

Elstängselbroschyr 2024

Trygga och säkra stängsel



Du hittar mer information om
DeLaval elstängsel på
www.delaval.com
[/sv/elstangselskolan](https://sv/elstangselskolan)

Stängsel till alla djurslag



Vad behöver du för produkter för att hålla dina djur inhängade?

Du vet att elstängsel håller dina djur säkra vare sig det är tillfälliga eller permanenta stängsel. Du kan din gård och känner dina djur – de du vill skydda. Denna broschyr presenterar de bästa stängselprodukterna och ger dig den information du behöver för att välja det som passar dig.

På DeLaval, har vi hjälpt lantbrukare att planera elstängsel i mer än 30 år. Vi vet hur man sätter upp ett effektivt elstängsel.



Vi har ett komplett sortiment av stängselprodukter – vare sig det är ett kraftfullt aggregat, en voltmätare eller en stängselklubba – alla med DeLaval-kvalitet.

Kontakta oss, vi kan hjälpa dig med planering av ett stängsel oavsett hur marken ser ut. Ett stängsel som du kan lita på och som håller dina djur inhängade.

Välkommen till DeLaval elstängselskola på www.delaval.com. Under Rådgivning hittar du Elstängselskolan.

Här har vi samlat all information du behöver om elstängsel. Du får information om grunderna för hur ett elstängsel fungerar samt tips och information om hur du sätter upp ett stängsel.

Du hittar också alla våra montageinstruktioner för olika djurslag, som vi är övertygade om är bra hjälp för dig.

Du finner även förslag på lösningar vid dålig funktion. Dessutom finns det givetvis ett avsnitt med säkerhetsinstruktioner.

Bland rubrikerna hittar du bland annat:

- Att välja komponenter till ett bra elstängsel
- Strömlös grind
- Vinterstängsel

... och mycket mer.



 **DeLaval**



DeLaval nätdrivna aggregat

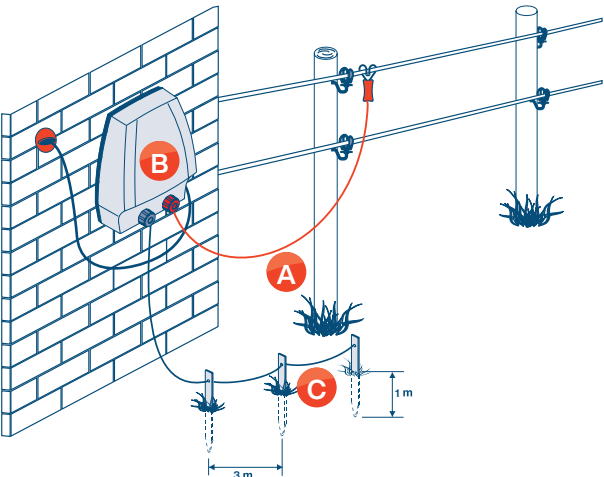


Alla DeLaval aggregat har 3 års garanti inkl åskskada



UV-skyddet garanterar längre livslängd

Tips! Var noga med att välja aggregat efter längd på stängsel och efter hur undervegetationen ser ut längs stängslet.



- A. Skapa en optimal anslutning, med DeLaval anslutningskablar
- B. Montera aggregatet så att någon kan titta till det varje dag eller enligt anvisningar från försäkringsbolag
- C. I de flesta fall behövs minst 3-4 jordspett för ett permanent stängsel. Med minst tre meter mellan varje spett.

→ J	Laddningsenergi	Joule	Lagrad energi i aggregatet
J →	Max utgående energi	Joule	Max energi som aggregatet skickar ut
Energy use	Elförbrukning	W/mA	Elförbrukning av nätaggregat visas W och för batteraggregat i mA
Max ⚡	Max. spänning	Volt	Max spänning då aggregatet inte är belastat
500 Ω ⚡	Spänning vid 500 Ohm	Volt	Spänning vid 500 Ohm motstånd
Max ⚡	Max. spänning vid andra terminalen	Volt	Max spänning vid andra terminalen som endast kan uppnås vid låg belastning
CEE	Teoretisk stängsel-längd (CEE)	Km	Ett teoretiskt värde på hur långt ett aggregat skulle kunna klara av. Inte användbart i praktiken, används för att jämföra olika aggregat.
Max			
Max	Max. stängsellängd vid olika belastningar	Km	Max stängsellängd som kan nås med ledare av hög ledningsförmåga (<0,05 Ω/m)
Max			
J	Jordning	Antal	Rekommenderat antal jordspett beroende på den utgående energin på aggregatet och jordförhållanden



DeLaval aggregat 10M
Detta nätdrivna aggregat passar till korta och medellånga stängsel. DeLaval 10M är enkel att använda med synlig funktionskontroll.
92198080 1.264,- (1.580,-)



DeLaval aggregat 20M
Detta nätdrivna aggregat passar till korta och medellånga stängsel. DeLaval 20M är enkel att använda med synlig funktionskontroll.
94290080 1.569,- (1.961,-)



DeLaval aggregat 30M
Detta nätdrivna aggregat passar till korta och medellånga stängsel. Indikerar utgående spänning på stängslet via LED display.
94300010 2.147,- (2.684,-)



DeLaval aggregat E60M
Ett kraftfullt, nätdrivet aggregat som passar medellånga till långa stängsel eller i tuffa förhållanden. De dubbla anslutningsterminalerna gör att två stängsel kan drivas med ett aggregat. Fungerar bra till får och vilt. Indikerar utgående spänning på stängslet via LED display.
Tillverkad enligt standarden EN 60335-2-76.
85488720 3.418,- (4.273,-)



DeLaval aggregat E120M
Ett kraftigare nätdrivet aggregat för långa stängsel i tuffa förhållanden. De dubbla anslutningsterminalerna gör att två stängsel kan drivas med ett aggregat. Indikerar utgående spänning på stängslet via LED display.
Tillverkad enligt standarden EN 60335-2-76 med ljud- och ljuslarm.
85488740 5.856,- (7.320,-)



DeLaval aggregat E250M
Vårt mest kraftfulla nätdrivna aggregat. Passar till mycket långa stängsel i tuffa förhållanden. Indikerar utgående spänning på stängslet via LED display.
Tillverkad enligt den nya standarden EN 60335-2-76 med ljud- och ljuslarm.
86167601 6.790,- (8.488,-)

* Kampanj gäller t o m 31 maj 2024.

Namn	Art nr	→ J	J →	Energi-förbrukning	Max ⚡	500 Ω ⚡	Max ⚡	CEE	Max	Max	Max	Max
10M	92198080	1.5 J	1.0 J	2.2 W	7.850 V	3.750 V	n/a	30.0 km	10.0 km	2.5 km	0.8 km	3 x 1,10 m
20M	94290080	2.5 J	1.9 J	4.4 W	8.750 V	4.125 V	n/a	40.0 km	13.0 km	3.0 km	1.5 km	3 x 1,10 m
30M	94300010	3.0 J	2.0 J	6.0 W	9.000 V	4.700 V	n/a	60.0 km	20.0 km	5.0 km	2.0 km	3 x 1,10 m
E60M	85488720	6.0 J	4.5 J	9.0 W	9.500 V	6.400 V	8.000 V	80.0 km	30.0 km	16.0 km	9.0 km	3 x 1,10 m
E120M	85488740	12.0 J	8.4 J	14.0 W	9.500 V	5.500 V	8.500 V	120.0 km	35.0 km	15.0 km	10.0 km	4 x 1,10 m
E250M	86167601	25.0 J	14.0 J	35.0 W	10.600 V	5.000 V	n/a	320.0 km	85.0 km	40.0 km	25.0 km	5 x 1,10 m

DeLaval batteridrivna aggregat

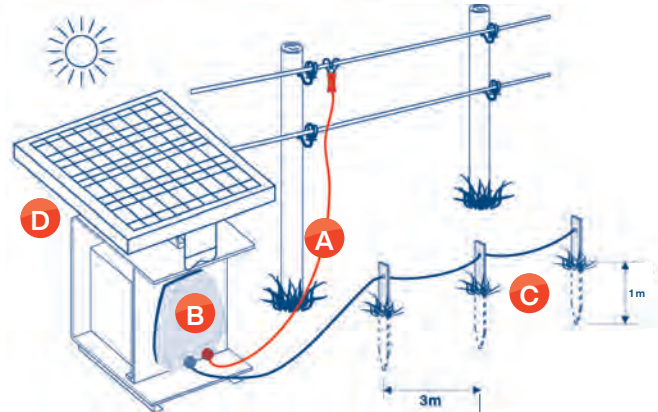


Alla DeLaval aggregat har 3 års garanti inkl åskskada



UV-skyddet garanterar längre livslängd

Tips! Förläng livslängden på batteriet med hjälp av solcellspanel!



