

HOW TO

DE PERFECTE PAARDENAFRATERING

Alles wat je nodig hebt voor een veilige paardenafrastering.



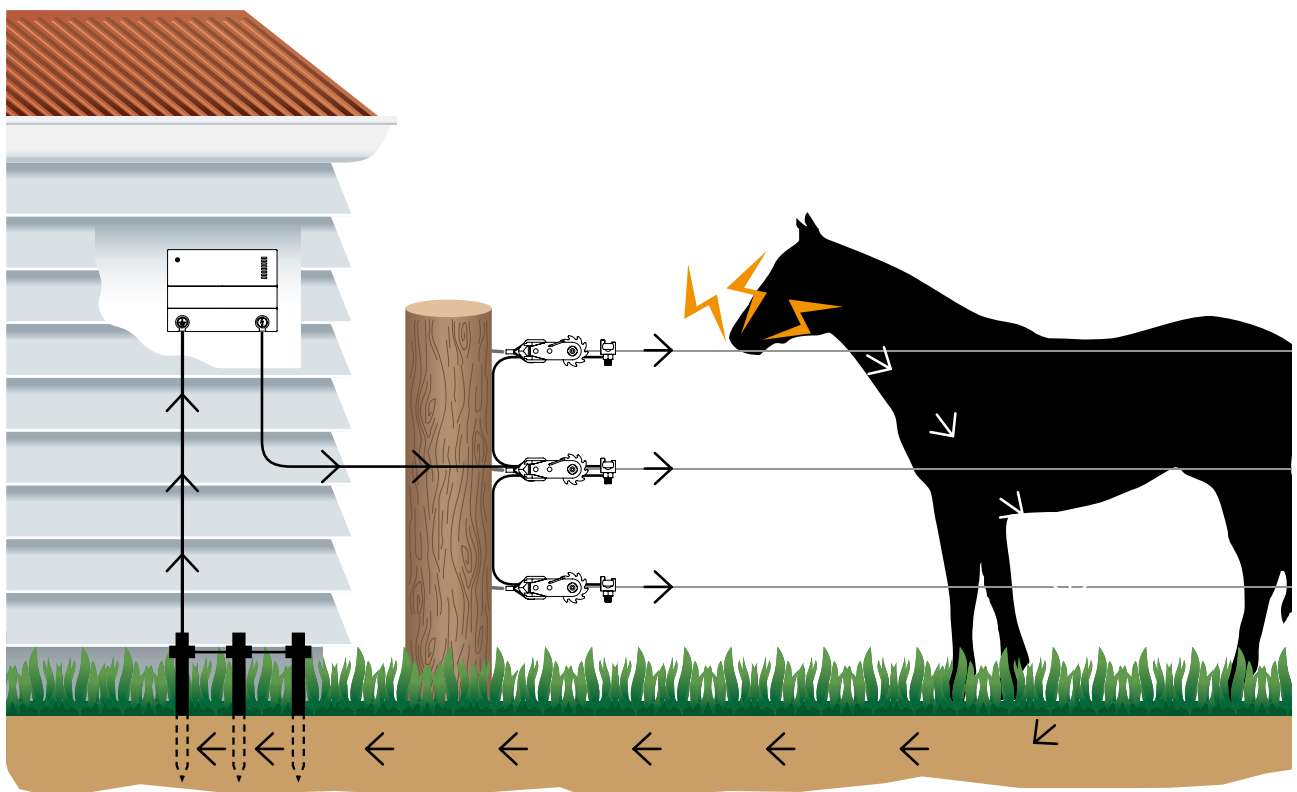
Als paardeneigenaar wil je dat je paarden altijd veilig staan. Niet alleen op stal maar ook in het weiland en in de paddock. Belangrijk is dat de afrastering die gebruikt wordt geschikt is voor paarden en voorzien van materiaal dat veilig is en goed zichtbaar voor het paard. Het gebruik van een elektrische afrastering bij paarden is zeer effectief, veilig en diervriendelijk. Met een goede afrastering ben je er zekerder van dat je paarden niet uitbreken en zich niet onnodig bezezen.

