

DeLaval El-gjerdekatalog 2025

Trygge og sikre gjerder



Gjerding for alle dyreslag



DeLaval nettdrevne gjerdeapparater



Alle DeLaval gjerdeapparater har 3 års garanti



UV-beskyttet for garantert lenger levetid



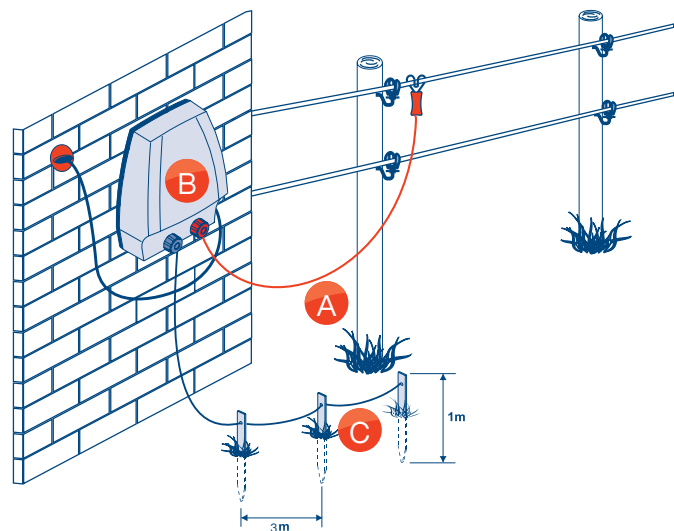
- Grafisk display og LED-indikatorer
- Beregnet til følgende dyreslag
- Nettspenning
- Utgående energi - i Joule
- Ladeenergi - i Joule

Jordtilkobling

Gjerdeterminale 1

Jordingskontroll

Gjerdeterminale 2



A. Du får optimale koblinger med DeLaval koblingskabler

B. Monter apparatet slik at du kan se til det hver dag, og i henhold til anvisninger fra forsikringsselskapet

C. I de fleste tilfeller trengs minimum 3 jordspyd for permanente gjerder

Ikon-forklaring:

→ J	Ladeenergi	Joule	Energi apparatet kan lade opp
J →	Maks utgående energi	Joule	Maks energi apparatet kan levere fra seg
Energy use	El-forbruk	W/mA	El-forbruk av nettapparatet vises W og for batterapparat i mA
Max ⚡	Maks spenning	Volt	Maks spenning når apparatet ikke er belastet
500 Ω ⚡	Spenning ved 500 Ohm	Volt	Spenning ved 500 Ohm motstand
Max ⚡	Maks spenning ved andre terminalen	Volt	Maks spenning ved andre terminalen, som bare kan oppnås ved lav belastning
Teoretisk gjerdelengde (CEE)		Km	En teoretisk verdi på hvor lange gjerder ett apparat kan takle. Ikke nyttig i praksis, brukes til å sammenligne forskjellige apparater.
Gjerde uten strømsvinn grunnet vegetasjon (Max)		Km	
Maks gjerdelengde ved ulik belastning		Km	Maks gjerdelengde som kan nås med ledere med høy ledeevne (<0,05 Ω/m)
Jording		Antall	Anbefalt antall jordspyd avhenger av den utgående energien på apparatet og jordforholdene

Vi har et komplett sortiment til el-gjerde som gir deg bedre kontroll over dyra



Gjerdeapparat 10M

Nettdrevet apparat som er enkelt å bruke. Det har enkel indikator som viser om det er strøm. 10M er tilpasset korte gjerder



92198080



Gjerdeapparat 20M

Det har enkel indikator som viser om det er strøm. 20M er tilpasset korte og middels lange gjerder for hest og storfe.



94290080



Gjerdeapparat 30M

Nettdrevet apparat for korte og middels lange gjerder for normale forhold.



94300010



Nettdrevet gjerdeapparat E60M

Et kraftig nettdrevet apparat som egner seg til lange gjerder med kraftig undervegetasjon. To utganger for strøm gjør at to el-gjerder kan kjøres med ett apparat, eller midlertidige stripebeiter. Prod. i ht. standard EN 60335-2-76.



85488720



Nettdrevet gjerdeapparat E120M

Et meget kraftig nettdrevet apparat for lange gjerder med kraftig undervegetasjon. Det har indikator som viser spennings-nivået. Produsert i ht. standard EN 60335-2-76.



85488740

Sikrere el-gjerder med tidsforsinkede apparater

DeLaval gjerdeapparater samsvarer med EU sin sikkerhetsstandard for elektriske gjerder som trådte i kraft i oktober 2010. Ifølge normen må standardenheter i jouleområdet 5-15 være utstyrt med effektjustering og forsinkelse for endrede belastninger, og må ha en alarmfunksjon.

Denne tidsforsinkelsen sikrer at det er nok tid til å bevege seg trygt bort fra gjerdet. Imidlertid, hvis det er kontakt med gjerdet over en lengre tidsperiode, vil pulsfrekvensen bremses og alarmer utløses.

Navn	Art.nr.	→ J	J →	Energi-forbruk	⚡	500 Ω ⚡	⚡	CEE	Maks.	Maks.	Maks.x	
10M	92198080	1,5 J	1,0 J	2,2W	7.850 V	3.750V	-	30,0 km	10,0 km	2,5 km	0.8 km	3 x 1 m
20M	94290080	2,5 J	1,9 J	4,4W	8.750 V	4.125V	-	40,0 km	13,0 km	3,0 km	1,5 km	3 x 1 m
30M	94300010	3,0 J	2,0 J	6,0W	9.000 V	4.700V	-	60,0 km	20,0 km	5,0 km	2,0 km	3 x 1 m
E60M	85488720	6,0 J	4,5 J	9,0W	9.500 V	6.400V	8.000V	80,0 km	30,0 km	16,0 km	9,0 km	3 x 1 m
E120M	85488740	12,0 J	8,4 J	14,0W	9.500 V	5.500V	8.500V	120,0 km	35,0 km	15,0 km	10,0 km	4 x 1 m

DeLaval batteridrevne gjerdeapparater

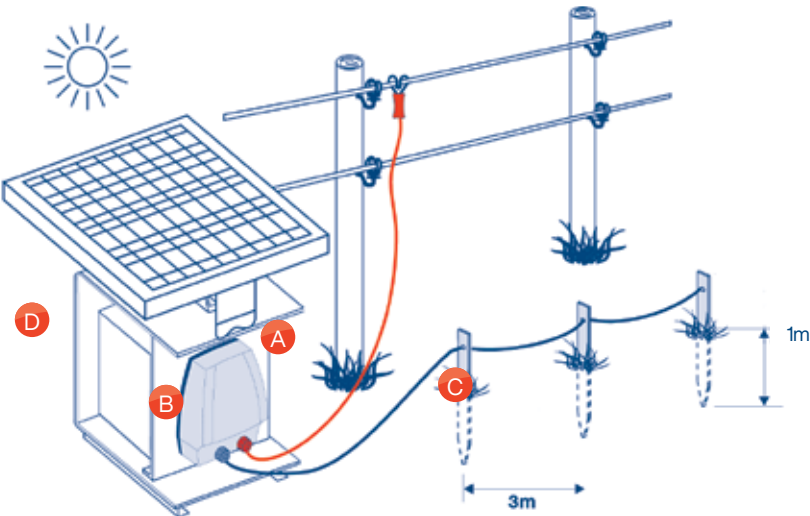
Tips: Beskytt gjerdeapparatet og batteriet.



Alle DeLaval gjerdeapparat har 3 års garanti



UV-beskyttet for garantert lenger levetid



El-gjerde for alle dyreslag, se ikonene for å velge riktig



* Kombinert batteri og nettapparat. Ved strømbrudd går det automatisk over til batteridrift dersom batteri er tilkoblet.

** Kombinert solcelle- og batteriapparat

ESE betyr batterisparefunksjon og strømforbruk er lavere når ikke dyr går på tråden, eller ved vegetasjon.

Navn	Art.nr.	→ J	J →	Strømforbruk	Maks. ⚡	500 ⚡	Maks. ⚡	CEE	Maks.	Maks.	Maks.	Maks.
E2B	2150020130	0,18J	0,12J	22 mA	8.600V	1.500V	-	4 km	3 km	1 km	0,3 km	1
ESE4B	2150020131	0,35J	0,25J	12-32 mA	9.500V	3.000V	-	8 km	6 km	4 km	1 km	1
ESE7BM	2150020132	0,77J	0,60J	18-60 mA	10.000V	4.000V	-	18 km	7 km	5 km	12 km	1
ESE7BS	88859401	0,65 J	0,50 J	20-50 mA	11.000 V	3.600V	-	18 km	8 km	4,2 km	1, km	1x1m
ESE25BS	2150025171	2,50 J	1,80 J	24-140 mA	11.100V	4.600V	-	48 km	14 km	4,9 km	1,6 km	2x1,15 m
E8BM	87881601	0,80J	0,45J	50 mA	7.900V	3.300V	-	8 km	4 km	2 km	0,8 km	1x1m
ESE16BM	87881301	1,60J	1,00J	160 mA	9.000V	4.200V	-	30 km	10 km	5 km	3 km	1x1 m
ESE20BM	89492401	2,30J	1,80J	35-160 mA	14.000V	4.500V	-	45 km	6 km	4 km	1 km	1x1 m
E30BMRC	2150041623	3,00 J	2,00J	40-160 mA	12.000V	6.000V	-	60 km	15 km	3 km	1,5 km	2x1 m
E75BMRC	2150041624	7,50 J	5,00 J	100-440 mA	11.000V	6.600V	-	140 km	40 km	10 km	4 km	3x1 m
ESE200BMWI-FI	2150045038	20 J	15 J	200-1250 mA	10.500V	8000V	-	350 km	120 km	28 km	16 km	6x1m

På E2B, ESE4B og ESE7BM følger det med jordspyd som festes under selve apparatet, så apparatet står stødig.



