AgriShop.nl

Voss.farming

PRODUCTEN VOOR BESCHERMING TEGEN WOLVEN

De wolf is terug – zo beschermt u uw dieren

Meer dan 150 jaar is hij weggeweest, maar nu is hij terug: de wolf! Natuurbeschermers verheugen zich over de terugkeer van een bijna uitgestorven dier. Toch heeft de wolf niet alleen maar fans: naast de normale inwoners slaan ook: jagers, professionele diereigenaren en hobby diereigenaren alarm. Zij en hun dieren voelen zich bedreigt door het groeiend aantal wolven. Deze angst is niet totaal ongegrond, schapen en andere hoefdieren zijn voor wolven een gewilde prooi.

Met deze brochure willen wij u helpen, om uw dieren te beschermen tegen de wolf en een conflict te voorkomen, zodat het mogelijk wordt dat mens en wolf apart naast elkaar kunnen leven. De informatie in deze brochure is gebaseerd op onze jarenlange praktijkervaring en informatie uitwisseling met onze klanten.

Voor elke situatie bieden wij op www.agrishop.nl verschillende toebehoren aan, waarmee u uw dieren effectief tegen de wolf kunt beschermen. Graag laten wij u ook kennis maken met ons unieke assortiment aan schrikdraad omheining toebehoren.

Bij vragen kunt u contact opnemen met onze experts. Per telefoon of per mail.

0548-744190 of
info@agrishop.nl

AgriShop.nl

Zo beschermt u uw dieren tegen de wolf

Met de juiste voorzorgsmaatregelen maakt u het de wolf vrijwel onmogelijk om uw dieren te bereiken. De volgende voorzorgsmaatregelen worden geadviseerd als bescherming voor uw kudde schapen, geiten, damherten of reeën.

1. Ophokken van de dieren 's nachts
Omdat wolven meestal 's nachts op jacht gaan, moeten de gebruiksdieren altijd 's nachts in een veilig afsluitbare stal ondergebracht worden. Op den duur kan een veilige bescherming alleen door een extra schrikdraadinstallatie rondom het perceel van de stal gegarandeerd worden.

2. Inzet van kudde waakhonden
Een zeer oude, maar ook zeer effectieve beschermmaatregel is de inzet van kudde waakhonden. De honden worden vanaf dat ze puppy zijn samen met schapen opgevoed. De opleiding van de kudde waakhonden is arbeidsintensief en kostbaar. Op zijn vroegst na 1,5 tot 2 jaar training kan de schaapsherder zijn kudde door kudde waakhonden laten bewaken.

Voor een optimale bescherming van de kudde wordt in Europa altijd geadviseerd om kudde waakhonden te gebruiken in combinatie met een elektronische omheining!

3. Gebruik van elektrische wolf afweer omheiningen
Door het gebruik van een elektrische schrikdraadomheining worden schapen, geiten en andere gebruiksdieren zeer effectief, eenvoudig en tegen lage kosten beschermd tegen de wolf. De wolf krijgt bij contact met de omheining een stroomimpuls, die ongevaarlijk is voor het dier maar wel zeer onaangenaam is, zodat in de toekomst deze roofdieren van het omheinde gebied wegblijven. Experts zijn het erover eens: omheining van de weide van kuddedieren met een schrikdraadomheining biedt de veiligste en betrouwbaarste bescherming tegen wolven. Voor een optimale afweerwerking moet bij de installatie en keuze van de schrikdraad onderdelen wel een aantal punten in acht worden genomen. Wij van Agrishop.nl willen u op de volgende pagina's de belangrijkste tips voor de opbouw van een elektrische schrikdraadomheining voor wolf afweer aanreiken.

Een schrikdraadomheining voor de bescherming tegen wolven moet speciaal aan de omstandigheden van roofdieren worden aangepast:

1. Wolven gaan onbekende hindernissen zeer voorzichtig tegemoet. Hierdoor komt het maar zelden voor dat wolven over een omheining springen. In de regel proberen wolven onder een omheining door te graven. Hierdoor is het voor een schrikdraad wolfomheining zeer belangrijk om een goede bodemafsluiting te hebben. Voor een betrouwbare bescherming tegen het onderdoor graven moet de onderste geleider maximaal 20cm boven de bodem geïnstalleerd worden.

2. Om de optische afweerwerking van de omheining te versterken, kunnen signaal linten die met de wind bewegen, het zogenoemde afzetlint, in de schrikdraad omheining worden gemonteerd.

