



## Fortinet® Protect

### Grillages soudés

Le système Fortinet est composé de grillage soudé plastifié en rouleaux et de poteaux Bekaclip. Sûr et solide, il offre rigidité et sécurité aux sites administratifs, industriels ou militaires.

### Détail produit



### AVANTAGES

#### Rigidité

Le grillage Fortinet offre une excellente rigidité : ses mailles carrées sont réalisées avec des fils au diamètre important. Ces caractéristiques offrent au grillage une solidité spécifique et une importante résistance à la traction.

#### Longue durée de vie

Le fil qui compose ce grillage est galvanisé, soudé à chaque intersection puis plastifié pour une adhésion parfaite de la couche PVC. La technologie de revêtement élaborée par Betafence garantit au produit une longue durée de vie.

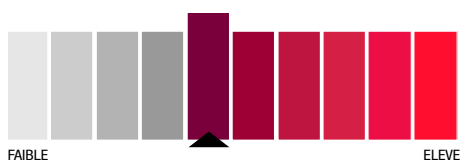
#### Installation rapide

Partie intégrante du système, les poteaux Bekaclip, munis d'une feuillure de fixation, garantissent une installation rapide et professionnelle et la certitude d'obtenir un grillage parfaitement tendu. Un minimum d'accessoires est requis pour la pose.

#### Système complet

Le système Fortinet Protect est complet avec différentes hauteurs de rouleaux et un large assortiment de portails pivotants ou coulissants.

### Niveau de sécurité



### Applications



### Fonctionnalités

### Mailles

Grillage galvanisé (50,8 x 50,8 mm), soudé à chaque intersection et ensuite plastifié. Les fils horizontaux sont crantés à chaque maille. Le grillage dispose de picots défensifs de 25,4 mm (à partir de 1500 mm) d'un seul côté. La pose peut s'effectuer avec les picots en partie haute ou en partie basse. Longueur des rouleaux : 25 m.

### Revêtement

Les rouleaux sont fabriqués à partir de fils galvanisés. Un pré-traitement garantit une parfaite adhésion du revêtement PVC.

### Contrôles d'accès

Le système Fortinet se complète avec les portails de type Fortinet ou Robusta : simples ou doubles vantaux, coulissants ou pivotants.

### Couleurs

Grillage : Vert BF 6073  
Poteaux Bekaclip : Vert RAL 6005

### Poteaux et fixations



#### Poteaux Bekaclip

Le système Fortinet avec ses poteaux Bekaclip garantit une clôture optimale. Les poteaux de tension et les poteaux intermédiaires sont munis d'une feuillure de fixation et ont un contour rond. Ils se terminent par un capuchon en plastique.

Les clips de fixation sont en inox. Galvanisés à l'intérieur et à l'extérieur avec une épaisseur minimale (2 faces combinées) de 275 g/m<sup>2</sup> selon la norme européenne 10326. Après galvanisation, les poteaux sont plastifiés (couche de polyester de 60 microns minimum).

## FORTINET PROTECT

| Dimension des mailles en mm | Diamètre des fils |              | Résistance à la traction   |                            |
|-----------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|
|                             | Horizontaux mm    | Verticaux mm | Fils horizontaux           | Fils verticaux             |
| 50,8 x 50,8                 | 2,50              | 3,00         | min. 400 N/mm <sup>2</sup> | min. 650 N/mm <sup>2</sup> |

## ASSORTIMENT FORTINET PROTECT

| Clôture<br>Hauteur en mm | Rouleux<br>Hauteur en mm | Poteaux de tension Bekaclip |            |                    | Jambes de force rondes |            |                    | Poteaux intermédiaires Bekaclip |            |                    |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|--------------------|------------------------|------------|--------------------|---------------------------------|------------|--------------------|
|                          |                          | Longueur<br>en mm           | Ø<br>en mm | Epaisseur<br>en mm | Longueur<br>en mm      | Ø<br>en mm | Epaisseur<br>en mm | Longueur<br>en mm               | Ø<br>en mm | Epaisseur<br>en mm |
| 1020                     | 1020                     | 1500                        | 48         | 1,2                | 1500                   | 38         | 1,25               | 1500                            | 48         | 1,2                |
| 1220                     | 1220                     | 1700                        | 48         | 1,2                | 1750                   | 38         | 1,25               | 1700                            | 48         | 1,2                |
| 1500*                    | 1500                     | 2000                        | 48         | 1,2                | 2200                   | 38         | 1,5                | 2000                            | 48         | 1,5                |
| 1800*                    | 1800                     | 2500                        | 60         | 2                  | 2700                   | 38         | 1,5                | 2300                            | 48         | 1,5                |
| 2010*                    | 2010                     | 2700                        | 60         | 2                  | 2700                   | 38         | 1,5                | 2500                            | 48         | 1,5                |
| 2510*                    | 2510                     | 3500                        | 60         | 2                  | 3000                   | 48         | 1,5                | 3000                            | 60         | 2                  |

\* Hauteurs avec picots