Flyttbart gjerdeapparat E2B

Gjerdeapparat som er batteridrevet. Beregnet til korte gjerder og/eller stripebeiting. Kan brukes med 9V og 12V batteri, og kan kobles

til solcelle. Enkelt å flytte, gripevennlig håndtak.



2150020130



Flyttbart gjerdeapparat ESE4B

Kan brukes med 9V og 12V batteri, og kan kobles til solcelle. Strømforbruk kan variere mellom 24 til 36mA.



2150020131



Gjerdeapparat ESE7BM *

Kombi gjerdeapparat. Beregnet til middels lange gjerder og/eller stripebeiting. Apparatet har 3 stadiers batterikontroll, som hele tiden viser effekten på batteriet.

Kan brukes med 9V og 12V batteri, og kan kobles til solcelle. Strømforbruk kan variere mellom 22 til 70mA, lagret energi: 0,7J, maks utgående energi: 0,5J (9V) og 0,6J.



2150020132 Inkl. adapter



Gjerdeapparat ESE20BM*

Middels sterkt apparat forberedt for solcelletilkobling. Brukes sammen med et 12V fritidsbatteri. Apparatet har display med tre nivåers batterikontroll. Håndtaket gjør at det er enkelt å bære med seg. Kommer med energisparefunksjon. Strømadapter er ikke inkludert.



89492401 Ekskl. adapter
88368501 Adapter



Gjerdeapparat ESE16BM *

Et kombinert batteri- og nettapparat til korte gjerder og med lite undervegetasjon. Apparatet drives i hovedsak på batteri

(12V fritidsbatteri), men kan kobles til nett med en adapter. Kommer med energisparefunksjon. Et sett med koblingskabler er inkludert.



87881301 Inkl. adapter
87946101 Adapter



Gjerdeapparat E8BM *

Et lite, kombinert batteri- og nettapparat. Perfekt for mindre beiter, paddock, hobbygjerder og for følsomme dyr. Nettadapter inngår. Benytt 12 V batteri. Ved bruk av batteri anbefales at også

solcellepanel benyttes.



87881601 Inkl. adapter
87946201 Adapter



Gjerdeapparat ESE25BS**

Solenergidrevet gjerdeapparat med fast solcellepanel på 12W og 2 utfoldbare solcellemoduler (2x6W), som gir totalt 24W. 12V oppladbart batteri. Automatisk laderegulator og 3-punkts batterikontroll. Gjerde- og jordkoblingskabler og 230V adapter for batterilading følger med. Kommer med energisparefunksjon. Lett å bære med seg.



2150025171



Gjerdeapparat ESE7BS**

Solenergidrevet gjerdeapparat med fast solcellepanel på 12W og integrert 12V oppladbart batteri. Automatisk laderegulator og kontrolldisplay for batteriet. Gjerde- og jordkoblingskabler og 230V adapter for batterilading følger med. Kommer med energisparefunksjon. T-jordspyd (artnr.:2150013531) passer som stativ til dette apparatet.



88859401 Inkl. lader
2150019351 Batterilader

NYHET!



Batteri-/Nettapparat ESE200BMWI-FI *

For gjerder opptil 120 km, der det er nødvendig å sikre maksimal effektivitet og pålitelighet (også med mye vegetasjon). Kan drives med strøm eller batteri (som backup ved strømstans). Kan kobles til solcelle. Stort grafisk display og LED-indikatorer som viser status for gjerdespenningen. Enkel av/på-knapp. Fjernkontroll via App. Bare koble apparatet direkte til WiFi-ruteren (2,4 GHz). Kontroller gjerdet 24/7 fra hvor som helst. Utgående energi er 15 J, ladeenergi er 20 J.



2150045038 Inkl. adapter



Batteri-/Nettapparat E30BMRC *

Kombinert strøm- og batteriapparat (12V) med fjernkontroll med RF teknologi (radiofrekvens, trenger ikke simkort eller abonnement). Gjerdeapparatet er beregnet for alle typer gjerder. Det er mulig å koble til solcellepanel, og det har LED-indikator som viser status på gjerdespenningen. Medfølger en fjernkontroll, og den kan styre opptil 6 gjerdeapparater, om man har flere gjerder. Utgående energi er 2 J, ladeenergi er 3 J.



2150041623 Inkl. adapter



Batteri-/Nettapparat E75BMRC *

Kombinert strøm- og batteriapparat (12V) med fjernkontroll med RF teknologi (radio frekvens, trenger ingen sim-kort eller abonnement). Gjerdeapparatet er beregnet for alle typer gjerder. Det er mulig å koble til solcellepanel, og det har LED-indikator som viser status på gjerdespenningen. Medfølger en fjernkontroll, og den kan styre opptil 6 gjerdeapparater, om man har flere gjerder. Utgående energi er 5 J, ladeenergi er 7,5 J.



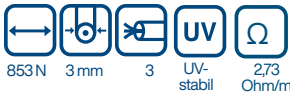
2150041624 Inkl. adapter

Premium sortiment band og tråd

Utvalget av Premium band og tråd er i sort/hvit med utmerket ledningsevne og holdbarhet. Sort/hvit gir god kontrast og er godt synlig.

10 ÅRS
UV-
GARANTI

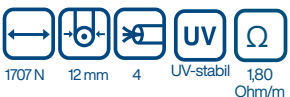
DeLaval Polytråd BW3
Sort/hvit, PVC-belagt glassfiber
L: 500m, Ø: 3 mm,
C: 3 SS,
Ohm/m: 2,73
2150030751 500 m



DeLaval flettet polytråd BWP4
Premiumtråden gir utmerket ledeevne og holdbarhet takket være det unike, flettede designet som gjør at strømmen får kontakt igjen ved brudd. Ledere i kobber og rustfritt stål. Sort/hvit.
90599610 200 m
90599609 500 m



DeLaval Polyband BW12
Kan brukes til lange gjerder. Sort/hvit. PVC-belagt glassfiber.
2150030753 200 m



DeLaval polytråd BW4
Har meget god ledeevne og passer perfekt for middels lange gjerder. Sort/hvit.
2150004319 1000 m



DeLaval Polytau BW6
Har meget god ledeevne og passer perfekt for middels lange gjerder. Sort/hvit. PVC-belagt glassfiber.
2150030752 200 m



DeLaval Polyband BW20
Har utmerket synbarhet og kan brukes på lange distanser. Sort/hvit. PVC-belagt glassfiber.
2150030754 200 m



DeLaval polyband BWR9
Ekstremt god ledeevne og er utmerket for lange gjerder der synbarhet er nødvendig. Kan brukes som kontrast sammen med ståltråd med høy strekkbarhet. Sort/hvit.
2150004313 200 m
2150004314 400 m



DeLaval Polyband BW40
Har utmerket synbarhet og kan brukes på lange gjerder. Sort/hvit. PVC-belagt glassfiber.
2150030755 200 m



Ledere i rustfritt stål gir den høyeste mekaniske styrke

Doble kobberledere gir lavest motstand

Polyetylen monofilamenter for lang levetid

Standardsortimentet

Vårt standardsortiment av band og tråd er hvitt, blått eller oransje for at det skal synes godt. Disse er gode alternativer siden de har kobber- og rustfrie ledere som gir god ledeevne og lang holdbarhet.

DeLaval polytråd O2 og W2
Kombinerer ledere i kobber og rustfritt stål for god bruddstyrke og ledeevne. Brukes ofte til midlertidige gjerder.



DeLaval polytråd O2
Oransje.
88154401 250 m



DeLaval polytråd W2
Hvit.
88153801 250 m

DeLaval polyband BL10, O10, W10
Kombinerer ledere i kobber og rustfritt stål for god bruddstyrke og ledeevne. Brukes ofte til midlertidige gjerder.



DeLaval polyband BL10
Blå.
2150004321 200 m



DeLaval polyband O10
Oransje.
88153901 200 m



DeLaval polyband W10
Hvit.
88154001 200 m



DeLaval polytau W5
Kombinerer ledere i kobber og rustfritt stål for god bruddstyrke og ledeevne. Brukes ofte til midlertidige gjerder. Hvit.
88154501 300 m



DeLaval polyband W20
Et holdbart band for midlertidige og permanente gjerder. Spesielt egnet for hester. Hvit.
88154101 200 m



DeLaval polyband W40
Et holdbart band for midlertidige og permanente gjerder. Spesielt egnet for hester. Hvit.
88154201 200 m



Basic sortiment

Vår lavprisserie finnes i hvit/rød.
Ved å bruke kun rustfrie stålleidere, blir dette et rimelig og holdbart alternativ for korte gjerder eller stripebeiter.