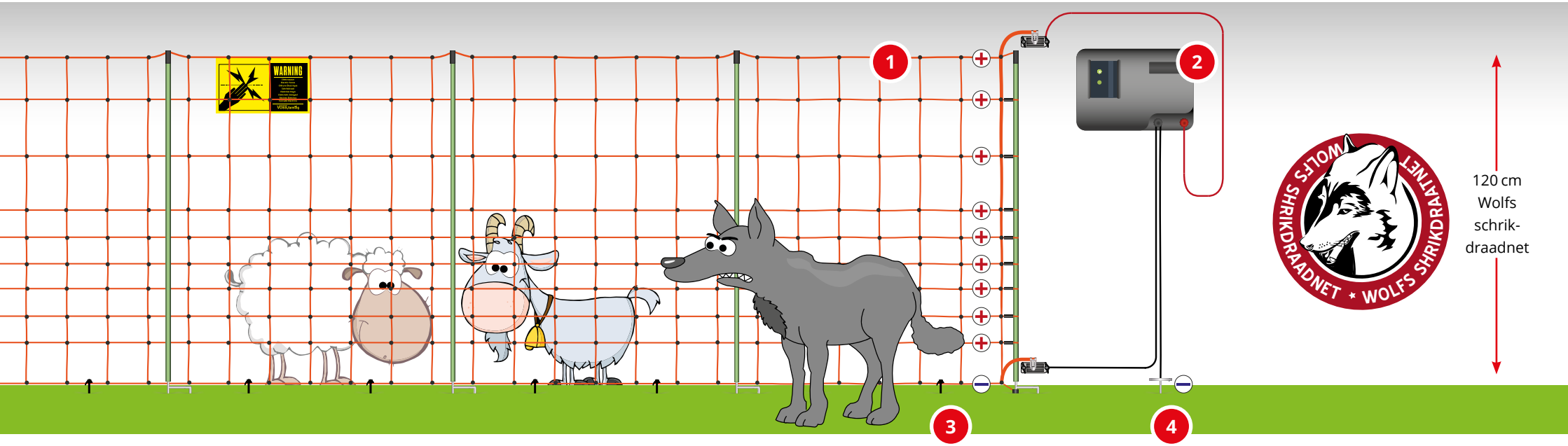
3. Het geleider materiaal moet strak gespannen worden en op alle plekken in de omheining minimaal 4000 volt hebben! Belangrijk is dat bij het eerste contact met de schrikdraad omheining deze een zeer sterke impuls afgeeft, zodat de wolf het geen tweede keer gaat proberen.

4. U moet sloten en watergangen altijd mee omheinen (zie ook pagina 12-13, beveiliging van een watergang).

Voor de afweer van wolven zijn onderstaande 2 schrikdraad omheiningen zeer geschikt:

Als eerst worden speciale schrikdraadnetten ingezet, die naast de elektro functie ook nog een optische barriere zijn.
De elektrische wolfsnetten zijn zeer eenvoudig op- en af te bouwen en ook voordelig in prijs.

Bestaande omheinigen kunnen eenvoudig en prijs gunstig voorzien worden van schrikdraad. In de meeste gevallen is een eenvoudig te installeren schrikdraad geleider voor de omheining voldoende om de afweerfunctie van de omheining te optimaliseren.



Schrikdraadnet

Centraal bij wolf omheiningen staat natuurlijk het schrikdraadnet. Wij adviseren een 1,20 meter hoog wolfnet met een wolf bescherming aansluiting en doorbijt bescherming (art.nr.: 27280). De wolf bescherming aansluiting wordt direct op de aardingsaansluiting van het schrikdraadapparaat aangesloten en garandeert zo onafhankelijk van de geleiding omstandigheden van de bodem een optimale stroomgeleiding in het bovenste gedeelte van het net. Op deze manier is zelfs op een droge bodem of met sneeuw bedekte bodem altijd de gewenste omheiningsspanning te realiseren. Door de nauwe maasgrote is het door of onder het net door kruipen van de wolf niet mogelijk. De oranje signaalkleur versterkt de optische afschrikking van het schrikdraadnet!

Overspring bescherming, Signaalband

In sommige wolfsgebieden hebben de wolven geleerd om over schrikdraadnetten heen te springen. Het wolfnet biedt door zijn hoogte van 1,20 meter voldoende bescherming tegen overspringen van de wolven. Als extra optische afweer kan elke 2 tot 5 meter een rood-wit afzetlint in het bovenste gedeelte van het net gehangen worden. In de wind bewegen deze afzetlinten en weren de wolven tegen overspringen van het schrikdraadnet.

Schrikdraadapparaat

Voor een veilige afschrikking is een hoge omheiningsspanning noodzakelijk van minimaal 4000 Volt!