- A. Skapa en optimal anslutning, med DeLaval anslutningskablar
- B. Montera aggregatet så att någon kan titta till det varje dag eller enligt anvisningar från försäkringsbolag
- C. I de flesta fall behövs minst 3-4 jordspett för ett permanent stängsel. Med minst tre meter mellan varje spett.
- D. En solcellspanel bevarar och ökar livslängden på batteriet.

Nät-/batteriaggregat med inbyggda solceller



DeLaval aggregat ESE7BS
Ett 12 V aggregat med inbyggd solcellspanel och energisparfunktion samt 12 V 12Ah batteri. Adapter för batteriladdning ingår. 0,65J laddningsenergi. 88859401 **4.564,- (5.705,-)**



Batteri-/nätaggregat ESE25BS
Ett ihopfällbart 12 V aggregat med 3 inbyggda solcellspaneler och energisparfunktion samt 12 V 12Ah batteri. Totalt 24 Watt (1x12 + 2x6 Watt) Adapter för batteriladdning ingår. 2.50J laddningsenergi. 2150025171 **6.375,- (7.969,-)**



Fjärrstyrda nät-/batteriaggregat



Nyhet!

DeLaval aggregat E30BMRC inkl fjärrkontroll
Nät- och batteridrivna aggregat som kan styras med fjärrkontroll upp till 10 km (vid gynnsamma förhållanden). Varje fjärrkontroll kan styra 6 aggregat och varje aggregat kan ha upp till 3 fjärrkontroller. Passar till korta och medellånga stängsel. Indikerar utgående spänning på stängslet via LED display. Larmsignal vid problem med spänningen. Går att anslutas till solcellspanel. Nätadapter och kabel för batteridrift ingår. 2150041623 **3.0 Joule 3.000,- (3.750,-)**



Nyhet!

DeLaval aggregat E75BMRC inkl fjärrkontroll
Nät- och batteridrivna aggregat som kan styras med fjärrkontroll upp till 10 km (vid gynnsamma förhållanden). Varje fjärrkontroll kan styra 6 aggregat och varje aggregat kan ha upp till 3 fjärrkontroller. Passar till medellånga och långa stängsel. Indikerar utgående spänning på stängslet via LED display. Larmsignal vid problem med spänningen. Går att anslutas till solcellspanel. Nätadapter och kabel för batteridrift ingår. 2150041624 **7.5 Joule 3.700,- (4.625,-)**



DeLaval aggregat E8BM *
Ett aggregat i litet utförande. Kan drivas med nätspänning eller 12V batteri. Perfekt för mindre betesmarker, paddock, hobbystängsel och för känsliga djur. Nätadapter och kabel för batteridrift ingår. 87881601 **1.436,- (1.795,-)**



DeLaval aggregat ESE16BM *
Ett kombinerat batteri- och nätaggregat för korta och medellånga stängsel med lite undervegetation. Aggregatet drivs huvudsakligen på batteri, 12V, men kan användas som nätaggregat om det kopplas till nät med en adapter, nätadapter ingår. Om aggregatet är kopplat för både batteri- och nät drift försörjs aggregatet med nät drift, men om ett elavbrott uppstår går det automatiskt över till batteridrift. 87881301 **2.516,- (3.145,-)**



DeLaval aggregat ESE20BM *
Ett kombinerat batteri- och nätaggregat för medellånga stängsel. Aggregatet drivs huvudsakligen på batteri, 12V, men kan användas som nätaggregat om det kopplas till nät med en adapter, 87946101. Är energisparande och har en display som visar batterinivån i tre nivåer. Handtaget gör aggregatet enkelt och smidigt att bära. 89492401 **4.012,- (5.015,-)**



DeLaval aggregat ESE120BM *
Ett mycket kraftfullt kombinerat batteri- och nätaggregat för långa stängsel. Aggregatet drivs huvudsakligen med 230V, Den nya energisparfunktionen sparar ström och förlänger därmed batteriets drifttid. Tillverkad enligt den nya standarden EN 60335-2-76 med ljud- och ljuslarm. Kabel för batteridrift ingår. 86673601 **6.303,- (7.879,-)**



* Kombinerat både för batteri- och nät drift!



DeLaval aggregat ESE4B
Ett portabelt 9 V eller 12 V batteri-aggregat med energisparfunktion för korta stängsel eller stripbetning. Utrustad med en På-/Av-knapp. Som tillbehör finns en färdig solcellssats. 0,35J i laddningsenergi. Beroende på stängselförhållanden kan förbrukningen variera från 12-32 mA. 2150020131 **2.253,- (2.816,-)**



DeLaval aggregat ESE25BM *
Ett kombinerat batteri- och nätaggregat för medellånga stängsel. Aggregatet drivs huvudsakligen på batteri, 12V, men kan användas som nätaggregat om det kopplas till nät med en adapter, nätadapter ingår. Om aggregatet är kopplat för både batteri- och nät drift försörjs aggregatet med nät drift, men om ett elavbrott uppstår går det automatiskt över till batteridrift. 87881201 **3.438,- (4.298,-)**



DeLaval aggregat ESE50B
Ett kraftfullt batteriaggregat med dubbla anslutningsterminaler för medellånga och långa stängsel. Den nya energisparfunktionen sparar ström och förlänger därmed batteriets drifttid. 86157201 **4.409,- (5.511,-)**



Namn	Art. nr.	→ J	J →	Energi- förbrukning	Max ⚡	500 Ω ⚡	Max ⚡					
ESE4B	2150020131	0.4 J	0.25 J	12-32 mA	10.000 V	3.200 V	n/a	8.0 km	6.0 km	4.0 km	1.0 km	1 x 1 m
ESE7BS	88859401	0.65 J	0.50 J	20-50 mA	11.000 V	3.600 V	n/a	18.0 km	8.0 km	4.2 km	1.2 km	1 x 1 m
E8BM	87881601	0.80 J	0.45 J	50 mA	7.900 V	3.300 V	n/a	8.0 km	4.0 km	2.0 km	0.8 km	1 x 1 m
ESE16BM	87881301	1.30 J	1.00 J	30-90 mA	11.500 V	4.200 V	n/a	30.0 km	8.0 km	3.5 km	1.2 km	1 x 1,10 m
ESE20BM	89492401	2.30 J	1.80 J	35-160 mA	14.000 V	4.500 V	n/a	45.0 km	6.0 km	4.0 km	1.0 km	2 x 1,10 m
ESE25BM	87881201	2.50 J	2.00 J	35-190 mA	12.500 V	4.500 V	n/a	50.0 km	15.0 km	4.5 km	1.7 km	1 x 1,10 m
ESE25BS	2150025171	2.50 J	1.80 J	24-140mA	11.100 V	4.600 V	n/a	48.0 km	14.0 km	4.9 km	1.6 km	2 x 1,10 m
ESE50B	86157201	4.80 J	3.00 J	100-500 mA	10.000 V	5.500 V	9.500 V	60.0 km	20.0 km	5.0 km	2.0 km	3 x 1,10 m
ESE120BM	86673601	12.00 J	8.00 J	500-1200 mA	9.700 V	4.400 V	n/a	180.0 km	45.0 km	21.0 km	14.0 km	3 x 1,10 m
E30BMRC	2150041623	3.0 J	2.0 J	230V/5W 12V 40-160 mA	12.000 V	6.000 V	n/a	60.0 km	15 km	3.0 km	1.5 km	2 x 1 m
E75BMRC	2150041624	7.5 J	5.0 J	230V/9W 12V 100-440 mA	11.000 V	6.600 V	n/a	140.0 km	40 km	10 km	4.0 km	3 x 1 m

Durablesortimentet

Våra nya extra hållbara band, rep och tråd är gjorda av hållbart glasfiber som är förstärkt med PVC och på så sätt är det perfekta lösningen för stängsel som sitter uppe hela året. Det nya hållbara utbudet består av ledare som är gjorda av rostfritt stål, med kombination av ett material som är robust och har lång hållbarhet samt starka ledare. 10-års garanti på UV-skyddet.

