

MONTAGEVEJLEDNING

Guldfakse-hegn

Kom godt i gang med dit Guldfakse-hegn

Tillykke med dit nye hegn!

Guldfakse er et sikkert og synligt elektrisk trådhegn til heste og ponyer.

Tråden består af en stiv midtertråd, tre elektriske kulfibre og en kraftig plastkappe. Den stive konstruktion reducerer risikoen for, at tråden vikler sig omkring hestens ben, mens den hvide overflade gør hegnet tydeligt for dyrene. Guldfakse kan tilpasses forskellige hestestørrelser, terræner og foldarealer.

Tak fordi du har valgt et Guldfakse sikkerhedshegn fra PIT Hegn. I denne vejledning har vi samlet de vigtigste trin og gode råd, så du kommer godt fra start med monteringen.



VIS OS DIT FÆRDIGE RESULTAT

Vi bliver altid glade for at se vores hegn ude hos kunderne. Tag gerne et billede af dit nye Guldfakse sikkerhedshegn, og del det med os på Facebook eller Instagram.

FAKTA

Hegntype: Elektrisk trådhegn

Velegnet til: Heste og ponyer

Tråd: Stiv midtertråd med tre elektriske kulfibre

Farve: Hvid anbefales for størst mulig synlighed

Antal tråde: 2 eller 3 tråde

Pæleafstand: Som standard ca. 6-8 meter

Mellempæle: Typisk Ø8 cm i en længde på 175 eller 200 cm

Hjørnepæle: Typisk Ø14 cm i en længde på 250 cm

Strømforsyning: 230 V eller batteri med solpanel

Vælg den rigtige hegnshøjde

Hegnets højde og antallet af tråde skal tilpasses hestenes størrelse og adfærd.

Små heste og ponyer

- Anbefalet hegnshøjde: Ca. 100 cm
- Antal tråde: 2

Mellemstore heste

- Anbefalet hegnshøjde: Ca. 120 cm
- Antal tråde: 2 eller 3

Store heste

- Anbefalet hegnshøjde: Ca. 135 cm
- Antal tråde: 3

Længden på mellempælene vælges blandt andet ud fra den ønskede højde på den øverste tråd.

Et godt råd

Tag altid udgangspunkt i de heste, der skal gå på folden. Hestenes størrelse, temperament og erfaring med elhegn kan have betydning for både hegnshøjde og antal tråde.

Det skal du bruge

VÆRKTØJ

- Målebånd
- Snor og afmærkningspæle
- Egnet redskab til montering af hegnspælene
- Vaterpas
- Egnet værktøj til afisolering af Guldfakse-tråden
- Trådstrammerhåndtag
- Almindeligt håndværktøj til montering af isolatorer og kramper
- Spændingstester til elhegnet

MATERIALER

- Guldfakse sikkerhedstråd
- Mellempæle, typisk Ø8 cm og 175 eller 200 cm lange
- Hjørne-, ende- og eventuelle støttepæle, typisk Ø14 cm og 250 cm lange
- Isolatorer til Guldfakse-tråden
- Hvidt hjørnerør eller hjørneæg
- Kramper beregnet til det hvide hjørnerør
- Trådstrammere
- Trådsamlere
- Jordkabel
- Elhegnsapparat til 230 V eller batteri med solpanel
- Jordforbindelse til det valgte elhegnsapparat
- Eventuelle led, ledhåndtag og adgangsløsninger

Sådan monterer du dit Guldfakse sikkerhedshegn

1. KONTROLLÉR MATERIALERNE

Kontrollér leverancen, inden monteringen begynder.

Sørg for, at du har det korrekte antal:

- Mellempæle
- Hjørne-, ende- og støttepæle
- Ruller med Guldfakse-tråd
- Isolatorer
- Hjørnerør eller hjørneæg
- Kramper
- Trådstrammere
- Trådsamlere
- Komponenter til led og adgangsveje

Kontrollér også, at elhegnsapparat, jordkabel og jordforbindelse passer til hegnets samlede længde og opbygning.

2. MÅL HEGNSFORLØBET OP

Mål hele hegnsforløbet op, og markér det med snor.

Markér placeringen af:

- Hjørner
- Ender
- Knæk
- Led og adgangsveje
- Hjørne- og støttepæle
- Mellempæle

Et godt råd: Kontrollér alle mål og placeringen af hjørner, knæk og led, inden pælene monteres. Det er langt nemmere at rette hegnslinjen på dette tidspunkt end senere i monteringen.

