne une protection active, sacrificielle, traditionnelle.

L'Aluminium donne une protection passive en recouvrant le zinc et en ralentissant ainsi sa réaction sacrificielle.

Les avantages du revêtement CRAPAL®  
CRAPAL®4 = 4 fois la durée de vie de la galvanisation riche EN 10244-2.

CRAPAL®2 = 2 fois la durée de vie de la galvanisation riche EN 10244-2.

- Une surface durablement lisse dans le temps.
- Une adhérence excellente, ni écaillage, ni fissuration.
- Une remarquable concentricité du revêtement.
- Une durée de vie prolongée, un avantage économique évident.
- Un produit en harmonie avec son environnement.  
CRAPAL® ne contient ni métaux lourds ni plastique.



GALVANISÉ RICHE  
Galvanisé riche  
après 20 ans en conditions  
extérieures



CRAPAL®4  
288 g/m<sup>2</sup>  
après 20 ans dans les mêmes  
conditions

## Norme « EN » référence

- EN 10016-2 : Non-alloy steel rod for drawing and /or rolling,
- EN 10218-2 : Steel wire and wire product – general – Part 2 : Wire dimensions and tolerances,
- EN 10223-7 : Steel wire and wire products for fences Part 7: Steel wire welded panels for fencing
- EN 10244-2 : Steel wire and wire product – non – ferrous metallic coating en steel wire – Part 2 : Zinc or zinc alloy coatings.

## Le diaphragme ; les 3 avantages

- Attachés tous les 15cm sur leurs pourtours, ils empêchent le ballonnement du gabion ainsi que le tassement qui en résulte.
- Ils renforcent le gabion par effet de triangulation et empêchent la déformation sur la longueur.
- Ils permettent de réaliser des éléments de grande taille d'une seule pièce, ce qui offre une plus-value esthétique aux réalisations.