- Mjuk struktur
- Starkt material med extra hållbarhet
- Material: glasfiber som täcks av PVC
- Starka rostfria ledare
- 10-års garanti på UV-skyddet



DeLaval polyrep DBW3
Tre ledare i rostfritt stål med PVC-förstärkning. Utmärkt hållbarhet, mjuk yta.
Året-runt-rep. Svart/vit.
2150030751 500 m
600,- (750,-)

853 N ca 3mm 3 2,73 Ohm/m

DeLaval polytråd DBW6
Tre ledare i rostfritt stål med PVC-förstärkning. Utmärkt hållbarhet, mjuk yta.
Året-runt-tråd. Svart/vit.
2150030752 200 m
530,- (663,-)

2560 N ca 6mm 3 2,73 Ohm/m

DeLaval polyband DBW12
Fyra ledare i rostfritt stål med PVC-förstärkning. Utmärkt hållbarhet, mjuk yta.
Året-runt-band. Svart/vit.
2150030753 200 m
550,- (688,-)

1707 N ca 12mm 4 1,80 Ohm/m

DeLaval polyband DBW20
Sex ledare i rostfritt stål med PVC-förstärkning. Utmärkt hållbarhet, mjuk yta.
Året-runt-band. Svart/vit.
2150030754 200 m
750,- (938,-)

2432 N ca 20mm 6 0,87 Ohm/m

DeLaval polyband DBW40
Tio ledare i rostfritt stål med PVC-förstärkning. Utmärkt hållbarhet, mjuk yta.
Året-runt-band. Svart/vit.
2150030755 200 m
1.350,- (1.688,-)

3159 N ca 20mm 10 0,12 Ohm/m

Premiumsortimentet

Premiumsortimentet är svart och vitt. Sortimentet är ett bra alternativ då de har koppar- och rostfria ledare som ger god ledningsförmåga och lång hållbarhet.

Tips! Vi rekommenderar den svartvita Polytråden BW4. Den är mycket synlig för djuren tack vare kontrastverkan. Tråden har lågt motstånd i ohm (0.063). Passar till permanenta stängsel och har 5 års UV-garanti.

Premiumsortimentet är mycket UV-stabilt och rekommenderas även till permanenta stängsel som sitter uppe år efter år.



DeLaval tvinnad polytråd BWP4
Tvinnad polytråd ger en mycket bra ledningsförmåga och hållbarhet tack vare det unika tvinnande utförandet. Den svarta och vita kombinationen gör tråden mycket synlig. Ledare i koppar och rostfritt. Svart/vit.
90599610 200 m **496,- (620,-)**
90599609 500 m **1.068,- (1.335,-)**

1500 N 3,5mm 4 UV-stabil 0,15 Ohm/m

1500 N 3,5mm 4 UV-stabil 0,15 Ohm/m

DeLaval polyrep BW6
Har mycket god ledningsförmåga. Ledare i rostfritt och koppar. Passar till permanenta stängsel. Svart/vit.
2150004311 300 m **850,- (1.063,-)**
2150004312 500 m **1.334,- (1.668,-)**

3500 N ca 6mm 6 UV-stabil 0,062 Ohm/m

DeLaval polyband BW12
Ledare i rostfritt och koppar och bandet har regelbundna tvärledare för att säkerställa full elektrifiering i alla ledare. Passar till permanenta stängsel. Svart/vit.
2150004315 **369,- (461,-)**

920 N ca 12mm 5 UV-stabil 0,092 Ohm/m

Standardsortimentet

Vårt standardsortiment av tråd, rep och band är vitt, blått eller orange för god synlighet. Sortimentet är ett bra alternativ då de har koppar- och rostfria ledare som ger god ledningsförmåga. UV- stabilt för god hållbarhet.

DeLaval polytråd O2, W2
Kombinerar ledare i koppar och rostfritt stål för bra ledningsförmåga. Används ofta till tillfälliga stängsel.

600 N ca 2mm 3 UV-stabil 0,3 Ohm/m

600 N ca 2mm 3 UV-stabil 0,3 Ohm/m

DeLaval polytråd O2
Orange.
88154401 250 m **164,- (205,-)**

DeLaval polytråd W2
Vit.
88153801 250 m **164,- (205,-)**

DeLaval elastiskt rep för grindar ERG25
Se mer detaljerad information på sidan 14.
2150030911 25 m **366,- (458,-)**

DeLaval polyband BL10, O10, W10
Kombinerar ledare i koppar och rostfritt stål för bra ledningsförmåga. Används ofta till tillfälliga stängsel.

800 N ca 10mm 5 UV-stabil 0,35 Ohm/m

DeLaval polyband BL10
Blå.
2150004321 200 m **236,- (295,-)**

DeLaval polyband O10
Orange.
88153901 200 m **236,- (295,-)**

DeLaval polyband W10
Vit.
88154001 200 m **236,- (295,-)**

DeLaval polyrep W5
Kombinerar ledare i koppar och rostfritt stål för bra ledningsförmåga. Används ofta till tillfälliga och permanenta stängsel. Vit.
88154501 300 m **600,- (750,-)**

3000 N ca 4mm 3 UV-stabil 0,3 Ohm/m

3000 N ca 4mm 3 UV-stabil 0,3 Ohm/m

DeLaval polyband W20
Ett hållbart band för tillfälliga och permanenta stängsel, framförallt till hästar. Vit.
88154101 200 m **337,- (421,-)**

1600 N ca 20mm 6 UV-stabil 0,34 Ohm/m

1600 N ca 20mm 6 UV-stabil 0,34 Ohm/m

DeLaval polyrep BL8
Kombinerar ledare i koppar och rostfritt stål med mycket bra dragstyrka. Används ofta till tillfälliga och permanenta stängsel. Blå.
2150025170 200 m **720,- (900,-)**

4400 N ca 8 mm 6 UV-stabil 0,18 Ohm/m

4400 N ca 8 mm 6 UV-stabil 0,18 Ohm/m

DeLaval polyband W40
Ett hållbart band för tillfälliga och permanenta stängsel framförallt till hästar. Vit.
88154201 200 m **507,- (634,-)**

3500 N ca 40mm 7 UV-stabil 0,33 Ohm/m

3500 N ca 40mm 7 UV-stabil 0,33 Ohm/m

Basicsortimentet

Vårt basicsortiment har färgerna vitt och rött. Ledare av rostfritt stål ger ett prisvärt alternativ till tillfälliga stängsel och vid stripbetning.



