



## Panelové systémy

**Nylofor 3D PRO je úplný vysoko kvalitný systém oplotenia s panelmi so šírkou 2,5 m, vyvinutý na profesionálne oplotenie s nízkymi nákladmi a dlhou životnosťou.**

## Nylofor® 3D Pro

### PRÍNOSY

#### Pevnosť

Ťažko zvarané panely s obdĺžnikovým okom a horizontálnymi upevneniami zaručujú vysokú úroveň pevnosti.

#### Dlhá životnosť

Technológia povrchovej úpravy spoločnosti Betafence vyhovuje svojím dizajnom a zaručuje extra dlhú životnosť. Na zabezpečenie úplnej príľnavosti PVC krycieho náteru je po pozinkovaní aplikovaná špeciálna vrstva.

#### Vynikajúci pomer ceny a kvality

Nylofor 3D PRO poskytuje vysokú kvalitu s nízkymi nákladmi pri zachovaní kvality a pevnosti.

#### Úplný systém

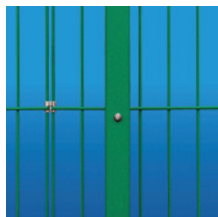
Systém sa skladá z panelov rozličných výšok inštalovaných do obdĺžnikových EL, štvorcových, Bekafix® alebo Bekafast® stĺpikov so špeciálnym systémom upevnenia. Systém oplotenia dopĺňuje široký sortiment pokrokových otváracích a posuvných brán.

## Použitie

- Továrne
- Sklady
- Vojenské objekty
- Železnice
- Cesty
- Diaľnice
- Letiská

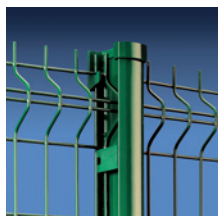


## Stĺpiky



### Systém stĺpikov EL (str. 87)

Panely sú upevnené na prednú stranu stĺpikov hákovými skrutkami a spojené s každým ďalším za použitia kovových úchytiel. Zvárané obdĺžnikové stĺpiky (60x40 x 1,5 mm) sú vybavené otvormi na hákové skrutky a plastovými krytkami.



### Systém stĺpikov Bekafix® (str. 88)

Panely sú upevnené na bočnú stranu stĺpikov pomocou špeciálnych úchytiel vyrobených z polyamidu alebo kovu (bezpečnosť). Zvárané trubkovité stĺpiky (70x44 mm) v tvare H sú ukončené plastovou krytkou.



### Systém stĺpikov Bekafast® (str. 91)

Bočné upevnenie panelov Nylofor® 3D PRO na stĺpiky Bekafast®. Bez príslušenstva.

Výborné upevnenie panelových úchytiel na profil stĺpika. Stĺpiky Bekafast® (60x50 mm) sú ukončené plastovou krytkou.



### Stĺpikový systém Bekafix® Super (str. 89)

Pre strednú a vysokú bezpečnosť odporúčame použiť stĺpiky Bekafix® Super. Bočné upevnenie panelov so špeciálnymi bezpečnostnými kovovými skobami a skrutkami. Zvárané rúrkovité stĺpiky (100x54 mm) s prierezom tvaru písmena H a otvory pre umiestnenie / upevnenie panelov. Stĺpiky sú vybavené plastovou krytkou.

Panely možno tiež inštalovať na stĺpiky so štvorcovým prierezom (str. 90)

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

## Panely

Panely majú šírku 2500 mm a sú dostupné vo výškach od 1030 do 2430 mm. Panely majú vertikálne ostne dlhé 30 mm na jednej strane, ktoré môžu byť umiestnené vo vrchnej aj spodnej časti. Horizontálne upevnenia dodávajú panelom extra pevnosť. Oká majú rozmer 200x50 mm, oká v upevneniach majú rozmer 100x50 mm. Priemer drôtu je 5 mm.

## Brány

Systém Nylofor® 3D PRO je dokončený a vybavený vysoko kvalitnými bránkami Nylofor alebo Robusta: jednoduchými a dvojitými bránkami, otváracími a posuvnými bránkami.



## Technika povrchovej úpravy

Panely sú vyrobené z pozinkovaných drôtov (min. 25 g/m<sup>2</sup>). Prípravný proces zaručuje výbornú príľnavosť k poplastovanému povrchu. Stĺpiky sú zvnútra aj zvonka pozinkované (min. 275 g/m<sup>2</sup> pre obe strany spolu), v súlade s Euro normou 10326. Neskôr je aplikovaný príľnavý náter a nakoniec sú stĺpiky poplastované (min. 60 mikróvov).

## Farby (str. 103)

Zelená ● RAL 6005 alebo biela ○ RAL 9010.

## SORTIMENT NYLOFOR® 3D PRO

Výška oplatenia [mm]	Rozmery panelov Š x v [mm]	Počet upevnení na jeden panel	Dĺžka stĺpu [mm]	Stĺpik EL Počet úchytiel		Stĺpik Bekafix® Počet úchytiel		Stĺpik Bekafast® Bez príslušenstva	Štvorhranný stĺpik Počet úchytiel	
				Úchytky (pre panely)	Skrutky (pre stĺpy)	Pre stredový a koncový stĺpik	Pre koncový stĺpik		Pre stredový a koncový stĺpik	Pre koncový stĺpik
1100	2500x1030	2	1500	4	2	4	2	Bez príslušenstva	3	6
1300	2500x1230	2	1700	4	2	4	2		4	8
1600	2500x1530	3	2000	6	3	6	3		4	8
1800	2500x1730	3	2200 (2400*)	6	3	6	3		5	10
2000	2500x1930	3	2400 (2600*)	8	4	8	4		5	10
2100	2500x2030	4	2600	8	4	8	4		6	12
2500	2500x2430	4	3200	8	4	8	4		7	14

\* 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 2011

SK