Ben je van plan om een nieuwe afrastering voor je paard aan te schaffen? Of wil je weten of jouw afrastering al helemaal 'paard-proof' is? Wij zetten de belangrijkste zaken voor je op een rij!

HOE WERKT EEN ELEKTRISCHE AFRASTERING?

Een elektrische afrastering is een kringloopsysteem. Het schrikdraadapparaat geeft stroom af die via de geleidende draad of lint wordt geleid. Wanneer een dier de afrastering raakt, krijgt deze een korte krachtige maar veilige schok. Na aanraking zal de stroom van het dier naar de bodem en via de aardpennen van het aardingssysteem weer terugkeren naar het schrikdraadapparaat.

Een schok is niet gevaarlijk voor het paard. Vaak is een enkele schok al genoeg om ervoor te zorgen dat het paard snapt dat het niet gewenst is dat de draad aangeraakt wordt. Maar ook bij paarden lijkt het gras bij de buren soms groener en willen ze nog wel eens proberen om door het draad heen te gaan. Daarom is het belangrijk dat er altijd voldoende stroom op het draad blijft staan.



MOBIELE OF PERMANENTE AFRASTERING?

Bij het kiezen van een afrastering kan er onderscheid gemaakt worden tussen permanente afrasteringen en mobiele, verplaatsbare afrasteringen. Welke vorm er gekozen moet worden, is geheel afhankelijk van de situatie.

Permanente afrastering

Een permanente afrastering staat altijd op dezelfde plek, voor een langere tijd. De buitenste omheiningen van weilanden en paddocks zijn eigenlijk altijd permanent. Bij een permanente afrastering wordt er gebruik gemaakt van vaste palen die ver in de grond geslagen dienen te worden. Hiervoor worden vaak houten palen of speciale ecopaal kunststof palen gebruikt. Bij houten palen is het belangrijk dat de palen behandeld zijn, omdat paarden er anders in gaan bijten. Het voordeel van kunststof palen is dat ze een veel langere levensduur hebben en zelf isolerend zijn. Een juist gezette permanente afrastering kan tot wel 25 jaar mee gaan.

Semi-permanente afrastering

De semi-permanente oplossing heeft bijna dezelfde eigenschappen als een permanente afrastering. Maar deze palen kunnen hergebruikt en verplaatst worden

met gebruik van bijpassende accessoires. Gallagher heeft een unieke oplossing hiervoor ontwikkeld, namelijk de Line Post. Dit is een uniek product binnen afrasteringen en speciaal ontwikkeld voor paarden. Deze oplossing heeft meerdere prijzen gewonnen en heeft als belangrijkste punt veiligheid voor het paard. Ook deze palen hebben een levensduur van 25 jaar.

Mobiele afrastering

Verplaatsbare mobiele afrasteringen worden vaak gebruikt om binnen een bestaand weiland meerdere stukken af te zetten. Of om tijdelijk een klein stukje af te zetten, om bijvoorbeeld nieuwe paarden naast elkaar te laten wennen. Hierbij wordt er gebruik gemaakt van lichtgewicht kunststof palen die eenvoudig overal te plaatsen zijn. Vaak word er tussen deze palen gebruik gemaakt van 1 of 2 stroomdraden boven elkaar. Belangrijk is om bij een mobiele afrastering wel op te letten dat de palen hoog genoeg zijn voor paarden, zodat ze er niet overheen gaan.

