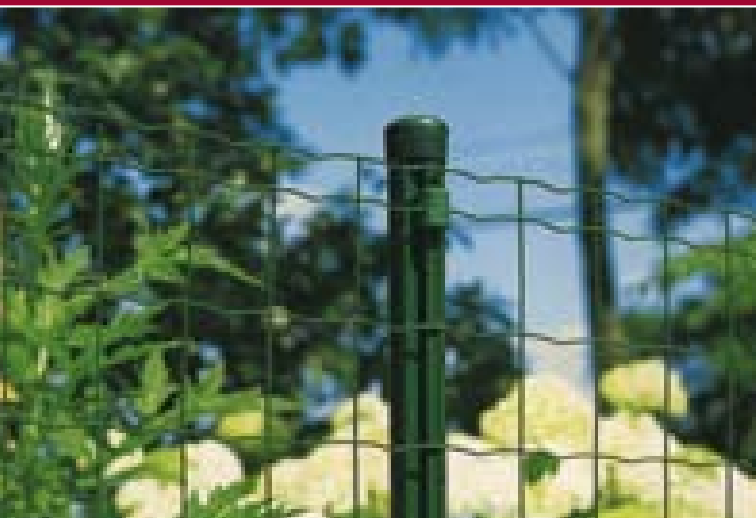




Bekaclick[®] -P

Návod na montáž

Výhody:

Použitie
systému oplotenia
Bekaclick[®]-P
poskytuje veľa výhod:

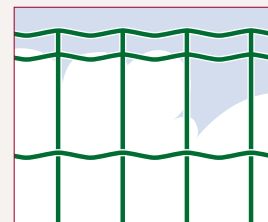
- Veľmi jednoduchá montáž
- Dlhá životnosť
- Odolnosť voči korózii
- Odolnosť voči
poveternostným podmienkam
- Odolnosť voči nárazom
- Atraktívny vzhľad



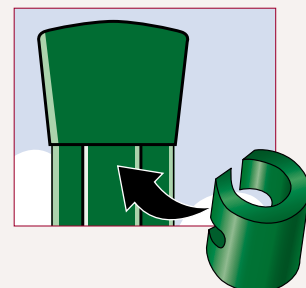
Systém oplotenia Bekaclick[®]

Systém Bekaclick[®] zahŕňa:

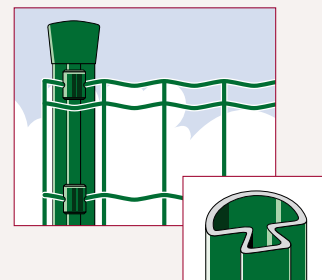
- Zvárané siete Pantanet[®]
(Family, Garden a Light)
a Luxanet[®]
- Stĺpiky Bekaclick[®]-P
- Plastové spony.



Siete Pantanet[®] sú bodovo
zvárané, čo im poskytuje vyššiu
pevnosť, odolnosť a stabilitu
uľahčujúcu montáž.



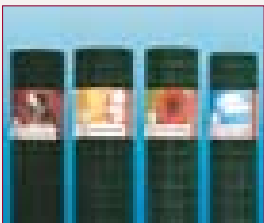
Stĺpiky Bekaclick[®]-P sú vybavené
montážnou lištou, ktorá umožňuje
rýchle uchytenie siete pomocou plas-
tových spôn.



Prvky systému oplatenia Bekacclip®

A. Zváraná sieť

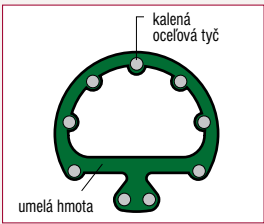
Pantanet® Family, Garden, Light alebo Luxanet® s výškou od 60 do 150 cm.



B. Stĺpiky Bekacclip®-P

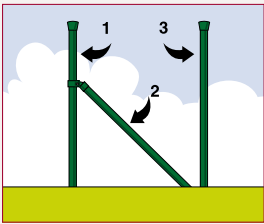
Stĺpiky Bekacclip®-P sú zhotovené z umelkej hmoty zpevnenej kalenými oceľovými tyčami.