DeLaval polyrep WR4
Vit/röd.
2150004302 300 m 380,- (475,-)



DeLaval polytråd WR2
Vit/röd.
2150004310 250 m 121,- (151,-)



DeLaval polyband WR10
Vit/röd.
2150004307 300 m 240,- (300,-)



DeLaval polyband WR20
Vit/röd.
2150004308 300 m 280,- (350,-)



DeLaval polyband WR40
Vit/röd. Försedd med två separerade ledare.
2150004309 300 m 450,- (563,-)



Vinterstängsel eller när jord-förhållanden är svåra/torra



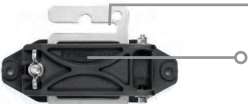
1 Polyband B40
Försedd med två separerade grupper ledare av rostfritt stål. Lämpligt för vinterstängsel eller vid svåra jordningsförhållanden. Brun.
88154301 200 m 695,- (869,-)



2 Bandisolator/anslutningsisolator
94247053 8 st 197,- (246,-)



Bandisolator
94247070 20 st 139,- (174,-)



DeLaval hörn- och ändisolator för band
90632031 5 st 200,- (250,-)



3 Anslutningsplattor
94247056 Metall, 2 st 60,- (75,-)



4 Anslutningskablar
94247054 Aggregat, 2 st 98,50 (123,-)

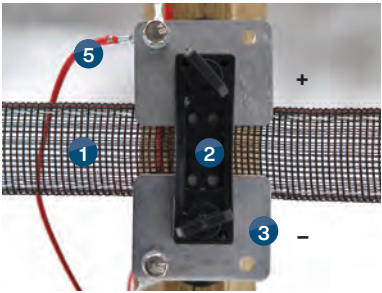
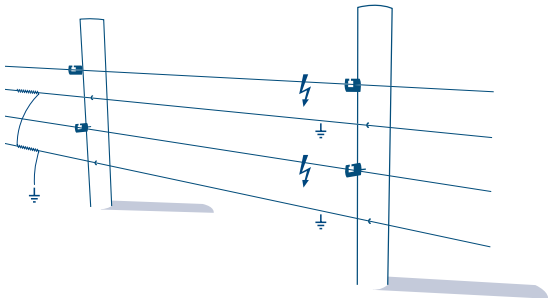


5 Anslutningskablar
94247055 Band, 2 st 94,- (118,-)

Alternativ 1
Lösningen är ett vinterband med + och -. Det innebär att jord och ledare kopplas i samma band. Djuret får en stöt då de vidrör bandet.



Alternativ 2
Extra trådar runt stängslet som kopplas till aggregatets jord. För att ytterligare förbättra jorden kan man var 200 m ansluta ett jordspett som kopplas på jordtråden.



Ståltråd



DeLaval försträckt ståltråd (trippelgalvaniserad)
Den försträckta ståltråden är styv och har en hög draghållfasthet. Ståltråden är trippelgalvaniserad med upp till 400 g Zn/m². Under normala förhållanden håller ståltråden i mer än 20 år.
L: 1025 m, Ø: 2 mm, R: 0.05Ω, Dragstyrka: 2500N 98800902 1.150,- (1.438,-)
L: 650 m, Ø: 2.5 mm, R: 0.03Ω, Dragstyrka: 3900N 98800903 1.150,- (1.438,-)



DeLaval normalgalvaniserad ståltråd
Normalgalvaniserad ståltråd är en enkel variant av ståltråd för permanent stängsel. Den är mjukare än den försträckta ståltråden.
L: 410 m, Ø: 1.4 mm, R: 0.08Ω, Dragstyrka: 400-500N 98800912 300,- (375,-)
L: 250 m, Ø: 1.8 mm, R: 0.07Ω, Dragstyrka: 400-500N 85488710 300,- (375,-)



DeLaval tvinnad ståltråd
Detta är ett bra alternativ om du gillar ståltråd men vill ha något som är enklare att hantera än vanlig ståltråd. Den har sex starka galvaniserade ledare som är tvinnade runt en plastkärna. Detta gör den lättare och enklare att hantera.
L: 300 m, Ø: 1.5 mm, R: 0.1Ω, Dragstyrka: 800N 98800802 329,- (411,-)

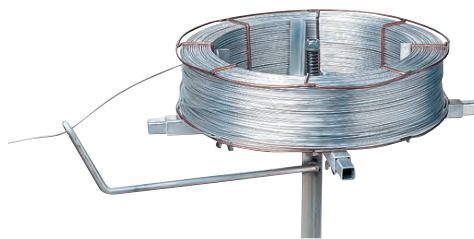
Vindor



DeLaval kombivinda
En lättviktsvinda som förenklar upprulling och utdragning av polytråd och band.
Kapacitet: band upp till 750 m och tråd 2.000 m.
94247005 Spole 190,- (238,-)
94247006 Hållare 214,- (268,-)



DeLaval kombivinda stor
Extra stor vinda som förenklar upprulling och utdragning av polytråd och band.
Kapacitet: band upp till 1.500 m och 4.000 m tråd.
85030005 - spole stor 300,- (375,-)
85030006 - hållare stor 253,- (316,-)



DeLaval utdragningsvinda för ståltråd
Gör det enkelt att dra ut tung galvaniserad ståltråd. Vindan är utrustad med en kraftig broms.
98964680 2.031,- (2.539,-)

Elektriskt nät

Elektriskt nät, Premium
Extra stabil
H: 90 cm L: 50 m
90601680 1.444,- (1.805,-)

Elektriskt nät, Standard
H: 90 cm L: 50 m
87896801 1.200,- (1.500,-)

Högeffektivt elektriskt nät
1 koppar- & 4 rostfria ledare och dubbla stålspetsar.
H: 105 cm L: 50 m
2150013528 1.707,- (2.134,-)

Reservdelssats till elektriskt nät
87896501 126,- (158,-)

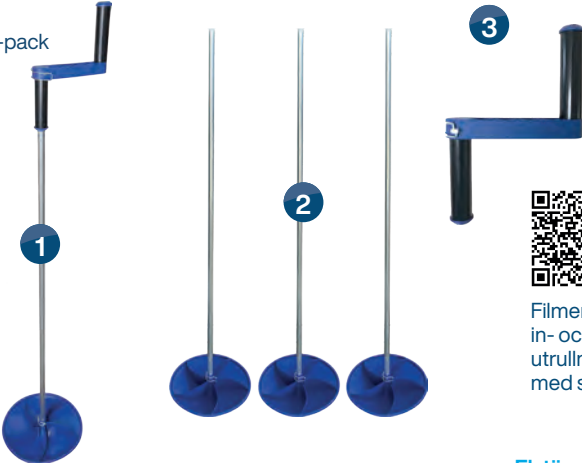
Klämma för fårnät, 6-pack
2150030065 33,- (41,-)

Spole för nät

1. Spole för nät inkl vev
Med spolen kan du enkelt rulla ut/in det elektriska nätet utan att det traslar. Passar alla nät upp till 125 cm.
2150025166, 1-pack 700,- (875,-)

2. 3-pack spolar exkl vev
Samma spole, men utan vev.
2150025167, 3-pack 1.020,- (1.275,-)

3. Vev
Vev till spolen
2150025168, 1-pack 345,- (431,-)



Filmer på in- och utrullning med spolen

Isolatorer

Med DeLaval isolatorer gör du ett säkert och varaktigt stängsel. Oavsett om det är permanent eller tillfälligt.