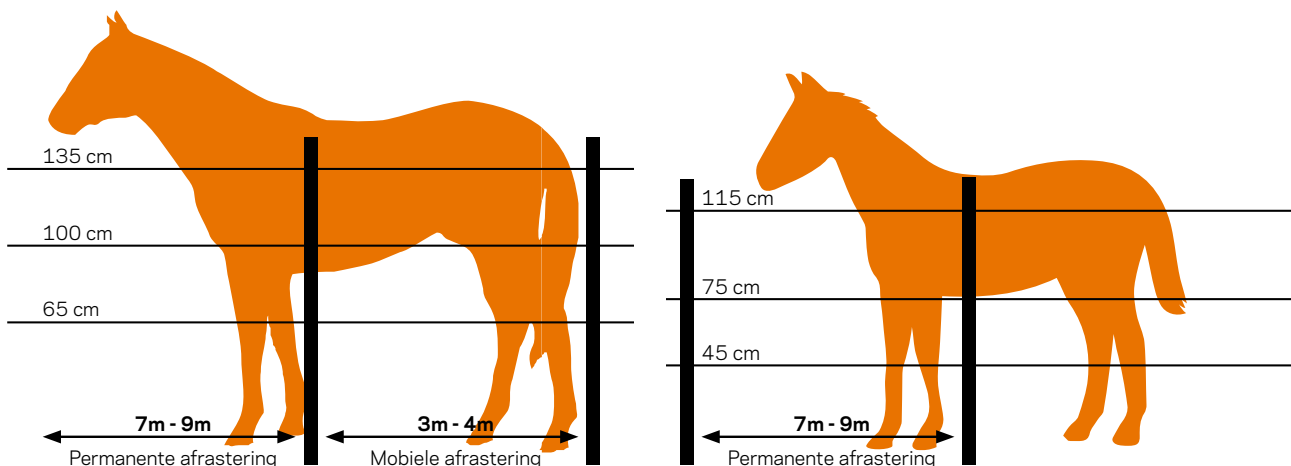
DRAADHOOGTE EN PAALAFSTAND

Belangrijk is dat er bij het plaatsen rekening wordt gehouden met de hoogte van de afrastering. Paarden zijn van nature goede springers en een te lage afrastering maakt het makkelijk om er overheen te gaan. Ook zijn de afstanden tussen de stroomdraden van belang. Het paard moet ook niet het idee krijgen dat hij als het ware onder de afrastering door kan kruipen.

Ook de afstand tussen de palen is belangrijk. Als deze te groot is gaan de stroomdraden teveel hangen en zijn ze

minder veilig. Er zit verschil tussen de paalafstand van permanente en verplaatsbare afrasteringen. De palen staan bij een mobiel raster minder diep in de grond, waardoor ze ook dicht op elkaar moeten staan om stevig genoeg te zijn.

Hieronder staat een schema dat je kan aanhouden bij het bepalen van de hoogte en afstand voor zowel paarden als pony's. Hierin staat de afstand voor mobiele- en permanente afrastering.



DE JUISTE GELEIDER KIEZEN

Het is heel erg belangrijk om bij paarden een geleidende draad te kiezen die echt geschikt is voor paarden. Van nature zijn paarden vluchtdieren en bij een erge schrikreactie zou het kunnen dat het paard het schrikdraad raakt. Geleiders voor paarden zijn speciaal

ontwikkeld om te breken bij een te hoge belasting, om het risico op verwondingen zo klein mogelijk te maken. Ook is het belangrijk dat de draad goed zichtbaar is voor paarden, bij gebruik van te dun materiaal is het slecht zichtbaar en zal het paard sneller per ongeluk het draad kunnen raken.

