

MONTAGEVEJLEDNING

IsoWood Hegnssystem

Kom godt i gang med dit IsoWood FSC®-hegn

Tillykke med dit nye hegn!

IsoWood er et enkelt og driftssikkert hegnssystem til kvæg, får og geder.

Systemet består af FSC®-certificerede hårdtræspæle og afstandsbats. Træet er naturligt selvisolerende, så den strømførende tråd kan monteres direkte på pæle og afstandsbats med clips – helt uden plastisolatorer.

Det giver et enkelt system med få komponenter, hurtig montering og lang holdbarhed.

Tak fordi du har valgt et IsoWood FSC®-hegn 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 IsoWood FSC®-hegn, og del det med os på Facebook eller Instagram.

FAKTA

Hegntype: Elektrisk trådhegn

Materiale: FSC®-certificeret hårdtræ

Opbygning: 2 eller 3 strømførende tråde

Tråd: 2,5 mm galvaniseret tråd

Maksimal afstand: Ca. 8 meter mellem pæle og afstandsbats

Isolatorer: Ikke nødvendige

Velegnet til: Kvæg, får, geder, permanente folde og større naturarealer

Det skal du bruge

VÆRKTØJ

- Målebånd
- Snor og afmærkningspæle
- Egnet redskab til montering af pæle
- Trådvrider
- Egnet værktøj til håndtering og opstramning af tråden

MATERIALER

- IsoWood-standardpæle eller semipæle
- IsoWood-afstandsbats
- Hjørne- og støttepæle
- 2,5 mm galvaniseret tråd
- Lige trådclips til afstandsbats
- Korte eller lange hårnåleclips til pælene
- Eventuelle led og adgangsløsninger
- Elhegnsapparat og øvrige komponenter til det valgte elhegnssystem

Vælg den rigtige opbygning

2-TRÅDET HEGN - ANBEFALET TIL MALKEKVÆG

Et 2-trådet IsoWood-hegn opbygges typisk med:

- 3 afstandsbats
- 1 semipæl eller standardpæl
- Maks. ca. 8 meter mellem pæle og afstandsbats
- En anbefalet hegnshøjde på 90-120 cm
- 2,5 mm galvaniseret tråd

Opbygningen gentages langs hegnsforløbet.

3-TRÅDET HEGN - ANBEFALET TIL KØDKVÆG OG AMMEKØER

Et 3-trådet IsoWood-hegn opbygges typisk med:

- 3 afstandsbats
- 1 standardpæl
- Maks. ca. 8 meter mellem pæle og afstandsbats
- 2,5 mm galvaniseret tråd

Den ekstra tråd giver øget stabilitet og sikkerhed ved større eller mere aktive dyr.

Opbygningen gentages langs hegnsforløbet.

Sådan monterer du dit IsoWood FSC®-hegn

1. KONTROLLÉR MATERIALERNE

Kontrollér leverancen, inden monteringen begynder.

Sørg for, at du har det korrekte antal:

- Pæle
- Afstandsbats
- Hjørne- og støttepæle
- Ruller med galvaniseret tråd
- Clips til pæle
- Clips til afstandsbats
- Eventuelle led og adgangsløsninger

Kontrollér også, at du har en trådvrider og det nødvendige udstyr til det valgte elhegnssystem.

2. MÅL HEGNSFORLØBET OP

Mål hele hegnsforløbet op, og afmærk det med snor.

Markér placeringen af:

- Hjørner
- Ender
- Knæk
- Led og adgangsveje
- Hjørne- og støttepæle
- Standardpæle eller semipæle
- Afstandsbats

Et godt råd: Kontrollér alle mål og placeringen af hjørner, knæk og led, inden monteringen begynder.

3. MONTER HJØRNE- OG STØTTEPÆLENE

Begynd med at montere de kraftige pæle ved:

- Hjørner
- Ender
- Led
- Knæk på hegnsforløbet

Hjørne- og støttepælene skal kunne modstå belastningen fra den opstrammede tråd 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 IsoWood FSC®-hegn

4. MONTER PÆLE OG AFSTANDBATS

Fordel pæle og afstandsbats langs hegnsforløbet.

Der må maksimalt være ca. 8 meter mellem pæle og afstandsbats.

2-trådet hegn

Gentag denne opbygning langs hegnsforløbet:

- 3 afstandsbats
- 1 semipæl eller standardpæl

3-trådet hegn

Gentag denne opbygning langs hegnsforløbet:

- 3 afstandsbats
- 1 standardpæl

Kontrollér løbende:

- At pæle og afstandsbats følger snoren
- At afstanden er korrekt
- At pælene står stabilt
- At hegnsforløbet er lige og ensartet

5. MARKÉR TRÅDENES PLACERING

Markér trådenes ønskede placering på pæle og afstandsbats.