- Dlhá trvanlivosť
- Pevnosť
- Nehrdzavejú
- Nevýžadujú údržbu



Stĺpiky Bekacclip®-P sú používané ako: napínacie (1), podporné (2) a stredové (3).

(1) Napínacie stĺpiky: Sú potrebné na napínanie siete na okrajoch, v rohoch a tiež každých 25 bm oplatenia v priamom smere.



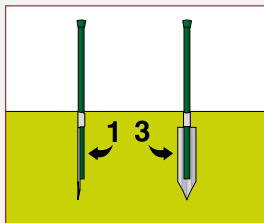
(2) Podporné stĺpiky: Použitie:
• 1 podporný stĺpik pre každý krajný stĺpik.
• 2 podporné stĺpiky pre rohové a napínacie stĺpiky, ktoré sú osadené každých 25 bm oplatenia v priamom smere.

(3) Stredové stĺpiky sú osadzované každých 2,5 až 3 m.

Oplatenie (výška)	Stĺpiky Bekacclip®-P (dĺžka)
0,80 m	1,50 m
1,00 m	1,70 m
1,20 m	2,00 m
1,50 m	2,30 m

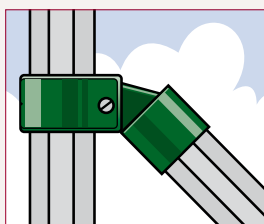
C. Ukotvovacie ANCROFIX®

V tvrdej pôde je možné osadiť napínacie a stredové stĺpiky pomocou ukotvovacích Ancrofix®, ktoré nahradia betónovanie stĺpikov v pôde.



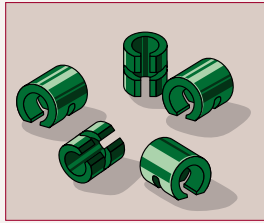
D. Montážny kĺb

Pomocou montážneho kĺbu sa pripieňuje podporný stĺpik k napínaciemu stĺpiku. Objímka je prispôbena priemeru stĺpika a opory.



E. Plastové spony

Spony sú balené po 50 kusoch. Počet balení so sponami potrebnými na namontovanie 25 bm oplatenia:

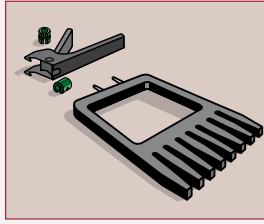


Výška oplatenia [m]	< 1	1 ÷ 1,2	1,5
Garden	1	2	2
Light	1	2	2
Luxanet	1	2	2

F. Montážna sada

Kliešte
Slúžia k montáži plastových spôn.

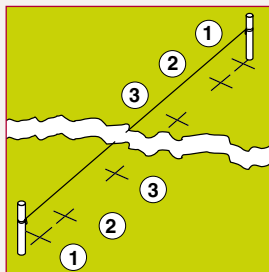
Napínací hrebeň
Slúži k napínaniu zvárannej siete a k úprave polohy siete voči terénu.



Osádzanie stĺpikov v podklade

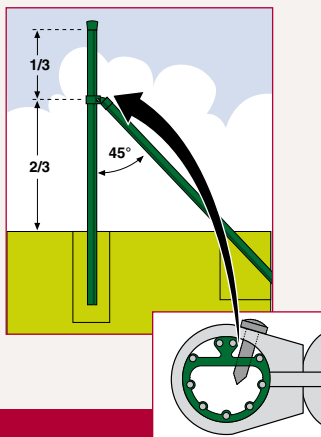
1. Príprava podkladu

Pred osadením stĺpikov je potrebné vyrovnať pozemok. Potom je nutné vyznačiť priamu líniu pomocou špagátu spájajúceho dva kolíky a rozdeliť celú dĺžku na úseky 2,5 až 3m. Nakoniec určiť miesta pre rohové a napínacie (1), podporné (2) a stredové (3) stĺpiky.



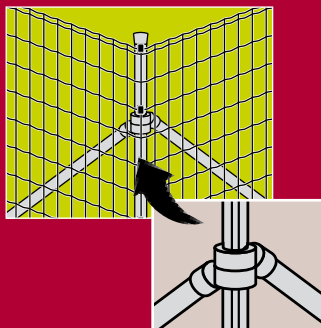
2. Montáž objímok

Nasuňte objímku na napínací alebo rohový stĺpik. Upevnite objímku na stĺpik pomocou skrutky. Prekontrolujte správnu polohu, výšku a uhol otvoru.