Equifence

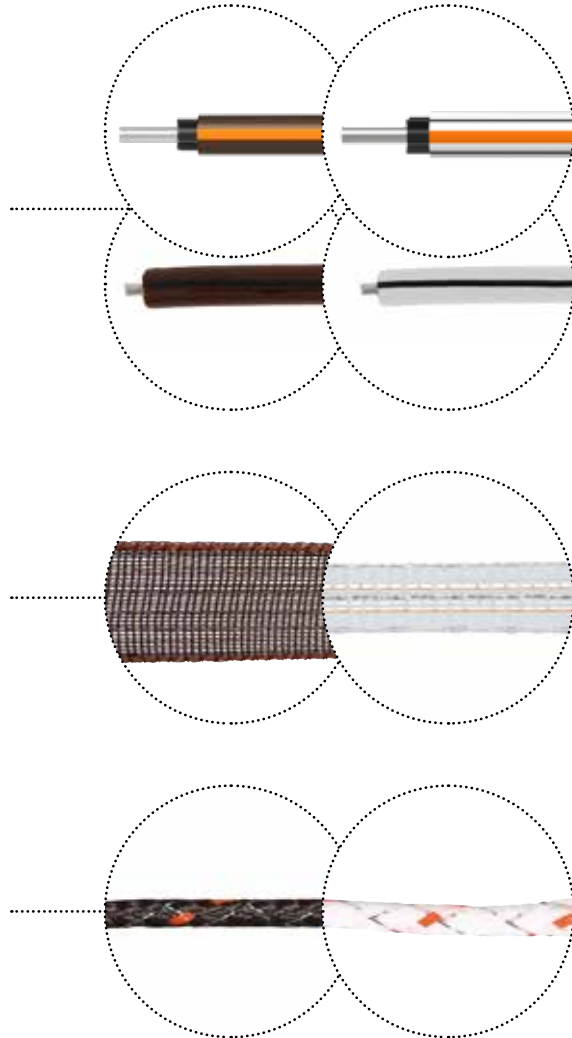
Deze geleider is speciaal ontwikkeld voor permanente paarden afrasteringen. Het heeft een uitstekende geleiding en is super veilig voor het paard door de speciale coating die om het draad heen zit. De levensduur is 30 jaar en daardoor is het een goede keuze voor een permanente afrastering. Equifence is zonder het juiste gereedschap niet zelf te installeren, we adviseren dan ook om dit door een gespecialiseerde rasterbouwer te laten installeren. U kunt een installateur bij u in de buurt vinden op onze website www.gallagher.eu.

Lint

Lint heeft als voordeel dat het de best zichtbare geleider is voor het paard. Lint komt in verschillende breedtes. De 40mm is het meest geschikt voor paarden en kan gebruikt worden bij permanente afrasteringen. De versie van 12,5mm kan ook gebruikt worden voor paarden en past het beste bij een mobiele oplossing. Lint is goed geleidend, ook over lange afstanden en is tevens eenvoudig zelf te installeren. De UV garantie is 7 jaar.

Cord

Cord is speciaal ontwikkeld om te gebruiken met paarden en is het best te gebruiken voor permanente en semi-permanente afrasteringen. Cord heeft een soft-touch coating en breekt op het juiste moment door, mocht het paard toch in de afrastering terecht komen. Doordat het geweven is rekt het niet uit en heeft het een langere levensduur dan andere draden. Daarnaast heeft het een UV garantie van 7 jaar. Cord is eenvoudig door u zelf thuis te installeren.



BASIS - voor afrasteringen korter dan 500m

| TYPE | DUURZAAMHEID | VOLTAGE OM | VOLTAGE 100M | VOLTAGE 500M | UV GARANTIE |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| PowerLine Lint - 12,5mm | ●○○○○○ | 8kV | 6kV | 4.5kV | 5 |
| PowerLine Lint - 20mm | ●○○○○○ | 8kV | 6kV | 4.5kV | 5 |
| PowerLine Lint - 40mm | ●○○○○○ | 8kV | 6kV | 4.4kV | 5 |
| EconomyLine Cord - 5mm | ●○○○○○ | 8kV | 4.7kV | 2kV | 3 |

