

Elstängselbroschyr 2026

Trygga och säkra stängsel



Vårt flugbekämpnings-
sortiment hittar du
på baksidan av
broschyren



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. 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 inhängnade.



Stängsel till alla djurslag



Välkommen till DeLavals Elstängselskola

Din guide till säkra och effektiva stängsel

På vår webbplats hittar du Elstängselskola – en samlad kunskapsbank för dig som vill veta mer om hur elstängsel fungerar och hur du får ut det mesta av din installation. Under rubriken **Aktuellt** på **www.delaval.com** får du tillgång till allt från grundläggande principer till praktiska tips för montering.

Vi erbjuder detaljerade instruktioner för olika djurslag – ett värdefullt stöd oavsett om du är nybörjare eller erfaren lantbrukare. Du får även lösningsförslag vid problem med funktion, samt viktiga säkerhetsinstruktioner för trygg användning.

Bland innehållet hittar du rubriker som:

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

... och mycket mer.



DeLaval nätdrivna aggregat

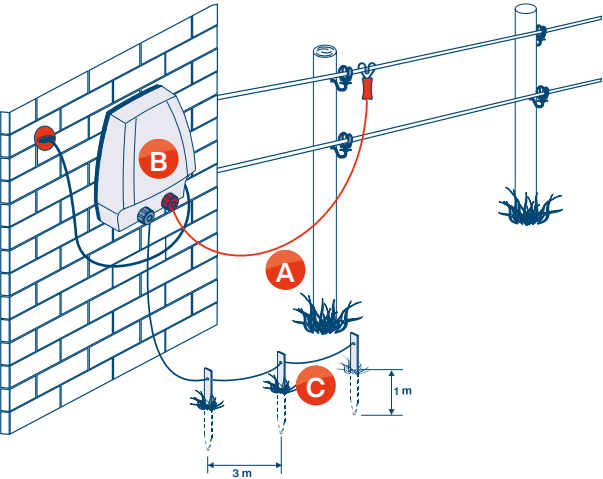


Alla DeLaval aggregat har 3 års garanti inkl åskskada



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 stängselslängd (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. stängselslängd vid olika förhållanden	Km	Max stängselslängd som kan nås med ledare av hög ledningsförmåga (<0,05 Ω/m)
Max			
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



DeLaval aggregat 30M

Detta nätdrivna aggregat passar till korta och medellånga stängsel. Indikerar utgående spänning på stängslet via LED display.

94300010



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



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



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



Namn	Art nr	→ J	J →	Energi- förbrukning	Max ⚡	500V ⚡ 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 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 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 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 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	7 x 1 m

DeLaval kombinerade batteri- och nätaggregat

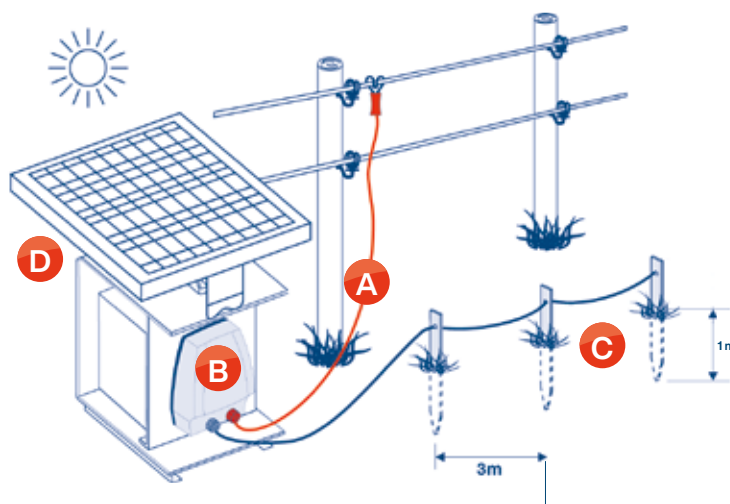


Alla DeLaval aggregat har 3 års garanti inkl åskskada



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.

Namn	Art. nr.	→ J	J →	Energi-förbrukning	Max ⚡	500 Ω ⚡	Max ⚡	CEE	Max	Max	Max	
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 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 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 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	15.0 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	40.0 km	10.0 km	4.0 km	3 x 1 m
ESE200BMWI-FI	2150045038	20.0 J	15.0 J	230V/6-21W 12V 200-1250 mA	10.500 V	8.000 V	n/a	350.0 km	120.0 km	28.0 km	16.0 km	6 x 1 m



DeLaval aggregat ESE7BS*

Ett 12 V aggregat med inbyggd solcellspanel och energisparfunktion samt 12 V 12Ah batteri. Adapter för batteriladdning ingår.

88859401



* Kombinerat både för batteri och solcell.