Rohy:

V prípade rohových stĺpikov musí byť montážna lišta otočená smerom von, aby bola umožnená správna montáž siete. Pre tieto stĺpiky sa predpokladá jedna opora pre každý smer napínania.

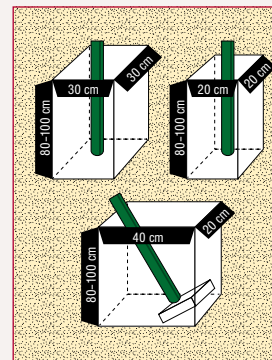


3. Osádzanie stĺpikov

Vyhĺbte diery s rozmermi uvedenými na obrázku pod každý stĺpik. Rohový, krajný a napínací stĺpik (1), podporný stĺpik (2) a stredový stĺpik (3).

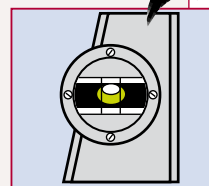
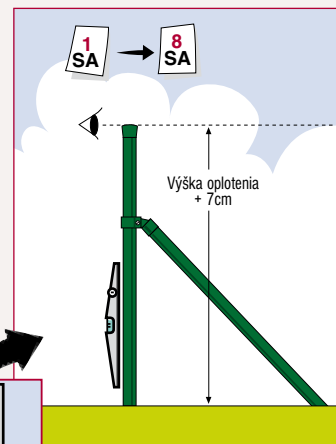
Pozor:

Montážne lišty všetkých stĺpikov musia byť na vonkajšej strane oplotenia. Na zabezpečenie pred usádzaním pôdy podložte pod podporný stĺpik veľký kameň alebo použite ukotvovací Ancrofix®.



4. Betónovanie stĺpikov

Vyplňte diery betónom a umiestnite do nich stĺpiky. Viditeľná výška stĺpikov musí byť o 7cm väčšia, než je výška siete. Usporiadajte stĺpiky na líniu špagátu a prekontrolujte, či sú osadené zvislo pomocou vodováhy. Potom sa uistite, či sú stĺpiky osadené v rovnakej výške. Ponechajte všetko kým betón neztvrdne (cca 1 týždeň).

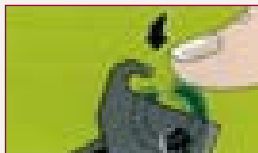


Dôležité pred zahájením...

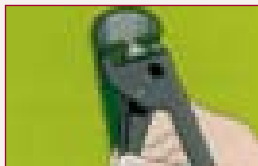
Použitie klieští na spony

Niekoľko skúšok

- a. Otvorte kliešte a vložte sponu do čeluste. Medzera vo svorke musí smerovať na háčik klieští.

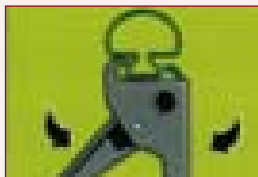


- b. Vyved'te háčik klieští mimo montážnu lištu stĺpika v zovrite sponu.



... bez siete

- c. Háčik riadne pritlačte k montážnej lište stĺpika a zároveň priklačte rukoväť klieští. Spona bude automaticky pritlačená na montážnu lištu. Spony je možné odstrániť pomocou obyčajných klieští.



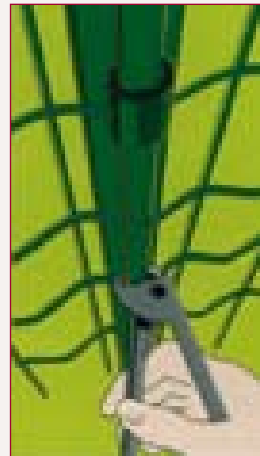
... so sieťou

Vyved'te háčik klieští mimo montážnu lištu stĺpika. Sponu upevnite na vodorovný drôt siete.

Pozor: háčik klieští môžete zaviesť ako na pravú, tak aj na ľavú stranu montážnej lišty, ale vždy zvoľte stranu, na ktorej je zvislý drôt siete bližšie k lište.