DeLaval ringisolator
Helgjuten, stark ringisolator. För band upp till 12 mm. För tråd och rep upp till 6 mm.
88248801 25 st 101,- (126,-)
88248803 180 st 586,- (733,-)

DeLaval ringisolator standard
För band upp till 10 mm.
För tråd och rep upp till 6 mm.
91960704 25 st 54,- (68,-)
94247050 120 st 232,- (290,-)

DeLaval förstärkt ringisolator
Superstark ringisolator gjord av polykarbonat. Med järnkärna. Rekommenderas även till ståltråd.
För band upp till 10 mm.
För tråd och rep upp till 6 mm.
94247051 25 st 205,- (256,-)

DeLaval isolator kombi
För band upp till 40 mm.
För tråd och rep upp till 8 mm.
94247076 25 st 186,- (233,-)



Ringisolator
Hink med 120 ringisolatorer med järnkärna inkl 1 isolatordragare i metall.
För band upp till 13 mm.
För tråd och rep upp till 4 mm.
2150021055 120-pack 390,- (488,-)



A. DeLaval horn- och ändisolator för band
Stark isolator som låser stängselbandet. Max band 40 mm
Max rep 8 mm
90632031 5 st 200,- (250,-)

B. DeLaval anslutnings-/ skarvplatta
Monteras tillsammans med 90632031, DeLaval horn- och ändisolator för band, som grindisolator eller skavplatta.
90632032 5 st 153,- (191,-)

Isolatorverktyg metall
För montering av isolatorer. Används tillsammans med skruvdragare.
2150013530 77,- (96,-)

DeLaval isolatorverktyg
För montering av isolatorer. Används tillsammans med skruvdragare.
87896601 Universal 116,- (145,-)

DeLaval långtidsisolator
Superstark isolator för permanenta stängsel. Rekommenderas till ståltråd.
För band upp till 20 mm.
För tråd och rep upp till 6 mm.
94247052 20 st 128,- (160,-)

DeLaval isolator för band och rep
Isolator som låser stängselbandet. För band upp till 40 mm. För tråd och rep upp till 6 mm.
88343501 20 st 151,- (189,-)

DeLaval bandisolator
För band upp till 40 mm. För tråd och rep upp till 8 mm.
94247070 20 st 139,- (174,-)

DeLaval distansisolator
För tråd och rep upp till 6 mm. Längd 200 mm.
87896001 10 st 115,- (144,-)

DeLaval hörnisolator "ägg"
Stark och hållbar hörnisolator för permanenta stängsel. Svart.
För tråd och rep upp till 8 mm.
98882430 10 st 102,- (128,-)

Grindisolator inkl kaus
2150021162 4-pack 70,- (88,-)

DeLaval isolatorrör, för ståltråd
91960708 25m 310,- (388,-)

DeLaval multiisolator inkl spik
För tråd och rep upp till 6 mm.
97271010 100 st 228,- (285,-)

DeLaval spikisolator (nåfri)
För tråd och rep upp till 4 mm.
97270517 100 st 128,- (160,-)

DeLaval knoppsisolator
För tråd eller rep upp till 4 mm.
98882433 50 st 91,50 (114,-)

Stolpar

Vilken stolpe man ska välja beror på markförutsättningarna, hur ofta stängslet ska flyttas och typ av djur som ska inhägnas.

DeLaval glasfiberstolpar
Glasfiber är ett modernt stolpmaterial. De är enkla att trampa ner i marken. Har låg vikt och de syns bra.

- 1 Glasfiberstolpe BWP110 för nötkreatur, 110 cm. 97270462 37,- (46,-)
- 2 Glasfiberstolpe BWP150 för nåt och häst, 150 cm. 97270463 56,- (70,-)
- 3 Extra isolator, 97270480 25 st 115,- (144,-)

DeLaval fjäderstålstolpe
Fjäderstålstolpar används för tillfälliga stängsel och med fördel då marken är hård.

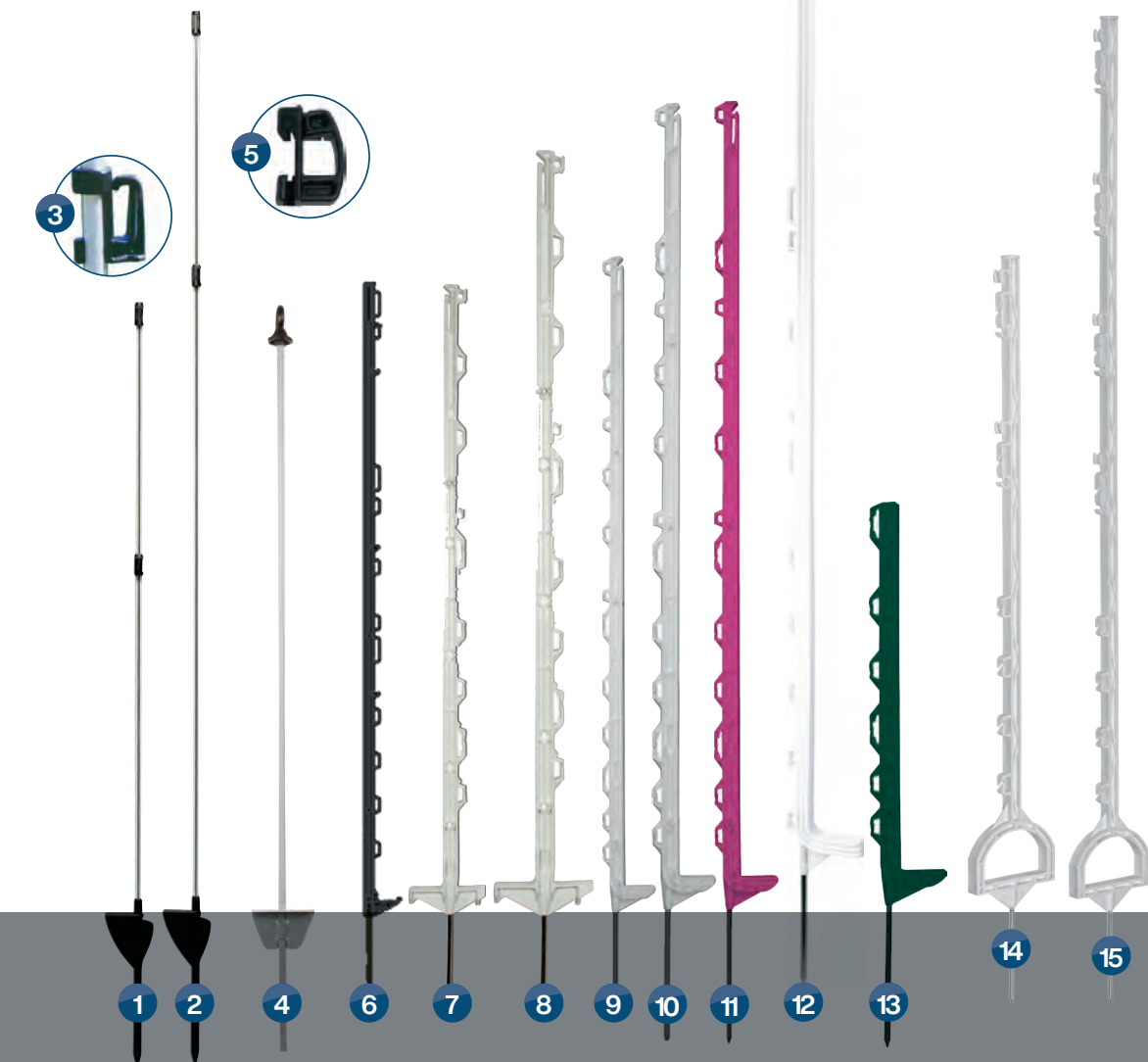
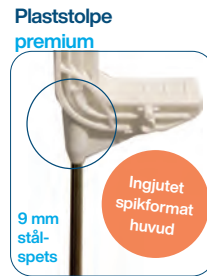
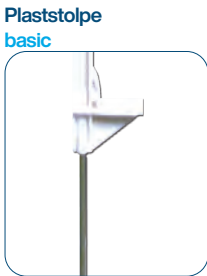
- 4 Grå oval fjäderstålstolpe, med universalisolator. För nötkreatur. 94247060 105 cm 32,- (40,-)

Förutom toppisolator kan fjäderstålstolparna enkelt utrustas med ytterligare isolatorer. Klicka bara fast isolatorerna på stolpen.