DeLaval aggregat E8BM

Ett litet aggregat som kan drivas med nätspänning eller 12V batteri. Perfekt för mindre betesmarker, paddockar, hobbystängsel och för känsliga djur. Nätadapter och kabel för batteridrift ingår.

87881601



DeLaval aggregat ESE16BM

Ett kombinerat batteri- och nätaggregat för korta och medellånga stängsel med lite undervegetation. Kan drivas med nätspänning eller 12V batteri, men drivs huvudsakligen med 230V. Nätadapter ingår. Om aggregatet är kopplat för både batteri- och nät drift försörjs aggregatet med nät drift. Om ett elavbrott uppstår går det automatiskt över till batteridrift.

87881301



Fjärrstyrda batteri- och nätaggregat



DeLaval aggregat E30BMRC inkl fjärrkontroll

Batteri- och nät drivet 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. På fjärrkontrollen indikeras utgående spänning på stängslet via LED display. Larmsignal vid problem med spänningen. Går att anslutas till solcellspanel. Nätadapter och kabel för batteridrift ingår.

2150041623

2150041992

3.0 Joule

Fjärrkontroll



DeLaval aggregat E75BMRC inkl fjärrkontroll

Batteri- och nät drivet 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. På fjärrkontrollen indikeras 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

2150041992 Fjärrkontroll



Wi-Fi-styrt batteri- och nätaggregat



DeLaval aggregat ESE200BMWI-FI

Ett kraftfullt nät- och batteridrivet aggregat för långa stängsel som kan styras var du än befinner dig. Antingen via en app i mobilen, plattan eller datorn. Stor display och LED-indikatorer som visar spänningsstatus. Aggregatet drivs huvudsakligen med 230V. Nätadapter ingår. Aggregatet har en kontroll av jordningsstatus och dubbla stängselutgångar; en med 100% kapacitet och en med 50% kapacitet.

2150045038



DeLaval aggregat ESE25BM

Ett kombinerat batteri- och nätaggregat för medellånga stängsel. Kan drivas med nätspänning eller 12V batteri, men drivs huvudsakligen med 230V. 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



DeLaval aggregat ESE120BM

Ett mycket kraftfullt kombinerat batteri- och nätaggregat för långa stängsel. Kan drivas med nätspänning eller 12V batteri, men 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



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.

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

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.



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 stål. Svart/vit.

90599610 200 m

90599609 500 m



DeLaval-tråd med lägst motstånd



DeLaval polytråd BW4

Har mycket god ledningsförmåga.

Ledare i rostfritt stål och koppar.

Passar till permanenta stängsel. Svart/vit.

2150004318 250 m

2150004319 1.000 m



DeLaval polyrep BW6

Har mycket god ledningsförmåga.

Ledare i rostfritt stål och koppar.

Passar till permanenta stängsel. Svart/vit.

2150004312 500 m



DeLaval polyband BWR9

Har mycket god ledningsförmåga. Har lägst motstånd i vårt premiumsortiment. Ledare i rostfritt stål och koppar.

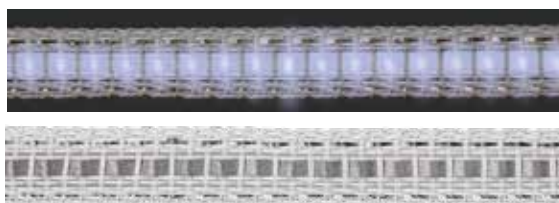
Passar till permanenta stängsel. Svart/vit.

2150004313 200 m

2150004314 400 m



Nyhet!



DeLaval polyband reflex W10

Invävd reflexremsa för bättre synlighet, särskilt i mörker.

Bandet är 10 mm brett och färgen är vit.

Lågt motstånd med ledare i rostfritt stål och koppar.

2150047095 200 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 W2

Kombinerar ledare i koppar och rostfritt stål för bra ledningsförmåga. Används ofta till tillfälliga stängsel.



DeLaval polytråd W2

Vit.
88153801 250 m



DeLaval polyrep W5

Kombinerar ledare i koppar och rostfritt stål för bra ledningsförmåga. Används ofta till tillfälliga och permanenta stängsel. Vit.
88154501 300 m



DeLaval polyband W20

Ett hållbart band för tillfälliga och permanenta stängsel, framförallt till hästar. Vit.
88154101 200 m



DeLaval polyband W40

Ett hållbart band för tillfälliga och permanenta stängsel framförallt till hästar. Vit.
88154201 200 m



DeLaval polyband BL10, O10, W10

Kombinerar ledare i koppar och rostfritt stål för bra ledningsförmåga. Används ofta till tillfälliga stängsel.