Polytråd WR2
Hvit/rød

2150004310 250 m

↔

⚙

⚡

UV

Ω

3 UV-stabil 7,74 Ohm/m



Polyband WR10
Hvit/rød

2150004307 300 m

↔

⚙

⚡

UV

Ω

400 N 10mm 3 UV-stabil 7,74 Ohm/m



Polyband WR40
Hvit/rød
Kan også brukes som vinterband.

2150004309 300 m

↔

⚙

⚡

UV

Ω

1200 N 40mm 8 UV-stabil 2,9 Ohm/m



Polytau WR4
Hvit/rød

2150004302 300 m

↔

⚙

⚡

UV

Ω

400 N 4mm 3 UV-stabil



Polyband WR20
Hvit/rød

2150004308 300 m

↔

⚙

⚡

UV

Ω

900 N 20mm 4 UV-stabil 5,81 Ohm/m



Vinterband B40
Brunt
Utstyrt med to separate ledere i rustfritt stål (både + og -) for vintergjerde (vanskelige jordforhold).

88154301 200 m

↔

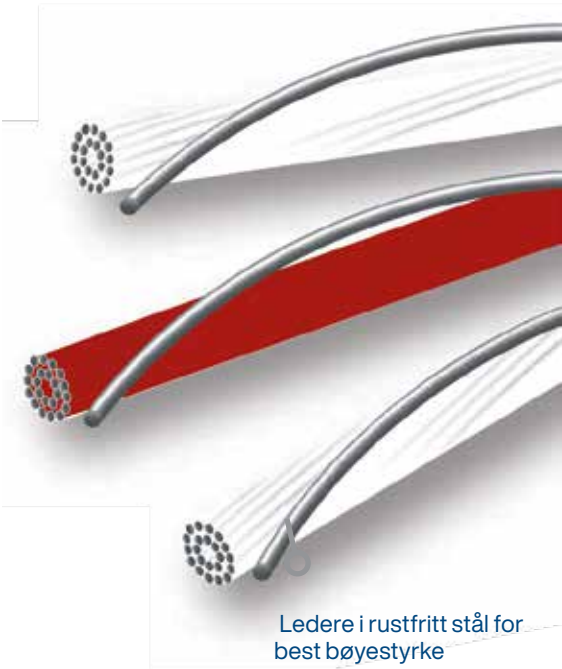
⚙

⚡

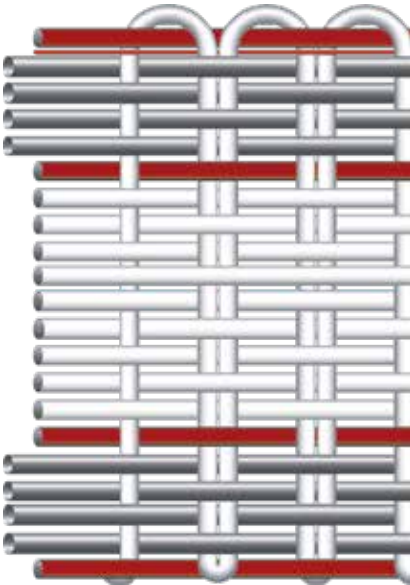
UV

Ω

3500 N 40mm 6 UV-stabil 2,06 Ohm/m



Ledere i rustfritt stål for best bøyestyrke



Ledere i rustfritt stål for best bøyestyrke

Ståltråd



Forstrukket ståltråd
(trippelgalvanisert til permanente gjerder)
Den forstrekte ståltråden er stiv og har en høy strekkfasthet. Ståltråden er trippelgalvanisert med opp til ca. 300 g Zn/m². Under normale forhold holder ståltråden i mer en 20 år.

L: 1025 m, Ø:2 mm, R: 0,05
Strekkstyrke: 2500N
98800902
L: 650 m, Ø:2,5 mm, R: 0,03
Strekkstyrke: 3900 N
98800903



Normalgalvanisert ståltråd
En enkel variant av ståltråd for permanent gjerde. Den er mykere enn den forstrekte ståltråden.

L: 250 m, Ø:1,8 mm, R: 0,07
85488710
L: 410 m, Ø:1,4 mm, R: 0,08
98800912



Tvinnet ståltråd
Hvis du liker ståltråd, er dette et godt alternativ som er lettere å håndtere enn vanlig ståltråd. Den har seks sterke galvaniserte ledere som er tvinnet rundt en plastkjerne. Dette gjør den smidigere og enklere å håndtere.

L: 300 m, Ø: 1,5 mm, R: 0,1Ω,
Strekkstyrke: 800N
98800802

Tilbehør til ståltråd



Vinde for galvanisert tråd
Spesialvinde med brems som forenkler utstrekking av forstrukket tråd. 2 mm og 2,5 mm.

98964680



Fjær
Til oppstramming av ståltråd.
90601980



Trådstrammer
Forenkler arbeidet med å stramme galvanisert ståltråd, men også polytau og tråd 5-6 mm.
94247022 2-pk



Håndtak for trådstrammer
98882441



Trådskjøt/Trådkobling
97271719 5-pk



Gripplottang til skjøting
Skjøt wire og ståltråd med opptil 400 kg trykk med minimal kraft takket være girme-kanismen. Innebygd dreiemomentmåler gjør det enkelt å spenne tråden til riktig nivå hver gang.
86674801



Trådskjøt Gripple
Gripple kan brukes til enkel skjøting og stramming av ståltråd. Kan enkelt løses ut og brukes flere ganger.
86674701 Liten, 20 pk. 1,4-2,2 mm

86674702 Medium, 10 pk. 2-3,25 mm

2150013532 Stor, 10 pk. 3,25-4,2



Sauenetting

Raskt og enkelt å sette opp
God ledeevne
Meget godt synlig

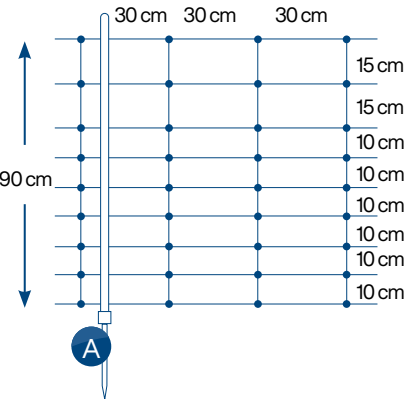
Det finnes ikke noe som er mer effektivt til midlertidig gjerding enn elektrisk gjerde. Med sin gode ledeevne og svart/ hvite farge, holder nettingen dyrene sikkert på innsiden og rodvirene sikkert på utsiden.

A. Sauenetting Premium

Sort/hvit.
9 tråder hvorav 8 strømførende.
Avstivet med plastspiler.
H: 90 cm L: 50 m
Motstand: 0,29 Ohm/m
90601680

B. DeLaval sauenett, standard

Grønn/hvit
8 tråder hvorav 7 strømførende.
H: 90 cm L: 50 m
Motstand: 1,15 Ohm/m
87896801



C. Elektrisk netting, høyeffektivt
Blått/hvitt
5 ledere (4SS+1 kobber)
H: 105 cm, L: 50cm, dobbel fot
Motstand: 0,10hm/m
2150013528

NB! Husk å alltid ha nettingen koblet til strøm

D. Reservedelskit til sauenetting
87896501

E. Klips til skjøting av el-netting
2150030065 5 pk.



DeLaval Spole til el-netting - til inn- og utrulling



SE DEN I ARBEID

1. Spole til el-netting med sveiv, 1 komplett
Til inn- og utrulling av netting
2150025166

2. Spole til el-netting uten sveiv, 3 pk.
Ekstra spoler til lagring
2150025167

3. Sveiv til spole for el-netting
2150025168



Gjerdestolper

Velg riktige stolper til underlaget, hvor ofte de skal flyttes på og hvilke dyr som skal inngjerdes.

Fjærstålstolper

Brukes til flyttbare gjerder, og med fordel der bakken er hard.

1. Grå oval fjærstålstolpe, med universalisolator. For storfe. 105 cm. 94247060

Isolator til fjærstålstolper

Fjærstålstolpene kan enkelt utstyres med ytterligere isolatorer etter ønske. Disse ekstra isolatorene kan enkelt klippes på stolpen.

2. Isolator til fjærstålstolpe
25 stk.
94247061

Glassfiberstolper

Glassfiber er et moderne stolpe-materiale. De er enkle å trække ned i bakken, har lav vekt og vises godt.

3. Glassfiberstolpe BWP110 for storfe, 110 cm
97270462

4. Glassfiberstolpe BWP150 for hester, 150 cm.
97270463

Ekstra isolator for glassfiberstolpe
Ekstra isolatorer gjør det mulig å sette opp ekstra tråd på glassfiberstolper

5. Ekstra isolator for glassfiberstolpe
25 stk.
97270480

Plaststolper

Produsert i holdbart materiale med flere faste isolatorer. Foten har en metallspiss som enkelt trækkes ned i bakken.

Det spesielle designet på foten på våre premium stolper er forsterket og varig. Med isolator for tau eller band på toppen er det mulig å utnytte hele lengden på stolpen.