- 5 DeLaval extra isolator till stålstolpar 94247061 25 st 140,- (175,-)

DeLaval plaststolpar
Tillverkade i hållbart material med flera fasta isolatorer. Foten har en metallspets som effektivt kan trampas ner i marken.

- Basic**
- 6 Svart återvunnet material Plaststolpe 105 cm. 2150038218 25,- (31,-)
 - 14 Plaststolpe med stigbygel, Premium 115 cm. 2150025164 32,50 (41,-)
- Standard**
- 7 Plaststolpe 105 cm. 2150021160 29,- (36,-)
 - 8 Plaststolpe 140 cm. 2150021161 36,50 (46,-)
 - 15 Plaststolpe med stigbygel, Premium 155 cm. 2150025165 53,- (66,-)
- Premium**
- 9 Plaststolpe 115 cm. 87896404 36,50 (46,-)
 - 10 Plaststolpe 145 cm, vit 87896405 54,- (68,-)
 - 11 Plaststolpe 145 cm, rosa 87896406 54,- (68,-)
 - 12 Plaststolpe 169 cm. 94247042 62,- (78,-)
 - 13 Plaststolpe 78 cm. 87896403 33,- (41,-)



Anslutningar



DeLaval anslutningskablar
DeLaval anslutningskablar sörjer för en god anslutning mellan aggregat och stängseltråd/-band.
Band till band. Max 40 mm.
90632016 125,- (156,-)
Aggregat till band. L=1,5 m.
90632015 86,50 (108,-)
Aggregat till rep. L=1,5 m.
90632014 74,- (93,-)



DeLaval anslutning universal
För rep och band upp till 40 mm.
94247025 110,- (138,-)

Varning!
Knyt aldrig!



DeLaval bandskarv
Används för att skarva band upp till 20 mm
2150030912 5 st 65,- (81,-)



DeLaval bandskarv
Används för att skarva band upp till 40 mm
2150030913 5 st 75,- (94,-)



Bandskarv CCT40
För band upp till 40 mm.
2150030910 5 st 50,- (63,-)



DeLaval trådskarv
För rep upp till Ø 4 mm.
87050701 5 st 54,50 (68,-)
För rep upp till Ø 6 mm.
87050702 5 st 73,- (91,-)

Tips! Använd alltid riktiga skarvar till tråd, rep eller band. Då är du säker på att det blir full elektrisk kontakt genom skarven och stängslet fungerar på bästa sätt.



För rep upp till Ø 6 mm.
90601982 5 st 134,- (168,-)



DeLaval trådskarv gripple
För ståltråd, automatisk låsning och snabb, säker installation.
86674701 Liten, 20 st 390,- (488,-)
86674702 Stor, 10 st 220,- (275,-)
2150013532 XL, 10 st 352,- (440,-)
86674801 Verktyg 1.600,- (2.000,-)



DeLaval anslutningsplatta till band/grindhandtag
Ansluter upp till 40 mm breda band för en säker grind.
90632013 5 st 134,- (168,-)



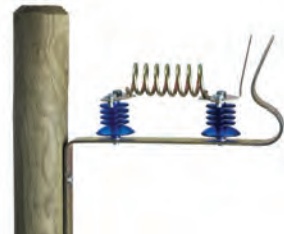
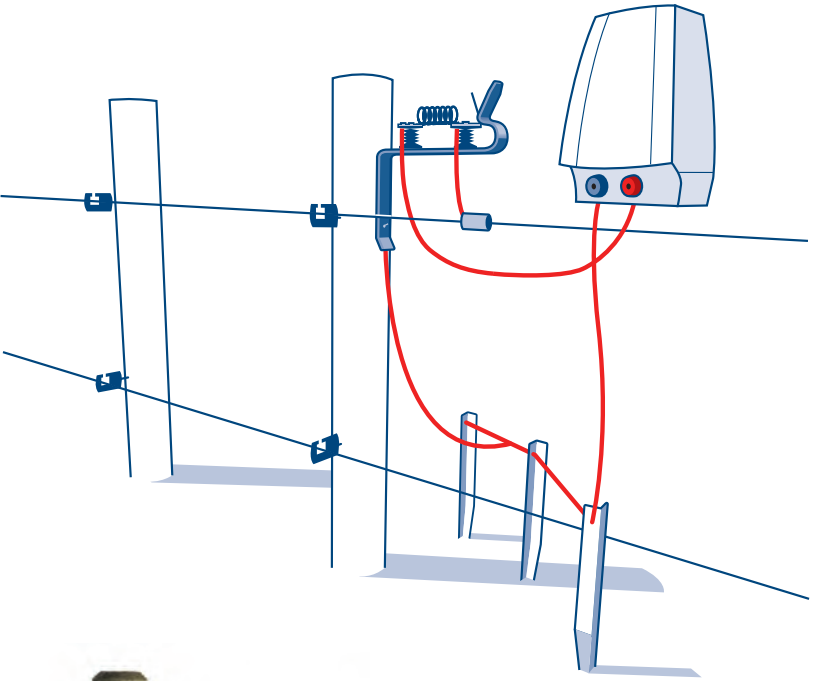
DeLaval trådskarv
97271719 5 st 98,- (123,-)



Tillbehör

Tips! Så här kontrollerar du jordningen:

Ett bra jordtag är en förutsättning för att kunna utnyttja effekten på elstängselaggregatet. Att jordtaget är tillräckligt kontrolleras genom att kortsluta stängseltråden mot marken med ett järnspett ca 100 m från elstängselaggregatet. Därefter mäts spänningen mellan jordtaget och marken. Är spänningen mer än 0,3 kV (300V) är jordtaget otillräckligt och behöver förbättras med fler jordspett.



DeLaval åskskydd
Minskar risken för skador på aggregatet vid åsknedslag.
98872010 164,- (205,-)

DeLaval jordkabel/matarkabel

Dubbelisolerad.
86675501 Ø1.6 mm, 10 m 93,- (116,-)
98767235 Ø1.6 mm, 25 m 231,- (289,-)
88859601 Ø2.5 mm, 100 m 1.139,- (1.424,-)



Kabel 9/12V batteri
För koppling till 12V batterier.
2150021038 176,- (220,-)



DeLaval jordspett
För bästa kontaktyta mot jord vid jordning av elstängselaggregatet.
Rekommenderas minst 3 st per aggregat.
Placeras med 3-4 m mellanrum.
98882440 V-profil, 110 cm 105,- (131,-)

Väljs med fördel till aggregat ESE7BS. 1 st.
2150013531 T-profil, 100 cm 250,- (313,-)

DeLaval stängseltestare multi

Digital voltmeter med felsökningsfunktion. Mäter spänningsnivån och ampere på stängsel. Visar med en pil i vilken riktning en störning/kortslutning på stängslet finns. Stängseltestaren arbetar utan jordkabel vilket gör hanteringen enklare. 9V batteri ingår.
85030001 1.607,- (2.009,-)

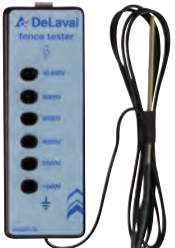


DeLaval digital voltmeter
Ett mätinstrument för att kontrollera stängslets funktion. Visar spänning i kV.
64164301 457,- (571,-)

Tips! Även för kontroll av stängslets jordning

DeLaval stängseltestare

Enkel testare för kontroll av spänning på stängslet. Upp till 10 000V.
94247068 167,- (209,-)



DeLaval stängseltestare FT10

De 10 lysdioderna indikerar spänningen på stängslet i steg upp till 10 000V.
2xCR2016 3v litiumbatterier ingår.
2150025169 208,- (260,-)



DeLaval stängseltestare nyckelring

För snabb kontroll av ditt elstängsel.
91960701 99,50 (124,-)



Boundary Blade®

Är en kombinerad stängseltestare, fickkniv och bultverktyg. 5 LED-indikatorer för 5 kV-nivåer.
2150030072 300,- (375,-)