DeLaval polyband BL10
Blå.
2150004321 200 m



DeLaval polyband O10
Orange.
88153901 200 m



DeLaval polyband W10
Vit.
88154001 200 m

Djur ser blå färg mycket bra!



DeLaval elastiskt rep för grindar ERG25
Se mer detaljerad information på sidan 14.
2150030911 25 m

Basicsortimentet

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



DeLaval polyband WR10

Vit/röd.
2150004307 300 m



DeLaval polyband WR20

Vit/röd.
2150004308 300 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 polytråd DBW3

Tre ledare i rostfritt stål med PVC-förstärkning. Utmärkt hållbarhet, mjuk yta. Året-runt-rep. Svart/vit. 2150030751 500 m



DeLaval polyrep DBW6

Tre ledare i rostfritt stål med PVC-förstärkning. Utmärkt hållbarhet, mjuk yta. Året-runt-tråd. Svart/vit. 2150030752 200 m



DeLaval polyband DBW12

Fyra ledare i rostfritt stål med PVC-förstärkning. Utmärkt hållbarhet, mjuk yta. Året-runt-band. Svart/vit. 2150030753 200 m



DeLaval polyband DBW20

Six ledare i rostfritt stål med PVC-förstärkning. Utmärkt hållbarhet, mjuk yta. Året-runt-band. Svart/vit. 2150030754 200 m



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



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



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



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

Vinterstängsel eller när jordförhållanden är svåra/torra

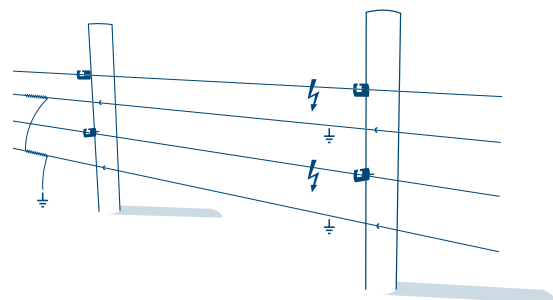
Alternativ 1

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.



1 Polyband B40

Försedd med två separerade grupper ledare av rostfritt stål. Lämpligt för vinterstängsel eller vid svåra jordningsförhållanden. Brun. 88154301 200 m



2 Bandisolator/anslutningsisolator

94247053 8 st



Bandisolator

94247070 20 st



DeLaval hörn- och ändisolator för band

90632031 5 st



3 Anslutningsplattor

94247056 Metall, 2 st



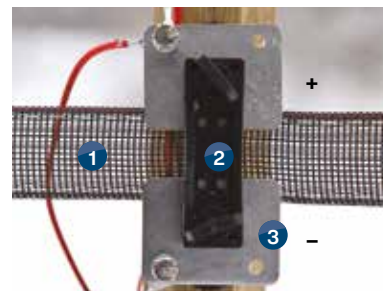
4

Anslutningskablar

94247054 Aggregat, 2 st

DeLaval anslutnings-/skarvplatta

90632032 5 st



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
88248803 180 st

DeLaval ringisolator standard

För band upp till 10 mm.
För tråd och rep upp till 6 mm.

91960704 25 st
94247050 120 st

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

DeLaval isolator kombi

För band upp till 40 mm.
För tråd och rep upp till 8 mm.

94247076 25 st



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



A. DeLaval hörn- och ändisolator för band

Stark isolator som låser stängselbandet. Max band 40 mm. Max rep 8 mm.

90632031 5 st

B. DeLaval anslutnings-/skarvplatta

Monteras tillsammans med 90632031, DeLaval hörn- och ändisolator för band, som grindisolator eller skavplatta.

90632032 5 st

Isolatorverktyg metall

För montering av isolatorer. Används tillsammans med skruvdragare.

2150013530

DeLaval isolatorverktyg

För montering av isolatorer. Används tillsammans med skruvdragare.

87896601 Universal

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

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

DeLaval bandisolator

För band upp till 40 mm. För tråd och rep upp till 8 mm.

94247070 20 st

DeLaval distansisolator

För tråd och rep upp till 6 mm. Längd 200 mm.

87896001 10 st



DeLaval hörnisolator "ägg"

Stark och hållbar hörnisolator för permanenta stängsel. Svart. För tråd och rep upp till 8 mm.

98882430 10 st



Grindisolator inkl kaus

2150021162
4-pack



DeLaval isolatorrör, för ståltråd

91960708 25 m

DeLaval knoppsisolator

För tråd eller rep upp till 4 mm.

