



## Panelové systémy

**Panelový systém nylofor® 3D Light II je vďaka vodorovným 3D ohybom veľmi pevný a odolný.**

## Nylofor® 3D Light II

### PRÍNOSY

#### Dlhá životnosť

Technológia povrchovej úpravy firmy Betafence je veľmi moderná a kvalitná vďaka trom vrstvám nanosenia: pozinkovanie, epoxy náter a polyesterový náter.

#### Rýchla inštalácia

Všetky časti systému sú navrhnuté tak, aby umožnili jednoduchú a rýchlu inštaláciu plotu.

#### Pevnosť

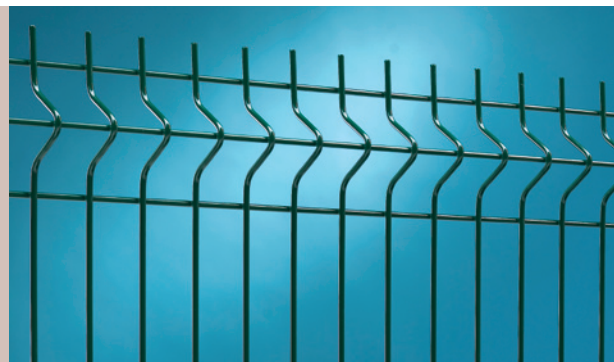
Vďaka zváraným panelom s obdĺžnikovými okami a vodorovným ohybom je oplotenie odolné voči deformáciám.

#### Kompletný systém

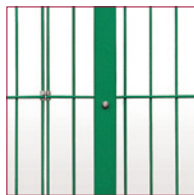
Systém pozostáva z panelov, stĺpikov, brán a príslušenstva. Existuje niekoľko typov stĺpikov a celá škála krídlových a posuvných brán, ktoré je možné použiť.

## Použitie

- Verejné budovy
- Továrne a dielne
- Školy
- Parky a detské ihriská
- Štadióny
- Letisko
- Vojenské priestory



## Stĺpiky



### Systém stĺpov EL

Panely sú nainštalované na prednú časť stĺpa pomocou prípojk a hákových skrutiiek. Zvárané stĺpy s pravouhlým prierezom (60 x 40 x 1,5 mm) majú otvory na upevňovanie panelov a sú vybavené plastovým klobúčikom.



### Stĺpiky s objímkami

Oceľové stĺpiky s obdĺžnikovým prierezom s rozmermi 40 x 60 x 1,5 mm, bez otvorov.

Obdĺžnikové objímky: panely sú pripevnené k protifaľným stranám stĺpika pomocou oceľových skrútkovacích objímok.



Nerezové objímky: panely sa uchytiť na objímky a potom sa pripevnia k jednej strane stĺpika.



### Systém stĺpikov Bekafix®

Panely sú bočne upevnené na stĺpiky pomocou špeciálnych úchytiiek, vyrobených z polyamidu či kovu. Zvárané trubkové stĺpiky (70 x 44 mm) v tvare H sú ukončené plastovým krytom.



### Systém stĺpikov Quixolid®

Panely sa pripevňujú k stranám stĺpikov, zasunú sa do žliabkov a zaistia sa kovovými pásikmi. Nevyžaduje sa žiadne dodatočné príslušenstvo. Oceľové stĺpiky s profilom v tvare písmena H s rozmermi 75 x 50 mm sú vybavené plastovou krytkou.

Panely možno tiež inštalovať na stĺpiky Bekafix® Super.

Technické podrobnosti o rôznych stĺpikových systémoch nájdete na stránke v sekcii stĺpiky v tomto katalógu.

## Panely

Panely majú šírku 2500 mm a výšku od 1030 mm do 2030 mm. Panely majú vertikálne ostne s veľkosťou 30 mm na jednej strane, pričom sú obojstranné (ostne v hornej alebo dolnej časti). Veľkosti oka sú 200 x 50 mm a 100 x 50 mm v mieste prelisu. Priemer vodorovných drôtov je: 4 mm, priemer zvislých drôtov je: 4 mm.

## Brány

Systém Nylofor® 3D je kompletnou a optimálnou ochranou vďaka využitiu krídlových a posuvných brán špičkovej technológie Egidia®, Nylofor® a Robusta®.



## Technika povrchovej úpravy

Panely vyrobené z pozinkovaných drôtov. Povrchová ochrana priľnavosti pre perfektnú priľnavosť poplastovaním vypaľovaným polyesterom (min. 100 mikróvov). Stĺpiky sú pozinkované z vnútornej a vonkajšej strany (min. povrchová ochrana 275 g/m<sup>2</sup>, obe strany dohromady), v súlade s Euro normou 10326. Následne je aplikovaná povrchová ochrana priľnavosti a nakoniec sú stĺpiky poplastované (min. 60 mikróvov).

## Farby

Zelená RAL 6005, antracitová RAL 7016, žiarovo pozinkované a čierná RAL 9005. Ďalšie farby k dispozícii na požiadanie.

## SORTIMENT NYLOFOR® 3D LIGHT II

Výška oplotenia [mm]	Rozmery panelov Š x V [mm]	Počet upevnení na jeden panel	Dĺžka stĺpika [mm]	Počet upevnení na jeden stĺpik					
				Stĺpik EL		Stĺpik s objímkami	Stĺpik Bekafix®		Stĺpik Quixolid®
				Hákové skrutičky	Spojky		Priebežný a rohový	Koncový	
1100	2500x1030	2	1500	3	4	2	4	2	Bez príslušenstva
1300	2500x1230	2	1700	3	5	3	4	2	
1600	2500x1530	3	2000 (2400*)	4	5	3	6	3	
1800	2500x1730	3	2200 (2600*)	4	6	4	6	3	
2100	2500x2030	4	2600	5	6	4	8	4	

\* len pre stĺpy EL



## BETA FENCE

Betafence s.r.o.  
- organizačná zložka Slovensko  
Stará Vajnorská 37  
831 04 Bratislava, Slovensko  
tel. +421 2 44 63 32 87  
info@betafence.sk  
www.ploty-betafence.sk

Všetky práva vyhradené

Betafence 2014

SK