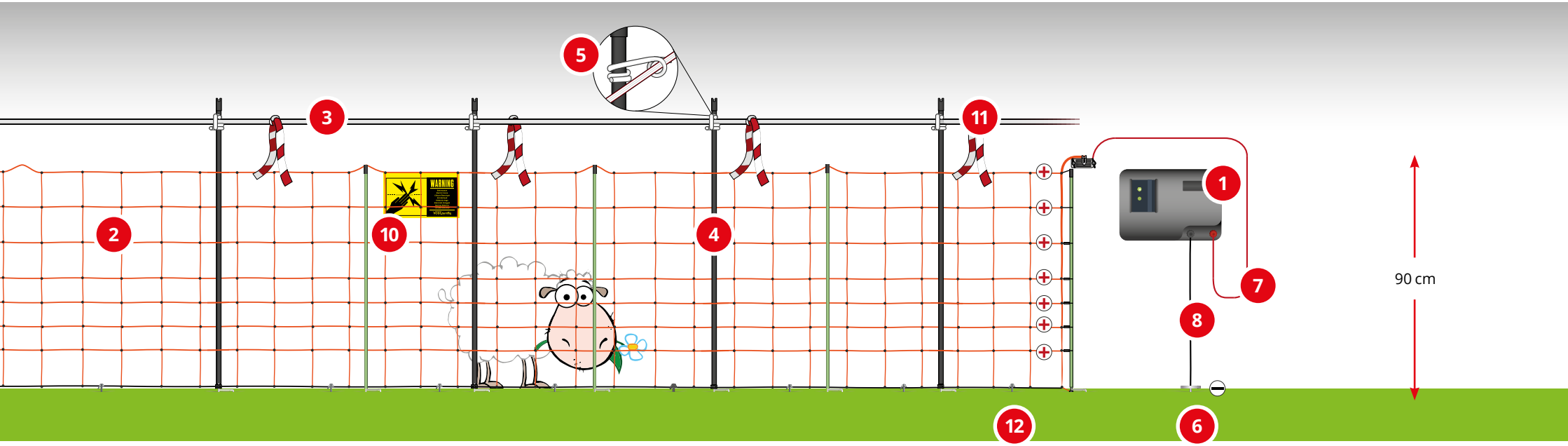
Het 12 Volt-schrikdraadapparaat AVi 10.000 (art.-nr.: 44687) geeft de benodigde spanning voor wolfafweer. Zeer lange omheiningen of omheiningen met begroeiing kunnen door dit schrikdraadapparaat van voldoende spanning worden voorzien. In combinatie met een solarmodule voedt u uw schrikdraadapparaat milieuvriendelijk, onderhoudsvrij en kostenvriendelijk (55 W solarsysteem met safety box art.-nr.: 43670).

1	*27280*	*Wolfs schrikdraadnet*
2	*44687*	*Schrikdraadapparaat (AVi 10.000)*
3	*27233*	*Haring voor netten*
4	*42140*	*Inschroefbare aardpen*

Onze experts adviseren:

1. Alleen met krachtige schrikdraadapparaten is de bescherming van dieren te garanderen!
2. Houdt de schrikdaadomheining zo veel mogelijk vrij van begroeiing.
3. Met onze schrikdraadnet poort * (27402 of 27407) kunt u eenvoudig een doorgang maken in het wolfsnet, zonder de stroomdoorvoer van de omheining te onderbreken of het schrikdraadnet te verplaatsen. (zie afbeelding pagina 18).

* patent beschermd

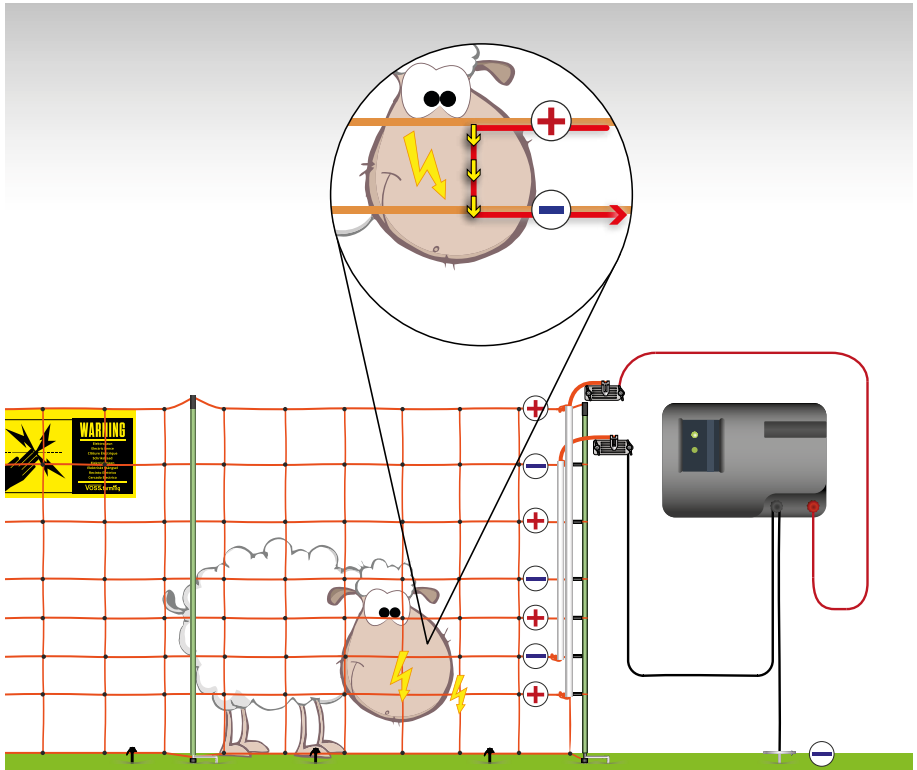


Bestaande schrikdraadnetten wolf-proof maken

Wanneer er al een standaard schrikdraadnet (bijvoorbeeld: hoogte 90cm) wordt gebruikt, kan deze eenvoudig met een klein aantal extra onderdelen wolf-proof gemaakt worden. Installeer hiervoor een overspring bescherming met een hoogte van 1,20 meter. Een opvallend rood-wit met koper-rvs schrikdraadlint wordt door de wolven zeer goed herkend. Voor de installatie van dit schrikdraadlint plaatst u elke 4-5 meter, extra kunststof palen voor het net voorzien van isolatoren op 1,20 meter hoogte (kunststofpaal art.nr.: 44478; isolator art.-nr.: 44480). Als extra optische afweer adviseren wij elke 2 meter rood-wit afzetlint aan het schrikdraadlint te bevestigen. Door de wind beweegt dit afzetlint en dit zorgt in combinatie met het schrikdraadlint dat de wolf niet over het schrikdraadnet springt.