98882433 50 st

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
- 2 Glasfiberstolpe BWP150 för nät och häst, 150 cm. 97270463
- 3 Extra isolator, 97270480 25 st

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

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

- 5 DeLaval extra isolator till stålstolpar 94247061 25 st

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

Standard

- 7 Plaststolpe 105 cm. 2150021160

- 8 Plaststolpe 140 cm. 2150021161

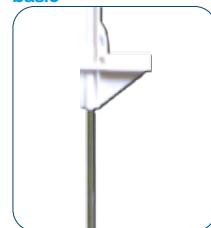
Premium

- 9 Plaststolpe 115 cm. 87896404
- 10 Plaststolpe 145 cm, vit 87896405
- 11 Plaststolpe 145 cm, rosa 87896406
- 12 Plaststolpe 169 cm. 94247042
- 13 Plaststolpe 78 cm. 87896403

Tips!

Ett tillfälligt stängsel ska vara lätt att sätta upp och även lätt att flytta eller utöka. Det finns alternativ; glasfiberstolpe, plaststolpe eller fjäderstålstolpe.

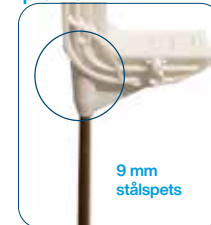
Plaststolpe basic



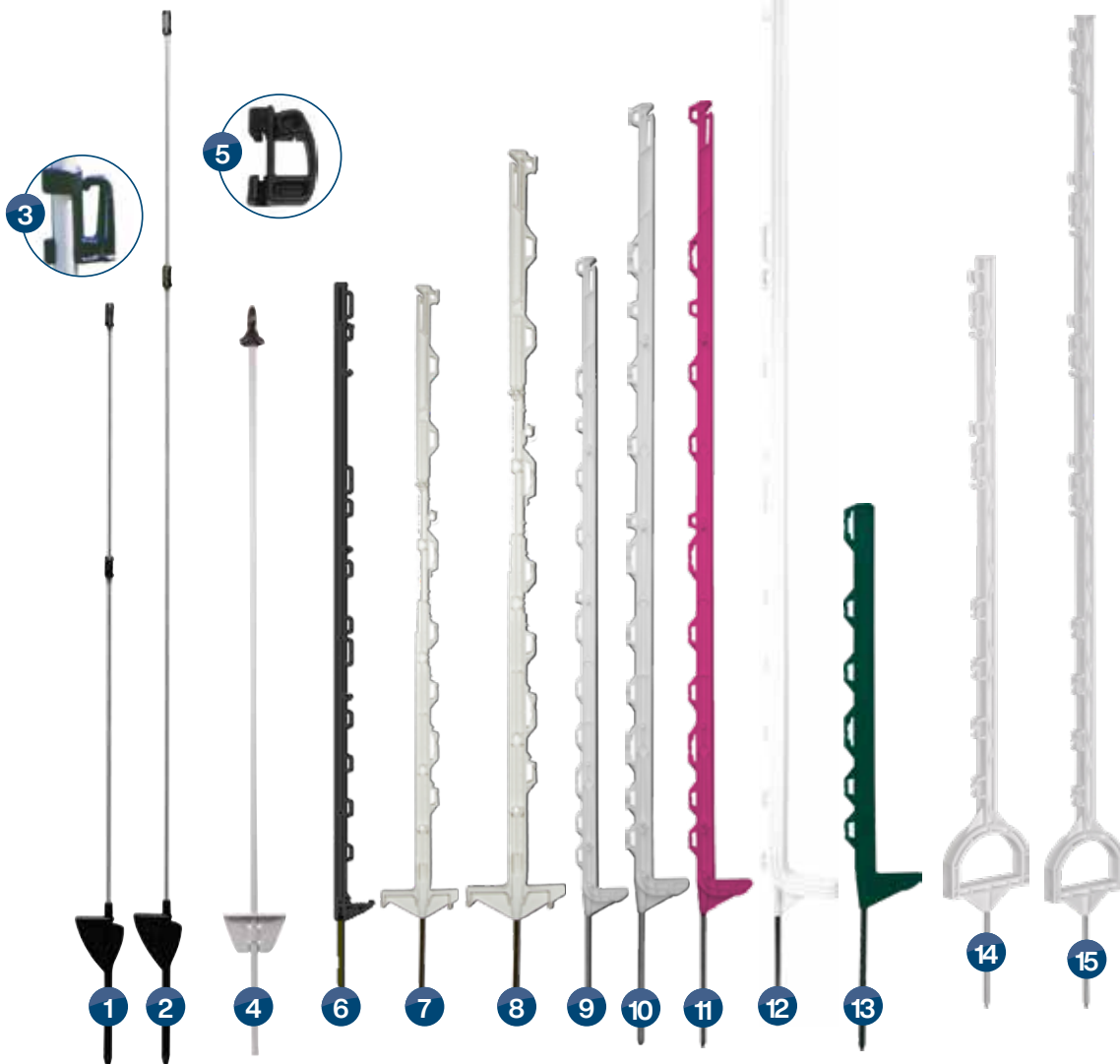
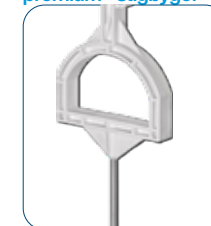
Plaststolpe standard



Plaststolpe premium



Plaststolpe premium - stigbygel



Anslutningar



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.