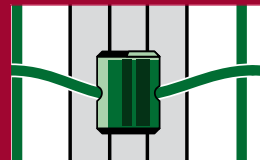
Háčik riadne pritlačte k montážnej lište stĺpika a zároveň pritlačte rukoväť klieští. Spona bude automaticky pritlačená na montážnu lištu.

Zle upevnené spony je možné odstrániť pomocou obyčajných klieští.

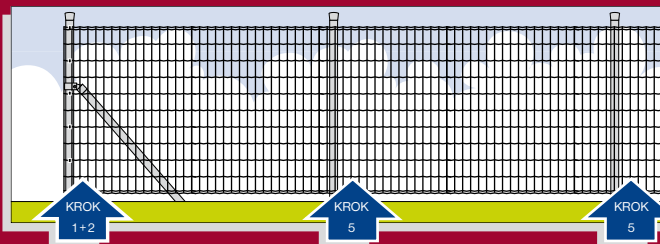


Pozor!

1. Vďaka technickým prednostiam zváraných sietí je možné naraz napnúť 25 bm siete. Nenapínajte sieť za použitia stredových stĺpikov.
2. Vodorovné drôty siete pôsobia ako napínacie drôty. Plastové spony upevňujte na vodorovných drôtoch tak, aby ste docielili rovnomerného napnutia siete.

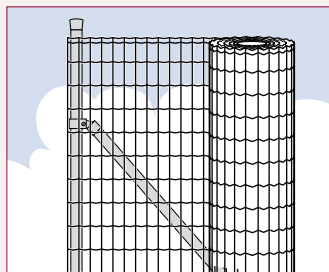


Montáž siete v piatich krokoch:



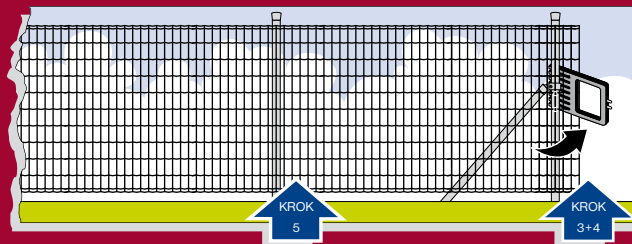
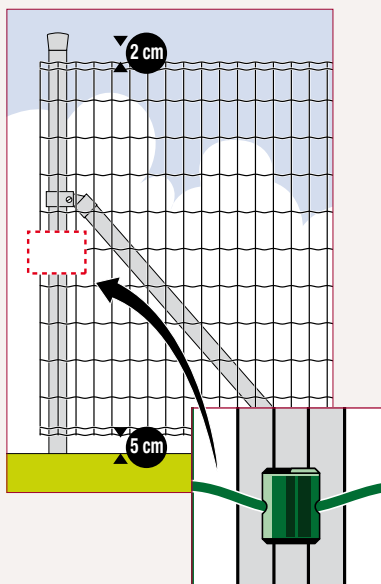
KROK 1

Rozviňte 1 až 2 metre siete. Postavte ju zvisle k prvému stĺpiku.



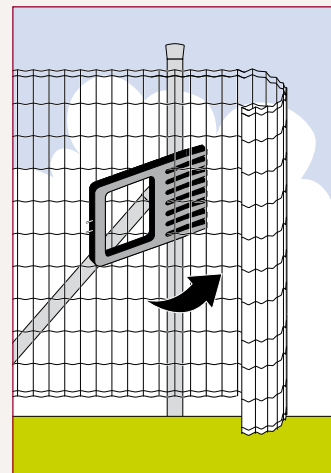
KROK 2

Upevnite sieť k stĺpiku zatlačením každého vodorovného drôtu na montážnej lište pomocou spôn. Sieť upevnite tak, aby sa jej horný okraj nachádzal 2 cm pod vrchom stĺpika a 5 cm nad úrovňou terénu (čo v budúcnosti uľahčí kosenie trávy pri plote a pod plotom).



