

B BETA FENCE



Pantanet[®] Fortinet[®]

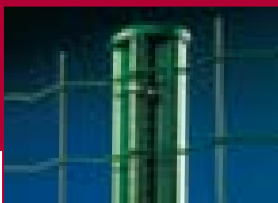
Montážna príručka

Kompletný systém oplotenia

zaručujúci rýchlu a spoľahlivú montáž.

BETAFENCE ponúka riešenie v podobe systému oplotenia pre každý typ plotu.

Komponenty sú vyrobené z kvalitných materiálov, presne do seba zapadajú a sú prispôbené na rýchlu a jednoduchú profesionálnu montáž.

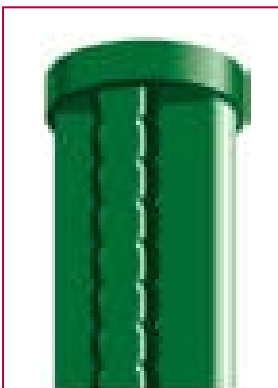


Jedinečný systém uľahčujúci montáž oplotenia

Všetky prvky oplotenia sú presne zličované. V priebehu vývoja bola venovaná veľká pozornosť konečnej profesionálnej úprave, vzhľadu, stabilite a možnostiam rýchlej montáže oplotenia.

Stĺpiky Bekaclip®

Stĺpiky sú pozinkované zvonka i vnútra, zabezpečené proti korózii a potiahnuté PVC. Sú vybavené lištami umožňujúcimi upevnenie siete k stĺpikom.



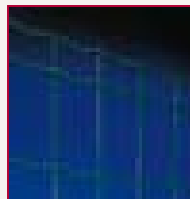
Príslušenstvo

Spony zhotovené z nerezovej ocele slúžia k upevneniu siete k stĺpikom.



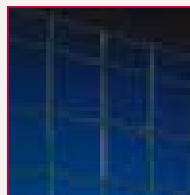
Zváraná sieť

Pantanel® Family



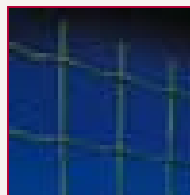
Zváraná sieť s obdĺžnikovým okom 101,6 x 50,8mm, pozinkovaná a potiahnutá PVC. Hrúbka drôtu: 2,00/2,50 mm.

Pantanel® Protect



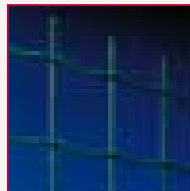
Zváraná sieť so štvorcovým okom 50,8 x 50,8 mm, pozinkovaná a potiahnutá PVC. Hrúbka drôtu: vodorovný 2,00/2,50 mm, zvislý 1,80/2,20 mm.

Fortinet® Medium



Zváraná sieť s vysokou pevnosťou, so štvorcovým okom 50,8 x 50,8 mm, pozinkovaná a potiahnutá PVC. Hrúbka drôtu: 2,45/2,95 mm.

Fortinet® Super



Zváraná sieť s extra vysokou pevnosťou, so štvorcovým okom 50,8 x 50,8mm, pozinkovaná a potiahnutá PVC. Hrúbka drôtu: vodorovný 3,00/3,50 mm, zvislý 3,00/3,50 mm.

Náradie zjednodušujúce montáž oplotenía

E F E K T I V I T A
znamená **ÚSPORU ČASU!**

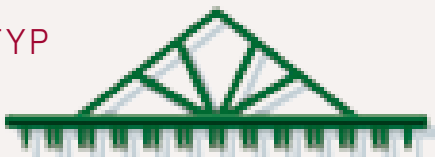
Inštalácia oplotenía Pantanet® a Fortinet® je rýchla a jednoduchá. Montáž je naprosto bezpečná. BETAFENCE dodáva tiež náradie umožňujúce rýchlu a efektívnu montáž oplotenía.

Napínací hrebeň

Slúži k rovnomernému rozvinutiu siete.

Používa sa u sietí s výškou do 1,20 m.

MENŠÍ TYP



Napínací hrebeň

Slúži k rovnomernému rozvinutiu siete.

Používa sa u sietí s výškou 1,50 m až 2,00 m.