GEMIDDELD - voor afrasteringen korter dan 500m

| TYPE | DUURZAAMHEID | VOLTAGE OM | VOLTAGE 100M | VOLTAGE 500M | UV GARANTIE |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| TurboLine Lint - 12,5mm | ●●○○○○ | 8kV | 7.6kV | 6.4kV | 5 |
| TurboLine Lint - 20mm | ●●○○○○ | 8kV | 7.6kV | 6.4kV | 5 |
| TurboLine Lint - 40mm | ●●○○○○ | 8kV | 8kV | 7.5kV | 5 |
| PowerLine Cord | ●●○○○○ | 8kV | 6kV | 4.5kV | 5 |

PRO - voor afrasteringen langer dan 500m

| TYPE | DUURZAAMHEID | VOLTAGE OM | VOLTAGE 100M | VOLTAGE 500M | UV GARANTIE |
|-----------------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| TurboStar Tape - 40mm | ●●●○○○ | 8kV | 8kV | 7.5kV | 7 |
| Turboline Cord - 6*mm | ●●●○○○ | 8kV | 8kV | 7.5kV | 7 |

PREMIUM - voor afrasteringen langer dan 500m

| TYPE | DUURZAAMHEID | VOLTAGE OM | VOLTAGE 100M | VOLTAGE 500M | UV GARANTIE | HT GELEIDER | CARBONE GELEIDER |
|--------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------------|
| TurboStar EquiFence wire | ●●●●●● | 8kV | 8kV | 7.9kV | 10 | 2,7MM | 4 |
| EquiFence wire | ●●●●●● | 8kV | 8kV | 7.6kV | 10 | 2,7MM | 3 |



TURBOSTAR EQUIWIRE TOTAALOPLOSSING VOOR VEILIGE AFRASTERING VOOR PAARDEN

De Turbostar Equiwire is absoluut een veiligere oplossing dan de oude vertrouwde Equiwire. En het kan nóg veiliger door gebruik te maken van onze veilige totaaloplossing. Wij adviseren om de Equiwire in combinatie met de nieuwe joiner te gebruiken en de springveren bij de palen te bevestigen, in plaats van midden in het raster. Daarmee biedt u uw klanten een oplossing zonder scherpe randen of andere elementen waar het paard zich aan kan verwonden als hij door de afrastering breekt.

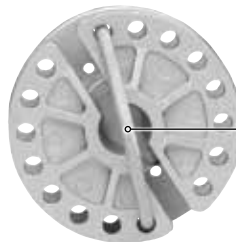
Turbostar Equiwire is een compleet nieuwe oplossing en de veiligste permanente afrastering voor paarden. De elastische kunststof kabel met gegalvaniseerde kern is goed geleidend én beschermt het paard tegen verwondingen bij uitbreken.

We verlaagden de breekweerstand van 500 naar 400 kg en maakten de draad nog beter geleidend, waardoor de stroom nog makkelijker over de gehele afrastering verspreid wordt. Die goede geleiding komt doordat er geen drie maar vier koolstoflijnen zitten binnen de kunststof ommanteling van de draad.

Een bijzondere innovatie is de joiner, het koppelstuk. De joiner maakt het voor uw klant gemakkelijk om twee draden te koppelen, ook als het om het verbinden van een oude en een nieuwe afrastering gaat. De joiner is onderdeel van de afrastering en door de gladde afwerking veilig voor het paard.

Joiner

Koppelstuk als onderdeel van de afrastering, waarmee eenvoudig twee draden te verbinden zijn. Door de gladde afwerking veilig voor de paarden.