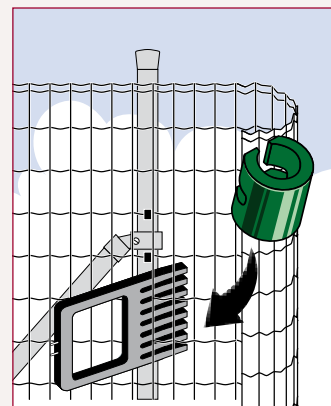
KROK 3

Úplne rozviňte sieť až k napínacím stĺpikom (nikdy nevyužívajte stredové stĺpiky k napínaniu zváranéj siete). Umiestnite napínací hrebeň v polovičnej výške stĺpika tak, aby obsahoval najmenej dva vodorovné drôty. Potom využite hrebeň ako páku a napnite sieť tak, aby tesne priliehala k stĺpiku. Pri tomto kroku dávajte pozor, aby ste nepoškodili zvislý drôt.



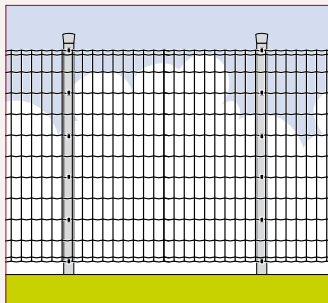
KROK 4

Napínajte sieť pomocou hrebeňa a pripevnite vodorovné drôty siete k montážnej lište (vodorovné drôty nachádzajúce sa medzi zubami hrebeňa). Zopakujte napínanie siete hore aj dole na zaistenie rovnakého napnutia siete po celej výške. Pripevnite všetky vodorovné drôty pomocou spôn.



KROK 5

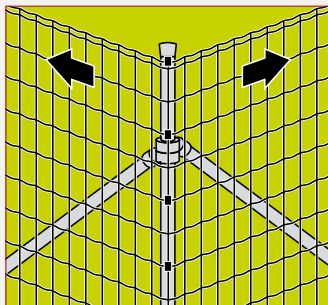
Pripevnite sieť k stredovým stĺpikom umiestnením spôn každých 20 až 25 cm.



Montáž rohov

Montážna lišta stĺpika sa musí nachádzať z vonkajšej strany oplatenia.

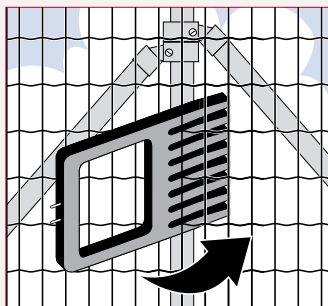
Pre každý rohový stĺpik je nutné použiť jednu podporu pre každý smer napínania.



Praktické rady:

1. Napínanie

V každom rohu a každých 25 bm v priamom smere je nutné napnúť sieť rovankým spôsobom, ako na krajných stĺpikoch. Sieť napínajte najskôr v strede stĺpika a potom v hornej a dolnej časti. Nezabudnite na riadne upevnenie siete k montážnej lište pomocou spôn (všetky vodorovné drôty).



2. Dodatočné napínanie siete

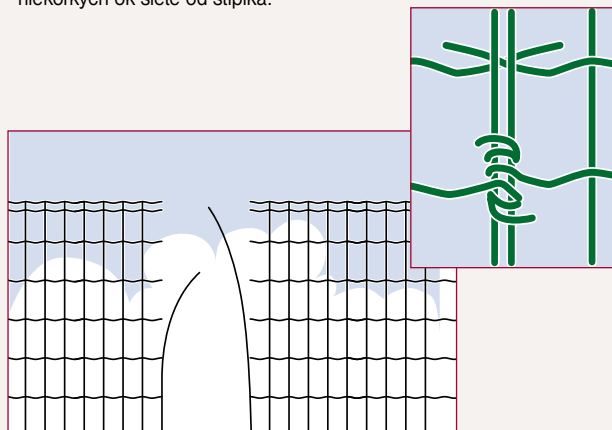
Pokiaľ nie je napnutie siete dostatočné, alebo v prípade oplocovania nerovných pozemkov, existuje možnosť dodatočného opravenia napnutia siete. Na opravu napnutia siete ohniete pomocou ihliel upevnených na hrebeni vodorovné drôty znázornené na obrázku. Na zachovanie estetického vzhľadu oplatenia rozložte dodatočné napnutie na väčší počet ôk siete.