VÄČŠÍ TYP

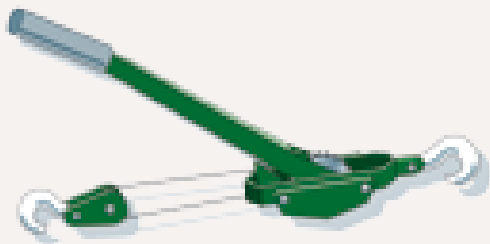


Lanový napínač

Slúži k napínaniu siete. Síla v ťahu:

1000kg v prípade Pantanet® Family, Pantanet® Protect;

3000kg v prípade Fortinet® Medium a Fortinet® Super.



Kliešte

Slúžia k upevňovaniu spôn

na lištu spájajúcu stĺpiky so sieťou.



Oceľové príchytky

Z nehrdzavejúcej ocele.



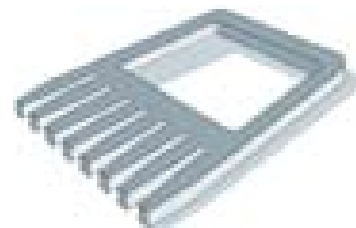
Korekčné kliešte

Na reguláciu napnutia siete (zvierajú a ohýbajú vodorovné drôty).



Napínací hrebeň

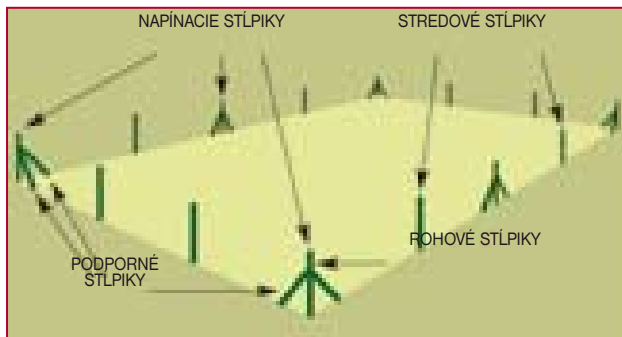
Slúži k napínaniu siete na malých úsekoch.



Profesionálna montáž na stĺpiky Bekaclip®

Stĺpiky

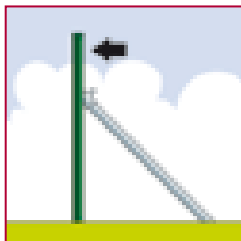
Všetky stĺpiky zabetónujte po umiestnení v príslušnej polohe. Stĺpiky Bekaclip® nasmerujte montážnou lištou na vonkajšiu stranu oplotenia.



Napínacie stĺpiky

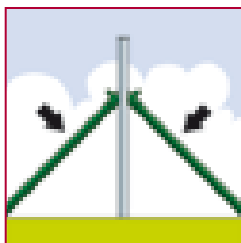
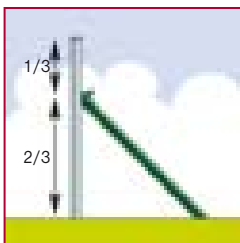
Napínacie stĺpiky montujte:

- na začiatku a na konci plotu,
- v každom rohu,
- pri každej zmene smeru oplotenia,
- Každých 25 metrov oplotenia v priamom smere.



Podporné stĺpiky

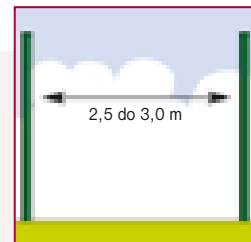
Podporné stĺpiky musíte namontovať k stĺpikom na začiatku a na konci plotu, k rohovým stĺpikom a napínacím stĺpikom.



6

Stredové stĺpiky

Umiestnite po každých 2,5 až 3 metroch.



Základy

Spôsob prevedenia základov závisí od druhu a stability podkladu a typu a dĺžky siete.



Rozmery základov

		Šírka	Hĺbka
Napínacie stĺpiky	Pantanet® Family Pantanet® Protect Fortinet® Medium Fortinet® Super	30 x 30 cm 40 x 40 cm 40 x 40 cm 50 x 50 cm	90 - 100 cm
Podporné stĺpiky	Pantanet® Family Pantanet® Protect Fortinet® Medium Fortinet® Super	30 x 30 cm 40 x 40 cm 40 x 40 cm 50 x 50 cm	90 - 100 cm
Stredové stĺpiky	Pantanet® Family Pantanet® Protect Fortinet® Medium Fortinet® Super	15 x 15 cm 15 x 15 cm 20 x 20 cm 20 x 20 cm	90 - 100 cm

Kvalita betónu

Odporúčame použiť betón minimálne strednej triedy. Riadte sa pokynmi uvedenými na obale alebo použite hotovú betónovú zmes.

