



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

Nylofor® 2D/2D Super

LES SYSTÈMES NYLOFOR 2D
ET NYLOFOR 2D SUPER
SONT DES SYSTÈMES DE
CLÔTURES
PROFESSIONNELS ET
COMPLETS, QUI
GARANTISSENT UNE
RIGIDITÉ EXTRÊME LIÉE À
UNE TRÈS HAUTE SÉCURITÉ.

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.

Haute sécurité

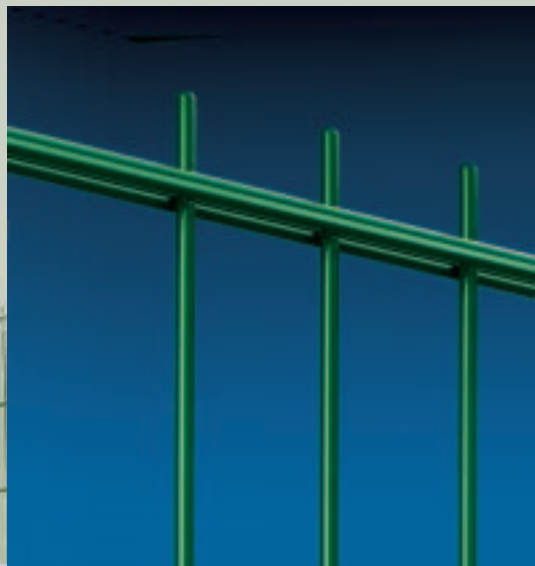
Les panneaux Nylofor 2D et 2D Super sont, par leurs petites mailles et leur diamètre de fil important, recommandés pour toutes les clôtures de haute sécurité. Quand les panneaux Nylofor 2D Super sont combinés avec le système de pare-ballons «Bekasport», vous obtenez une solution idéale pour clôturer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

Durée de vie optimum

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 avec une épaisseur minimum de 100 microns.

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.



Panneaux

Panneaux en treillis soudé, largeur 2500 mm de 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	Diamètre fil	
	Horizontal	Vertical
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 : 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

Le système comporte plusieurs systèmes de fixation :

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 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 (pour le Nylofor 2D et le Nylofor 2D Super). Les poteaux en

tube soudé ont une forme "H" (70 x 44 mm) et sont munis de capuchon en matière synthétique.

Système de poteaux carrés avec profil de sécurité



Les panneaux sont fixés sur le devant des poteaux au moyen d'un profil de sécurité. Les profils de sécurité (60 x 35 x 3,00 mm) sont galvanisés et plastifiés, et pourvus d'un trou pour la fixation des 2 panneaux tous les 400 mm. Un insert de fixation est prévu dans le poteau tous les 50 mm. La fixation se fait avec des boulons de sécurité en inox à tête bombée type M6 à 6 pans creux, 3/16".

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 autoportant.

Revêtements

Panneaux fabriqués à partir de fils galvanisés (min. 40 g/m²), puis plastifiés au polyester après application d'une couche d'adhérence. Epaisseur 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 10147. 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.

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.



ASSORTIMENT NYLOFOR 2D & 2D SUPER

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

(1) Pas pour Nylofor 2D (2) Pour Nylofor 2D Super disponible également avec une maille de 200 x 100 mm

CLÔTURE AVEC BAVOLET INCLINE

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