Plaststolper for storfe og småfe

6. Basic 102 cm
Svart, resirkulert PCR
2150038218

7. Standard 105cm
Hvit
2150021160

8. Premium
Stigbøylestolpe, hvit 115cm
2150025164

9. Premium 115 cm
Hvit
87896404

Plaststolper for hest

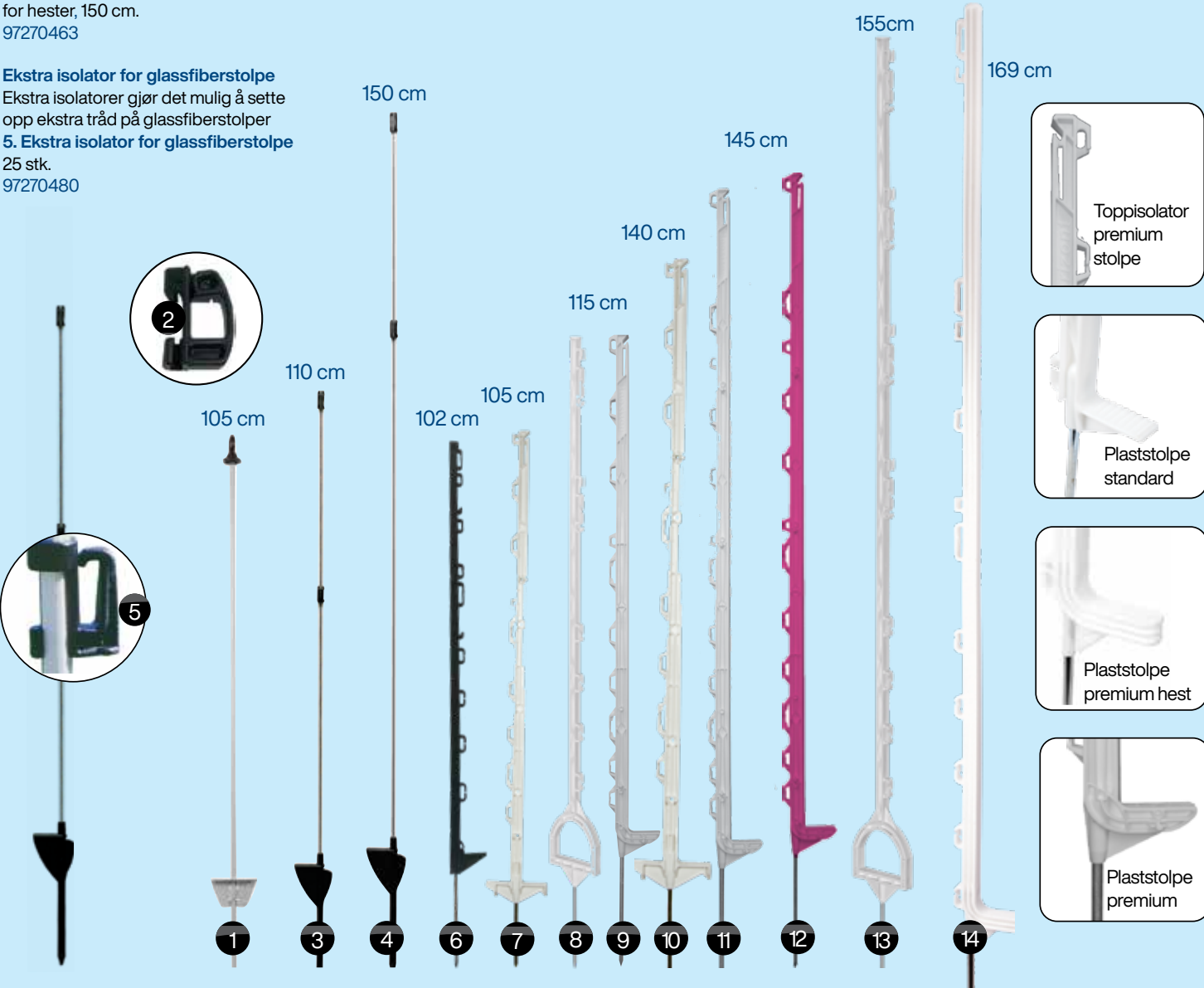
10. Standard 140 cm
Hvit
2150021161

11. Premium 145 cm
Hvit
87896405

12. Premium 145 cm
Rosa
87896406

13. Premium
Stigbøylestolpe, hvit 155cm
2150025165

14. Premium 169 cm
Hvit
94247042



Grindhåndtak



Elektrisk grind
Sikker og dyrevennlig grind. Elastisk, strømførende tau. Til grinder opp til 4,9 m.
97271433



Elastisk tau
6 mm, 25 meter på rullen.
2150030911



Grindhåndtak standard 5-pk.
2150021037 svart 5 pk.



Grindhåndtak for band
Åpne og lukke strømførende grinder er enklere med dette grindhåndtaket. Med det vedlagte båndfestet kan du feste bånd opp til 40 mm til håndtaket.
88343201



Grindhåndtak standard med fjærtreksbegrensning
Endestopp på fjæra
90632055 Svart
87896301 Blå
86674601 Rosa
86674602 Gul

Koblinger



Koblingskabler
Koblingskabler sørger for en god forbindelse mellom apparat og gjerdetråd/-band.

Band til band. Maks. L= 0,5 m.
90632016

Apparat til band. L= 1,5 m.

90632015

Apparat til tau. L= 1,5 m.

90632014

Kobling universal
For tau og band opp til 40 mm.
94247025



Tau-/trådskjøt
For tau opp til Ø 4 mm.
87050701 5 pk.
For tau opp til Ø 6 mm.
87050702 5 pk.



Skjøt for tau opp til Ø 6 mm
90601982 5-pk



Bandskjøt i rustfritt stål
For band opp til 40 mm. "Bøyen" gjør det mulig å benytte tau i tillegg til band, og mot grindhåndtak.
2150030913 5-pk

NB!
Knyt aldri!



Koblingsplate til band-/grindhåndtak
Kan koble opp til 40 mm til en sikker grind.
90632013 5-pk



Plastklips
Til bruk på skjøter og ender på gjerder med band. Perfekt til låsing for stabilt bånd.
2150030910



Bandskjøt i rustfritt stål
For band opp til 20 mm. "Bøyen" gjør det mulig å benytte tau i tillegg til band, og mot grindhåndtak.
2150030912 5-pk

Isolatorer

DeLaval isolatorer gir deg trygge og sikre gjerder – enten det er permanent eller midlertidig.



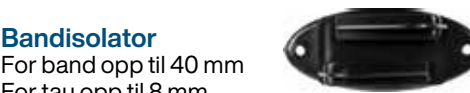
Forsterket ringisolator
Kraftigere og mer robust ringisolator, ekstra tykk med stål. Leveres med metall monteringsverktøy.
2150021055 120 pk.



Premium ringisolator
Sterk ringisolator med godt isolerte ledere som plasseres på trestolper. For ståltråd, tau og band opp til 12 mm bredde.
88248801 25 pk.
88248803 bøtte 180 pk



Ringisolator standard
For band opp til 10 mm.
For tau opp til 4 mm.
91960704 25 pk.
94247050 120 pk.



Bandisolator
For band opp til 40 mm
For tau opp til 8 mm.
94247070 20 pk.



Ringisolator band/tau
For band opp til 40 mm.
For tråd og tau opp til 8 mm.
94247076 25 pk.



Distanseisolator
For tau og tråd opp til 6 mm.
Lengde 200 mm.
87896001 10 pk.



Band- og tauisolator
For band opp til 40 mm.
For tau opp til 6 mm.
88343501 20 pk.



Kombi isolator Premium
Supersterk kloisolator for permanente gjerder. For band opp til 20 mm. For tråd og tau opp til 6 mm.
94247052 20 pk.



Grundisolator med kaus
Med kaus som hindrer slitasje og bedrer kontakten på tråden.
2150021162 4 pk.



Isolatorrør
For ståltråd som legges rundt trestolper.
91960708 25 m



1. Hjørne-/grundisolator
Uten risiko for at skruen løsner når den er fiksert sammen med mutteren. Maks band 40 mm. Maks tau 8 mm.
90632031 5 pk.

2. Skjøteplate til hjørne-/grundisolator
Skjøteplate til Hjørne-/grundisolator. Brukes for start eller slutt av gjerde, eller som kobling til grindhåndtak. Gir ekstra god fiksering av bandet.
90632032 5 pk.



1. Spikerisolator
97270517 100-pk



2. Knoppisolator
98882433 50 pk.



Multiisolator inkl. spiker
97271010 100 pk.



Hjørneisolator "egg"
Sterk og holdbar for stram, galvanisert tråd. Sort.
98882430 10 pk.



Monteringsverktøy stål
Til bruk på drill for montering av isolatorer.
2150013530



Monteringsverktøy
Isolatortrekkere for montering av isolatorer. Brukes sammen med drill. Går til de fleste isolatorer.
87896601 Universal

Tilbehør



Tordenværbeskyttelse

Reduserer risikoen for skade på apparatet ved lynnedslag.
98872010



Kombivinde

En lettvektsvinde som forenkler opprulling og uttrekking av poly-tråd og band. Den rommer ca. 2000 m tråd (2 mm) eller ca. 600 m bånd (12 mm).