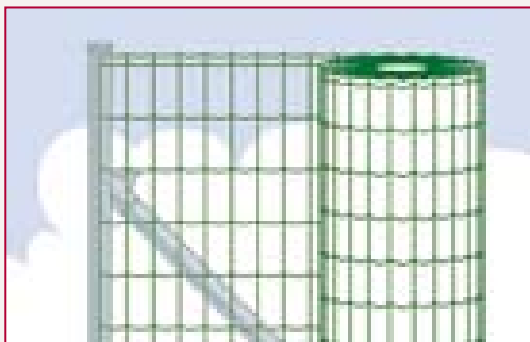


7

Upevňovanie siete

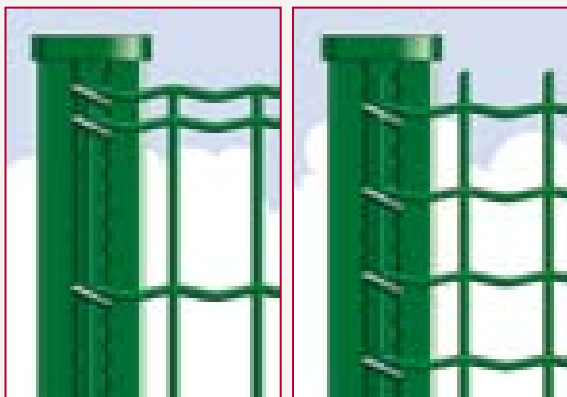
A Rolku siete upevnenú k stĺpiku rozviňte a dotiahnite k ďalšiemu napínaciemu stĺpiku.

Ak je sieť príliš krátka na dotiahnutie k ďalšiemu stĺpiku, musíte spojiť dve role siete (viz: spájanie rolí siete).



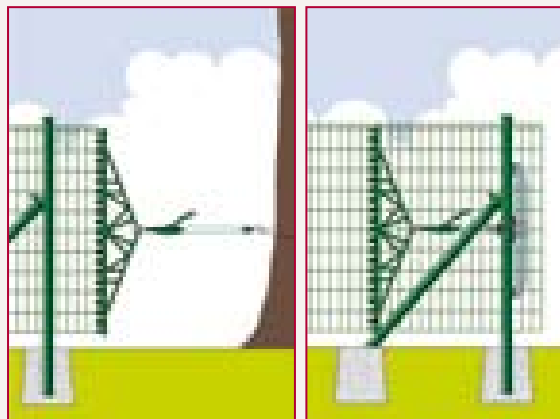
B Na upevnenie siete k stĺpikom použite spony.

V prípade rohových a napínacích stĺpikov (umiestňovaných na začiatku, na konci a pri každej zmene smeru oplotenia) použite spony na každý vodorovný drôt siete.



C Ku koncu siete upevnite napínací hrebeň. Jeden koniec lanového napínača upevnite k hrebeňu a druhý k autu alebo k stromu.

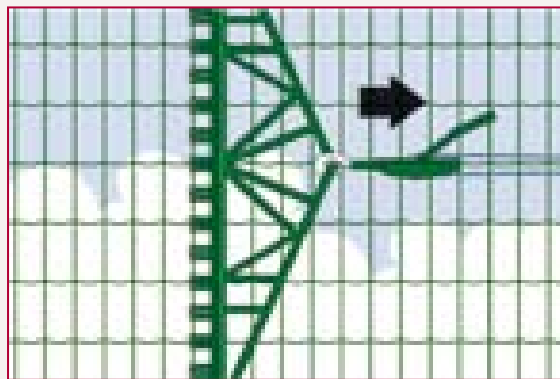
Ak sa stane, že príliš málo priestoru vedľa stĺpika znemožní napnutie siete, upevnite lanový napínač k ďalšiemu napínaciemu stĺpiku.