DeLaval varningsskylt
Placeras var 100 m utmed allmän väg och stig där människor passerar. Tryck på både fram- och baksida.
85488701 4 st 118,- (148,-)

Tillbehör



DeLaval trådspännare, aluminium
Används framför allt för att spänna ståltråd men även polyrep och tråd upp till 8 mm.
94247022 2 st 95,- (119,-)



DeLaval trådspännare, plast
Låsbar trådspännare för polytråd och band.
För tråd och rep upp till 6 mm. För band upp till 12 mm.
88339201 2 st 70,- (88,-)



DeLaval farmartång
Robust tång av hög kvalitet.
98767209 160,- (200,-)

Handtag



Grindhandtagskit
1 st svart handtag + 2 st grindisolatorer.
Allt i rostfritt!
2150013529 137,- (171,-)



DeLaval grindhandtag till band
88343201 53,50 (67,-)



DeLaval fjädergrind
Upp till 4.5 m bredd.
97271430 74,50 (93,-)



DeLaval handtag för trådspännare
98882441 162,- (203,-)



DeLaval sträckningsfjäder
Används för att hålla ståltrådarna ordentligt sträckta.
90601980 124,- (155,-)

DeLaval stängselklubba
Förenklar nedslagning av trästolpar i marken. Med träskaft
97270441 3 kg 480,- (600,-)
97270442 5 kg 590,- (738,-)

DeLaval grindhandtag standard
90632055 Svart
86674601 Rosa
86674602 Gul
87896301 Blå

29,50
(37,-)

Standardhandtag
Svart, 5-pack
2150021037
119,- (149,-)



DeLaval elastisk grind
Säker och djurvänlig grind. Elastiskt strömförande rep. Till grindar upp till 4.9 m.
97271433 210,- (263,-)



DeLaval elastiskt rep för grindar ERG25
Elastiskt, strömledande rep med en diameter på 6mm. Lätt att montera upp och använda, säker och djurvänlig grind. Repet gör det möjligt att installera grindar av olika längder. Längden kan sträckas så att den blir dubbelt så lång som när grinden är i sitt vanliga läge.
2150030911 25 m 366,- (458,-)

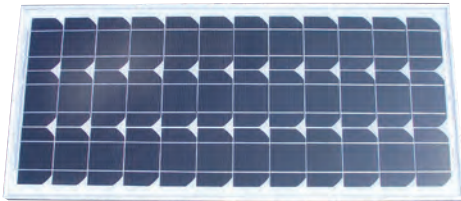


DeLaval grindhandtag med reverserande fjäder (blå)
Superstarkt grindhandtag gjord av polykarbonat. Mycket hållbar, reverserande fjäder.
94247069 45,50 (57,-)

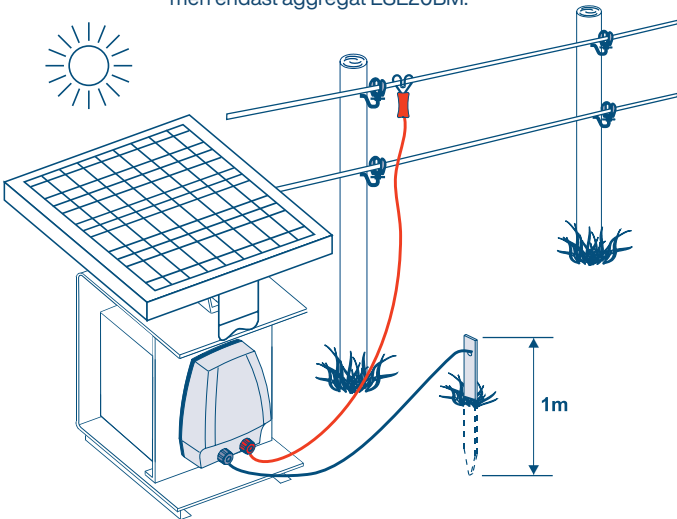


Kraftigt grindhandtag
Hållbart grindhandtag tillverkat av polypropen. Säker hantering pga extra breda flänsar.
2150030246 45,- (56,-)

Solceller



Solcellspanel
Genom att använda solcellspaneler tillsammans med DeLaval uppladdningsbart batteri kan du bevara och även öka livslängden på batteriet. Beorende på antal soltimmar och batteriaggregat kan du välja mellan följande storlekar.
2150021020 5W inkl monteringssats 827,- (1.034,-)
2150021021 10W inkl monteringssats 1.297,- (1.621,-)
2150021022 30W inkl monteringssats 1.935,- (2.419,-)
86674903 50W 5.148,- (6.435,-)
2150021023 Solcellshållare - passar alla DeLaval solceller men endast aggregat ESE20BM. 298,- (373,-)



Namn	Art nr	Längd, mm	Bredd, mm	Djup, mm
5W	2150021020	210	267	43
10W	2150021021	210	267	43
30W	2150021022	581	393	58
50W	86674903	810	540	35

Batterier



DeLaval torrbatterier
9 V alkaliskt batteri, 600 Wh/75Ah.
90598880 251,- (314,-)

9 V alkaliskt batteri, 1200 Wh/175Ah.
88029101 429,- (536,-)



DeLaval uppladdningsbart batteri
12 V alkaliskt batteri, 12 Ah.
90632090 840,- (1.050,-)

Startkit med batteriaggregat – allt samlat i en kartong

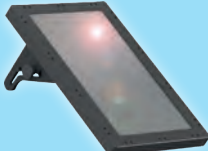
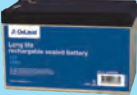
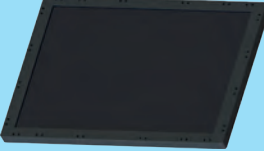
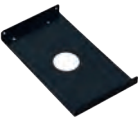
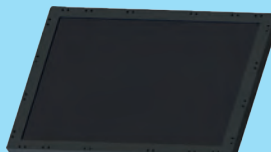
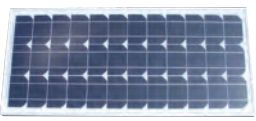
Startkitet med batteriaggregat innehåller följande:

- 1 st Batteriaggregat ESE4B
- 1 st Batteri, alkaliskt
- 2 st Polyband standard BL10, 200 m
- 1 st Ringisolator standard, 25-pack
- 1 st Anslutningskablar, aggregat
- 1 st Anslutningskablar, band
- 2 st Jordspett, 115 cm,
- 2 st Handtag standard, blå
- 1 st Grindisolator, 4-pack
- 1 st Stängselsestare nyckelring
- 1 st Varningsskylt, 4-pack

2150013527 4.263,- (5.329,-)



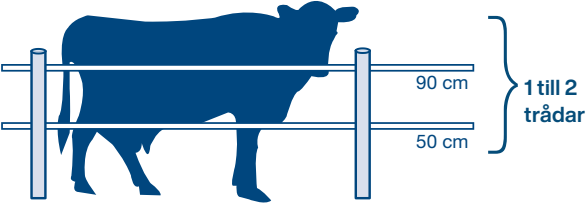
Enkelt att välja rätt kombination med solceller

