

# Aidanteon vaiheet

Nämä ohjeet toimivat apuna HighTensile -aidan rakentamisessa. Huomaa, että säästät ylimääräistä työtä ja kustannuksia suunnittelemalla aitauksen huolella. Ongelmakohtissa voit kysyä neuvoa asiantuntijoiltamme.



## 1. Tukirakennelmien paalut

Aloita kaivamalla tai poraamalla paksuimmat paalut maahan: pukkeihin veräjän molemmin puolin, kulmiin sekä paikkoihin, missä lanka kääntyy mutkalle.



Mittaa maan alle (min 120 cm) ja päälle jäävä osuus paalusta. Kiedo linjalanka paaluihin sitä mukaa, kun etenet.



## 2. Välipaalut

Aseta ohuimmat välipaalut 60 cm syvyyteen tasaisin 13-20 m välein paksujen paalujen väliin. Varmista aitalinjan suoruus käyttäen linjalankaa.



Seuraavaksi voit porata akkuporakoneella rengaseristimet välipaaluihin. Tarvitset nauta-aitaan 3-4 eristintä paalua kohti.

### 3. Tukirakennelmien viimeistely

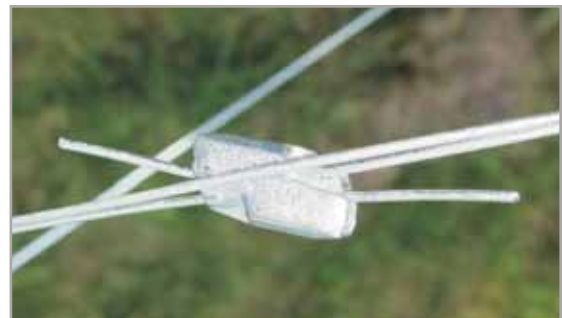
Viimeistele paksujen paalujen muodostamat rakennelmat. Tämä vaihe vie suhteessa eniten aikaa ja tarvikkeita. Ylimääräistä työtä ja rahaa säästyy, kun suunnittelet aitauksen huolella seuraavia perussääntöjä noudattaen:

- Pitkät ja suorat linjat
- Vähän mutkia ja kulmia
- Tasainen maasto
- Vähän veräjä.



#### Kulma- tai putkieristintä

tarvitaan paikassa, missä eristimeen kohdistuu suuri voima: aloitus- ja kulmapaalut. Jos aitalanka tekee lievänkin mutkan, kannattaa siihen laittaa paksu paalu syvälle maahan ja joko kulma- tai putkieristin.



#### Gripple-liitin kestää kiristystä.

Tutustu liittimen käyttöön katsomalla videot

[www.gripple.com/agriculture/flash](http://www.gripple.com/agriculture/flash)

- video 1: kahden langan liitos
- video 3: langan korjaus
- video 6: pukin ristikidos





**Mäennotkossa  
pukkirakenne.**

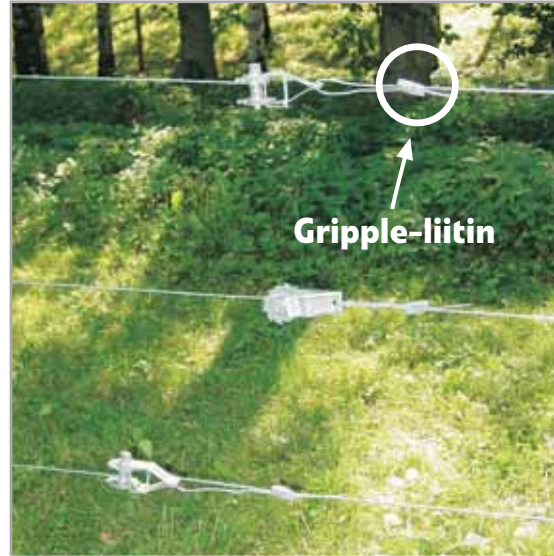


**Kulmarakenne.**  
Huomaa ristisidokset ja  
kulmaeristin kulmapaalussa.



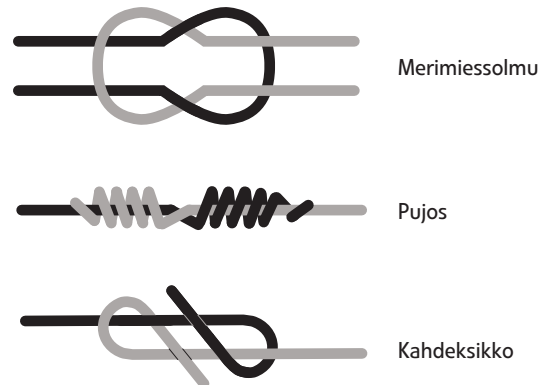
#### 4. Aitalanka ja kiristimet

Vedä seuraavaksi 2.0-2,5 mm kolmoisgalvanoitu teräslanka aitalangaksi. Aloita alimmasta langasta. Käytä tarkoitukseen sopivaa kelaä, jotta lanka ei mene kierteelle. Aseta jokaiseen lankaan pysyvät kiristimet, joita on monenlaisia.



Varsinaisten kiristimien lisäksi tarvitset kiristinjouset. Mitä lyhyempi aitaus, sitä suurempi tarve kiristinjouksille

Mikäli et käytä Gripple-liittämiä, tulee liitokset tehdä kuvatus mukaisesti. Kuvassa yhdistetään eri aitalangat toisiinsa. Huomaa kiristinjouksen liitossolmu!



#### 5. Sähköpaimen

Lopuksi asenna sähköpaimen suojaisaan paikkaan ja tee liitokset. Asenna ukkossuoja. Tee maadoitus paimenen ohjeen mukaisesti mahdollisimman kosteaaan maahan. Kiristä lanka ja varmista jännite. Tee veräjät.



AtriaNauta



A-Rehu

Talviaidan mallipiirros ja muuta lisätietoa:  
[www.atrianauta.fi](http://www.atrianauta.fi) sekä [www.a-rehu.fi](http://www.a-rehu.fi)

tai kirjasta Suunnitelmallinen naudanlihantuotanto.  
AtriaNauta, 2005.