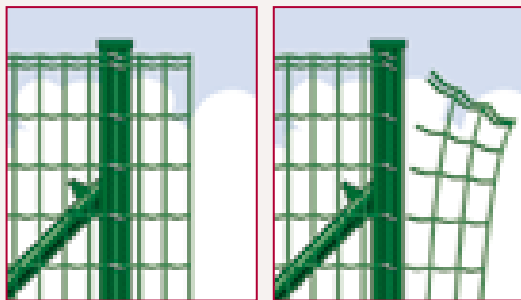
D Sieť napínajte, kým bude jej povrch hladký a rovný.

Maximálna sila v ťahu je:

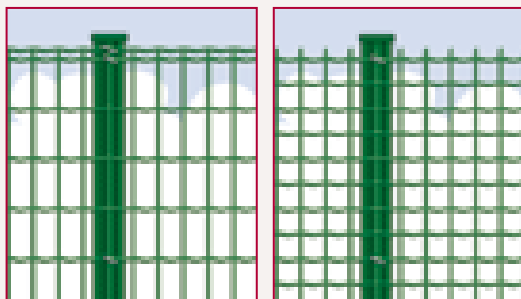
- 10 kg pre vodorovný drôt v prípade Pantanet® Family a Pantanet® Protect,
- 15 kg pre vodorovný drôt v prípade Fortinet® Medium,
- 20 kg pre vodorovný drôt v prípade Fortinet® Super.



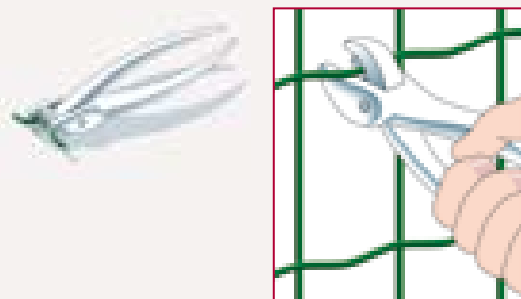
E Po napnutí upevnite sieť k stĺpikom pomocou spôn a následne dajte dole lanový napínač. Sieť odstrihnite na úrovni oka nachádzajúceho sa hneď za montážnou lištou.



F Spony na stredových stĺpikoch upevnite nasledovne:
– každé 3 oko (Pantanel®),
– každé 4 oko (Fortinet®).

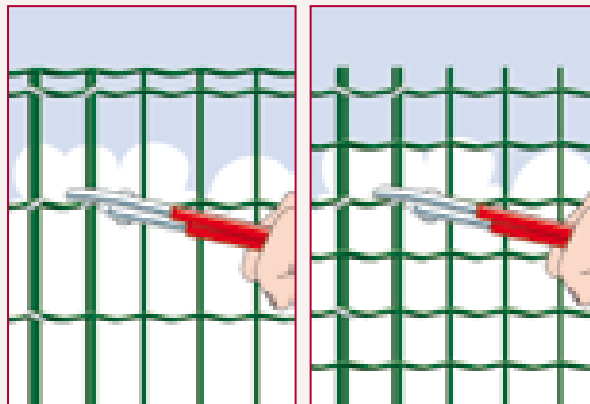


G Ak je to nutné, upravte napnutie pomocou korekčných klieští.



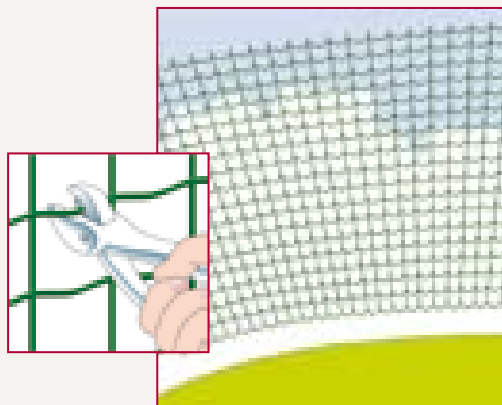
Spájanie rolí siete

Koncovým okom jednej role prekryte prvé oko ďalšej role a spojte ich prichytkami alebo viazacím drôtom. Na zamedzenie pohybu upevňujte spony v opačných smeroch.



Úprava napnutia siete

Stiahnutie oka spôsobí zväčšenie napnutia siete. Pomocou korekčných klieští je možné upraviť napnutie siete tiež na nerovnom teréne.



