

ZVÁRANÉ SIETE Pantanet & Fortinet

Siete z pozinkovaných oceľových drôtov sú pred poplastovaním zvarené v každom bode prekríženia, čím je zaručená vysoká pevnosť oplotenia. Siete Pantanet tvoria ideálne oplotenie záhrad, parkov, súkromných pozemkov i verejných priestorov. Robustnejšie siete Fortinet majú menšie oká, sú navyše v hornej časti vybavené hrotmi, a sú ideálne pre oplotenie výbehov pre psy, priemyselných areálov, čističiek odpadových vôd, letísk apod. Siete sú k dispozícii v rôznych výškach (od 61 cm do 251 cm).



Čo budete potrebovať



- Zváraná sieť požadovanej výšky
- Stĺpiky CLIP s montážnym nosom
Ø 48 mm; vrátane plastového klobúčiku. Stĺpiky by mali byť aspoň o 50 cm dlhšie, než je výška zvaranej siete.
- Šikmé vzpery
Ø 38 mm; vrátane príslušenstva (plastová koncovka vzpery, háková skrutka, matica s podložkou, plastová krytka skrutky). Dĺžka vzpier by mala byť zhodná s dĺžkou stĺpikov.
- Svorky CLIP
- Betónová zmes
Odporúčame suchšiu zmes s prísadou drobného kameniva.

Odporúčané náradie a vybavenie



- Ručný alebo motorový zemný vrták.
- Stavebný fúrik, lopata, krompáč, palica.
- Vodováha, pásma, zavínovací meter, povrázok.
- Oceľové klince pre stabilizáciu vytyčených bodov.
- Kliešte CLIP, štípacie kliešte.
- Krepovacie kliešte, napínací hrebeň.
- Vrtáčka s vrtákom do kovu Ø 8 mm (montáž vzpier).

Odporúčaný postup



1 Pomocou povrázku a klincov si vytyčte líniu oplotenia. **Vyvrátajte diery pre stĺpiky** s priemerom 15–20 cm, siahaj by mali do nemrznúcej hĺbky 70–80 cm. Stĺpiky odporúčame osadzovať v osovej vzdialenosti 250–300 cm od seba.

2 Pre **zabetónovanie stĺpikov** zvolte skôr suchšiu betónovú zmes. Stĺpiky zasunú do pripravených dier, zasypete ich hustou betónovou zmesou a postupne hutnite. Stĺpiky fixujte v správnej výške podľa zvolenej výšky oplotenia.

3 V záťažových bodoch **spevnite oplotenie šikmými vzperami**, ktoré pôsobia proti ťahu siete a zabráni vyvráteniu stĺpikov. Stĺpiky podprite vzperami zhruba v 2/3 výšky nad terénom. Vzpery ideálne zabetónujte do zeme tak, aby so stĺpikom zvierali uhol 45 stupňov. Pred napínaním samotnej siete na stĺpiky nechajte betón vyschnúť a riadne zaschnúť, podľa počasia 3–5 dní.

Vzpery inštalujte:

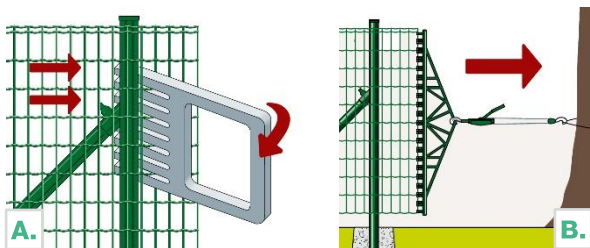
- na krajné a rohové stĺpiky,
- na nosné stĺpiky bránok a brán,
- každých 25 m rovnej dĺžky plotu,
- pri zmene smeru plotu,
- pri stĺpiku s výškovým odskokom.