DeLaval anslutningskablar

DeLaval anslutningskablar medför för en god anslutning mellan aggregat och stängseltråd/-band.

Band till band. Max 40 mm.

90632016

Aggregat till band. L=1,5 m.

90632015

Aggregat till rep. L=1,5 m.

90632014

DeLaval anslutningskabel hjärta

För anslutning mellan aggregat och stängsel. Högspänningskabel i den galvaniserade hjärteklämman med förstärkt plastmantel för att förhindra överslag. Passar till vajer, rep och band upp till 12 mm.

L=1,0 m. Total längd=1,07 m.

2150048991

Varning!

Knyt aldrig!

DeLaval bandskarv

Används för att skarva band upp till 20 mm

2150030912 5 st



DeLaval bandskarv

Används för att skarva band upp till 40 mm

2150030913 5 st



Bandskarv CCT40

För band upp till 40 mm.

2150030910 5 st



DeLaval trådskarv gripple

För ståltråd, automatisk låsning och snabb, säker installation.

86674701 Liten, 20 st

86674702 Stor, 10 st

2150013532 XL, 10 st

86674801 Verktyg



DeLaval anslutningsplatta till band/grindhandtag

Ansluter upp till 40 mm breda band för en säker grind.

90632013 5 st



För rep upp till Ø 6 mm.

90601982 5 st



DeLaval trådskarv

97271719 5 st



DeLaval trådskarv

För rep upp till Ø 4 mm.

87050701 5 st

För rep upp till Ø 6 mm.

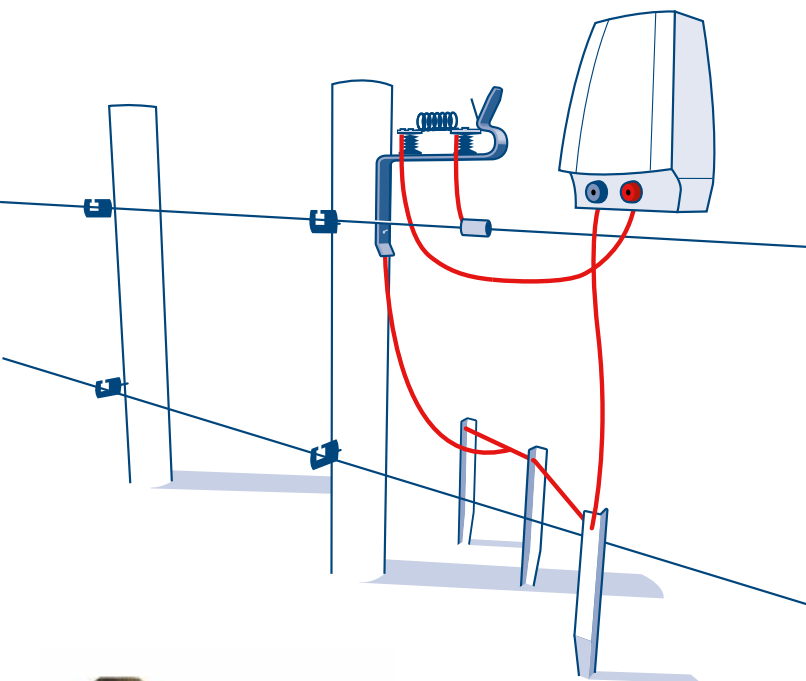
87050702 5 st



Tillbehör

Tips! Så här kontrollerar du jordningen:

En bra jordning är en förutsättning för att kunna utnyttja effekten på elstängselaggregatet. Att jordningen 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 jordningen otillräckligt och behöver förbättras med fler jordspett.