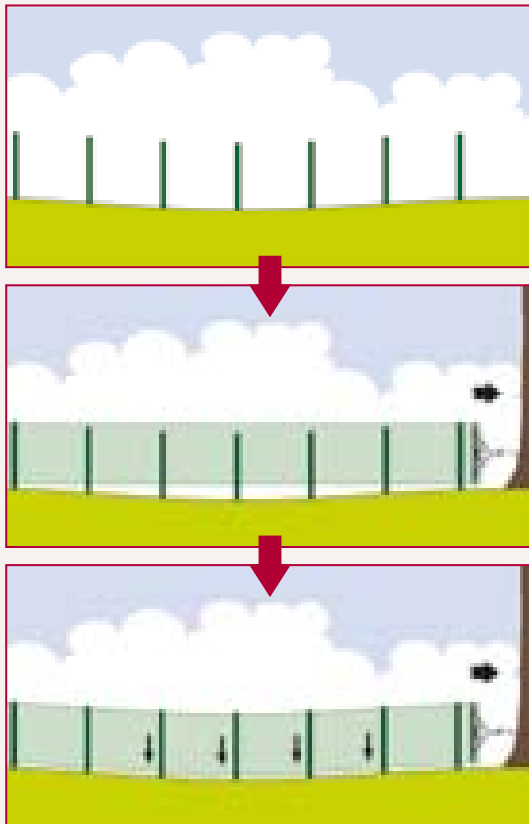
Montáž siete na nerovnom teréne

A Pantanet® Family a Pantanet® Protect

Veľká flexibilita siete Pantanet® a Pantanet® Protect umožňuje ich montáž tiež na pozemkoch s terénnymi vlnami.

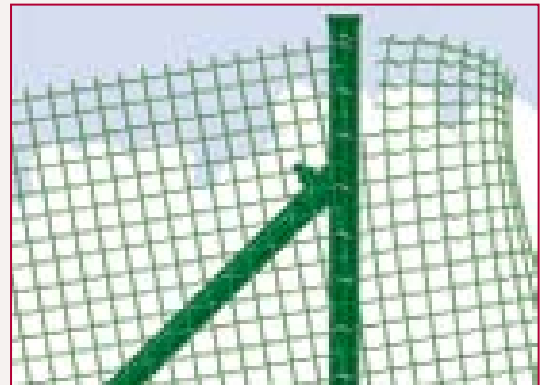
Po napnutí zodvihnite alebo znížte sieť a upevnite k stĺpikom. Ak je to nutné, upravte napnutie siete pomocou korekčných klieští. Flexibilita siete Pantanet® a Pantanet® Protect je tým väčšia, čím je dlhšie oplotenie zhotovené z jedného kusu siete.

V prípade obmedzenia dĺžky siete a značných terénnych nerovností odporúčame odstrihnutie siete pozdĺž napínacích stĺpikov. Dĺžka a spôsob odstrihnutia siete závisí od stupňa svahovitosti pozemku.



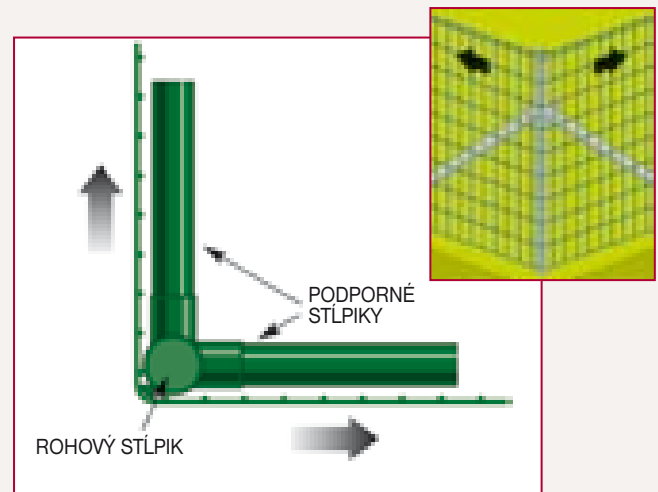
B Fortinet® Medium i Fortinet® Super

Vzhľadom na veľký priemer drôtu a malé oko sú tieto siete pomerne pevné a tým aj menej flexibilné. Odporúčame odstrihnúť sieť pozdĺž napínacieho stĺpika. Spôsob odstrihnutia závisí od stupňa svahovitosti pozemku.