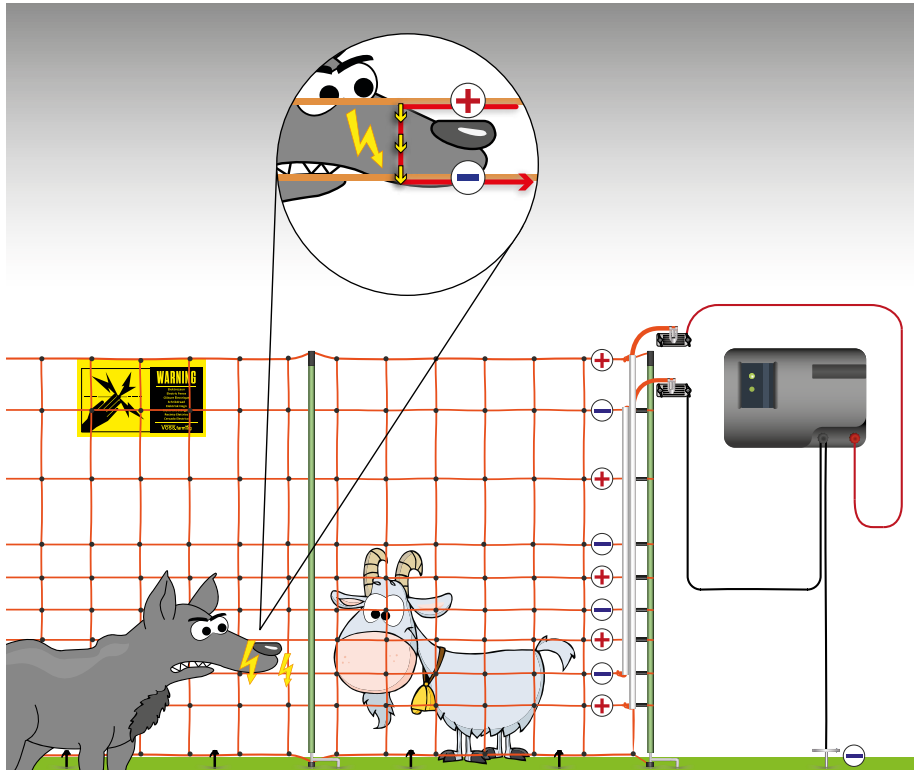
1.	1x	**12 V Schrikdraadapparaat AVi 10.000**	Art.-Nr.	44687
2.	1x	**Schrikdraadnet 90 cm, 50 m**		29192
3.	1x	**Schrikdraad lint 200 m, 10 mm**		44564
4.	1x	**10x Kunststofpaal 146 cm, 2 pennen**		44478
5.	10x	**Klikisolator voor lint**		44480
6.	1x	**Speciale aardpen rond, 75 cm**		44375
7.	1x	**Omheiningsaansluitkabel voor schrikdraadlint / netten**		33614
8.	5x	**Aardingsaansluitkabel 3 m**		33615
9.	1x	**Schrikdraadtester met digitaal display** **(Bij levering van het schrikdraadapparaat Avi10.000 inbegrepen)**		44876

10.	1x	Waarschuwingsbordje „Pas op schrikdraad”	Art.-Nr.	44735
11.	1x	rood-wit afzetlint, 500 m		43429
12.	1x	Haring voor netten		27233
13.	1x	12 V / 85 Ah Accu voor schrikdraadapparaten		34437
14.	1x	4 l Accuzuur voor 12 V Accu (zonder afbeelding)		34465
15.	1x	55 W Solarsysteem met schrikdraad box (zonder afbeelding)		44411
16.	1x	Speciale aardpen voor schrikdraad boxen (zonder afbeelding)		44375
17.	1x	Poort voor schrikdraadnetten (zonder afbeelding)		27402



106 cm

50 meter Wolfafweer schrikdraadnet PLUS-MIN 106cm
(AGRIDEA-aanbeveling kudde bescherming)
Art. - Nr.: 27283



120 cm

50 meter schrikdraadnet, 120/2 wolfnet,
met plus-min aansluiting
Art. - Nr.: 27281