Tips! Även för kontroll av stängslets jordning

DeLaval digital voltmeter
Ett mätinstrument för att kontrollera stängslets funktion. Visar spänning i kV. 64164301



DeLaval åskskydd
Minskar risken för skador på aggregatet vid åsknedslag. 98872010

DeLaval jordkabel/matarkabel
Dubbelisolerad.
86675501 Ø1.6 mm, 10 m
98767235 Ø1.6 mm, 25 m
88859601 Ø2.5 mm, 100 m



Kabel 9/12V batteri
För koppling till 12V batterier. 2150021038



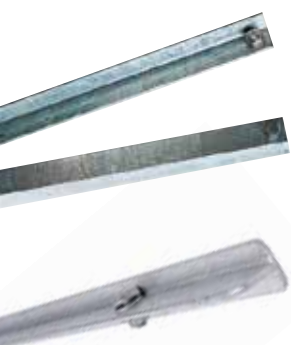
DeLaval stängseltestare
Enkel testare för kontroll av spänning på stängslet. Upp till 10 000V. 94247068



DeLaval stängseltestare FT10
De 10 lysdioderna indikerar spänningen på stängslet i steg upp till 10 000V. 2xCR2016 3v litiumbatterier ingår. 2150025169



DeLaval stängseltestare nyckelring
För snabb kontroll av ditt elstängsel. 91960701



DeLaval jerdspett
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

Väljs med fördel till aggregat ESE7BS, E8BM. 1 st. 2150013531 T-profil, 100 cm



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

Tillbehör



DeLaval trådspännare, aluminium

Används framför allt för att spänna ståltråd men även polyrep och tråd upp till 8 mm.

94247022 2 st



DeLaval handtag för trådspännare

98882441



DeLaval sträckningsfjäder

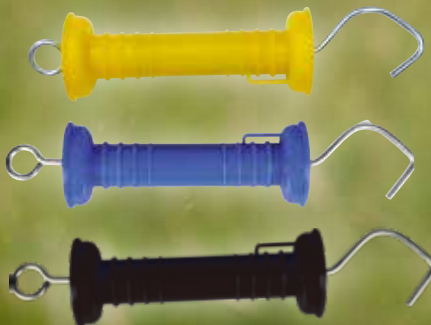
Används för att hålla ståltrådarna ordentligt sträckta.

90601980

Handtag

Grindhandtag standard

86674601 Rosa
86674602 Gul
87896301 Blå
90632055 Svart



Standardhandtag

Svart, 5-pack
2150021037



Grindhandtagskit

1 st svart handtag + 2 st grindisolatorer.

Allt i rostfritt!

2150013529



DeLaval elastisk grind

Säker och djurvänlig grind. Elastiskt strömförande rep. Till grindar upp till 4.9 m.

97271433



Kraftigt grindhandtag

Hållbart grindhandtag tillverkat av polypropen. Säker hantering pga extra breda flänsar.

2150030246



DeLaval fjädergrind

Upp till 4.5 m bredd.

Rekommenderas ej till häststaket.

97271430



DeLaval grindhandtag till band

88343201



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

Tillbehör



DeLaval farmartång
Robust tång av hög kvalitet.
98767209



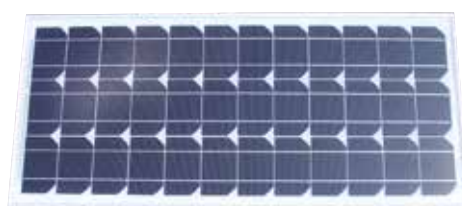
DeLaval stängselklubba

Förenklar nedslagning av trästolpar i marken. Med träskaft

97270441 3 kg

97270442 5 kg

Solceller



Solcellspanel

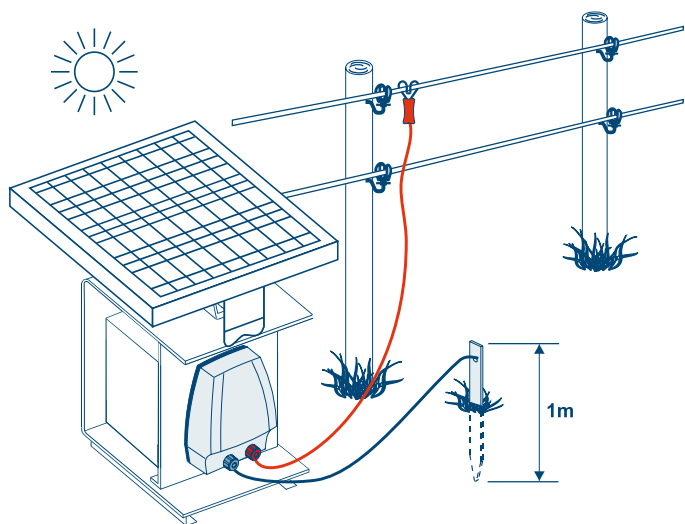
Genom att använda solcellspaneler tillsammans med DeLaval uppladdningsbart batteri kan du bevara och även öka livslängden på batteriet. Beorende på antal soltimmar och batteriaggregat kan du välja mellan följande storlekar.