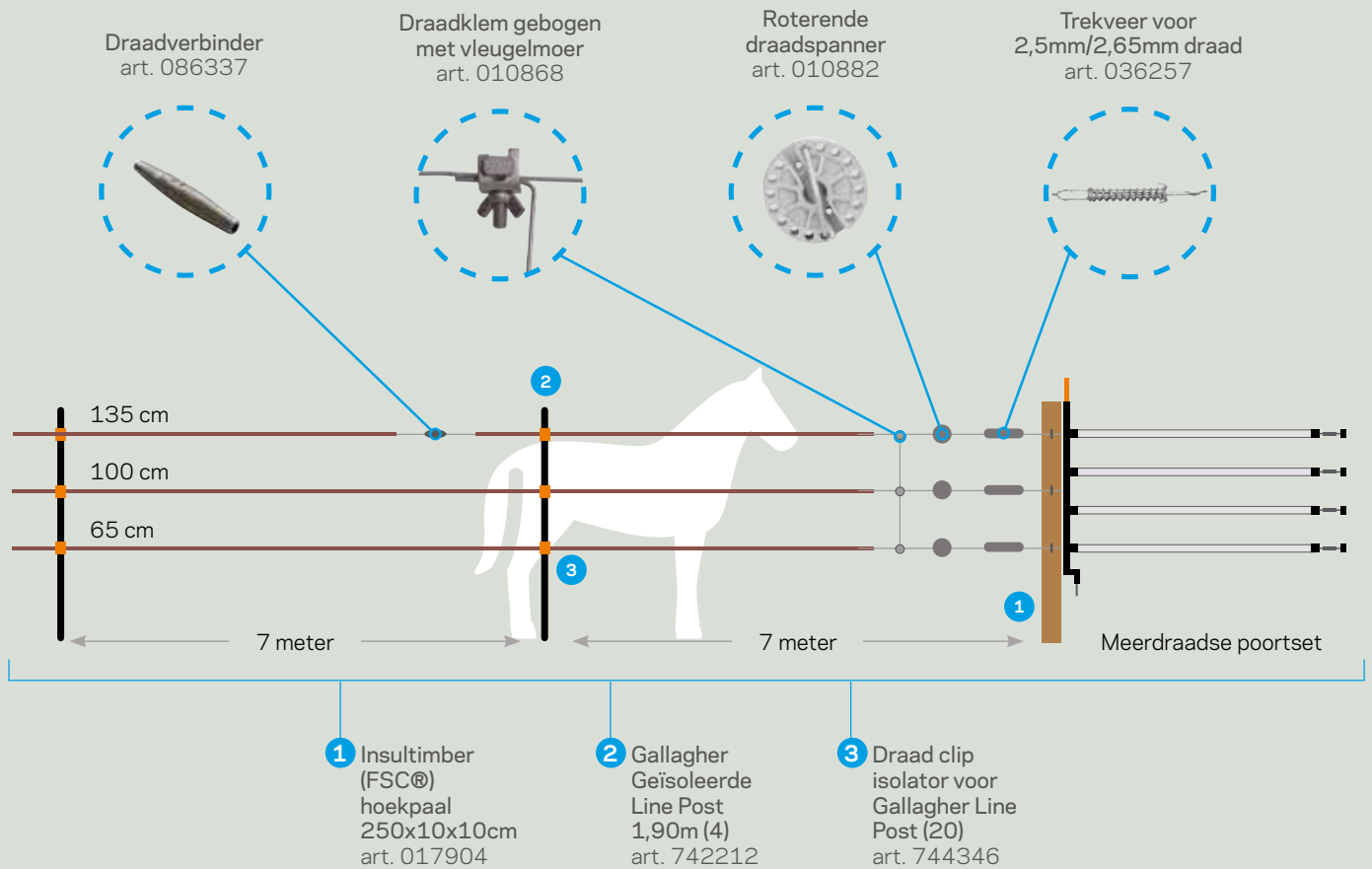


Spanner

Adviseer uw klanten de spanners dichtbij de palen te plaatsen, om te voorkomen dat de paarden ermee in aanraking komen.

“Veiligste afrastering voor paarden”





DE VEILIGSTE AFRASTERING: TURBOSTAR EQUIWIRE

| | |
|--------|---------------------------------|
| 912042 | TurboStar Equiwire wit, 250 m |
| 912240 | TurboStar Equiwire terra, 250 m |
| 086337 | Joiner |
| 010882 | Spanner |
| 036257 | Trekveer |

✓ MINDER RISICO OP DIERLETSEL

Door gebruik van de joiner i.c.m. de equiwire is de hele afrastering veilig voor de paarden.