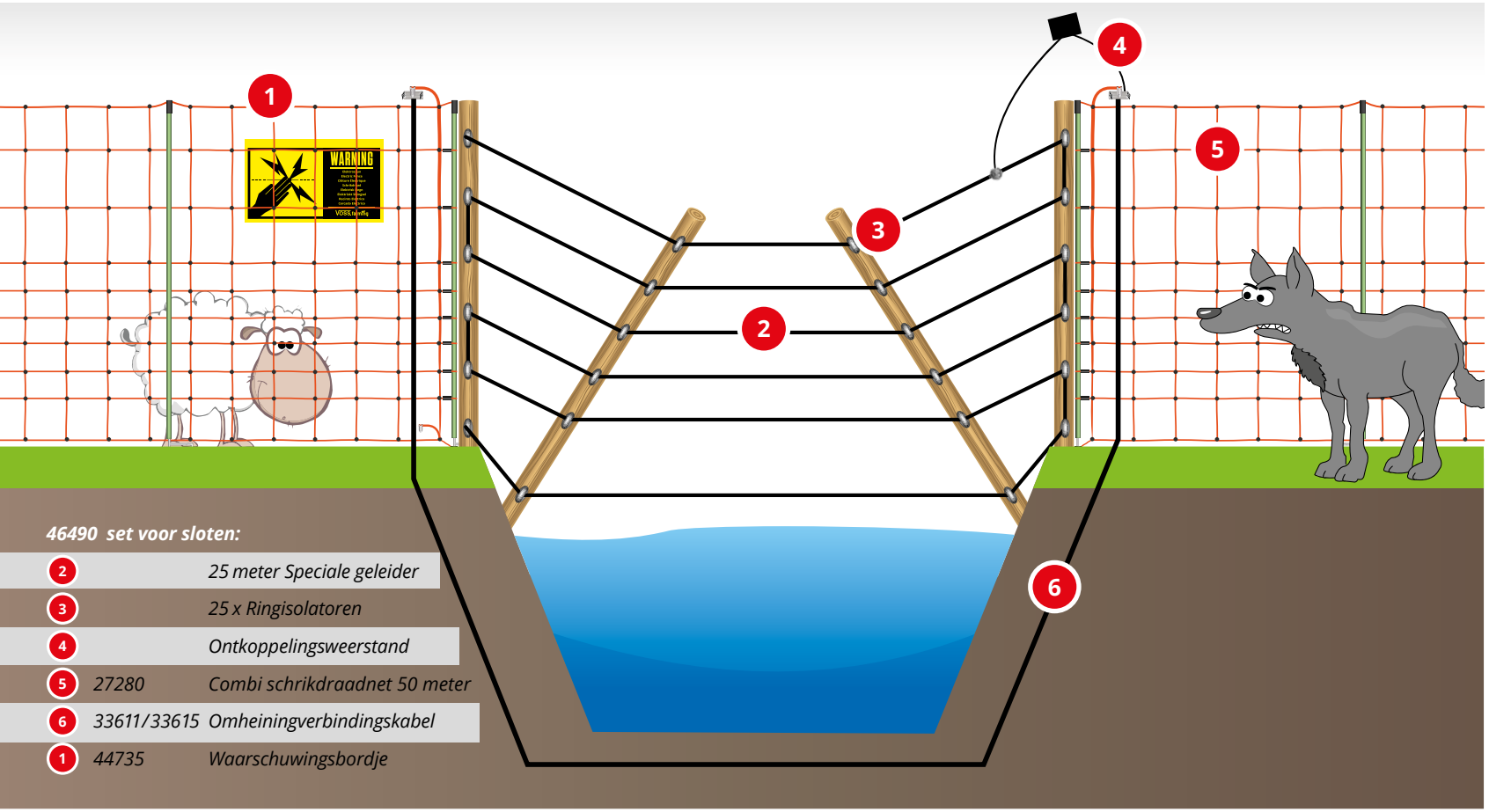
Plus-min netten bieden een zeer goede bescherming.

De moderne plus-min schrikdraadnetten geven zelfs een stroomimpuls af wanneer de wolf geen direct contact met de bodem heeft of de omstandigheden van de bodem zeer ongunstig zijn. Dit is bijvoorbeeld in gebieden met zeer droge, steenachtige of met sneeuw bedekte bodem zeer gunstig.

Details plus-min schrikdraadnet:
Bij een plus-min schrikdraadnet zijn de horizontale geleiders in het schrikdraadnet afwisselend met de omheiningpool (plus pool) en de aardingpool (min pool) van het schrikdraadapparaat verbonden.

Indien de wolf gelijktijdig contact maakt met de 2 geleiders (+/-), dan komt er een stroomimpuls. De stroom gaat dan direct van de ene geleider door het lichaam naar de andere geleider. Door deze directe geleiding is de impuls zeer krachtig en intensief, en hierdoor veel indrukwekkender voor het dier. Anderzijds is het ook prettiger voor het dier omdat de impuls alleen in een klein deel van het lichaam wordt gevoeld.

Ter vergelijking: bij een standaard schrikdraadnet gaat de stroomimpuls door het totale lichaam van het dier.



46490 set voor sloten:

2		*25 meter Speciale geleider*
3		*25 x Ringisolatoren*
4		*Ontkoppelingsweerstand*
5	*27280*	*Combi schrikdraadnet 50 meter*
6	*33611/33615*	*Omheiningverbindingskabel*
1	*44735*	*Waarschuwingsbordje*

Sommige weides worden door sloten van elkaar gescheiden of hebben te maken met wisselende waterstanden. Voor deze weides is het eveneens belangrijk om een permanente en betrouwbare wolfafweer omheining te hebben. Om te voorkomen dat bij contact met water een kortsluiting ontstaat en altijd voldoende omheiningsspanning beschikbaar is, wordt voor weides met sloten of in de uiterwaarden de inbouw van een ontkoppelingsweerstand geadviseerd.