3. Spájanie

Spájanie dvoch roli siete:

- Odrežte krajné zvislé drôty spájaných sietí.
- Zostávajúce voľné konce vodorovných drôtov omotajte okolo zvislých drôtov oboch spájaných sietí (2 až 3 krát).
- Dôkladne odstrihnite zbytočné konce drôtov. Nespájajte sieť na úrovni stĺpikov. Spoj sa musí nachádzať vo vzdialenosti niekoľkých ôk siete od stĺpika.



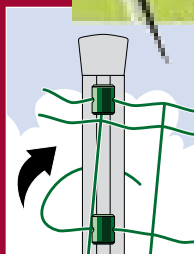
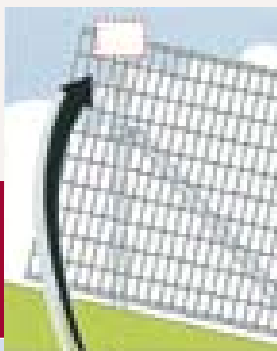
4. Nerovnosti terénu

a. Menšie terénne vlny:

Upevňovanie k stĺpikom vykonajte podľa vyššie uvedených pokynov. Pomocou dvoch ihliel, ktorými je vybavený napínací hrebeň, zahájte polohu opravy siete voči úrovni pozemku. Na vytváranie siete v súlade so svahovitosťou pozemku umiestnite dve ihly hrebeňa tak, aby sa medzi nimi nachádzal jeden vodorovný drôt siete (jedna ihla sa musí nachádzať nad drôtom a druhá hneď pod nim). Následne môžete zahájiť ohýbanie vodorovného drôtu na dlhšej časti siete tak, aby ste docielili príslušné narovnanie a napnutie.

b. Väčšie terénne vlny a schody:

Umiestnite sieť k stĺpiku s príslušným sklonom vzhľadom k terénu. Určitá časť oka siete sa bude nachádzať za stĺpikom. Následne namontujte sieť k stĺpiku pomocou spôn, ktoré upevníte k montážnej lište na každom vodorovnom drôte siete. Ak sú drôty siete príliš naklonené, narovnajzte ich pomocou hrebeňa vybaveného ihlami tak, aby bolo upevnenie spôn jednoduchšie. Vedúcou osou je vždy montážna lišta. Drôty by mali byť vždy rovnobežné s montážnou lištou alebo kolmé na montážnu lištu. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o svahovitý terén, sieť bude na krajných stĺpikoch vyčnievať za požadovanú časť oplotenia. Odstrihnite zbytočné kusy siete tak, aby bola zachovaná možnosť upevnenia vodorovných drôtov okolo stĺpika.



Nákupný zoznam

Vyberte si oplotenie:

Pantanet® Family – výšky: 81 / 102 / 122 / 152 cm
Pantanet® Garden – výšky: 81 / 102 / 122 / 152 cm
Pantanet® Light – výšky: 80 / 100 / 102 / 150 cm
Luxanet® – výšky: 91 / 117 / 142 cm

výška vášho oplotenia cm
dĺžka m
delené 25 = 25-metrových rolí

Určite výšku stĺpikov:

Pantanet® výška oplotenia [cm]	Bekaclip®-P výška stĺpika [cm]
81 / 91	150
102 / 104	170
117 / 120 / 122	200
142 / 150 / 152	230

Určite počet stĺpikov:

	rohové stĺpiky	stredové stĺpiky	opory
začiatok oplotenia	1	.....	1
koniec oplotenia	1	.....	1
1 napínací stĺpik s 2 oporami v každom rohu	.....	.....	.....
každých 25 m 1 napínací stĺpik s 2 oporami	.....	.....	.....
každých 2,5 m 1 stredový stĺpik	.....	.....	.....
celkom	.....	.....	.....

Potrebné príslušenstvo:

montážne kĺby	na opory	1 ks	.....
spony	každých 25m	2 balenia	.....
kliešte	.....	.....	1
napínací hrebeň	.....	.....	1



B BETA FENCE

distribútor:

Betafence Sp. z o.o.

Ul. Dębowa 4, 47-246 Kotlarnia

tel.: +48 77 40 62 200, fax: +48 77 48 25 000

info@betafence.sk

www.betafence.com