✓ STERKE SCHOK

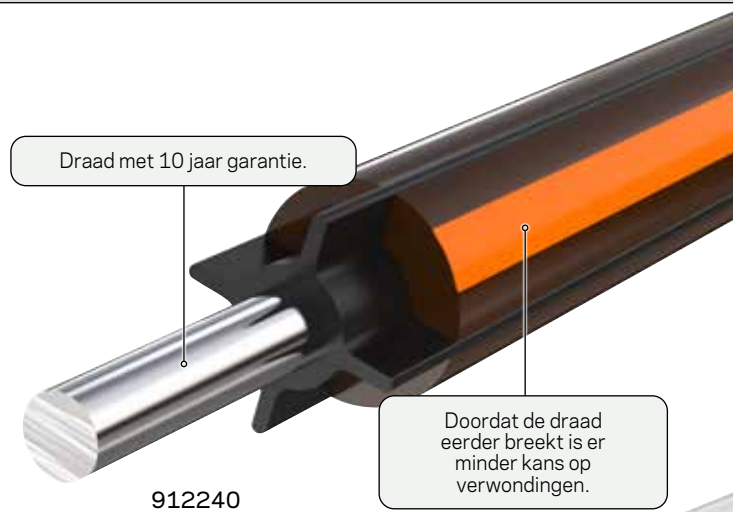
33% meer geleidend oppervlak.

✓ STERK EN DUURZAAM

Kern van 2,7mm gealuminiseerd draad met extra lage weerstand en optimale geleiding.

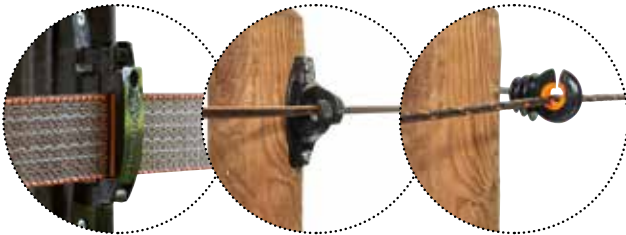
✓ LAGERE BREEKKRACHT

Minder kans op verwondingen.

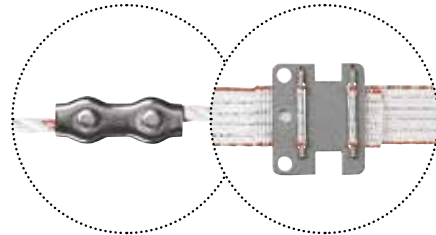


VERBINDINGEN EN ISOLATOREN

Bij verschillende geleiders, horen uiteraard ook verschillende isolatoren. Het is belangrijk om de juiste isolator te kiezen voor jouw geleider, om deze het best te laten werken. Gebruik van de verkeerde isolatoren, die niet geschikt zijn voor je geleider, kunnen schade aan je draden veroorzaken. Ook kan het er voor zorgen dat er misschien minder of geen stroom meer op het draad staat. Kies daarom altijd een isolator die past bij de geleider.



Ook het verbinden van meerdere draden aan elkaar, dient op de juiste manier te gebeuren. Voor cord gebruik je hiervoor de cordverbinder en voor lint de speciale lint verbinder. Vaak zien we in de praktijk dat draden met een knoop aan elkaar gemaakt worden. Dit veroorzaakt kortsluiting in de draden en laat ze op de plek van de knoop langzaam doorbranden. Gebruik dus nooit een knoop, dit beschadigt de afastering en zal er voor zorgen dat de stroom niet meer goed rond loopt.