Deze ontkoppelingsweerstand (art.nr.: 44781) is voor het gebruik in de uiterwaarden ontwikkeld. Het wordt eenvoudig tussen het net en de draadgeleiders geïnstalleerd. Door de hoge elektrische weerstand in dit onderdeel daalt de omheiningsspanning bij contact van de geleider met water niet. De ontkoppelingsweerstand werkt hierbij als een filter die er voor zorgt dat bij korstsluiting maar een geringe hoeveelheid spanning wordt doorgegeven. Hierdoor blijft er voldoende spanning over voor de rest van de omheining.

Onze experts adviseren:

De ontkoppelingsweerstand is niet alleen geschikt voor het gebruik bij sloten of in polders.

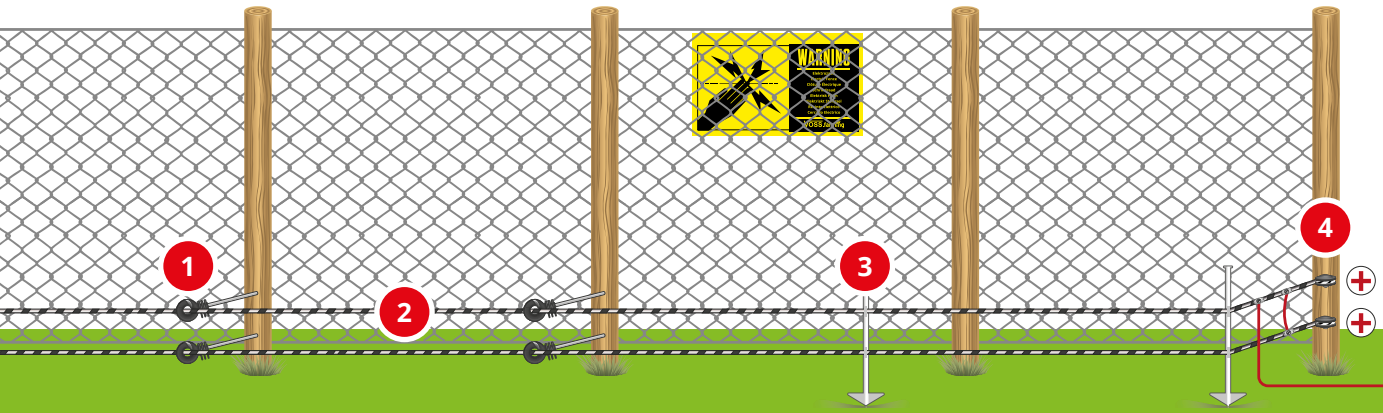
Het is ook een ideaal onderdeel bij kudde beschermingsomheiningen met veel begroeiing.

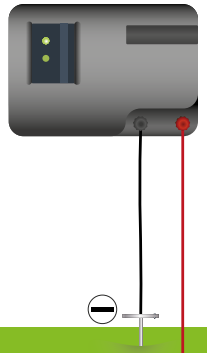
De ontkoppelingsweerstand werkt tot het waterniveau weer daalt en de noodzakelijke omheiningsspanning weer terug is. Hierdoor is ook in natte gebieden een optimale wolfafweer te garanderen.

Set voor het afrasteren van sloten en watergangen (46490)

Het omheinen van sloten brengt veel landeigenaren in de problemen, doordat door het wisselende waterniveau de kans bestaat dat de geleiders onder water komen en er kortsluiting ontstaat waardoor de omheiningsspanning daalt. Met deze set voor het omheinen van sloten en watergangen zijn deze problemen opgelost en is uw omheining altijd betrouwbaar.

De set bevat een ontkoppelingsweerstand die voorkomt dat de omheiningsspanning bij contact met water daalt. Deze set bevat 25 meter met speciaal geleidermateriaal. Dit geleidermateriaal bestaat uit 7 hoogwaardige, vertinde kopergeleiders met een speciale kunststof mantel. Door dit materiaal geeft het een optimale spanning die daarnaast niet gevoelig is voor corrosie door zoet- of zoutwater. De 5 schrikdraad verbinders en de 25 ringisolatoren maken de set compleet en zorgen voor een eenvoudige installatie, zoals afgebeeld in de tekening.





1	44329.10	Afstand ringisolator, 220 mm
2	44800	Schrikdraad 1000 meter
3	44451	20 x Kunstof paal, 74 cm
4	44812	4 x Hoekisolator »Super«, 8 mm

Voor een optimale wolfafweer moeten omheiningen zonder schrikdraad zoals gaasomheiningen, harmonicagaas en gaaspanelen minimaal 1,20 meter hoog zijn en 30 cm. diep in de bodem worden gegraven. Indien dit niet zo geplaatst wordt bestaat de kans dat de wolf over de omheining springt of er onderdoor graaft. Met een schrikdraad geleider kunt u stroomloze omheiningen snel en eenvoudig tegen relatief lage kosten wolf-proof maken. Bij omheiningen die te laag staan is de optie om met kunststof palen van 1,20 meter hoogte (art.nr.: 44478) en schrikdraadlint (art.nr.: 44564) een bescherming tegen overspringen te installeren (zie afbeelding pagina 8).

Voor bescherming tegen het onderdoor graven, kunt u eenvoudig 20 cm. boven de bodem een gespannen schrikdraad installeren. Als geleider moet hiervoor een opvallende schrikdraad met een goede geleiding gebruikt worden (schrikdraad wit-zwart art.nr.: 42450). De wit-zwarte draad wordt door de wolven zeer goed gezien en biedt naast de bescherming tegen het onderdoor graven ook nog een afschrikkende werking.