2150021021 10W inkl monteringsats

2150021022 30W inkl monteringsats

86674903 50W

Namn	Art nr	Längd, mm	Bredd, mm	Djup, mm
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

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



DeLaval uppladdningsbart batteri

12 V alkaliskt batteri, 12 Ah.
90632090

Enkelt att välja rätt kombination med solceller

Aggregat

Solcell

Batteri



Aggregat E8BM –
Art nr 87881601

+

Vi
rekommenderar
5W solcellspanel

+



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

+



12V / 12 Ah –
Art nr 90632090

ELLER



30W Solcellspanel –
Art nr 2150021022

+

Vi
rekommenderar
fritidsbatteri
12V / 85 Ah



Aggregat ESE25BM –
Art nr 87881201

+



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 ESE200BMWI-FI
Art nr 2150045038

+



2 x 50W Solcellspanel –
Art nr 86674903

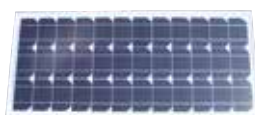
+

Vi
rekommenderar
min. 12V / 200 Ah
batteri om endast
batteriström
används



Aggregat ESE120BM –
Art nr 86673601

+



50W Solcellspanel –
Art nr 86674903

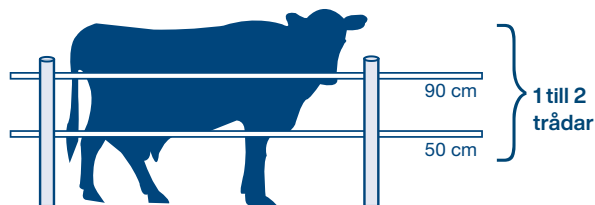
+

Vi
rekommenderar
min. 200 Ah
batteri om endast
batteriström
används

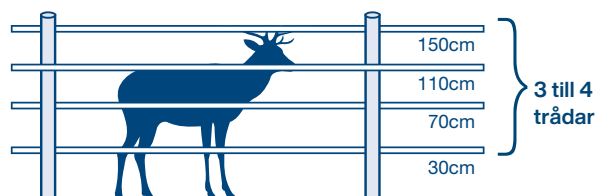
Olika stängsel för olika djur

Hur högt ska stängslet vara?