94247005 Spole
94247006 Holder



Spole til kombivinde, stor

Ekstra stor vinde spesielt tilpasset til å rulle inn og ut polytråd og band. Ulik kapasitet i forhold til type – opp til 1500 m band og 4000 m tråd. Vinden er utstyrt med brems.
85030005 Spole
85030006 Holder



Jord-/veggkabel

Dobbelisolert.
Godkjent for å føre strøm i bakken.
86675501 10 m, 1,6 m
98767235 25 m, 1,6 mm
88859601 100 m, 2,5mm



Gjerdetester FT10 uten jordingspinne

Gjerdetester uten ledning. Viser spenningen i 10 nivåer, opp til 10.000 volt. Lyser rødt når batteriet har strøm, batteri medfølger.
2150025169



Gjerdetester

Enkel tester for kontroll av spenning på gjerdet. Opp til 10.000V.
94247068



Gjerdetester med kniv

Uten jordingspinne, med integrert fastnøkkel 4-10 mm. Måler spenning fra 2500 til 8000V.
2150030072



Gjerdetester multi

Digitalt voltmeter med feilsøkingsfunksjon. Måler spenningsnivået og strømpå gjerdet. Viser med pil korteste veien til feil/kortslutning. Gjerdetesteren arbeider uten jordkabel. Inkl. 9V batteri.
85030001



Jordspyd

Varmgalvanisert vinkelprofil med stor kontaktflate mot jord - noe som sikrer god jording og gir et pålitelig gjerdessystem.
98882440



Digitalt voltmeter

Et måleinstrument velegnet til måling av jording - til å kontrollere gjerdets funksjon. Viser spenning i kV. Prosedyre for dette er beskrevet på forpakningen.
64164301



Gjerdetester nøkkelring

For rask kontroll av el-gjerdet.
91960701



Varselskilt

Plasseres for hver 100 m langs offentlig vei og sti der folk ferdes.
85488701 4 pk.



Gjerdetang

Robust tang av høy kvalitet.
98767209



Gjerdeklubbe

Forenkler nedslåing av stolper. Med treskaft.
97270441 3 kg m/treskaft
97270442 5 kg m/treskaft



Jordspyd

Varmgalvanisert T-profil. Passer perfekt til gjerdeapparat ESE7BS og ESE25BS.
2150013531 100cm

Tips!

Gjerdetester kan også brukes til kontroll av gjerdets jording

Batterier



Oppladbart batteri

12 V Alkalisk batteri, 12 Ah.
90632090



Kabel til batterikobling

2150021038



Solcelle monteringsplate

Til å montere 10W solcellepanelet på det nye ESE20BM. Inkludert skruer.
Art nr. 2150021023

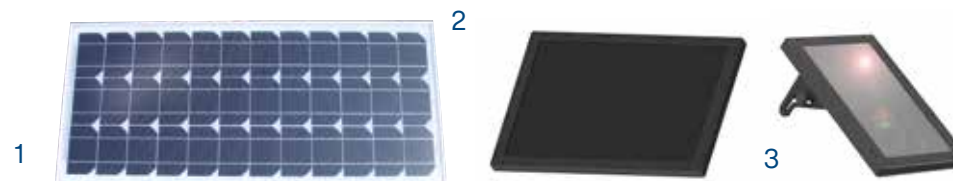
Tørrbatteri

9V, alkalisk batteri, 600Wh/75Ah
90598880

9V, alkalisk batteri, 1200Wh/175Ah.
88029101

NB! Viktig å fjerne den gule forseglingen før bruk, siden tilførsel av oksygen er nødvendig for optimal batterifunksjon.

Solcelleenheter



Solcellepaneler

Ved å bruke solcellepaneler sammen med batteriapparat, kan du ivareta og også forlenge batteriets levetid. Velg riktig størrelse for soltimer og energiforbruk.

86674903 50W u/holder (1)
2150021022 DeLaval solcellepanel 30W (2)
2150021020 DeLaval solcellepanel 5W (3)
2150021021 DeLaval solcellepanel 10W (3)

Solenergidrevet gjerdeapparat med fast solcellepanel.

Les mer om apparatene på side 5



Gjerdeapparat ESE25BS

2150025171



Gjerdeapparat ESE7BS

88859401



Feste til solcelle 20B (gammel type)

For å feste solcellen på apparatet trengs monteringsplaten. (Gjelder 20B-apparat produsert før januar 2009)
94247024

Vintergjerde – eller gjerder for vanskelige forhold

For tørt? For steinete? For kaldt? Dette er noen av de forholdene som kan gjøre det vanskelig å sette opp et velfungerende elektrisk gjerde. Problemet er jording, men hva er løsningen?

Alternativ 1

Løsningen er et vinterband med + og -. Det innebærer at jord og ledere kobles i samme band. Dyra får støt når de berører bandet.



1. Polyband B40

Brun, W/m: 2,06
L: 200 m, B: 40 mm, 2x3SS
88154301 200 m

2. Bandisolator

94247053 8-pk

3. Tilkoblingsplate

Metall, for tilkobling vinterband
94247056 2 pk.

4. Tilkoblingskabler L= 1 m

Apparat/gjerde
94247054 2 pk.

5. Bandisolator

For band opp til 40 mm
94247070 20 pk.

6. Tilkoblingskabler

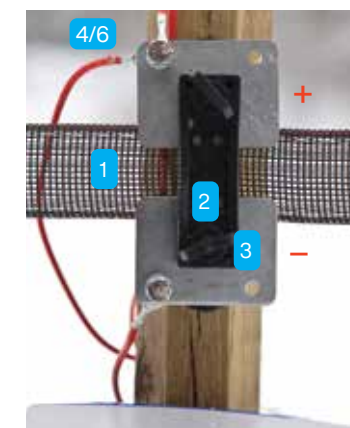
Vinterband
94247055 2 pk.

Alternativ 2

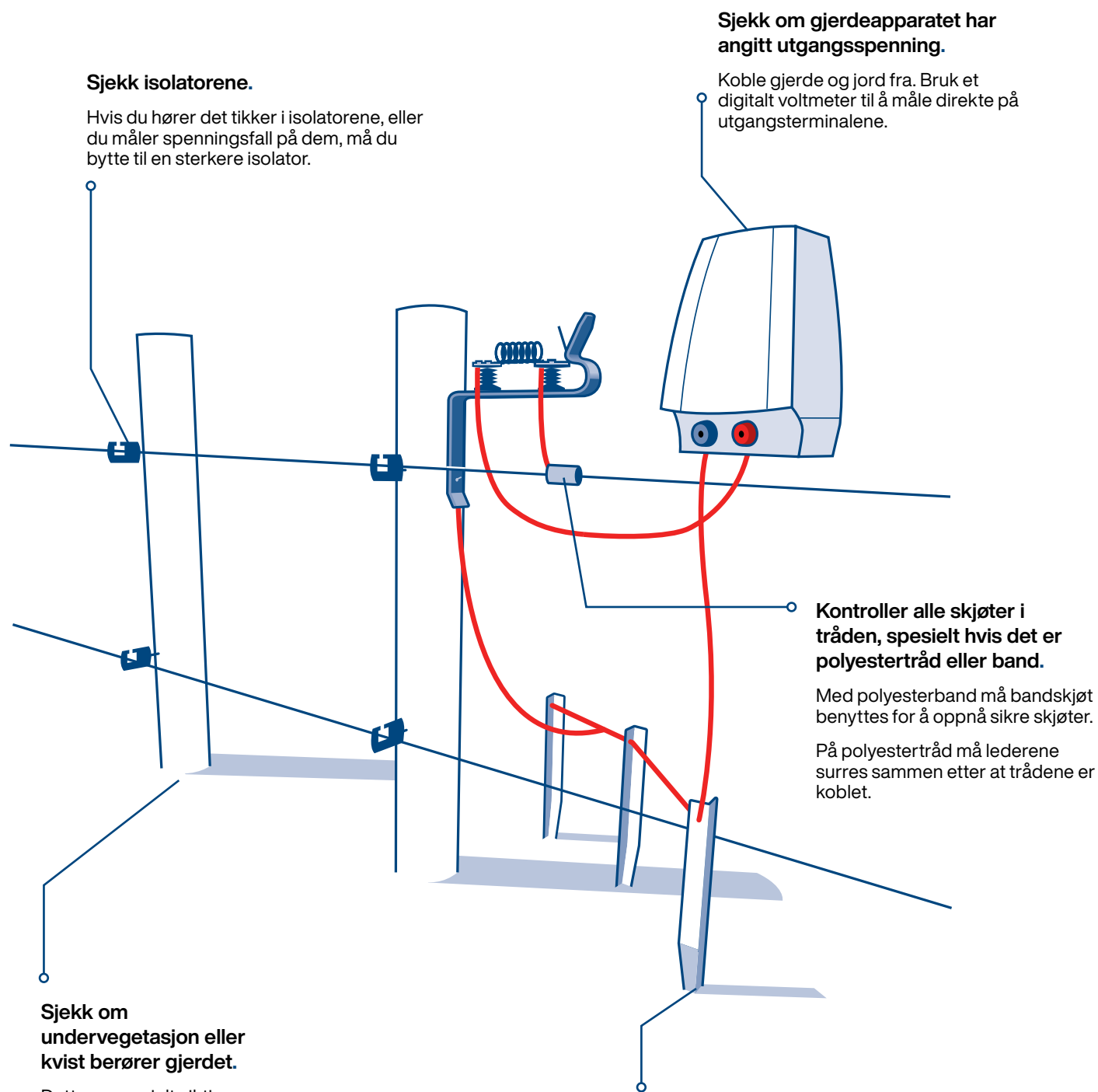
Ekstra tråder rundt gjerdet som kobles til apparatets jord. For ytterligere å forbedre jordingen kan man for hver 200 m, koble et jordspyd som kobles på jordtråden.