Om de schrikdraad te monteren worden circa 30 cm. voor de bestaande omheining elke 4-5 meter kunststofpalen (art. nr.: 44451) geplaatst en hierin wordt de schrikdraad op 20 cm. hoogte geïnstalleerd. Voor nog meer zekerheid tegen het onderdoor graven kunt u op een hoogte van 40 cm. een tweede draad installeren. Indien de omheining bestaat uit gaas met houten palen kunt u ook afstandsisolatoren gebruiken of bij metalen palen paalklemmen met afstandsisolatoren met metrische schroefdraad gebruiken.

Net zoals bij de wolfnetten is hier ook een schrikdraadapparaat nodig met een minimale spanning van 4000 volt (12V schrikdraadapparaat Avi10.000 art.nr.: 44687). Let op: Als de bestaande omheining zowel niet de voldoende hoogte heeft en ook niet beschermd is tegen onderdoor graven is te adviseren om wolfnetten te plaatsen voor de bestaande omheining.

Andere methodes om de wolf af te weren

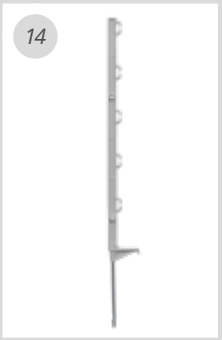
Ondernemers, organisaties en agrariërs hebben al verschillende ideeën ontwikkeld om de wolven overlast te voorkomen.

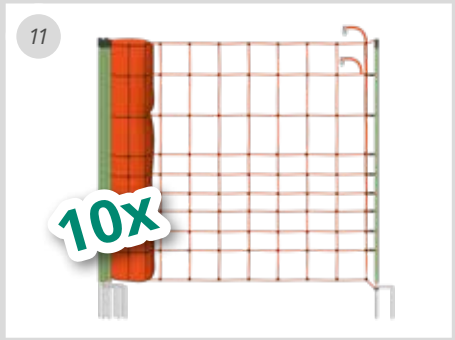
Zogenoemde wolven verjagers werken met geluid- en lichtsignalen, om de wolf te verjagen. Testen hebben echter aangetoond, dat de wolf zich door flitslichten of luide tonen alleen kortstondig laat verjagen. Snel merken de dieren, dat van deze apparaten geen echt gevaar te duchten is en komen ze terug. Naast kudde beschermingshonden worden ook soms ezels als beschermers op de weide gezet. Deze moeten de wolven met hun luide geschreeuw en grote gebit verjagen. Wanneer de ezel zelf door de wolf wordt aangevallen gaat men er vanuit dat deze met zijn krachtige trappen de wolf kan afweren. Wij kijken met spanning uit naar de uitkomsten van deze testen.

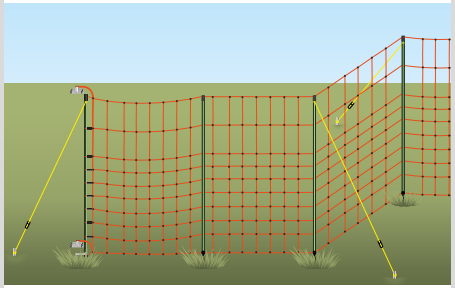
Subsidie mogelijkheden

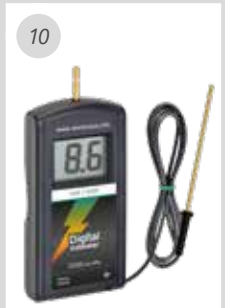
Afhankelijk van de regio zijn er verschillende subsidie mogelijkheden voor wolf preventie omheiningen beschikbaar. Bedrijfsmatige dierhouders worden in de meeste gevallen financieel gecompenseerd bij de aanschaf van een wolfafweer omheining.

Hierover kunt u contact opnemen met de voor u bekende overheidsorganisaties. In de meeste gevallen worden offertes gevraagd voor deze subsidie aanvragen. Indien u dit wenst kunnen wij een specifieke offerte voor uw situatie maken.









Agrishop.nl biedt u verschillende noodgeval schrikdraadsets tegen wolven voor een snelle en betrouwbare kuddebescherming bij verschillende omheiningen. Onze noodgeval schrikdraadsets tegen wolven zijn afhankelijk van het te beschermen diersoort voorzien van alle noodzakelijke componenten om uw dieren betrouwbaar tegen wolven te beschermen

Energievoorziening-set

1.	1x	VOSS.farming „SIRUS 8“ - 12-V schrikdraadapparaat	43805
2.	1x	VOSS.farming metalen beschermkat voor 12V schrikdraadapparaten, Incl. anti diefstal paal	44871
3.	2x	12 V / 120 Ah VOSS.farming speciale accu voor schrikdraadapparaten	34462
4.	2x	6 liter accuzuur	34467
5.	1x	Acculader voor12-V accu	34463
6.	3x	VOSS.farming speciale aardpen voor mobiel gebruik 75 cm	44375
7.	3x	3 meter aardingaansluitkabel	33615
8.	1x	3 meter VOSS.farming omheiningaansluitkabel	33614
9.	5x	Waarschuwingsbordje „Pas op schrikdraad“	44736
10.	1x	VOSS.farming schrikdraadtester digitaal	44876