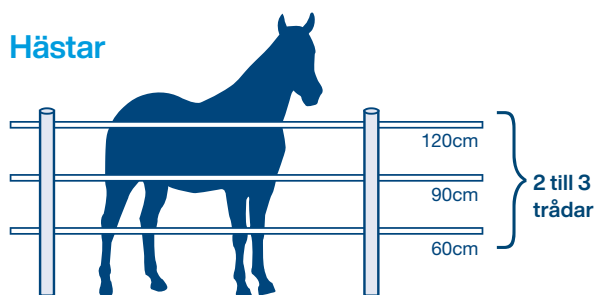
Boskap



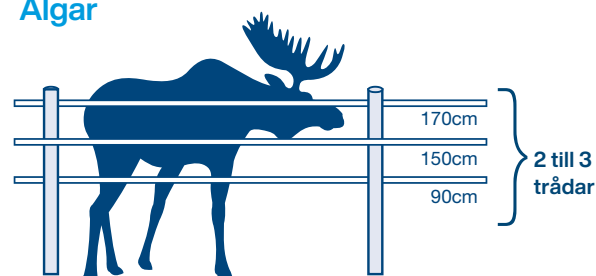
Rådjur



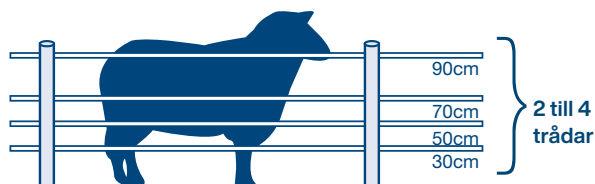
Hästar



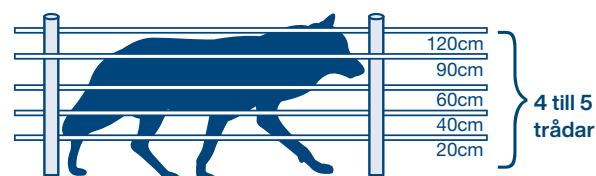
Älgar



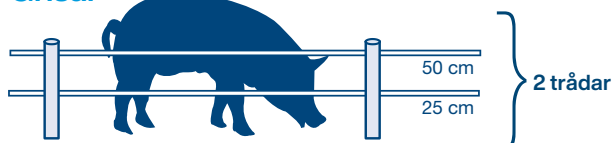
Får



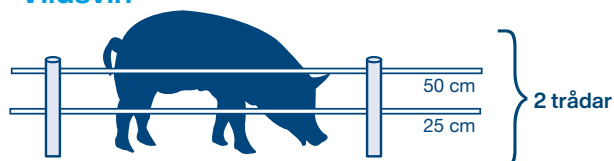
Vargar



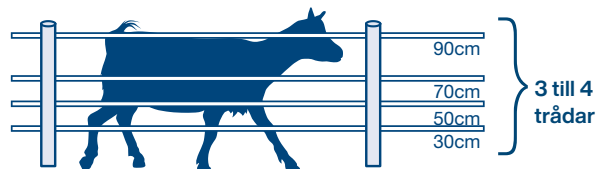
Grisar



Vildsvin



Getter

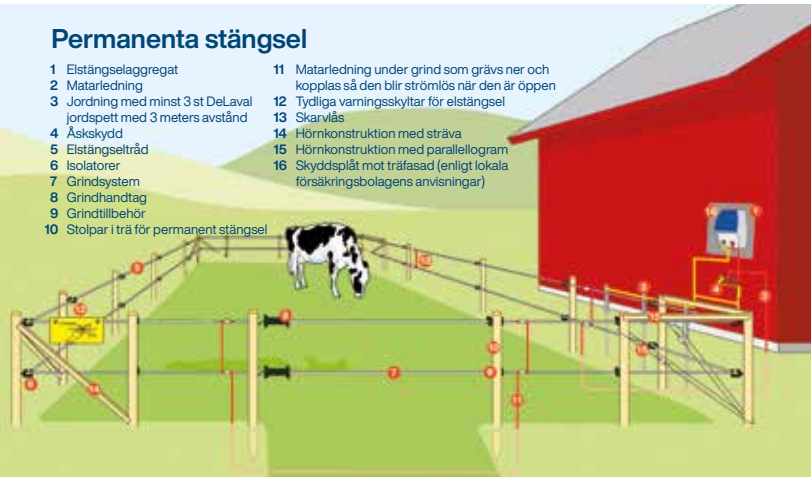


OBS! Höjden och antalet trådar är endast en rekommendation. Storleken på djuren ska naturligtvis avgöra den aktuella höjden på ditt stängsel.



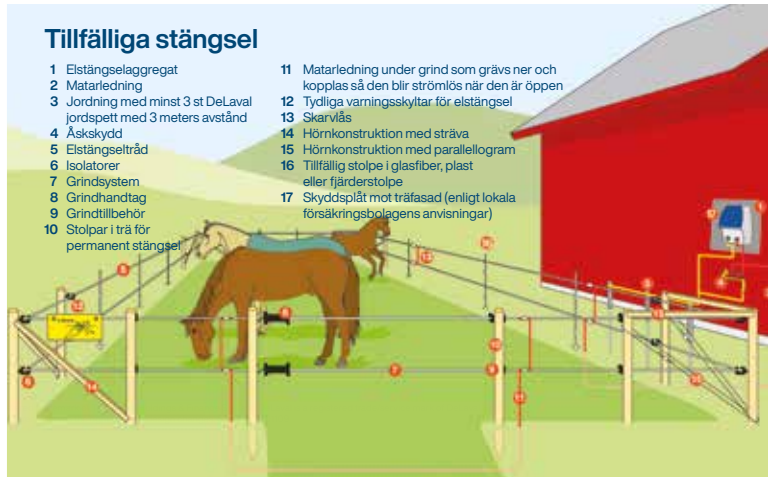
Permanenta stängsel

- 1 Elstängselaggregat
- 2 Matarledning
- 3 Jordning med minst 3 st DeLaval jordspett med 3 meters avstånd
- 4 Åskskydd
- 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 Åskskydd
- 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)



Flugbekämpning



Flugpapper

DeLaval flugpapper har ett mycket starkt och miljövänligt lim.

Mönstret i 3D tillsammans med den unika färgkombinationen utgör en mycket effektiv limfälla. Färgerna tar upp ljuset bättre och ökar fångsttiden i gryningen och skymningen. Detta resulterar i ett papper som är upp emot 60% mer effektivt än traditionella limfällor.

1. 96809301 Gardin C210 (7 m x 30 cm)
2. 96809302 S180 (8 ark à 60 cm x 30 cm)
3. 96809303 S35 (6 ark à 30 x 12 cm)
4. 96809304 Gardin C60 (lilla rollen 6 m x 10 cm)



Flugpåse

Effektiv flugfälla för användning utomhus. Innehåller ett proteinbaserat bete som blandas med vatten. Doften från betet dra till sig flugorna som stängs in och drunknar.

96809330 3-pack



Fönsterfälla

Transparent plastfilm med lim att fästa på fönstret där flugorna finns.

96809341 8-pack



Flugband

Flugbandet dras ut över hela stallens längd. Flugorna fastnar i limmet på bandet. Nytt band rullas enkelt ut samtidigt som det förbrukade rullas in i egen behållare.

- 96809340 Flugband med hållare, 1 st
- 96809345 Flugband, refill, 500 m