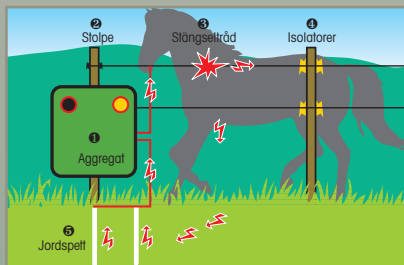


- ① AKO elstängselaggregat för nät- eller batteridrift
- ② Matarledning mellan aggregat och jordspett
- ③ Jordspett galvaniserat "Lika många jordspett som elstängselaggregatets max energi"
- ④ Åskskydd - skyddar mot kraftigt förhöjda spänningstoppar från stängseltråden
- ⑤ Matarledning
- ⑥ Stängselstolpar för permanenta stängsel samt lämpliga som hörn- och grindstolpar
- ⑦ Omskiftare. Används som strömbrytare av elstängsel m.m.
- ⑧ Hörnisolator
- ⑨ Anslutningskabel
- ⑩ Skarvkabel för band
- ⑪ Stängseltråd - järntråd, elrep, polytråd, stängselband
- ⑫ Grindsystem
- ⑬ Grindtillbehör
- ⑭ AKO varningsskylt. Uppsättes på siktavstånd från varandra
- ⑮ Skruvisolatorer
- ⑯ Stängselstolpar av plast eller stål som enkelt kan flyttas
- ⑰ Skarvlås
- ⑱ Trådspännare

Uppsättning av elstängsel



Så här funkar det!

Elstängselssystemet består av en strömkrets som oftast är bruten. Kretsen sluts när djuret kommer i kontakt med tråden. Strömmen rusar via tråden genom djuret, ner i marken och vidare tillbaka till elstängselaggregatet. Aggregatet levererar en mängd pulsenergi i joule. Desto högre jouletal desto kraftfullare stöt. Stängseltråden leder strömmen och det är viktigt att tråden har god ledningsförmåga och lågt motstånd. Det styrs av grovleken på tråden och metalltypen. Grova ledare ger god ledningsförmåga och lågt motstånd. Isolatorns uppgift är att hindra spänningsläckage ned i marken. En bra isolator skall ha god isoleringsförmåga och inte brytas ned av solljuset.

Effektiv jordning

Den vanligaste orsaken till att elstängsel inte fungerar väl är att jordningen inte är effektiv. Elstängselaggregatets minuspol skall anslutas med en kraftig tråd, t ex 1,6 mm isolerad matarledning till jordspetten. Jordspetten skall slås ned i marken. Notera att det är en stor fördel om marken är fuktig. En tumregel för antal jordspett är: "Lika många jordspett som elstängselaggregatets max. energi (J)". Man bör testa med en digital volttestare att spänningen på jordspetten inte överstiger 300 Volt.

Generella frågeställningar:

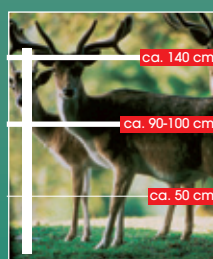
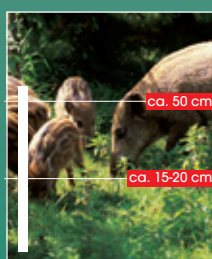
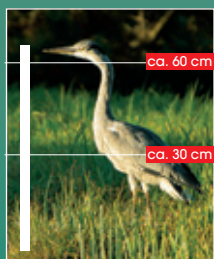
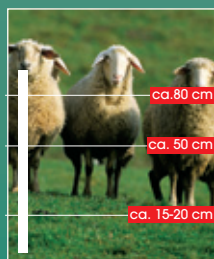
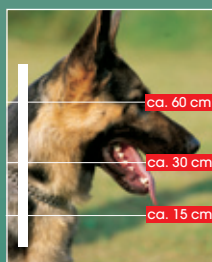
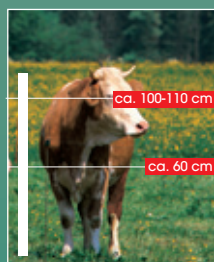
- Vilken djurtyp skall Du stängsla inne eller ute?
- Hur grov är vegetationen i terrängen?
- Tillfälligt eller permanent elstängsel?
- Längden på stängslet? Antalet horisontella trådar?
- Avståndet mellan stolparna?
- Hur många hörn blir det i stängslet?
- Vart skall grindöppningar placeras?

Produktguide:

- 230 V nätaggregat 9V batteriaggregat 12V batteriaggregat solcellsaggregat
- 5 mm Elstängselrep 20 mm Elstängseltråd Poly 10/12 mm Elstängselband Ståltråd
- Stålwire Aluminiumtråd
- Anslutningskabel aggregat-stängsel Anslutningskabel aggregat - jordkabel
- skarvlås rep Skarvlås band skarvlås tråd
- Jordspett
- Trästolpar Plaststolpar Metallstolpar Glasfiberstolpar
- Skruvisolator Hörnisolator Spikisolator Grindisolator Bandisolator Mellanisolator
- Grindhantag Fjädergrind Elastisk grind
- Vindor Stängselverktyg
- Stängseltestare Åsskydd Omskiftare matarledning Batterier Solceller

Checklista för Ditt kommande elstängselssystem

Punkterna till vänster ger Dig en god hjälp för att finna alla produkter till Ditt system!



Hur många trådar i vilken höjd?

Översikten på vänster sida informerar Dig om höjden på olika stängsel.