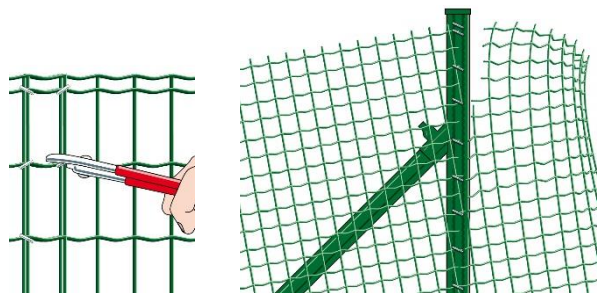
4 Rolku postavte (vlny by mali smerovať dolu) a **začiatok siete upevnite k montážnemu nosu prvého zavzperovaného stĺpiku** pomocou svoriek a kliešti CLIP. Potom celú rolku rozviňte pozdĺž trasy oplotenia.

A. Pre **napnutie ľahkých sietí** použite plastový napínací hrebeň, ktorý zasúvajte do siete v mieste, kde oká presahujú ďalší zavzperovaný stĺpik, a využite ho ako páku cez stĺpik. Akonáhle je časť siete napnutá, prichyťte ju k montážnemu nosu stĺpiku svorkami CLIP (svorky odporúčame umiestniť na každých cca 20 cm výšky stĺpiku) a následne sieť prísťorkujte tiež k priebežným stĺpikom. Týmto spôsobom postupujte po celej dĺžke oplotenia.

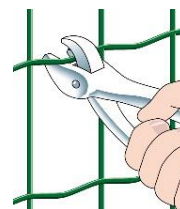
B. Pre **napnutie robustnejších sietí** osadte koniec siete kovovým napínacím hrebeňom a pomocou lanového napínaku uchyteného za pevný predmet sieť napnite. V napnutom stave sieť postupne fixujte k stĺpikom.



5 Ak je dĺžka oplotenia väčšia, než návin jednej rolky (spravidla 25 bm), **siete spájajte na stĺpoch, alebo mimo stĺpov** – preložte krajné rady ôk cez seba a konce spojte prekrížene pomocou svoriek. Na poslednom stĺpiku sieť dostatočne napnite a upevnite ju svorkami CLIP k montážnemu nosu. Presahujúce oká zastrihnite.



6 Pre **dodatočné vypnutie siete** použite krepovacie kliešte. Ich pomocou prehĺbte zvlnenie vodorovných drôtov, dokedy nedosiahnete ideálneho napnutia siete po celej jej dĺžke. Rovnakým spôsobom vyrovnajte nežiadúce bubliny a šikminy.



Montáž v nerovnom teréne



Zvárané siete sú i cez svoju pevnosť dostatočne pružné, pri montáži na stĺpiky v správnom uhle dokážu dobre kopírovať i stredne členitý terén. Pri montáži v prudkých terénnych zlomoch postupujte rovnako, ako pri montáži v rovine, zvolte však kratšie úseky (ideálne do 6 m dĺžky). Medzi jednotlivými susednými úsekmi sieť prerušujte a napojujte na stĺpikoch pomocou svoriek CLIP. Nezapadnite kúpiť dlhšie stĺpiky, aby ste mohli vytvoriť dostatočné výškové odskoky (odporúčame odskoky max. do 20 cm).

Časový odhad – montáž 100 m oplotenia:

- 1. deň** – zameranie, prípravné a výkopové práce.
- 2.–3. deň** – betonáž stĺpikov a šikmých vzpier.
- 4.–7. deň** – tvrdnutie betónu.
- 8.–9. deň** – natiiahnutie, upevnenie a vypnutie siete.

Materiál potrebný pre montáž 100 m oplotenie výšky 150 cm:

- Zváraná sieť | výška 1500 mm | rolka 25 bm 100 bm (tj. 4 rolky)
- Stĺpik CLIP | Ø 48 mm | dĺžka 2000 mm 35 ks
- Vzpera PRIMA kruhová | Ø 38 mm | dĺžka 2000 mm 8 ks
- Svorky CLIP | balenie 500 ks 1 balenie