Konečná úprava rohov

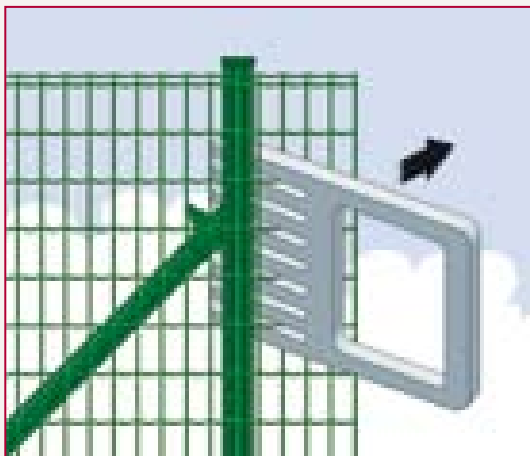
Na rohovom stĺpiku sa montážna lišta nachádza na vonkajšej strane stĺpika. Podporné stĺpiky podopierajú rohový stĺpik na dvoch stranách. V tomto prípade sa sieť nafaňuje v dvoch opačných smeroch.



Napínanie krátkych úsekov siete

Použite k tomu napínací hrebeň.

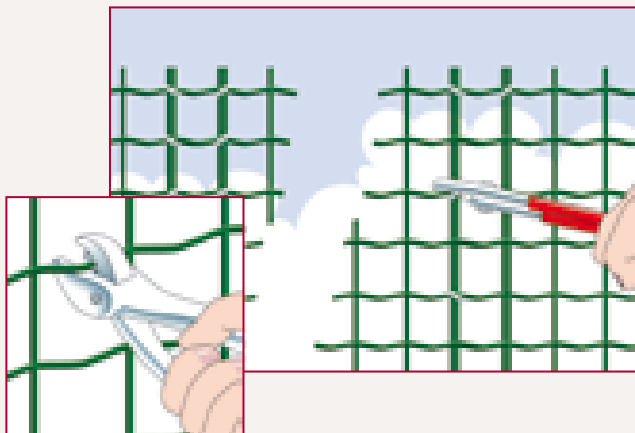
Hrebeň umiestnite do oka siete nachádzajúceho sa hneď za napínacím stĺpikom. Hrebeň sa v tomto prípade stáva pákou. Po napnutí pripievnte sieť sponami. Napínajte postupne zdola nahor.



Oprava poškodeného oplotenia

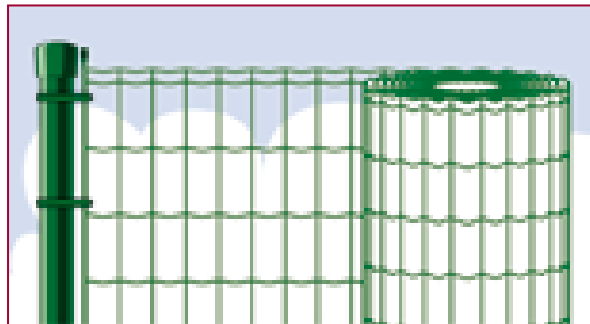
Vystrihnite poškodenú časť siete a nahradte ju novým úsekom.

Na úpravu napnutia drôtu použite korekčné kliešte.

