



## Panneaux

**Le système Securifor est un système de clôture rigide de haute sécurité. Les panneaux en treillis soudé sont composés de mailles rectangulaires et peuvent être combinés à trois types de poteaux.**

## Applications

- Entrepôts
- Centres de distribution
- Centrale électriques
- Laboratoires
- Centres informatiques
- Institutions financières
- Sites militaires
- Prisons
- Ponts

## Securifor®

### ATOUTS

#### Anti-vandalisme

L'étroitesse des mailles combinée à un diamètre de fils de 4 mm sont autant d'éléments qui rendent l'escalade et l'effraction impossibles. Les fils sont quasiment impossibles à couper avec des outils conventionnels.

#### Haute sécurité et discrétion

Système d'une grande fiabilité garantissant un haut degré de sécurité, et qui s'harmonise totalement avec l'environnement immédiat.

#### Dissuasif

C'est un moyen de dissuasion efficace, disponible dans plusieurs hauteurs, jusqu'à 6 mètres de haut; spécialement conçu pour les applications de haute sécurité. Ce système est compatible avec les alarmes électroniques et les systèmes de détection.

#### Bonne visibilité

Malgré l'étroitesse des mailles, la visibilité est parfaite à travers la clôture, même de biais. Cette caractéristique est particulièrement appréciée lorsqu'il s'agit d'installer des caméras de surveillance.

#### Longue durée de vie

La technologie développée par Betafence pour les revêtements, assure une longévité optimale.

#### Système complet

Le système Securifor est complet, adaptable sur trois différents types de poteaux. Il se complète de fixations de sécurité spécifiques ainsi que de portails et accessoires. La pose sur des terrains en pente est également possible.



## Poteaux et fixations



### Poteaux rectangulaires

Les panneaux sont fixés sur chaque poteau au moyen d'une pièce de fixation métallique avec boulon à tête ronde à empreinte crurisiforme et à sens unique avec épaulement M8 x 40; les poteaux ont une rangée d'inserts M8. Les poteaux d'angles sont équipés d'inserts sur les deux cotés adjacents pour la fixation des panneaux en angle. Dimensions du profil des poteaux intermédiaires, d'extrémités ou d'angles: 80 x 60 x 2,5 mm jusqu'à 3,7 mètres de haut ou 120 x 60 x 3 mm (hauteur 4,8 mètres). Les poteaux rectangulaires spécifiques en combinaison avec les profils de jonction: sur demande.



### Poteaux Bekafix Super

Fixation latérale des panneaux à l'aide de pièces de fixation métalliques spécifiques (avec vis à métaux à tête bombée M6 x 60 mm et écrou autocassant en inox). Les poteaux tubulaires soudés (100 x 54 mm) ont une forme en "H" avec des trous découpés pour positionner / fixer les panneaux. Les poteaux sont munis d'un capuchon en plastique.



### Poteaux Bekasecure

Les poteaux fabriqués dans une qualité d'acier spécifique, ont un design étudié et vous garantissent une haute sécurité, une excellente rigidité et une facilité d'installation. Les poteaux sont percés d'une double rangée de trous de 10 x 20 mm et la fixation des panneaux est sécurisée par l'utilisation d'un profil de jonction et de boulonnerie de sécurité en inox. Le profil creux du poteau permet l'utilisation de câbles électriques ou optiques et est obstrué en partie haute par un capuchon métallique spécifique.

Profil des poteaux:

- 140 x 120 x 3 mm (Hauteur de la clôture de 3 à 4 m)
- 140 x 150 x 5 mm (Hauteur de la clôture de 4,6 à 6 m)

La partie supérieure du panneau doit être renforcée par un profil en U de 35 x 13 x 2420 mm, également galvanisé et plastifié ou aluminium et plastifié.

## Panneaux

Les panneaux en treillis soudé, ont une largeur de 2518,6 mm. Il est possible de monter plusieurs panneaux l'un au-dessus de l'autre. Des panneaux d'une seule nappe, jusqu'à 6 mètres de haut, peuvent être fabriqués. Pour une sécurité optimale les mailles sont d'une taille minimale: 12,7 x 76,2 mm (H x L). Le diamètre des fils (4 mm) garantit une sécurité supplémentaire. Nous garantissons que la résistance des soudures est au moins égale à 50% de celle de l'acier. Des tests réalisés par les forces de police spécialisées, ont démontré que le facteur de retardement est 40 fois supérieur à ceux réalisés sur d'autres clôtures. Elles correspondent aux standards de sécurité de plusieurs pays européens.

### Portails

Le système Sécurifor est un système complet avec des portails adaptés, à simples et doubles vantaux, disposant aussi d'un remplissage à mailles denses.

### Revêtement

Panneaux fabriqués à partir de fils galvanisés, puis plastifiés au polyester après application d'une couche d'adhérence. Epaisseur minimum de la couche de plastification: 100 microns. Les panneaux sont également disponibles en revêtement Zinalu Super (95% de zinc, 5% d'aluminium).

Les poteaux sont faits de tubes soudés, galvanisés à l'intérieur et à l'extérieur (épaisseur de couche minimale 275 g/m<sup>2</sup> – 2 faces combinées) suivant la norme européenne 10326. Une couche d'adhésion est appliquée et enfin une couche de polyester (épaisseur min. 60 microns).

### Couleurs

Vert RAL 6005.

Exécution Zinalu Super: sur demande.

Au total, Betafence offre 6 couleurs "Classic" et 3 couleurs "Prestige" (métallique ou revêtements structurés).

Autres couleurs de la collection RAL sont disponibles sur demande.

## ASSORTIMENT SECURIFOR

Hauteur de la clôture en mm	Dimensions des panneaux L x H en mm	Profil des poteaux en mm	Longueur des poteaux en mm	Profil des platines en mm	Longueur des profils de jonction en mm
<b>Avec poteaux rectangulaires et pièces de fixation</b>					
2000	2518,6 x 2010,6	80 x 60 x 2,50	2600	-	-
2400	2518,6 x 2417,0	80 x 60 x 2,50	3100	-	-
3000	2518,6 x 3001,2	80 x 60 x 2,50	3700	-	-
4000	2518,6 x 4004,5	120 x 60 x 3,00	4800	-	-
<b>Avec poteaux Bekasecure et profil de jonction – à sceller</b>					
3000	2518,6 x 3001,2	140 x 120 x 3,00	3800	-	3050
3650	2518,6 x 3674,3	140 x 120 x 3,00	4450	-	2060 + 1730
4000	2518,6 x 4004,5	140 x 120 x 3,00	4800	-	2060 + 2060
<b>Avec poteaux Bekasecure et profil de jonction – sur platine soudée</b>					
4000	2518,6 x 4004,5	140 x 120 x 3,00	4065	230 x 230 x 15	2060 + 2060
4700	2518,6 x 4690,3	140 x 150 x 5,00	4730	300 x 300 x 20	2390 + 2390
5300	2518,6 x 5325,3	140 x 150 x 5,00	5390	300 x 300 x 20	3050 + 2390
6000	2518,6 x 6011,1	140 x 150 x 5,00	6050	300 x 300 x 20	2060 + 2060 + 2060

\*cfr. Manuel de pose disponible sur demande



Betafence NV  
Sales Benelux  
Deerlijkstraat 58A  
B-8550 Zwevegem  
BE: Tél.: +32 (0)56 73 46 46  
BE: Fax: +32 (0)56 73 45 45  
info.benelux@betafence.com  
www.betafence.com