For svært lange gjerder kan det være nødvendig å montere jordkabel til gjerdet. Fest en ståltråd 15 cm over bakken og koble til et jordspyd for hver 400-500 meter.



Problemer med ineffektivt gjerde



- Sjekk jording:**
- A. Kortslett gjerdet ved å lene et jordspyd mot gjerdeledningen ca. 100 m fra gjerdeapparatet.
 - B. Mål spenningen mellom jordspyd og 1 meter ut i bakken med voltmeter.
 - C. Hvis spenningen er høyere enn 300V (0,3kV) er jordingen utilstrekkelig, og må forbedres med ett eller flere ekstra jordspyd.

Tilbehør til el-gjerdeapparater

Utvalget er gjort enkelt

 Gjerdeapparat E2B og ESE4B Art nr. 2150020130 og 2150020131	+	 5W Solcellepanel Art nr. 2150021020	+	 12V / 12Ah – Art nr. 90632090 og 9V / 175Ah – Art nr. 88029101				
 Gjerdeapparat E8BM Art nr. 87881601	+	 5W Solcellepanel Art nr. 2150021020	+	 12V / 12Ah – Art nr. 90632090				
 Gjerdeapparat ESE7BM – nkl. adapter Art nr. 2150020132	+	 10W Solcellepanel Art nr. 2150021021	+	 12V / 12Ah – Art nr. 90632090 og 9V / 175Ah – Art nr. 88029101				
 Gjerdeapparat ESE16BM – Art nr. 87881301	+	 10W Solcellepanel Art nr. 2150021021	+	 12V / 12Ah – Art nr. 90632090				
 Gjerdeapparat ESE20BM – Art nr. 89492401	+	 10W Solcellepanel Art nr. 2150021021	+	 Solcelle monteringsplate Art nr. 2150021023	Eller	 30W Solcellepanel ink. monteringsplate Art nr. 2150021022	Vi anbefaler min. 80Ah 12V fritidsbatteri.	
 Gjerdeapparat ESE200BMWI-FI – Art nr. 2150045038	+	 50W Solcellepanel Art nr. 86674903	+	 50W Solcellepanel Art nr. 86674903	+	Vi anbefaler min. 200Ah 12V fritidsbatteri.		
 Gjerdeapparat E30BMRC – Art nr. 2150041623	+	 10W Solcellepanel Art nr. 2150021021	+	Vi anbefaler min. 80Ah 12V fritidsbatteri.	 Gjerdeapparat E75BMRC – Art nr. 2150041624	+	 30W Solcellepanel ink. monteringsplate Art nr. 2150021022	Vi anbefaler min. 80Ah 12V fritidsbatteri.





Anbefalt inngjerding for storfe



Gjerdeapparater

- Korte elektriske gjerder: DeLaval 10M, 30M, E2B, E8BM
- Medium og lange elektriske gjerder: DeLaval 20M, E60M, ESE4B, ESE7BS, ESE7BM, ESE25BS, ESE16BM, ESE20BM
- Veldig lange elektriske gjerder: DeLaval E120M, E250M

Permanent gjerdning



Tråd og tau

- | | |
|--|-------------------|
| Forstruktet ståltråd (trippel-galvanisert) | |
| 2.0 mm / 2.5 mm | 98800902/98800903 |
| Normalgalvanisert ståltråd | |
| 1.4 mm/1.8 mm | 98800912/85488710 |
| Tvinnet ståltråd 1.5 mm | 98800802 |
| Flettet polytråd BWP4 500/200 | 90599609/90599610 |
| Polytau premium PVC BW6 200m | 2150030752 |



Stolper (6m mellom stolpene)

- Impregnerte trestolper



Isolatorer

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Ringisolatorer (for trestolper) | 88248801/91960704/
94247050/94247076 |
| Distanseisolator | 87896001 |
| Sporisolator/Kombi isolator | 94247052 |
| Forsterket ringisolator, jernkjerne | 21250021055 |

Midlertidig gjerdning



Tråd, tau og band

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Tvinnet polytråd BWP4 200m/500m | 90599609/90599610 |
| Polytråd BW4 250m/1000m | 2150004318/2150004319 |
| Polyband Premium PVC BW12/20/40 | 2150030753/2150030754/
2150030755 |
| Polytråd W2/O2 | 88153801/88154401 |
| Polyrtau W5 | 88154501 |
| Polyband BWR9 200m/400m | 2150004313/2150004314 |
| Polyband W20/W40/B40 | 88154101/88154201/88154301 |
| Polyband W10/O10/BL10 | 88154001/88153901/
2150004321 |



Stolper (opp til 10m mellom stolpene)

- | | |
|------------------------------------|------------|
| Glassfiberstolpe BW110 inkl. fot | 97270462 |
| Plaststolpe 102 cm resirkulert PCR | 2150038218 |
| Fjærstålstolpe 105 cm | 94247060 |
| Plaststolpe stigbøyle, 115cm | 2150025164 |
| Impregnert trestolpe (for hjørner) | |



Anbefalt inngjerding for hester



Gjerdeapparat

Gjerdning for hester krever normalt ikke et meget sterkt gjerdeapparat

- Korte elektriske gjerder: DeLaval 10M, 30M, E2B, E8BM
- Medium og lange elektriske gjerder: DeLaval 20M, E60M, ESE4B, ESE7BS, ESE7BM, ESE25BS, ESE16BM, ESE20BM
- Veldig lange elektriske gjerder: DeLaval E120M, E250M

Permanent gjerdning



Tau og band

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| Polytau premium PVC BW6 200m | 2150030752 |
| Polyband BWR9 200m/400m | 2150004313/2150004314 |



Stolper (2 til 3 m mellom ved bruk av 40 mm band, ellers 4 til 6 m)

- Impregnerte trestolper



Isolatorer (2 til 3 stk. pr. stolpe)

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Ringisolator (for trestolper) | 88248801 |
| Bandisolator | 91960704, 94247050 |
| Hjørne- og grindisolator for band | 94247070 |
| Sporisolator | 90632031 |
| Forsterket ringisolator, jernkjerne | 94247052 |
| | 21250021055 |



For koblinger og grinder

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Koblings-/skjøteplate | 90632032 |
| Koblingsplate til band-/grindhåndtak | 90632013 |
| Skjøter for band, tau og tråd | 88338601/87050702 |

Midlertidig gjerdning



Tråd og band

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Polytråd BW4 250m/1000m | 2150004318/2150004319 |
| Flettet polytråd BWP4 200m/500m | 90599609/90599610 |
| Polyband Premium PVC BW12/20/40 | 2150030753/2150030754/
2150030755 |
| Polyband BWR9 200m/400m | 2150004313/2150004314 |
| Polyband W20/W40/B40 | 88154101/88154201/88154301 |
| Polyband W10/O10/BL10 | 88154001/88153901/
2150004321 |