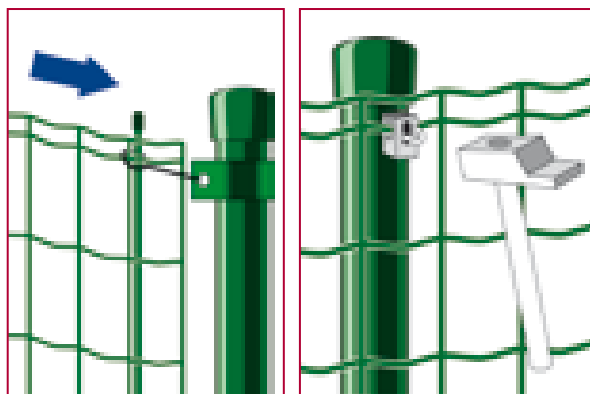


Montáž na okrúhle stĺpiky

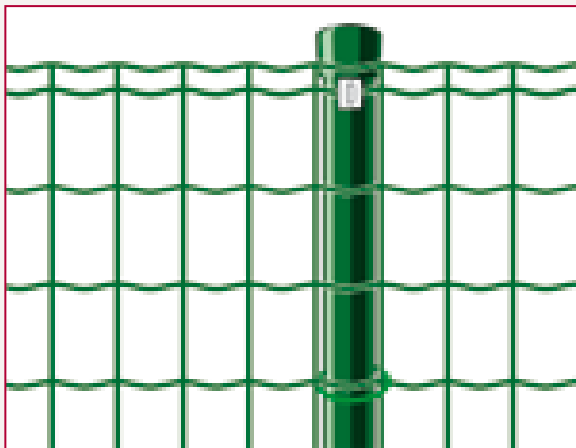
A Upevnite napínicu tyč k prvému stĺpiku a okrajovému drôtu siete pomocou viazacieho drôtu. Viazací drôt zapleťte dva krát, každé dve oká siete.



B Pripievnte napínicie objímky k napínaciu stĺpiku každých 40-50 cm. Pripievnte napínicu tyč k tretiemu oku siete počítajúc od jej okraja dvojitém zapletením viazacieho drôtu. Koniec drôtu pripievnte k napínacej objímke (alebo k napínaču). Následne postupne napínajte sieť doťahovaním skrutiek jednotlivých objímok (alebo napínačov) kým bude sieť správne napnutá a napínací drôt sa bude nachádzať čo najbližšie k napínaciu stĺpiku. Zaisťte horný drôt o skrutku úchytky a zasuňte úchytku do otvoru v stĺpiku.

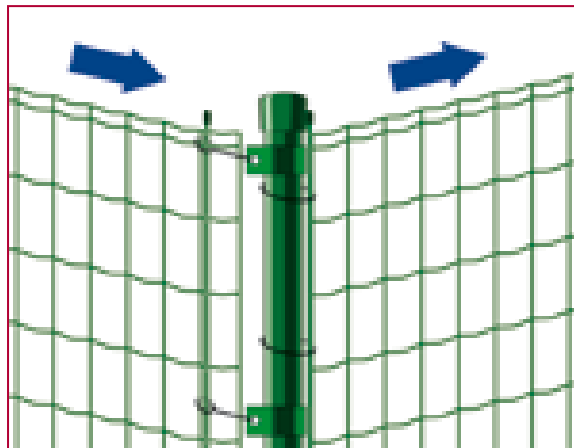


- C** Upevnite sieť k stredovým stĺpikom za použitia dvojitého zapletenia viazacieho drôtu každých 50 cm.

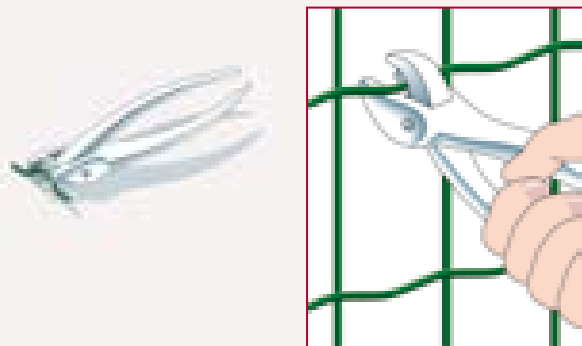


Montáž rohov

Napnite sieť pomocou napínacích objímok upevnených k napínacej tyči ako bolo uvedené vyššie. Rovnaký postup zopakujte pri ďalšom rohovom alebo napínacom stĺpiku.