3. MONTER HJØRNE- OG ENDEPÆLENE

Begynd med at montere de kraftige pæle ved:

- Hjørner
- Ender
- Led
- Knæk på hegnsforløbet

Vi anbefaler som udgangspunkt Ø14 cm pæle med en længde på 250 cm til hjørner og andre steder med stor belastning.

Hjørne- og endepælene skal kunne optage trækket fra de opstrammede tråde og skal derfor stå stabilt.

Spænd en snor mellem pælene, så du har en lige linje at følge under resten af monteringen.

Sådan monterer du dit Guldfakse sikkerhedshegn

4. MONTER MELLEMPÆLENE

Fordel mellempælene langs hegnsforløbet.

Som standard anbefales en afstand på ca. 6-8 meter mellem pælene. Afstanden kan tilpasses efter terræn, hjørner, knæk og belastning.

Der anvendes typisk Ø8 cm mellempæle i en længde på 175 eller 200 cm. Længden vælges ud fra den ønskede hegnshøjde og placeringen af den øverste tråd.

Kontrollér løbende:

- At pælene følger snoren
- At pæleafstanden er ensartet
- At pælene står stabilt
- At hegnsforløbet er lige
- At terrænets stigninger og fald følges naturligt

5. MARKÉR TRÅDENES PLACERING

Markér placeringen af de to eller tre tråde på samtlige pæle.

Sørg for, at trådene følger et ensartet forløb langs hele hegnet.

Montér de isolatorer, der er beregnet til Guldfakse-tråden. Der anvendes typisk en hvid isolator, som samtidig understøtter hegnets synlighed.

Vigtigt: Placér ikke den nederste tråd så lavt, at den let dækkes af græs og bevoksning. Kontakt med bevoksning kan reducere spændingen på hegnet.

6. VÆLG LØSNING VED HJØRNERNE

Guldfakse-tråden kan føres omkring hjørnepælene på to måder:

Hvidt hjørnerør

Tråden føres gennem det hvide hjørnerør, som monteres rundt om ydersiden af pælen.

Hjørnerøret fastgøres med kramper, der er beregnet til formålet.

Hjørneæg

Tråden føres gennem hjørneægget på indersiden af hjørnepælen.

Valget mellem hjørnerør og hjørneæg afhænger af hegnets opbygning og det ønskede forløb omkring hjørnet.

7. MONTER HJØRNERØRET KORREKT

Fastgør det hvide hjørnerør med de korrekte kramper.

Kramperne skal holde røret på plads uden at trykke det fladt.

Vigtigt: Slå ikke kramperne så langt ind, at de klemmer hjørnerøret. Hvis røret bliver trykket sammen, kan Guldfakse-tråden ikke føres frit igennem.

Kontrollér derfor, at der er fri passage gennem hele røret, inden tråden trækkes.

Sådan monterer du dit Guldfakse sikkerhedshegn

8. FØR GULDFAKSE-TRÅDEN GENNEM HJØRNET

Før Guldfakse-tråden gennem hjørnerøret eller hjørneægget.

Ved hjørnesamlingen skal tråden afisoleres ca. 5 cm umiddelbart inden, den føres ind i hjørnerøret. Når tråden kommer ud på den anden side, skal den afisoleres igen.

Lav samlingen, så selve knuden består af ren, galvaniseret tråd. Plastkappen skal være fjernet dér, hvor tråden bindes sammen.

Vigtigt: Der skal være kontakt mellem de afisolerede, galvaniserede dele af tråden. Plast må ikke ligge mellem delene i selve samlingen.

9. MONTER TRÅDEN LANGS HEGNSFORLØBET

Før Guldfakse-tråden gennem isolatorerne langs hele hegnsforløbet.

Trådens tre elektriske kulfibre behøver ikke vende på en bestemt måde i forhold til den stive midtertråd. Tråden kan derfor monteres uden at orientere en bestemt side opad eller udad.

Kontrollér løbende:

- At tråden følger den markerede højde
- At tråden ligger korrekt i isolatorerne
- At tråden ikke er snoet u hensigtsmæssigt
- At tråden kan bevæge sig gennem hjørnerørene
- At der ikke er skarpe knæk eller beskadigede områder

10. MONTER TRÅDSTRAMMEREN

Trådstrammeren placeres midt på det stykke tråd, der skal spændes op.

Afisolér ca. 20-30 cm af Guldfakse-tråden omkring placeringen af trådstrammeren.