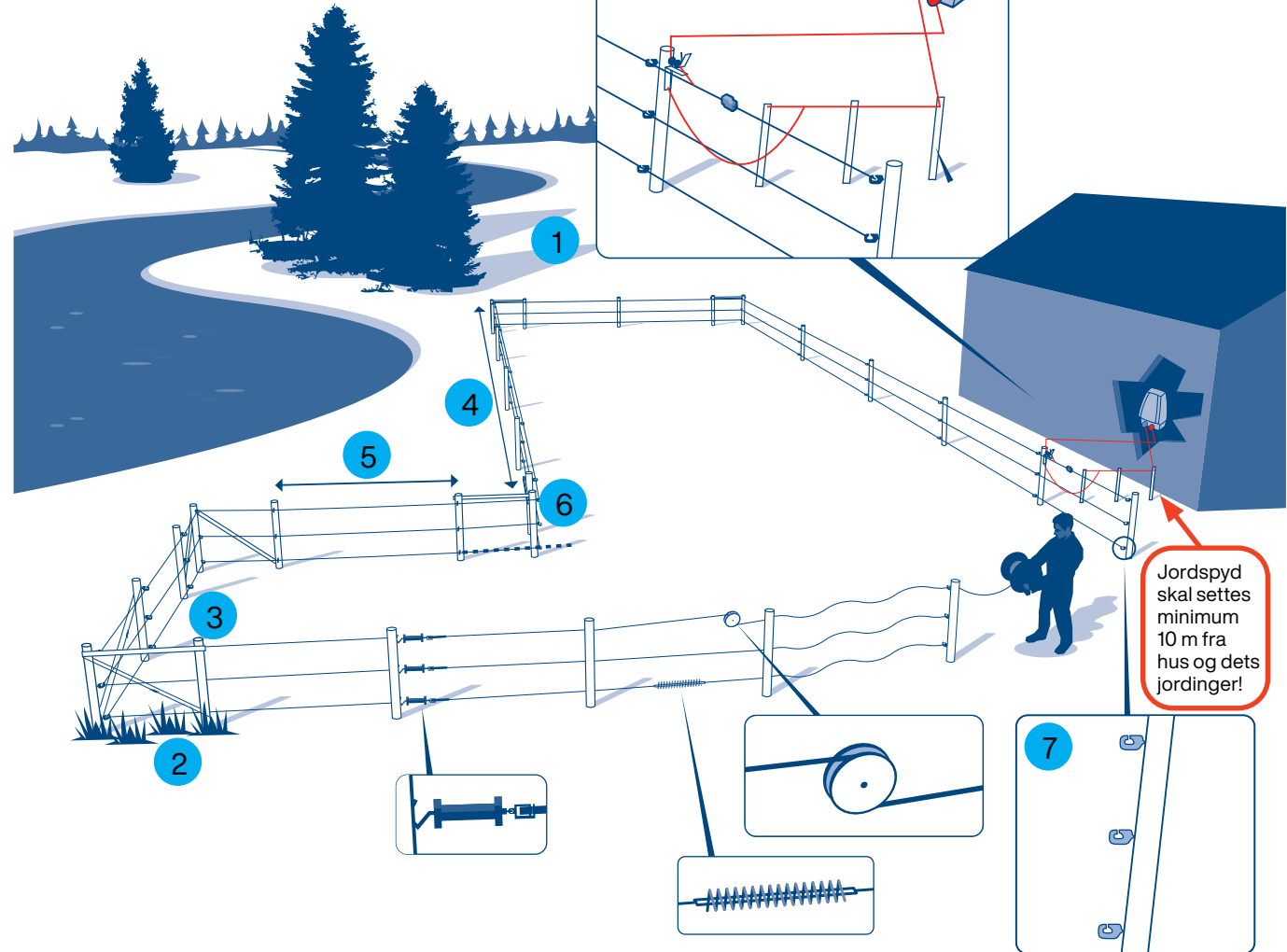
Stolper

- | | |
|------------------------------------|------------|
| Glassfiberstolpe BWP150 | 97270463 |
| Plaststolpe 140 cm | 2150021161 |
| Plaststolpe stigbøyle, 155 cm | 2150025165 |
| Plaststolpe 169 cm | 94247042 |
| Impregnert trestolpe (for hjørner) | |

NB! For anbefalte trådhøyder for både permanent og midlertidig gjerdning, se baksiden av brosjyren.

Hvordan sette opp permanente gjerder?

BESØK VÅR
EL-GJERDESKOLE



1 Bestem deg for det best egnede stedet, skog eller beite, ta hensyn til terrenget og utnytt dette for å oppnå best mulig effekt på gjerdet. Prøv å holde linjene så rette som mulig. Hvis buede linjer er nødvendig, bruk 60 mm mellomstående stolper. Sørg for god avstand til dyrkbar mark når du setter opp permanente gjerder, det må være nok plass til enkelt å kunne snu en traktor.

2 Rydd vegetasjon og fjern trær og kvister fra gjerdet. Jevn ut små ujevnheter.

3 Planlegg plasseringen av hjørner, grinder og endestolper.

4 For å få helt rette linjer, strekker du en tråd mellom hjørnestolpene for å indikere hvor de andre gjerdestolpene bør settes. Hvis linjen er svakt buet, bestemmer du plasseringene ved øyemål. Dette arbeidet blir enklere hvis to jobber sammen.

5 Plasser gjerdestolpene med ca. 6 meters mellomrom. Hvis bakken er svært ujevn, reduseres avstanden mellom stolpene. Hvis det er helt flatt og jevnt, kan avstanden økes til 7 til 8 meter.

6 Marker ønsket trådhøyde på hjørne- og gjerdestolper. Høyden og antall tråder avhenger av typen dyr. Se brosjyrens bakside.

7 Monter isolatorene.

Merk:

Hjørnene er det mest kritiske ved el-gjerdet. Stolpene bør settes 70-75 cm ned i bakken og omgis av grus eller sand. Hvis bakken er grunn og steinete bør hjørnene avstives.

Med svært lange gjerder, kan det være nødvendig å montere jordledning til gjerdet. Fest en ståltråd 15 cm over bakken og koble den til jordspyd hver 400 til 500 m.

Viltgjerde holder buskapen inne og stenger rovdyrene ute



Forskrift om rovdyr-
avvisende gjerde

Dette bør du tenke på:

Forberedelser

- Før rovdyravvisende gjerder settes opp, må området som skal gjerdes godkjennes av Fylkesmannen.
- Planlegg hvor gjerdet skal stå, marker hvor hjørner og grind skal plasseres.
- Rydd bort vegetasjon og kratt.
- For ulv og bjørn holder det med tråder på høydene 20, 40, 60, 80, 100-105 og 125-130 cm fra bakken. Hvis man også vil forsøke å stenge gaupa ute, bør man sette trådene på 20-125 cm høyde fra bakken, men det krever nøye fjerning av vegetasjon. Utbedret nettinggjerde 20 cm (snutetråd) og 120-125 cm (topptråd).
- Jording er meget viktig. Velg et så fuktig sted som mulig for jordspyd. Utbedret nettinggjerde krever som regel flere jordspyd for sterke el-gjerdeapparater.
- Rovdyr forsøker som oftest å krype eller å gå mellom trådene, ikke hoppe over dem!
- Dra så rette gjerdelinjer som mulig. Jo flere hjørner, desto dyrere gjerde.
- Bygg parallelogram i hjørnene for lang holdbarhet
- Jo grovere tråd og jo høyere trådene settes, desto kraftigere hjørner kreves. Gjerdelinjene MÅ være helt rette. Slå ned en grov stolpe der gjerdet "buer". Skal gjerdet dras gjennom skog, så rydd først en ordentlig gate.
- Gjør nødvendige forberedelser av grunnen, som f. eks. jevne til hvis det er stenete og ujevn bakke, ellers er det vanskelig å få jevn avstand mellom tråd og mark.
- Benytt alltid forstrekt, galvanisert tråd med diameter på minimum 2,5 mm. Spenn trådene hardt til med trådspennere eller gripler.
- Forsøk å holde så høy spenning som mulig. En god referanseindeks er 4.500V spenning på trådene i begynnelsen av sesongen. Spenningen synker når det blir tørrere i bakken og vegetasjon legger seg på de nederste trådene

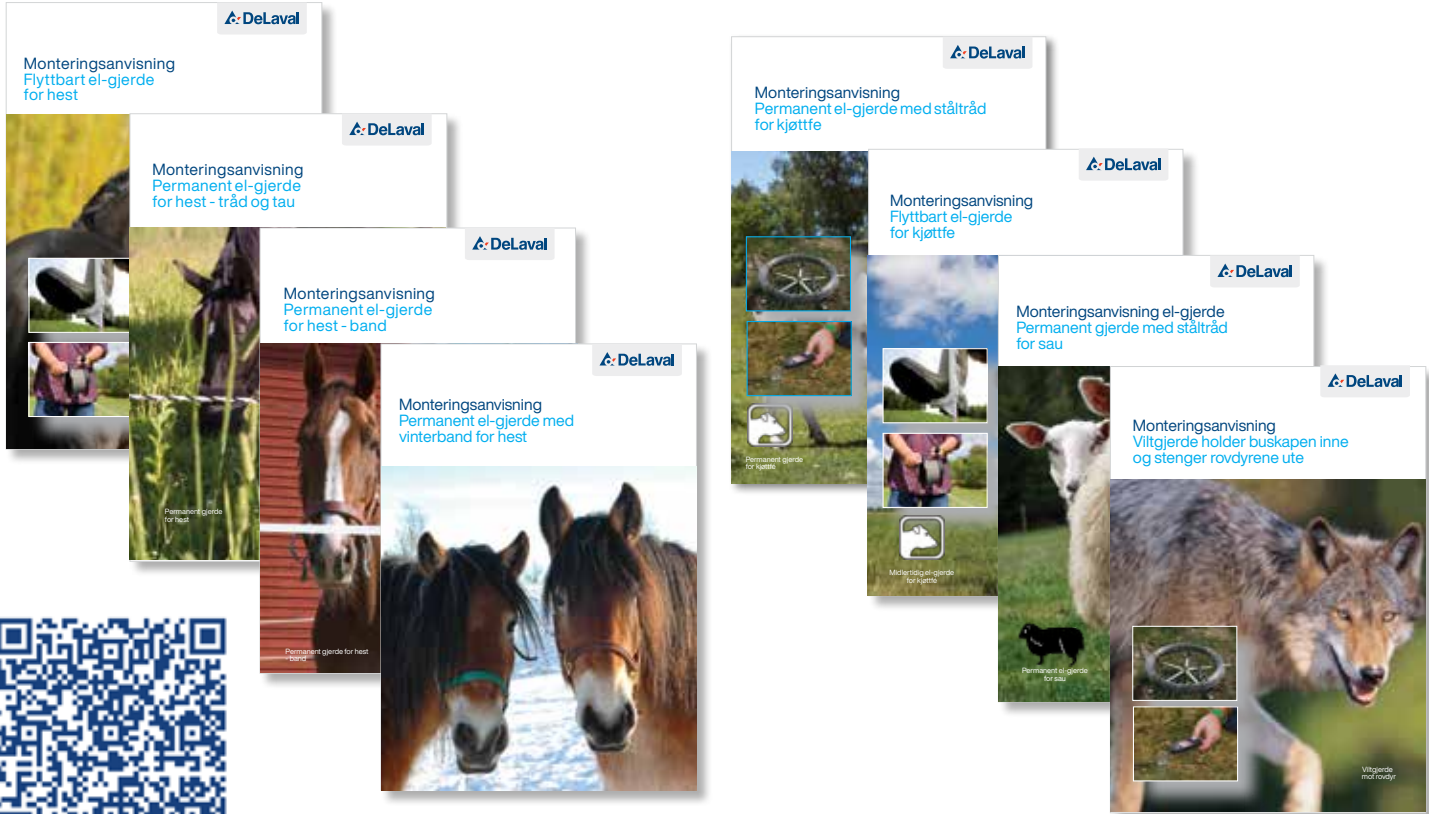
El-gjerdeskolen på våre nettsider



I vår digitale el-gjerdeskole på våre nettsider finner du informasjon om hva du trenger til ditt el-gjerde. Her finner du tips, råd og monteringsinstrukser. Du kan se korte instruksjonsvideoer, og lese mer om hvordan du kan sette opp det gjerdet som passer dine behov.

