



Panneaux

Les systèmes Nylofor 2D et Nylofor 2D Super sont des systèmes de clôtures pourvus de renforts horizontaux. Ces systèmes professionnels complets garantissent une rigidité extrême liée à une très haute sécurité.

Nylofor® 2D/2D Super

ATOUTS

Très grande rigidité

La solidité des panneaux est obtenue grâce à l'utilisation d'un treillis soudé en combinaison avec un renfort horizontal constitué de 2 fils. Le panneau Nylofor 2D Super bénéficie d'un diamètre des fils plus important.

Haute sécurité

Les panneaux Nylofor 2D et 2D Super sont, par leurs petites mailles et leurs diamètres de fils importants, recommandés pour toutes les clôtures de haute sécurité. Quand les panneaux Nylofor 2D Super sont combinés avec le système de pare-ballons Bekasport, vous obtenez une solution idéale pour clôturer les terrains de sport et de jeux.

Durée de vie optimale

La technologie de recouvrement de Betafence garantit une très longue durée de vie au produit. Après galvanisation, une couche d'adhérence est appliquée pour favoriser la plastification au polyester.

Système complet

Le système est composé de panneaux de différentes mailles et hauteurs, de poteaux, d'accessoires de fixation et d'une gamme de portails. Tous les éléments de ce système sont conçus pour permettre une pose rapide et professionnelle.

Applications

Les systèmes Nylofor 2D et 2D Super sont recommandés pour les clôtures d'écoles, les aires de jeux, les parcs, les terrains de sport, les bâtiments publics et administratifs, les usines, les aéroports et les sites militaires. Les fils horizontaux extra lourds font de Nylofor 2D Super la clôture recommandée pour les terrains de sport.



Panneaux

Les panneaux en treillis soudé, d'une largeur de 2500 mm sont disponibles en différentes hauteurs. Panneaux à double fils horizontaux et picots défensifs de 30 mm sur une lisière. La pose du panneau peut se faire avec les picots en partie haute ou basse.

| Type | Diamètres des fils | |
|------------------|--------------------|-----------|
| | Horizontaux | Verticaux |
| Nylofor 2D | 2 x 6 mm | 5 mm |
| Nylofor 2D Super | 2 x 8 mm | 6 mm |

La maille standard pour les panneaux Nylofor 2D et Nylofor 2D Super est de 200 x 50 mm. Les panneaux Nylofor 2D Super sont aussi disponibles avec une maille de 200 x 100 mm pour les hauteurs de 1030 et 2030 mm.

Poteaux et fixations

Les panneaux Nylofor 2D/2D Super peuvent être installés sur plusieurs types de poteaux :



Système poteaux Bekafix

Les panneaux sont fixés latéralement sur les poteaux au moyen de pièces de fixation en polyamide (seulement pour le Nylofor 2D) ou de pièces de fixation métalliques plastifiées. La sécurité des pièces de fixation métalliques peut être renforcée par un système de boulons. Les poteaux en tube soudé ont une forme "H" (70 x 44 mm) et sont munis de capuchon en matière synthétique.



Système poteaux carrés avec pièces de fixation

Les panneaux sont fixés sur le devant du poteau au moyen de pièces de fixation et de boulons de sécurité. Poteaux tubulaires soudés (60 x 60 x 1,50 mm ou 80 x 60 x 2,50 mm) munis d'inserts pour la fixation des panneaux et d'un capuchon en matière synthétique.

Système de poteaux carrés avec profil de sécurité

Système Nylofor (poteaux 60 x 60 mm) : Les panneaux sont fixés sur le devant des poteaux au moyen d'un profil de sécurité. Les profils de sécurité sont galvanisés et plastifiés et servent à la fixation de deux panneaux simultanément. Des inserts de fixation sont prévus dans les poteaux. La fixation se fait avec des boulons de sécurité.

Portails

Le système Nylofor 2D/2D Super est complété par des portails de type Nylofor ou Robusta : portillons et portails pivotants, portails coulissants sur rail ou autoportants.

Revêtements

Panneaux fabriqués à partir de fils galvanisés, puis plastifiés au polyester après application d'une couche d'adhérence. Épaisseur minimum de la couche de plastification : 100 microns. Les poteaux sont faits de tubes soudés, galvanisés à l'intérieur et à l'extérieur (épaisseur de couche minimale 275 g/m² - 2 faces combinées) suivant la norme européenne 10326. Puis on applique une couche d'adhésion et enfin une couche de polyester (épaisseur min. 60 microns).