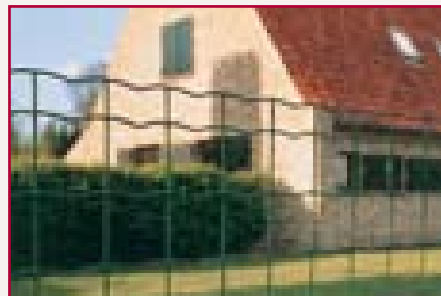
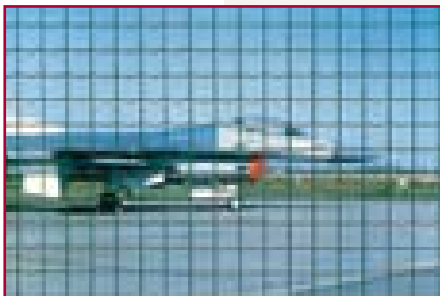
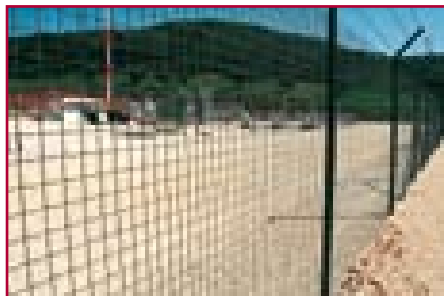
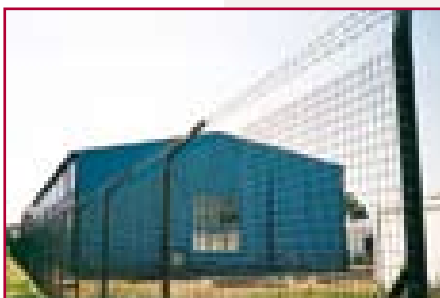
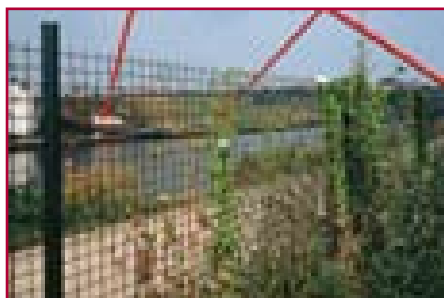
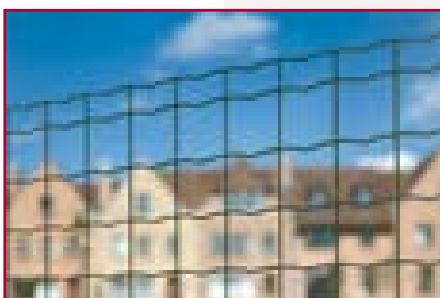
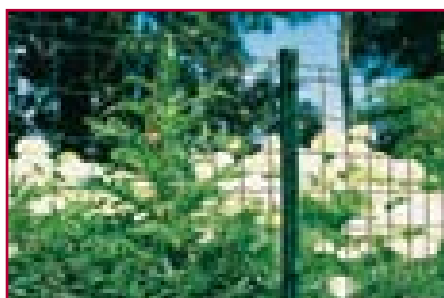
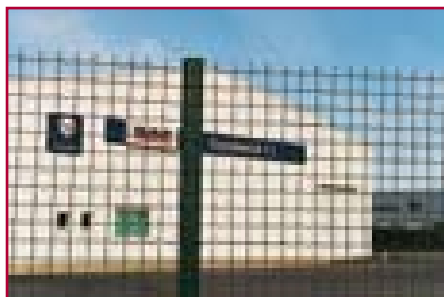


- D** Ak je to nutné, upravte napnutie siete pomocou korekčných kliešti.



- E** Vzhľadom na pevnosť siete sa neodporúča montáž Fortinetu na guľatých stĺpikoch.

Použitie



Pantanel® Family

(na 100 bm oplotenja)

sieť	rolí	4	4	4	4
	výška [cm]	102	122	152	183
napínacie stípičky	kusov	5	5	5	5
	výška [m]	1,5	1,7	2,0	2,3
	priemer [mm]	48	48	48	60
stredové stípičky	kusov	36	36	36	36
	výška [m]	1,5	1,7	2,0	2,3
	priemer [mm]	44	44	44	48
podporné stípičky	kusov	8	8	8	8
	výška [m]	1,5	1,75	2,0	2,5
	priemer [mm]	38	38	38	38
oceľové prichytky	kusov	165	165	250	325

distribútor:

SK

B BETAFENCE

Betafence Sp. z o.o.

Ul. Dębowa 4
47-246 Kotlarnia
Poland

Tel.: +48 77 40 62 200

Fax: +48 77 48 25 000

info.poland@betafence.com

www.betafence.com

Obchodné zastúpenie:

info@betafence.sk

www.ploty-betafence.sk