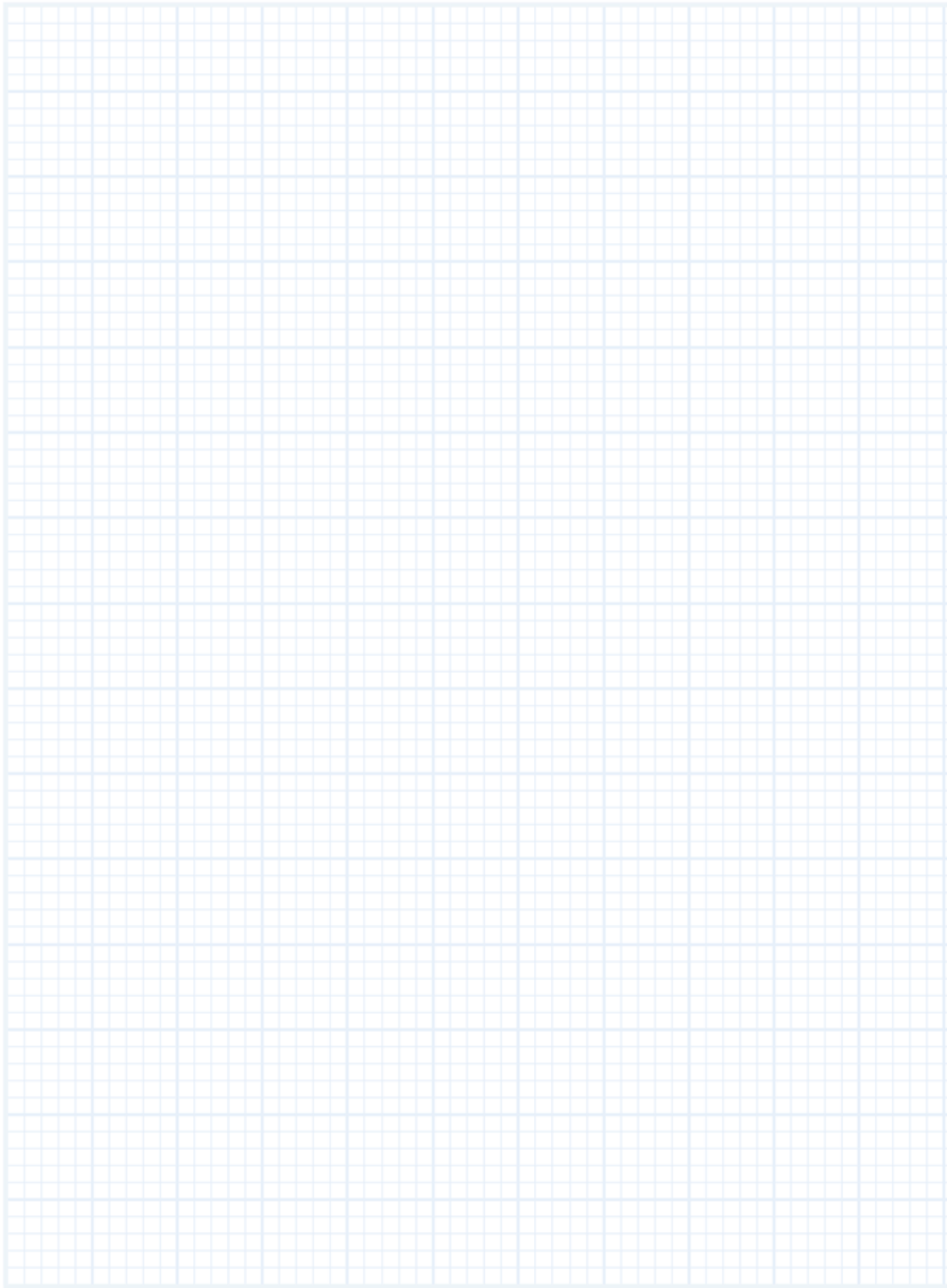


Monteringsanvisninger for el-gjerde



Finn monteringsanvisningene på el-gjerdeskolen

Ditt neste prosjekt?



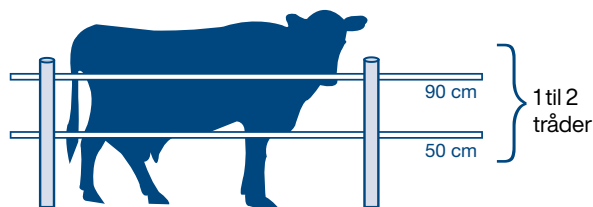
Ulike el-gjerder for ulike dyreslag

DeLaval AS
Postboks 3250
N-1400 Ski
Besøksadresse: Glynitvn. 25
Tlf. +47 64 85 85 00
norge.info@delaval.com
www.delaval.com

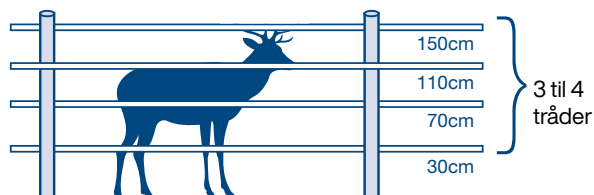
Hvor høyt skal gjerdet være for griser eller for kyr?

Hvor mange tråder må til for å stenge ulven ute?

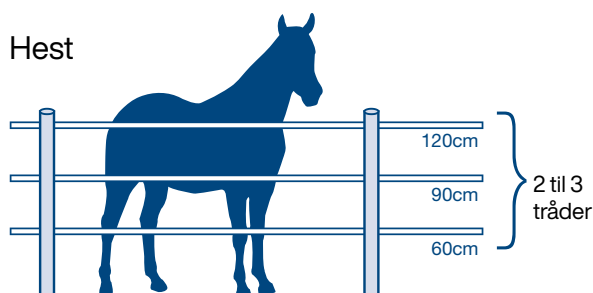
Storfe



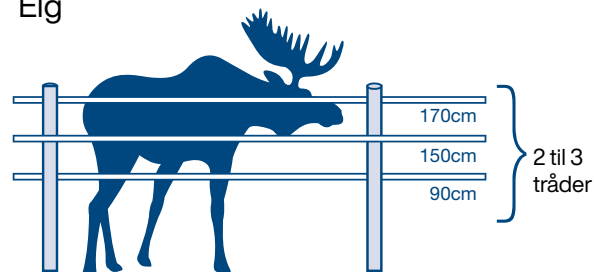
Rådyr



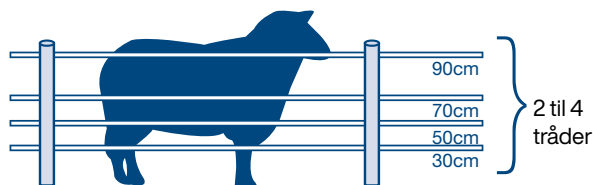
Hest



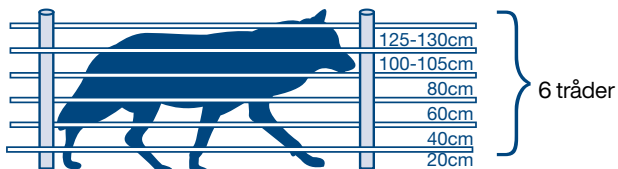
Elg



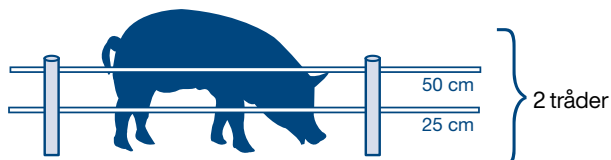
Sau



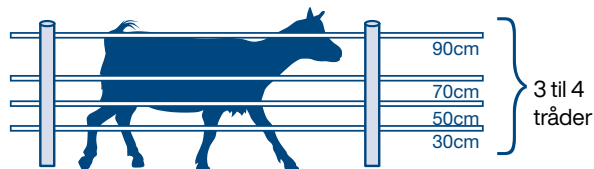
Ulv



Gris/Villsvin



Geit



**OBS: Høyde og antall tråder er kun en anbefaling.
Størrelsen på dyra skal naturligvis avgjøre den aktuelle
dimensjonen på el-gjerdet.**