



## Nylofor® 3D

### Panele

Nylofor® 3D stanowi wizytówkę firmową Betafence na rynku ogrodzeń. Kompletny system ogrodzeniowy zapewnia optymalne bezpieczeństwo.

## Wizualizacja produktu



### ZALETY

#### Duża sztywność

Ciężkie, zgrzewane panele o prostokątnych oczkach i poziomym profilowaniu zapewniają wysoki poziom sztywności.

#### Długotrwałe użytkowanie

Technologia powlekania firmy Betafence należy obecnie do najnowocześniejszych na świecie i zapewnia długotrwałe użytkowanie. Zastosowany proces przygotowania powierzchni zapewnia doskonałą przyczepność powłoki poliestrowej do podłoża.

#### Kompletny system

System składa się z paneli o różnych wysokościach montowanych na kilku rodzajach słupów. Wszystkie typy dostępne są z odpowiednimi akcesoriami i szeroką gamą bram skrzydłowych i przesuwnych.

#### Szybki montaż

Wszystkie elementy zostały opracowane w taki sposób, aby zapewnić profesjonalny, łatwy i szybki w montażu produkt.

## Poziom zabezpieczenia



## Obszary zastosowań



## Funkcje



## Słupy



### System słupów EL

Panele zainstalowane są do przedniej strony słupa za pomocą złączek i śrub hakowych. Spawane słupy o przekroju prostokątnym (60 x 40 mm) posiadają otwory do mocowania paneli i przykryte są plastikowym kapturkiem.



### System słupów na obejmę

Słupy stalowe o przekroju prostokątnym 40 x 60 mm, bez otworów. Obejmy prostokątne: panele montowane są do dwóch przeciwległych boków słupa przy pomocy obejm stalowych łączonych śrubą. Obejmy z drutu nierdzewnego: panele zahaczane są o obejmę, a następnie mocowane do jednego z boków słupa.



### System słupów Bekafix®

Panele są montowane na słupie z boku za pomocą specjalnych złączek wykonanych z metalu. Spawane słupy o profilu rurowym (70 x 44 mm) w kształcie litery H przykryte są plastikowym kapturkiem.

Panele można zamontować również na słupach Bekafix® Super.

Informacje techniczne na temat różnych systemów słupów znajdują się w części katalogu dotyczącej systemów słupów.

## Panele

Panele o szerokości 2500 mm i wysokości od 630 do 2430 mm.

Panele są jednostronnie zakończone ostrymi pionowymi końcówkami o długości 30 mm, które można umieścić u góry lub na dole ogrodzenia. Wymiary oczek to 200 x 50 mm oraz 100 x 50 mm w miejscu profilowania. Grube druty o średnicy 5 mm zapewniają bardzo wysoki poziom sztywności.

## Bramy

Nylofor® 3D jest kompletnym systemem stanowiącym optymalne zabezpieczenie dzięki nowoczesnym bramom skrzydłowym i przesuwным Egidia® i Robusta®.

## Technologia powlekania

Panele wykonane są z ocynkowanych drutów, a następnie malowane metodą proszkową. Zastosowany proces przygotowania powierzchni zapewnia doskonałą przyczepność powłoki poliestrowej do podłoża. Grubość powłoki poliestrowej wynosi min. 100 mikrometrów. Słupy są ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (minimalna grubość pokrycia 275 g/m<sup>2</sup>, z obydwu stron), zgodnie z normą EN 10326. Następnie nakładana jest warstwa podkładowa i ostatecznie słupy pokrywane są proszkiem poliestrowym (min. 60 mikrometrów).

## Kolory

Zielony RAL 6005, ocynk ogniowy, antracytowy RAL 7016 i czarny RAL 9005. Inne kolory dostępne na zamówienie.

## ASORTYMENT PANELI NYLOFOR 3D

Panele szer. x wys. [mm]	Liczba profilowań panelu	Wysokość słupa [mm]	Liczba mocowań				
			Słup EL		Słup na obejmę	Słup Bekafix®	
			Śruby hakowe	Złączki		Pośredni i narożny	Końcowy
2500 x 630	2	1000	2	3	2	4	2
2500 x 830	2	1500	2	3	2	4	2
2500 x 1030	2	1500	3	4	2	4	2
2500 x 1230	2	1700	3	5	3	4	2
2500 x 1530	3	2000	4	5	3	6	3
2500 x 1730	3	2200 (2400*)	4	6	4	6	3
2500 x 1930	3	2400 (2600*)	5	6	4	8	4
2500 x 2030	4	2600	5	6	4	8	4
2500 x 2430	4	3200	6	8	5	8	4

\* tylko dla słupa EL



## Betafence Sp. z o.o.

47-246 Kotłarnia, ul. Dębowa 4  
tel. +48 77 40 62 200  
fax +48 77 48 25 000  
info.poland@betafence.com  
www.betafence.pl  
www.ogradzamy.pl