



## Panelové systémy

**Systém Nylofor® 2D & 2D Super je kompletný profesionálny systém oplotenia, ktorý zaručuje extrémnu pevnosť a bezpečnosť.**

## Nylofor® 2D/2D Super

### PRÍNOSY

#### Veľmi vysoká pevnosť

Panely sú extrémne pevné vďaka použitiu pevného zvaraného pletiva v spojitosti s dvojitzmi horizontálnymi drôťmi. Nylofor® 2D Super má extra silný dvojitzý horizontálny drôt.

#### Vysoký stupeň bezpečnosti

Nylofor® 2D Super sa odporúča použiť na oplotenie na miestach, kde je potrebná bezpečnosť.

Tá je zaručená menším okom a silnými drôťmi. V kombinácii s jedinečným konceptom systému zastavovania lôpt Bekasport® je ideálnym riešením na oplotenie športoviska a ihrísk.

#### Veľmi vysoká životnosť

Technológia povrchovej ochrany Betafence® zaručuje extra dlhú životnosť.

Po pozinkovaní je aplikovaná povrchová ochrana príľnavosti na dosiahnutie perfektného spojenia s poplastovaným vypaľovaným polyesterom min. 100 mikrónov.

#### Kompletný systém

Systém zahŕňa panely rôznych veľkostí oka pletiva a ich výšok, stĺpiky s prispôbenými systémami upevnenia a široký sortiment pletív a brán. Všetky komponenty zaručujú rýchlu a profesionálnu inštaláciu.

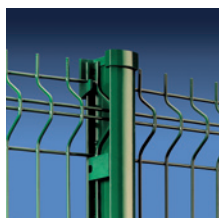
## Použitie

- Školy
- Detské ihriská
- Parky a športoviská
- Verejné priestory
- Továrne a dielne
- Letiská a vojenské priestory
- Vhodné najmä na zabezpečenie športovísk



## Stĺpiky

Systém Nylofor® 2D Super môže byť použitý s niekoľkými druhmi stĺpikov:



### Bekafix® Post System (str. 88).

Panely sú z boku fixované uchýtmami z polyamidu alebo kovu (bezpečnostné). Zvárané stĺpiky v tvare H (70x44 mm) sú ukončené plastovou čiapočkou.

### Typ D

Zvárané stĺpiky s obdĺžnikovým prierezom (60x40x1,5 mm) s vložkami M6.

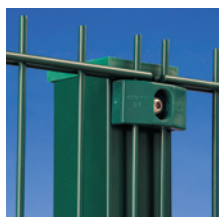
Tento systém je možné pripevniť dvoma spôsobmi:

- svorkami (typ DL)
- krycou doskou v tvare U (typ D)



### Stĺpiky majú štvorcový prierez a plastické úchytky (str. 90)

Panely sú na prednej strane stĺpikov fixované pomocou úchytiak a bezpečnostných skrutiek. Zvárané trúbkovité stĺpiky (60x60x1,50 mm, 80x60x2,5 mm) majú závitové vložky slúžiace na upevnenie panelov pomocou úchytiak a sú zakryté plastickým krytom.



### 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.



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

SORTIMENT NYLOFOR® 2D & 2D SUPER		
Výška oplotenia [mm]	Rozmery panelu Š x v [mm]	Dĺžka stĺpika [mm]
1100 <sup>(2)</sup>	2500x1030	1500
1300	2500x1230	1700
1500	2500x1430	2000
1700	2500x1630	2200
1900	2500x1830	2400
2100 <sup>(2)</sup>	2500x2030	2600
2500 <sup>(1)</sup>	2500x2430	3200

(1) nie pre Nylofor® 2D,

(2) Pre Nylofor® 2D Super tiež sieť 200x100mm,

(3) nie pre Nylofor® 2D Super

## Panely

Panely sú vyrobené zo zváranéj ťažkej siete širokej 2500 mm s rôznymi výškami. Vďaka použitiu dvojitého horizontálnych drôtov sú vysoko tuhé. Panely majú zvislé hroty dlhé 30 mm na jednej strane, ktoré môžu byť inštalované na hornú alebo spodnú časť plotu.

Typ	Priemer drôtu:	
	Horizontálne	Vertikálne
Nylofor® 2D	2x6 mm	5 mm
Nylofor® 2D Super	2x8 mm	6 mm

Oko siete pri výške 1030 a 2030 mm: 200x100 mm.

Priemer drôtu: horizontálny: 2x8 mm, vertikálny: 6 mm

## Brány

Nylofor® 2D Super systém je doplnený bezpečnostnými, vysoko kvalitnými bránami typu Nylofor® alebo Robusta®: Jednokrídlovými alebo dvojkrídlovými, tiež posuvnými bránami.



## Technika povrchovej úpravy

Panely sú vyrobené z pozinkovaných prútov. Adhézna vrstva je vložená pred poplastovaním vypaľovaným práškovým polyesterom (min. 100 mikrónov), na dosiahnutie maximálnej adhézie. Stĺpiky sú pozinkované zvnútra aj zvonka (min. vrstva 275 g/m<sup>2</sup>), v súlade s Euro normou 10326. Následne je aplikovaná adhézna vrstva a potom sú stĺpiky poplastované polyesterom (min. 60 mikrónov).

## Farby (str. 103)

Nylofor® 2D/2D Super je štandardne v ponuke v zelenej ● RAL 6005, a bielej ○ RAL 9010.

Firma Betafence ponúka celkom 7 farieb Classic a 3 farby Prestige (s kovovým efektom a náterom so štruktúrou).

Ďalšie farby zo širokého sortimentu sú k dispozícii na požiadanie.

## PLOT SO ZALOMENÝMI PREDĹŽENÝMI RAMENAMI. NA STĹPÍKY SO ŠTVORCOVÝM PRIEREZOM.

Nylofor® 2D					
Výška oplotenia		Rozmery panelu Š x v [mm]	Dĺžka stĺpika = rovná časť + zahnutá časť 45°	Rozmery stĺpika	Počet úchytiak
Hladký povrch [mm]	Hrubý povrch [mm]				
1870	390	2500x1230 +2500x1030 ohnutý panel	2450+370	60x60x1,50	6+2
2070	390	2500x1430 +2500x1030 ohnutý panel	2700+370	60x60x1,50	6+2
2070	390	2500x1430 +2500x1030 ohnutý panel	2700+370	60x60x1,50 <sup>(1)</sup>	6+2
2070	390	2500x1430 +2500x1030 ohnutý panel	2700+370	80x60x2,50 <sup>(2)</sup>	6+2
2270	390	2500x1630 +2500x1030 ohnutý panel	3000+370	60x60x1,50 <sup>(1)</sup>	7+2
2270	390	2500x1630 +2500x1030 ohnutý panel	3000+370	80x60x2,50 <sup>(2)</sup>	7+2
Nylofor® 2D Super					
2070	390	2500x1430 +2500x1030 ohnutý panel	2700+370	60x60x1,50 <sup>(1)</sup>	6+2
2070	390	2500x1430 +2500x1030 ohnutý panel	2700+370	80x60x2,50 <sup>(2)</sup>	6+2
2270	390	2500x1630 +2500x1030 ohnutý panel	3000+370	60x60x1,50 <sup>(1)</sup>	7+2
2270	390	2500x1630 +2500x1030 ohnutý panel	3000+370	80x60x2,50 <sup>(2)</sup>	7+2

(1) Odporúča sa (2) Alternatíva



## BETAFENCE

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