Aggregat	Solcell	Batteri
 Aggregat ESE4B – Art nr 2150021031	 5W Solcellspanel – Art nr 2150021020	 12V / 12 Ah – Art nr 90632090 och 9V / 175 Ah – Art nr 88029101
 Aggregat E8BM – Art nr 87881601	 5W Solcellspanel – Art nr 2150021020	 12V / 12 Ah – Art nr 90632090
 Aggregat ESE16BM – Art nr 87881301	 10W Solcellspanel – Art nr 2150021021	 12V / 12 Ah – Art nr 90632090
 Aggregat E30BMRC – Art nr 2150041623	 10W Solcellspanel – Art nr 2150021021	 ELLER  12V / 12 Ah – Art nr 90632090 30W Solcellspanel – Art nr 2150021022
 Aggregat ESE20BM – Art nr 89492401	 ELLER  10W Solcellspanel – Art nr 2150021021 30W Solcellspanel – Art nr 2150021022	 Solcellshållare – Art nr 2150021023
 Aggregat ESE25BM – Art nr 87881201	 30W Solcellspanel – Art nr 2150021022	Vi rekommenderar fritidsbatteri 12V / 85 Ah
 Aggregat ESE50B – Art nr 86157201	 30W Solcellspanel – Art nr 2150021022	Vi rekommenderar fritidsbatteri 12V / 85 Ah
 Aggregat E75BMRC – Art nr 2150041624	 30W Solcellspanel – Art nr 2150021022	Vi rekommenderar fritidsbatteri 12V / 85 Ah
 Aggregat ESE120BM – Art nr 86673601	 50W Solcellspanel – Art nr 86674903	Vi rekommenderar min. 200Ah batteri om endast batteriström används

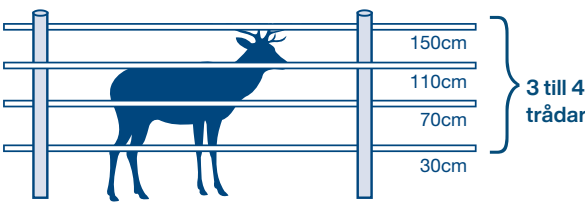
Olika stängsel för olika djur

Hur högt ska stängslet vara?

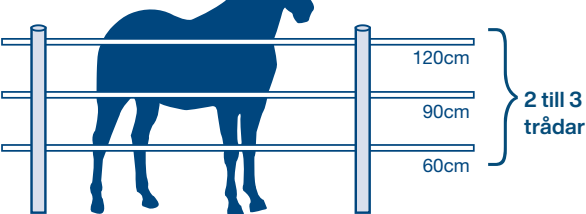
Boskap



Rådjur



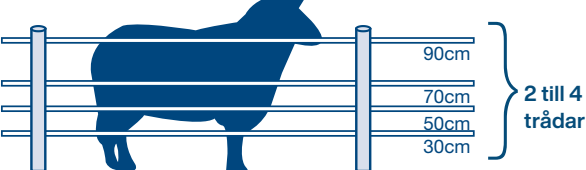
Hästar



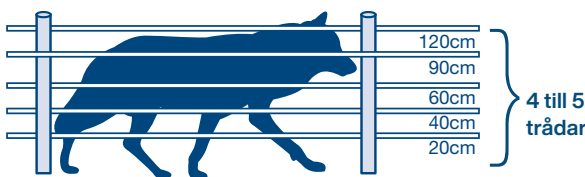
Älgar



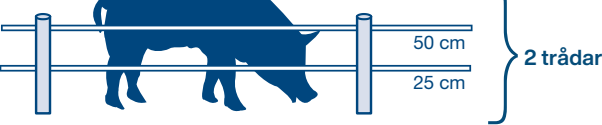
Får



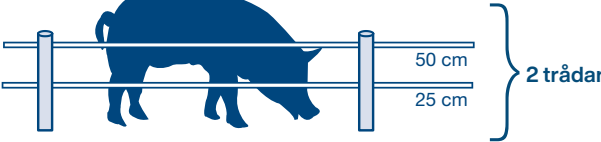
Vargar



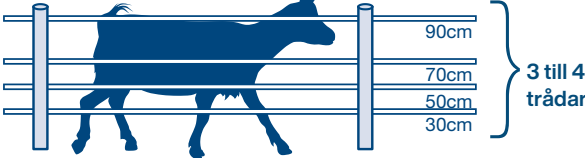
Grisar



Vildsvin



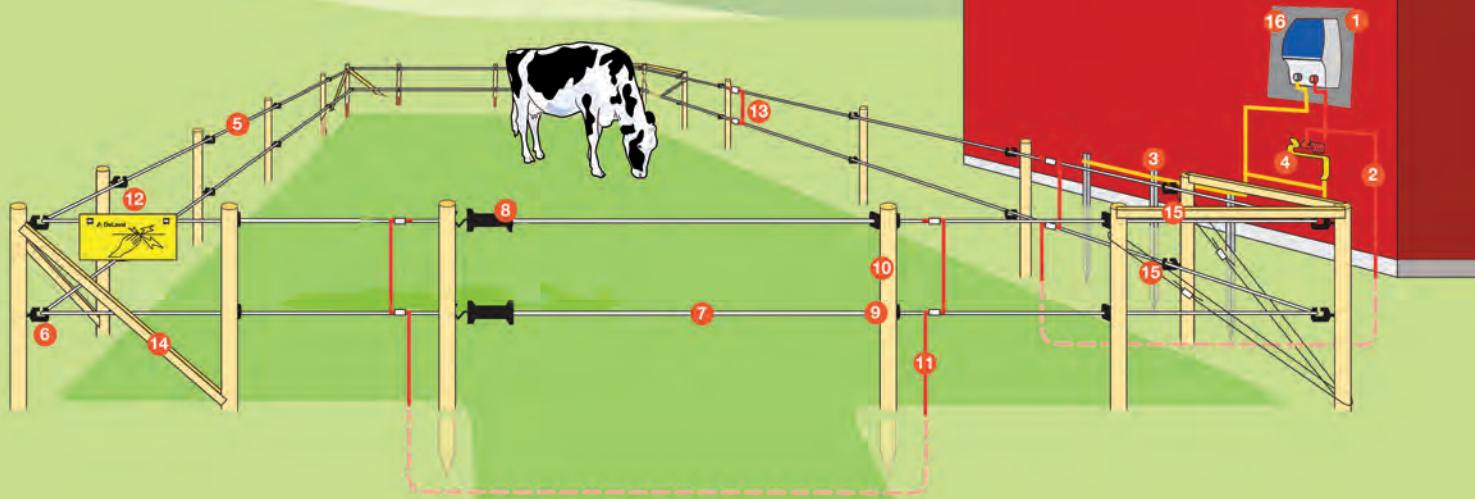
Getter



OBS! Höjden och antalet trådar är endast en rekommendation. Storleken på djuren ska naturligtvis avgöra den aktuella höjden på ditt stängsel.

Permanenta stängsel

- 1 Elstängselaggregat
- 2 Matarledning
- 3 Jordning med minst 3 st DeLaval jordspett med 3 meters avstånd
- 4 Årsskydd
- 5 Elstängseltråd
- 6 Isolatorer
- 7 Grindsystem
- 8 Grindhandtag
- 9 Grindtillbehör
- 10 Stolpar i trä för permanent stängsel
- 11 Matarledning under grind som grävs ner och kopplas så den blir strömlös när den är öppen
- 12 Tydliga varningsskyltar för elstängsel
- 13 Skarvlås
- 14 Hörnkonstruktion med sträva
- 15 Hörnkonstruktion med parallelogram
- 16 Skyddsplåt mot träfasad (enligt lokala försäkringsbolagens anvisningar)



Tillfälliga stängsel

- 1 Elstängselaggregat
- 2 Matarledning
- 3 Jordning med minst 3 st DeLaval jordspett med 3 meters avstånd
- 4 Årsskydd
- 5 Elstängseltråd
- 6 Isolatorer
- 7 Grindsystem
- 8 Grindhandtag
- 9 Grindtillbehör
- 10 Stolpar i trä för permanent stängsel
- 11 Matarledning under grind som grävs ner och kopplas så den blir strömlös när den är öppen
- 12 Tydliga varningsskyltar för elstängsel
- 13 Skarvlås
- 14 Hörnkonstruktion med sträva
- 15 Hörnkonstruktion med parallelogram
- 16 Tillfällig stolpe i glasfiber, plast eller fjäderstolpe
- 17 Skyddsplåt mot träfasad (enligt lokala försäkringsbolagens anvisningar)