Couleurs

Vert RAL 6005 - Blanc RAL 9010 - Noir RAL 9005.
Autres couleurs sur demande.

ASSORTIMENT NYLOFOR 2D & 2D SUPER

| Hauteur de la clôture en mm | Dimensions des panneaux L x H en mm | Hauteur des poteaux en mm | Poteaux Bekafix ⁽³⁾ | | Profil des poteaux carrés en mm | Poteaux carrés | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---|--|---------------------------------|---|--|
| | | | Nombre de fixations par poteau intermédiaire et d'angle | Nombre de fixations par poteau d'extrémité | | Nombre de fixations par poteau intermédiaire et d'extrémité | Nombre de fixations par poteau d'angle |
| 1030 ⁽²⁾ | 2500 x 1030 | 1500 | 4 | 2 | 60 x 60 x 1,50 | 3 | 6 |
| 1230 | 2500 x 1230 | 1700 | 4 | 2 | 60 x 60 x 1,50 | 4 | 8 |
| 1430 | 2500 x 1430 | 2000 | 6 | 3 | 60 x 60 x 1,50 | 4 | 8 |
| 1630 | 2500 x 1630 | 2200 | 6 | 3 | 60 x 60 x 1,50 | 5 | 10 |
| 1830 | 2500 x 1830 | 2400 | 8 | 4 | 60 x 60 x 1,50 | 5 | 10 |
| 2030 ⁽²⁾ | 2500 x 2030 | 2600 | 8 | 4 | 60 x 60 x 1,50 | 6 | 12 |
| 2430 ⁽¹⁾ | 2500 x 2430 | 3200 | 8 | 4 | 60 x 60 x 1,50 | 7 | 14 |

(1) Pas pour Nylofor 2D

(2) Pour Nylofor 2D Super, disponible également avec une maille 200 x 100 mm

(3) Pour Nylofor 2D Super, utilisez les fixations métalliques spécifiques

SYSTEME AVEC BAVOLETS INCLINES

| Nylofor 2D | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--|---|-------------------------------|---------------------|
| Hauteur de la clôture en mm | | Dimensions des panneaux L x H en mm | Hauteur des poteaux = partie droite + partie inclinée à 45° | Profil des poteaux en mm | Nombre de fixations |
| Panneau vertical en mm | Panneau oblique en mm | | | | |
| 1870 | 390 | 2500 x 1230 +2500 x 1030 panneau oblique | 2450+370 | 60 x 60 x 1,50 | 6+2 |
| 2070 | 390 | 2500 x 1430 +2500 x 1030 panneau oblique | 2700+370 | 60 x 60 x 1,50 ⁽¹⁾ | 6+2 |
| 2070 | 390 | 2500 x 1430 +2500 x 1030 panneau oblique | 2700+370 | 80 x 60 x 2,50 ⁽²⁾ | 6+2 |
| 2270 | 390 | 2500 x 1630 +2500 x 1030 panneau oblique | 3000+370 | 60 x 60 x 1,50 ⁽¹⁾ | 7+2 |
| 2270 | 390 | 2500 x 1630 +2500 x 1030 panneau oblique | 3000+370 | 80 x 60 x 2,50 ⁽²⁾ | 7+2 |
| Nylofor 2D Super | | | | | |
| 2070 | 390 | 2500 x 1430 +2500 x 1030 panneau oblique | 2700+370 | 60 x 60 x 1,50 ⁽¹⁾ | 6+2 |
| 2070 | 390 | 2500 x 1430 +2500 x 1030 panneau oblique | 2700+370 | 80 x 60 x 2,50 ⁽²⁾ | 6+2 |
| 2270 | 390 | 2500 x 1630 +2500 x 1030 panneau oblique | 3000+370 | 60 x 60 x 1,50 ⁽¹⁾ | 7+2 |
| 2270 | 390 | 2500 x 1630 +2500 x 1030 panneau oblique | 3000+370 | 80 x 60 x 2,50 ⁽²⁾ | 7+2 |

(1) Conseillé (2) Alternative



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