Monter trådstrammeren midt på det afisolerede stykke, så den har direkte kontakt med den galvaniserede midtertråd.

Brug et trådstrammerhåndtag til at stramme tråden op.

Spænd tråden gradvist, og kontrollér løbende pæle, isolatorer, hjørner og samlinger.

Vigtigt: Tråden skal være tilstrækkeligt spændt til at danne et stabilt og synligt hegn, men må ikke strammes så kraftigt, at hjørnepæle, isolatorer eller samlinger overbelastes.

Sådan monterer du dit Guldfakse sikkerhedshegn

11. TILSLUT ELHEGNSAPPARATET

Guldfakse-hegnet kan tilsluttes:

- Et elhegnsapparat med 230 V
- Et batteridrevet elhegnsapparat
- Et batteridrevet elhegnsapparat med solpanel

Ved tilslutningen skal både Guldfakse-tråden og jordkablet afisoleres.

Forbind de to afisolerede dele med en trådsamler, så der opnås en stabil elektrisk forbindelse.

Vigtigt: Jordkablet må ikke blot vikles omkring Guldfakse-tråden. Brug en trådsamler, så forbindelsen bliver fast, korrekt og driftssikker.

Følg altid producentens anvisninger til elhegnsapparat, batteri, solpanel og jordforbindelse.

12. KONTROLLÉR DET FÆRDIGE HEGN

Gå hele hegnsforløbet igennem, inden hestene får adgang til folden.

Kontrollér:

- At hjørne-, ende- og støttepæle står stabilt
- At mellempælene følger hegnslinjen
- At pæleafstanden er korrekt
- At trådene har den ønskede højde
- At alle isolatorer sidder korrekt
- At hjørnerørene ikke er klemmt sammen
- At tråden kan bevæge sig frit gennem hjørnerørene
- At alle samlinger består af afisoleret, galvaniseret tråd
- At trådstrammerne er monteret korrekt
- At trådene har en ensartet spænding
- At jordkablet er monteret med en trådsamler
- At led og adgangsløsninger fungerer
- At der ikke er bevoksning mod trådene
- At elhegnet har den nødvendige spænding

Sådan monterer du dit Guldfakse sikkerhedshegn

TYPISKE FEJL DU NEMT UNDGÅR

- ✓ Kontrollér alle mål, inden monteringen begynder.
- ✓ Tilpas hegnshøjde og antal tråde til hestens størrelse og adfærd.
- ✓ Brug kraftige og stabile pæle ved hjørner, ender, knæk og led.
- ✓ Hold som standard ca. 6-8 meter mellem mellempælene.
- ✓ Markér samtlige trådhøjder, inden isolatorerne monteres.
- ✓ Brug kun kramper, der er beregnet til det hvide hjørnerør.
- ✓ Undgå at slå kramperne så langt ind, at hjørnerøret bliver klemmt.
- ✓ Afisolér Guldfakse-tråden korrekt ved hjørner, samlinger og trådstrammere.
- ✓ Sørg for, at samlinger og knuder består af ren, galvaniseret tråd.
- ✓ Placer trådstrammeren midt på et afisoleret stykke på ca. 20-30 cm.
- ✓ Brug altid et trådstrammerhåndtag til opstramningen.
- ✓ Forbind jordkabel og Guldfakse-tråd med en trådsamler – ikke ved at vikle kablerne sammen.
- ✓ Kontrollér spændingen, inden hestene lukkes ind på folden.

DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE

Et elektrisk hestehegn bør efterses regelmæssigt for at bevare sikkerheden og driftssikkerheden.

Kontrollér blandt andet:

- Pælenes stabilitet
- Isolatorer og kramper
- Hjørnerør og hjørneæg
- Trådens højde og spænding
- Trådstrammere og samlinger
- Skader på Guldfakse-trådens plastkappe
- Led og adgangsløsninger
- Jordkabel og jordforbindelse
- Elhegnsapparat, batteri og eventuelt solpanel
- Bevoksning omkring de strømførende tråde
- Spændingen på hele hegnsforløbet

Fjern regelmæssigt græs og anden bevoksning, der kommer i kontakt med trådene.

Ret eventuelle skader, løse isolatorer, ustabile pæle eller slappe tråde, inden hestene igen får adgang til folden.

GOD ARBEJDSLYST!

Med korrekt opmåling, stabile pæle og en omhyggelig montering og opstramning får du et sikkert og synligt Guldfakse-hegn med lang holdbarhed.

Tak fordi du handlede hos PIT Hegn.