Ved et 2-trådet hegn til malkekvæg anbefales en samlet hegnshøjde på 90-120 cm.

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

6. BRUG DE RIGTIGE CLIPS

IsoWood-systemet anvender forskellige clips til afstandsbats og pæle.

Lige trådclips

De lige trådclips anvendes kun på afstandsbats.

Kort eller lang hårnåleclips

De korte eller lange hårnåleclips anvendes kun på pælene.

Trådvrider

Trådvrideren anvendes til hurtig og sikker montering af clipsene omkring tråden.

Vigtigt: Brug altid den korrekte clip til henholdsvis pæle og afstandsbats.

Sådan monterer du dit IsoWood FSC®-hegn

7. MONTER TRÅDEN

Anvend 2,5 mm galvaniseret tråd.

Før tråden langs hele hegnsførløbet, og fastgør den direkte på pæle og afstandsbats med de korrekte clips.

IsoWood-træet er naturligt selvisolerende. Der skal derfor ikke monteres plastisolatorer mellem tråden og træet.

Kontrollér løbende:

- At tråden følger den markerede højde
- At de rigtige clips anvendes
- At clipsene er monteret korrekt
- At tråden kan spændes jævnt op
- At tråden ikke har uhensigtsmæssige knæk

8. SPÆND TRÅDEN OP

Spænd tråden op, så den følger hegnsførløbet og har en ensartet spænding.

Hjørne- og støttepælene skal optage belastningen fra den opstrammede tråd.

Kontrollér, at pæle, afstandsbats og clips bliver stående korrekt under opstramningen.

Vigtigt: Tråden skal være spændt tilstrækkeligt til at fungere som hegn, men må ikke strammes så kraftigt, at pæle, afstandsbats eller clips belastes uhensigtsmæssigt.

9. TILSLUT ELHEGNSSYSTEMET

Tilslut trådene til det valgte elhegnssystem.

Følg altid producentens anvisninger for:

- Elhegnssapparat
- Jordforbindelse
- Samlinger
- Led
- Tilslutning af flere tråde
- Kontrol af spænding

Sådan monterer du dit IsoWood FSC®-hegn

10. KONTROLLÉR DET FÆRDIGE HEGN

Gå hele hegnsforløbet igennem, når monteringen er afsluttet.

Kontrollér:

- At hjørne- og støttepæle står stabilt
- At pæle og afstandsbats følger hegnslinjen
- At afstanden ikke overstiger ca. 8 meter
- At de rigtige clips er anvendt
- At alle clips er monteret korrekt
- At trådene har en ensartet højde
- At trådene er spændt korrekt
- At led og adgangsløsninger fungerer
- At elhegnssystemet fungerer korrekt

TYPISK MATERIALEFORBRUG

Ca. 100 meter 2-trådet kvæghegn

Eksklusive hjørne- og støttepæle:

Materiale	Ca. forbrug
IsoWood-pæle	3 stk.
IsoWood-afstandsbats	9 stk.
Galvaniseret tråd, 2,5 mm	1 rulle
Clips til pæle	Efter behov
Clips til afstandsbats	Efter behov
Trådvrider	1 stk.

Hjørne- og støttepæle beregnes særskilt.

Materialeforbruget er vejledende og afhænger blandt andet af hegnsforløb, terræn, hjørner, knæk og antal led.

Sådan monterer du dit IsoWood FSC®-hegn

TYPISKE FEJL DU NEMT UNDGÅR

- ✓ Kontrollér alle mål, inden monteringen begynder.
- ✓ Markér hjørner, knæk og led, før de øvrige pæle monteres.
- ✓ Brug kraftige og stabile pæle ved hjørner, ender, knæk og led.
- ✓ Hold maksimalt ca. 8 meter mellem pæle og afstandsbats.
- ✓ Følg den anbefalede fordeling mellem pæle og afstandsbats.
- ✓ Brug kun lige clips på afstandsbats.
- ✓ Brug kun korte eller lange hårnåleclips på pælene.

DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE

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

Kontrollér blandt andet:

- Pæle og afstandsbats for skader
- Hjørne- og støttepælenes stabilitet
- Clips og trådsamlinger
- Trådens højde og spænding
- Skader efter påkørsel eller kontakt med dyr
- Led og adgangsløsninger
- Bevoksning omkring de strømførende tråde
- Elhegnsapparat og jordforbindelse

Ret eventuelle skader, løse clips eller slappe tråde, inden dyrene igen får adgang til området.

GOD ARBEJDSLYST!

Med korrekt opmåling, den rigtige fordeling af pæle og afstandsbats samt en omhyggelig montering får du et enkelt og driftssikkert IsoWood FSC®-hegn med lang holdbarhed.

Tak fordi du handlede hos PIT Hegn.