Mobiele netten voor schapen/ geiten, 500 meter

11.	10x	50 meter VOSS.farming farmNET 90 cm (29192) of 108 cm (29312) of 120 cm (27280)	
12.	30x	VOSS.farming Haring	27233
13.	20x	VOSS.farming afspanset voor schrikdraadset (incl. haringen)	27333

Set voor bestaande, vaste omheiningen 500 meter (1- of 2-rijen)

14.	120x	VOSS.farming ECO schrikdraadpaal 70 cm, wit	44445
15.	20x	VOSS.farming hoekisolator „SUPER“, 8 mm steun, extra stabiel	44812
16.	10x	VOSS.farming Z-profiel metaalpaal, 100 cm	42220
17.	1x	VOSS.farming universele inslaghuls	42227
18.	20x	Hoekisolator „SUPER M6“ - met metrische schroefdraad	44813
19.	50x	Afstand ringisolator, 220 mm	44329.10
20.	1x	1000 meter schrikdraad lint – 1x 0,25 koper + 8x 0,2 RVS, wit/rood	44800
21.	3x	VOSS.farming verbindingskabel met 3x hartklem, 40 cm	43220
22.	5x	VOSS.farming schrikdraad verbinder voor lint, 3 mm RVS	44684
23.	1x	Schrikdraadhaspel met opstelvoet „Max TURN 2000“	44238

Zo zijn uw koeien en paarden veilig

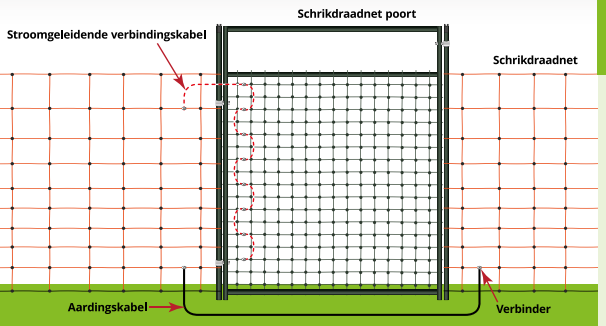
Wanneer koeien, kalveren en merries, veulens krijgen op de weide, worden zij interessant voor roofdieren zoals vossen en wolven. Dit komt mede door de nageboorte waar de roofdieren door worden aangetrokken. Wilde dieren zoals reeën en herten eten om deze reden de nageboorte op, merries en koeien doen dit echter zelden. Om te zorgen dat de moeder het kalf of veulen zo goed mogelijk kan beschermen moet de weide maximaal beschermd zijn, zodat het pasgeboren dier niet van de kudde gescheiden wordt. Zeker in gebieden waar de wolven al gesignaleerd zijn is een wolf-proof omheining zeer belangrijk. Hiervoor worden schrikdraadlinten of schrikdraden met een bodemafstand van 20, 40, 60, 90 en 120 cm. geadviseerd. De minimale omheiningspanning moet 4.000 tot 5.000 volt zijn. Vooral in de geboorte periode is deze extra kudde bescherming zeer belangrijk.

Zo zijn herten en reeën veilig

Wild omheiningen moeten een minimale hoogte van 1,80 tot 2 meter hebben. Om uw wildomheining ook wolf-proof te maken adviseren wij de volgende extra beveiligingsmaatregelen:

Als eerste moet u de omheining beschermen tegen onderdoor graven door wolven. Dit doet u door een schrikdraad te installeren op een hoogte van 20 cm. boven de bodem. Als geleider gebruikt u hiervoor een opvallende kleur draad met zeer goede geleiding (zie afbeelding pagina 14).

Bij gevlochten draadgaas met metalen palen of staafmatten omheiningen adviseren wij om afstands ringisolatoren te gebruiken met een metrische schroefdraad (art.nr.: 44372). U kunt kiezen of u dit samen met de universele houder (art. nr.: 46150) met de bevestigingsplaat (art. nr.: 46151) gebruikt of met de paalklemmen (art.nr.: 44335 of 45611).



Onze experts adviseren

Met onze schrikdraadnet poort (art.nr.: 27402 of 27407) kunt u eenvoudig een doorgang in het wolfnet maken, zonder de stroomdoorvoer van het schrikdraadnet te onderbreken.

* patent beschermd

Vraag het de wolf experts:

0548-744190 info@agrishop.nl

Onze adviseurs helpen u graag op werkdagen van 08:00 – 17:00 uur.

Fotografie: pagina 1: Zizar, shutterstock.com. Pagina 2/3 – Holly Kuchera, shutterstock.com. Pagina 4 – Greg Toope, shutterstock.com. Pagina 5 – Chris Alcock, shutterstock.com. Pagina 19 – Tom Tomczyk, Weidezaun.info.

Online shopping
de klok rond:

www.agrishop.nl

Registreer voor onze nieuwsbrief
en profiteer van onze acties
en aanbiedingen.

kiyoh

thuiswinkel
waarborg

AgriShop.nl

Druk en zetfouten voorbehouden

VOSS GmbH & Co. KG

Postbus 353
7460 AJ Rijssen
0548 - 744190
www.agrishop.nl