HET SCHRIKDRAADAPPARAAT

Zoals eerder al genoemd is het belangrijk dat er altijd voldoende stroom (minimaal 3500V) op de afastering staat. Als dieren doorhebben dat er geen stroom meer op de draad staat, gaan ze vaak tegen de draad aan 'hangen' om nog net dat laatste grassprietje te pakken te krijgen. Dit is niet alleen slecht voor de afastering, maar kan er ook voor zorgen dat paarden uiteindelijk uitbreken. Om dit te voorkomen is een goed werkend schrikdraadapparaat belangrijk.

Er zijn verschillende soorten apparaten:

- 230v: vaak voor permanente afasteringen, ze werken direct als je de stekker in het stopcontact doet.
- Batterij: om overal mee naar toe te nemen, ook op plaatsen waar geen stopcontact is doordat ze werken op batterij/accu
- Solar: deze makkelijk te verplaatsen apparaten hebben een ingebouwd zonnepaneel, waardoor ze zelf hun batterij kunnen bijladen. Het unieke batterij management systeem zorgt er voor dat de batterij precies genoeg stroom opslaat en dat de pulse wordt aangepast als de batterij bijna leeg is. Zo ben je altijd verzekerd van voldoende stroom op je afastering.

- Multi power: een combinatie van 230v, batterij en soms ook nog solar, deze apparaten kan je overal gebruiken en altijd passend maken op jouw situatie.

Welk schrikdraadapparaat bij jou past is geheel afhankelijk van de situatie en de voorkeur voor het soort apparaat dat je zelf hebt.

Alle apparaten van Gallagher hebben na registratie een garantie van 7 jaar! Zo ben je altijd verzekerd van topkwaliteit en de beste service.





DOORGANGEN EN ACCESSOIRES

Er zijn veel verschillende doorgangen en aanvullingen te krijgen voor je afrastering. Zo zijn er verschillende soorten poortgrepen om een opening te creëren en bestaan er speciale doorgangsets waarmee je in een keer, vier draden kan openen en sluiten. Speciaal ontworpen voor paarden! Ook bestaan er poorten die met een rolmechanisme werken of zelfs vaste metalen hekken waar stroomdraad naar eigen keuze op gemonteerd kan worden. Afhankelijk van jouw situatie hebben we altijd een passende oplossing.



Ook zijn er een tal van accessoires te krijgen om de afrastering te optimaliseren. Zo bestaat er bijvoorbeeld een controle lampje, waarmee je direct kan zien of er nog stroom op de afrastering staat. Zijn er verschillende schakelaars om slechts bepaalde delen van de afrastering aan en uit te kunnen zetten. En zijn er testers die je helpen bij het onderhoud van je afrastering.

Staat uw afrastering aan de openbare weg of loopt er een fietspad langs? Dan moet er volgens de wet om de 50m een waarschuwingsbordje hangen.

PRODUCT ADVIES OP MAAT

Ons team van Gallagher specialisten staat klaar om vragen te beantwoorden en om te helpen bij het maken van een passende oplossing voor jouw situatie. Op werkdagen zijn wij bereikbaar via onze website, telefonisch of via de Gallagher facebook.

Meer informatie over onze verschillende producten is ook te vinden op de website. Alle producten zijn hier direct verkrijgbaar en kunnen via de website besteld worden of bij een Gallagher dealer bij jou in de buurt opgehaald worden!





KIJK VOOR MEER INFORMATIE OP ONZE WEBSITE OF NEEM CONTACT MET ONS OP VOOR EEN ADVIES OP MAAT

Gallagher heeft meer dan 6.000 dealers in Europa en heeft als marktleider in elektrische afrasteringen altijd een 100% maatwerkadvies paraat. Het spreekt vanzelf dat u uw bestelling meteen op onze website www.gallagher.eu kunt doen. Onze accountmanagers zullen u met plezier voorzien van advies op maat, ook als u een partner zoekt om de afrastering op te stellen.

Wij geven u graag een advies op maat!



NU VERKRIJGBAAR OP: