



CATALOGUS 2026

# MiniGard



Onze **kracht**  
uw zekerheid

[koltec.nl](https://koltec.nl)

# Al meer dan 80 jaar Nederlandse top kwaliteit!



# 10 goede redenen om te kiezen voor KOLTEC producten:

- Gespecialiseerd in elektrisch afrasteringsmateriaal
- Al meer dan 80 jaar producent van afrasteringsmateriaal
- KOLTEC apparaten worden in Nederland (Breda) geproduceerd
- Vakkundige medewerkers in de productie en verkoop
- Creatief bij het realiseren van complexe projecten
- Kwaliteitssysteem geborgd door ISO90001
- 5 jaar garantie op alle elektronica
- Snelle leveringen
- Vraag gestuurde en flexibele productie
- Praktisch en persoonlijk advies

5

YEARS/JAHRE  
WARRANTY/  
GARANTIE

## Historie

KOLTEC is opgericht in 1942 in Breda. Vanaf 1945 worden er schrikdraadapparaten gemaakt. De huidige ST, het paddenstoel model, was in de basis het eerste apparaat dat geproduceerd werd.

Het is nog steeds een familiebedrijf dat zich gespecialiseerd heeft in de productie en toepassing van elektrische afrasteringen.

## Service

Onze vakmensen zorgen voor een goede advisering voor en na de aankoop van ons product. Tevreden eindgebruikers zijn het belangrijkste visitekaartje van ons bedrijf. Problemen waar eindgebruikers tegen aan lopen bij de montage, vormen voor ons een inspiratiebron voor de ontwikkeling van nieuwe producten.

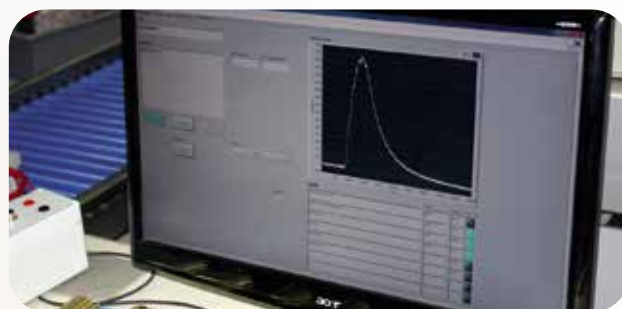
## Productie

Alle apparaten en een deel van de accessoires die KOLTEC verkoopt worden in Breda geproduceerd, geassembleerd en verpakt. U koopt een echt Nederlands product.



## Leverbetrouwbaarheid & voorraad

Alle apparaten en een deel van de accessoires die KOLTEC verkoopt worden in Breda geproduceerd, geassembleerd en verpakt. U koopt een echt Nederlands product.



## Reparatie

KOLTEC heeft een eigen technische staf die zowel de reparaties verzorgt van defecte apparatuur, maar tevens de ontwikkeling van nieuwe apparatuur voor haar rekening neemt.

Doordat deze twee activiteiten in een hand zijn, wordt met de ervaring uit de reparatiewerkzaamheden nog betrouwbaardere apparatuur ontwikkeld en/of worden ontwerpen aangepast aan de opgedane ervaring.



## Onderzoek & ontwikkeling

Op de eigen afdeling onderzoek & ontwikkeling worden nieuwe producten ontwikkeld. Naast het maken en testen van elektronische concepten, wordt er ook veldonderzoek gedaan naar bijvoorbeeld de kwaliteit van geleiders.



5

YEARS/JAHRE  
WARRANTY/  
GARANTIE

## 5 jaar garantie!

KOLTEC verbetert ieder jaar haar interne organisatie. Daarmee verbetert ze ook constant de kwaliteit van haar producten.

In 2017 resulteerde dit in het verkrijgen van het ISO 9001 certificaat. Jaarlijks wordt de KOLTEC organisatie doorgelicht door een extern bureau om te controleren of KOLTEC nog steeds voldoet aan de gestelde ISO 9001 normen.

Om ook de superieure kwaliteit van onze apparaten te onderstrepen geeft KOLTEC 5 JAAR GARANTIE bij aankoop van een KOLTEC schrikdraadapparaat.

Als hulpmiddel kunt u de aankoop van uw KOLTEC schrikdraadapparaat registreren op de KOLTEC website. Maar bij een garantieaanvraag is het tonen van uw (kopie) aankoopbewijs ook voldoende.

De garantie voorwaarden kunt u terug vinden op de website [www.koltec.nl/](http://www.koltec.nl/)



**KOLTEC = meer dan 80 jaar uw garantie voor superieure Nederlandse kwaliteit.**

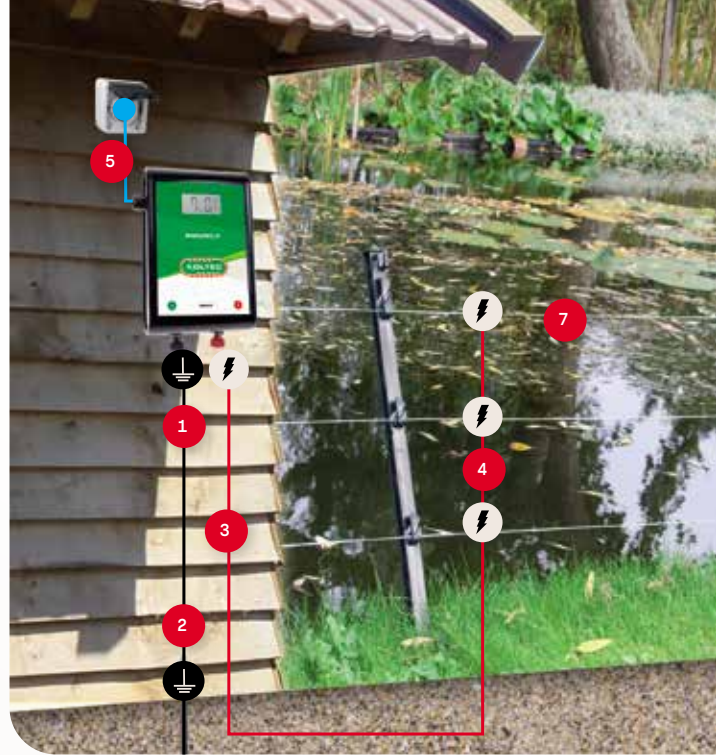
Sluit de aardeuitgang (1) aan op een aardpen(2) met een hoogspanningskabel.

Sluit de stroomuitgang (3) aan op het draad (7) met een hoogspanningskabel. Doe dit bij voorkeur dicht bij een paal om doorhangen te voorkomen. U kunt hier optioneel een perceelschakelaar/aan-uitschakelaar tussen monteren. U kunt de kabel veilig doorverbinden (4) met de andere draden met b.v. kroonsteentjes of verbindingssets.

Sluit het apparaat aan op het lichtnet (5).

## Batterij, accu en zonne-energie

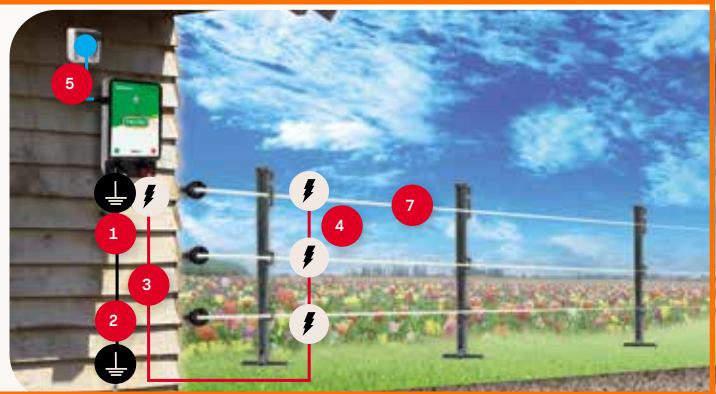
Wanneer u geen netstroom beschikbaar hebt kunt u overwegen om een accu- of batterijapparaat aan te schaffen. In de meeste gevallen kunnen deze ook worden gevoed met zonne-energie.



## Aarding

Een schutting of muur isoleert het schrikdraad van de aarde. Het gevolg daarvan is dat een dier de schok niet voelt. Dit is simpel op te lossen door op de schutting of muur een draadje (6) te monteren dat verbonden is met de aarde uitgang van het schrikdraadapparaat.

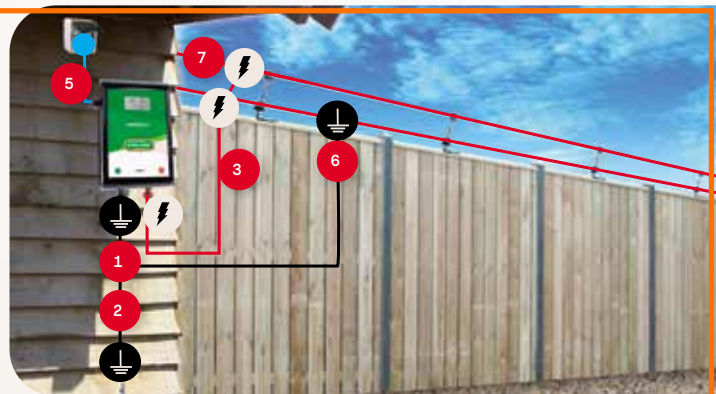
Hetzelfde speelt een rol rond de vijver, waarbij grind of natuursteen is gebruikt. Hier is het geleidingsprobleem op te lossen door tussen de twee spanningsdraden op de palen een extra draad (6) te spannen die als aarde-retour draad kan functioneren.



## Schutting

Een schutting isoleert het schrikdraad van de aarde. Het gevolg daarvan is dat een dier de schok niet voelt. Dit is simpel op te lossen door op de schutting een draadje (6) te monteren die verbonden is met de aarde uitgang van het schrikdraadapparaat.

Hiervoor kunt u hetzelfde draad gebruiken dat ook voor de spanningsdraden gebruikt wordt. Deze draad hoeft niet geïsoleerd gemonteerd te worden. Een aardpen ondersteuning is ook in die situatie aan te bevelen.

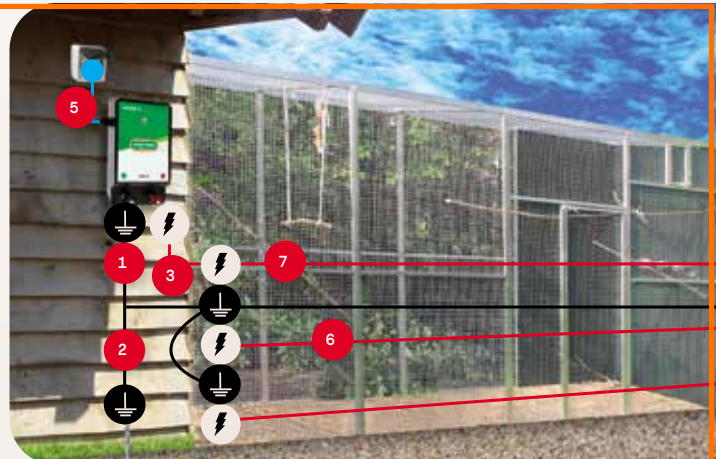


## Volière

Een volière moet vaak aan de voorkant, maar ook aan de bovenkant beschermd worden tegen katten en roofvogels. Hiervoor kan de voor- en bovenkant beschermd worden met een raster van minimaal drie spanningsdraden.

Is het gegalvaniseerd gaas is, dan kan de aardedraad (6) hierop aangesloten worden. Het gaas dient dan als kunstmatige aarde. De volièrevogels hebben hier geen last van.

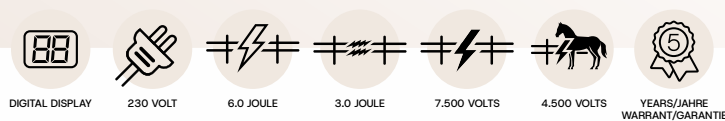
Als het gaas geplastificeerd is, dan moet er tussen de spanningsdraden een aardedraad (6) gemonteerd worden. Het plastic laagje op het gaas isoleert en kan daardoor niet als nul of aardereferentie dienen.



## 1. MiniGard XXP

De MiniGard XXP is een zeer krachtig apparaat dat enige aangroei van planten kan verdragen, zonder dat de spanning op de afrastering drastisch daalt. Dit apparaat is vooral aan te bevelen rond vijvers met veel oeverplanten en tuinen met veel beplanting op en rond de schutting. Op de plekken waar planten het draad raken, sterven de planten af.

Door de hoge spanning is het apparaat uitermate geschikt voor het afschrikken van reigers. Deze vogels, die regelmatig vijvers leegvissen, hebben een isolerend verendek waar lichtere apparaten niet doorheen komen.



## 2. MiniGard XP

De MiniGard XP is 5x zwaarder dan de MiniGard II. Het verdraagt een lichte aangroei van planten. Het apparaat houdt de spanning bij lichte aangroei goed op nivo. Op de plek waar de planten het draad raken, sterven de planten af.

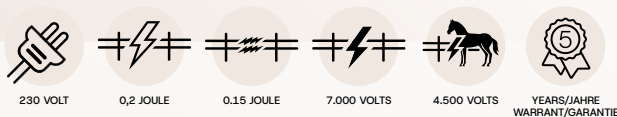
Zeer geschikt voor schuttingen met enige aangroei en borders.



## 3. MiniGard II hobby

Een klein lichtnetapparaat dat zeer geschikt is voor kleine afrasteringen. Verdraagt geen aangroei van planten.

De MiniGard is te installeren in combinatie met diverse accessoires om tot een op maat gemaakte afrastering te komen.



| Foto | Art. nr.  | Omschrijving                              | VE | € prijs/VE |
|------|-----------|---|----|------------|
| 1    | 161-82529 | Lichtnetapparaat KOLTEC MiniGard XXP      | 1  | 289,95     |
| 2    | 161-82524 | Lichtnetapparaat KOLTEC MiniGard XP       | 1  | 159,95     |
| 3    | 161-82520 | Lichtnetapparaat KOLTEC MiniGard II hobby | 1  | 99,95      |

VE=Verpakkingseenheid. Prijs incl. BTW

KOLTEC houdt zich het recht voor te allen tijde producten en prijzen te mogen wijzigen.



## 1. MiniGard XXP vijverpakket

met dit complete pakket kunt u uw vijver feilloos afzetten.

De MiniGard XXP is een apparaat dat enige aangroei van vijverplanten kan verdragen, zonder dat u de spanning op uw afzetting verliest.

Dit pakket bevat naast een MiniGard XXP, een aansluitset, 100 meter speciaal turbodraad en twee kunststof draadspanners.

Los van deze set heeft u nog tuinpalen nodig, met afhankelijk van het type paal, bijbehorende isolatoren. Indien uw MiniGard ver van de vijver af geïnstalleerd is, dan is een aansluiting met een hoogspanningskabel aan te bevelen. Door de hoge spanning is het apparaat uitermate geschikt voor het afschrikken van reigers. Deze vogels, die regelmatig vijvers leegvissen, hebben een isolerend verendek waar lichtere apparaten niet doorheen komen.

## 2. MiniGard XXP

de MiniGard XXP is een zeer krachtig apparaat dat enige aangroei van planten kan verdragen, zonder dat de spanning op de afrastering drastisch daalt. Dit apparaat is vooral aan te bevelen rond vijvers met veel oeverplanten en tuinen met veel beplanting op en rond de schutting. Op de plekken waar planten het draad raken, sterven de planten af. Door de hoge spanning is het apparaat uitermate geschikt voor het afschrikken van reigers. Deze vogels, die regelmatig vijvers leegvissen, hebben een isolerend verendek waar lichtere apparaten niet doorheen komen.

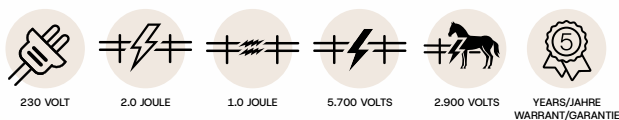


## 5. Vijverrandklem

Mooie praktische klem om op een vijverrand van natuursteen of vlinderhout te klemmen. De isolatoren schroeft u er eenvoudig in. Geschikt voor randen tot 40 mm dik.



| Foto | Art. nr.      | Omschrijving  | VE  | € prijs/VE |
|------|---------------|---|-----|------------|
| 1    | 161-82528     | Lichtnetapparaat KOLTEC MiniGard XXP vijverpakket   | 1   | 319,95     |
| 2    | 161-82529     | Lichtnetapparaat KOLTEC MiniGard XXP  | 1   | 289,95     |
| 3    | 162-39023     | Draad, groen 3*0,2rvs+1*0,25Cu 100 mtr  | 100 | 15,95      |
| 4    | 162-80150-2zw | Draadspanner, versterkt, kunststof, zwart per 2 verpakt                                     | 2   | 6,50       |
| 5    | 162-80164-4   | Vijverrandklemmen + isolatoren 4 st   | 4   | 84,95      |
| 6    | 162-80507-10  | Afstandringisolatoren, RVS/INOX, 20 cm met M6 draad voor draad en koord, voor metalen palen | 10  | 21,50      |
|      | 162-80508-10  | Ringisolator, halflang 10 cm met M6, incl. RVS/INOX moeren                                  | 10  | 17,25      |
| 7    | 162-80506-25  | Ringisolatoren RVS/INOX met M6 draad, incl. RVS/INOX moeren                                 | 25  | 17,25      |

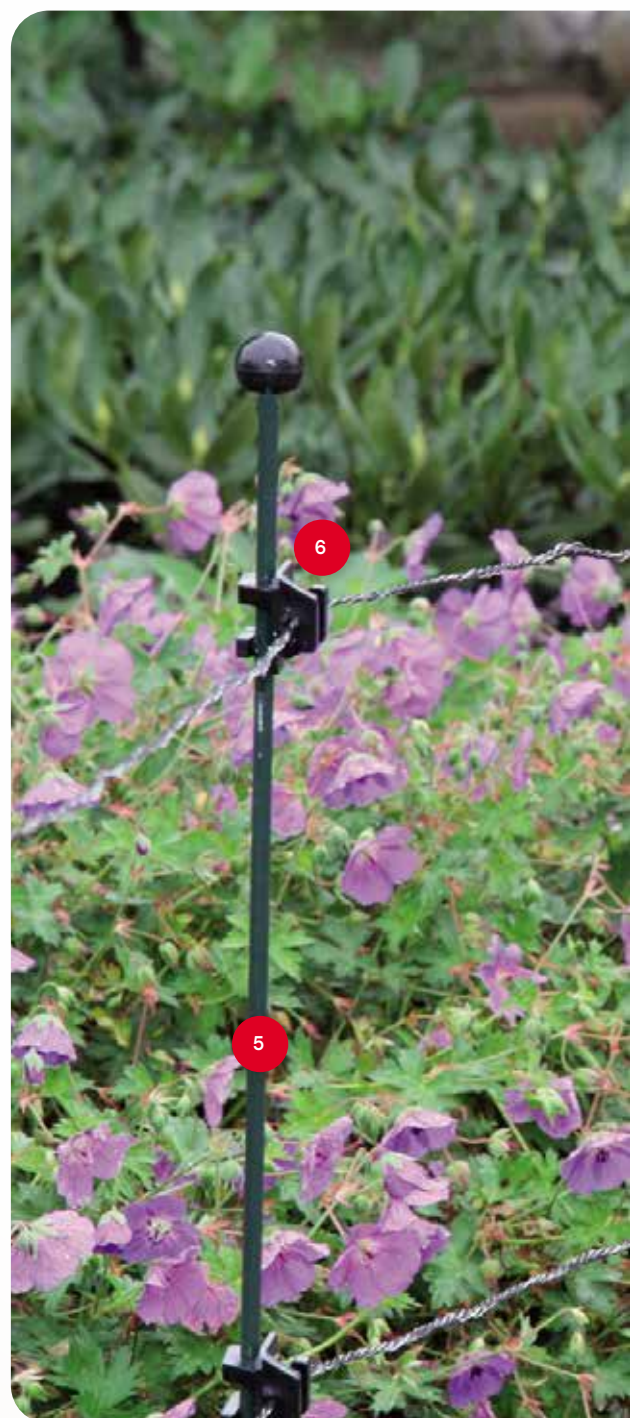


## 1. MiniGard XP tuinpakket

In dit pakket zit een zwaardere uitvoering van een spanningsgever. Dit apparaat is geschikt voor wat langere afrasteringen en is minder gevoelig voor evt lichte aangroei van onkruid en/of tuinplanten. Naast het apparaat wordt er een basispakket meegeleverd waarmee een afrastering opgezet kan worden. U hoeft alleen nog tuinpalen of isolatorsteunen voor op de schutting en een aardpen te kopen. De set bestaat uit een MiniGard XP, 2 draadspanners, een aansluitset en 250 meter draad.

## 2. MiniGard XP

De MiniGard XP is 5x zwaarder dan de MiniGard II. Het verdraagt een lichte aangroei van planten. Het apparaat houdt de spanning bij lichte aangroei goed op niveau. Op de plek waar de planten het draad raken, sterven de planten af. Zeer geschikt voor schuttingen met enige aangroei en borders.



| Foto | Art. nr.      | Omschrijving  | VE  | € prijs/VE |
|------|---------------|---|-----|------------|
| 1    | 161-82527     | Lichtnetapparaat KOLTEC Minigard XP tuinpakket                                    | 1   | 189,95     |
| 2    | 161-82524     | Lichtnetapparaat KOLTEC MiniGard XP   | 1   | 159,95     |
| 3    | 162-39015     | Draad, zwart, 250 mtr ca. 2 mm, 12 PE + 3*0,2 RVS/INOX, br.kr. 55 kg, 7,6 Ohm/mtr | 250 | 19,95      |
| 4    | 162-80150-2zw | Draadspanner, versterkt, kunststof, zwart per 2 verpakt                           | 2   | 6,50       |
| 5    | 162-80103-10  | Tuinpalen, groen, 100 cm 7 mm, incl. 2 klikisolatoren, 10 stuks                   | 10  | 37,50      |
|      | 162-80310-10  | Tuinpalen, glasfiber, zwart, met speciale voet, 50 cm, zie pag. 111 & 126         | 10  | 64,95      |
| 6    | 162-80064-25  | Klikisolatoren, groen, voor palen met een ø 7 mm                                  | 25  | 11,95      |
|      | 162-80063-25  | Klikisolatoren, zwart voor palen met een ø 6 mm                                   | 25  | 11,95      |

VE=Verpakkingseenheid. Prijs incl. BTW

KOLTEC houdt zich het recht voor te allen tijde producten en prijzen te mogen wijzigen.

1



## MiniGard II volièrepakket

In dit complete pakket is de MiniGard II aangevuld met 25 kleine ringisolatoren, een kunststof draadspanner, 100 meter draad en een aansluitset.

## 2. MiniGard II hobby

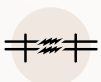
Een klein lichtnetapparaat dat zeer geschikt is voor kleine afrasteringen. Verdraagt geen aangroei van planten. De MiniGard is te installeren in combinatie met diverse accessoires om tot een op maat gemaakte afrastering te komen.



230 VOLT



0,2 JOULE



0,15 JOULE



7.000 VOLTS



1.000 VOLTS



YEARS/JAARE  
WARRANT/GARANTIE



3



4



5



6



| Foto | Art. nr.      | Omschrijving   | VE  | € prijs/VE    |
|------|---------------|--|-----|---------------|
|      | 161-82526     | Lichtnetapparaat KOLTEC MiniGard II volièrepakket met ringisolatoren voor hout   | 1   | <b>129,95</b> |
| 1    | 161-82523     | Lichtnetapparaat KOLTEC MiniGard II volièrepakket met M5 ringisolatoren          | 1   | <b>134,95</b> |
| 2    | 161-82520     | Lichtnetapparaat KOLTEC MiniGard II hobby,                                       | 1   | <b>99,95</b>  |
| 3    | 162-39010     | Draad, zwart, 100 mtr ca.2 mm, 12 PE + 3*0,2 RVS/INOX, br.kr. 55 kg, 7,6 Ohm/mtr | 100 | <b>9,95</b>   |
| 4    | 162-80150-2zw | Draadspanner, versterkt, kunststof, zwart per 2 verpakt                          | 2   | <b>6,50</b>   |
| 5    | 162-80088-25  | Ringisolatoren, klein, voor draad, voor houten constructies                      | 25  | <b>8,50</b>   |
|      | 162-80099-25  | Ringisolatoren, klein, voor draad, met M5 voor metalen constructies              | 25  | <b>12,95</b>  |
| 6    | 162-85608     | Aansluitset allround RVS/INOX met krokodillenklem, rood en zwart, 150 cm draad   | 1   | <b>12,95</b>  |

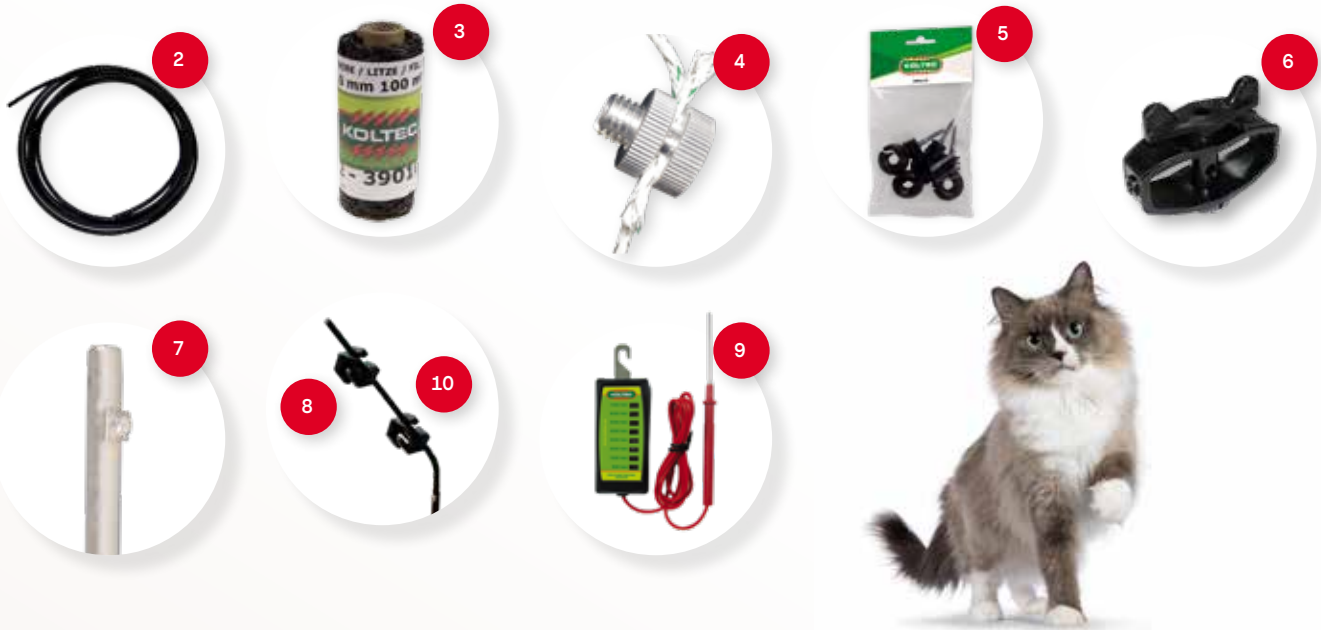
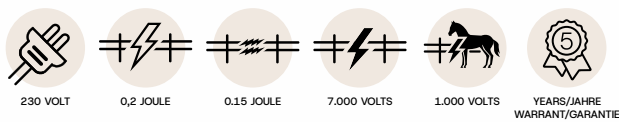
VE=Verpakkingseenheid. Prijs incl. BTW

## MiniGard tuinschuttingpakket

Deze set is voornamelijk bedoeld voor het weren van katten uit uw tuin. Maar andersom houdt het ook uw eigen kat in de tuin.

Dit complete pakket voor schuttingen bestaat uit het lichtnetapparaat MiniGard II Hobby aangevuld met 16 isolatorsteunen met ieder 2 isolatoren, 4 kleine ringisolatoren, 4 kunststof draadspanners, 100 meter schrikdraad, 5 meter hoogspanningskabel, aardpen en een tester. De standaard meegeleverde materialen zijn voldoende voor ca. 26 - 32 mtr muur / schutting.

Afhankelijk van de lengte van de afrastering koopt u extra afzonderlijke onderdelen zoals steunen, ringisolatoren of draad er los bij.



| Foto                       | Art. nr.     | Omschrijving  | VE  | € prijs/VE |
|----------------------------|--------------|---|-----|------------|
| 1                          | 161-82550    | MiniGard Tuinschuttingset voor 26 - 32 meter schutting                | 1   | 249,95     |
| Losse of extra onderdelen: |              |   |     |            |
| 2                          | 133-36122-05 | HS-kabel 5 mtr, flexibele 7-aderige RVS-kern                          | 5   | 9,95       |
|                            | 133-36122-10 | HS-kabel 10 mtr, flexibele 7-aderige RVS-kern                         | 10  | 19,95      |
| 3                          | 162-39010    | Draad, zwart, 100 mtr ca. 2 mm, 12 PE                                 | 100 | 9,95       |
| 4                          | 162-39034-4  | Draadverbinders voor dun draad  | 4   | 4,95       |
| 5                          | 162-80088-4  | Ringisolatoren, klein, voor draad, voor houten constructies, per 4 st | 4   | 3,25       |
| 6                          | 162-80150-zw | Draadspanner, versterkt, kunststof, zwart                             | 1   | 3,25       |
| 7                          | 162-80198    | Aardpen, kort, 14 mm, 45 cm, incl. aansluitklem                       | 1   | 10,75      |
| 8                          | 162-80110-4  | Isolatorsteunen incl. 2 isolatoren, voor o.a. schuttingen             | 4   | 20,95      |
| 9                          | 162-85455    | Spanningstester 8-traps, indicatie meting in 8 niveaus                | 1   | 20,95      |
| 10                         | 162-80063-4  | Klikisolatoren, zwart voor palen met een ø 6 mm                       | 4   | 2,95       |

VE=Verpakkingseenheid. Prijs incl. BTW

KOLTEC houdt zich het recht voor te allen tijde producten en prijzen te mogen wijzigen.

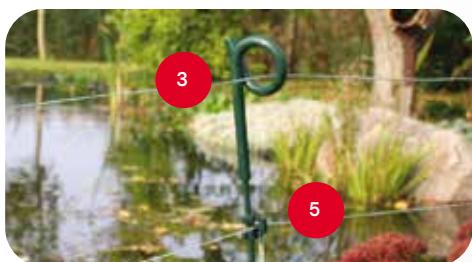


## 1. Zwarte kunststof paaltje

Zwart paaltje, met ingebouwde ophangogen voor meerdere spanningsdraden op verschillende hoogtes.

## 2. Glasfiber tuinpaal

Een degelijke, niet opvallende glasfiberpaal met een speciale kunststof voet voor een stabiele opstelling. De voet zorgt er tevens voor dat er direct naast de paal geen onkruid groeit. Dit vergemakkelijkt het onderhoud van de tuin. De zwarte kleur zorgt voor een onopvallende plaatsing van een afrastering. Wordt geleverd met één klikisolator (162-80063-25).



## 3. Groene krulstaartpaal

8 mm dikke ijzeren paal voor een stevige, onopvallende plaatsing van een afrastering. Er zijn extra isolatoren te monteren, deze zijn verkrijgbaar onder art.nr. 162-80062-25

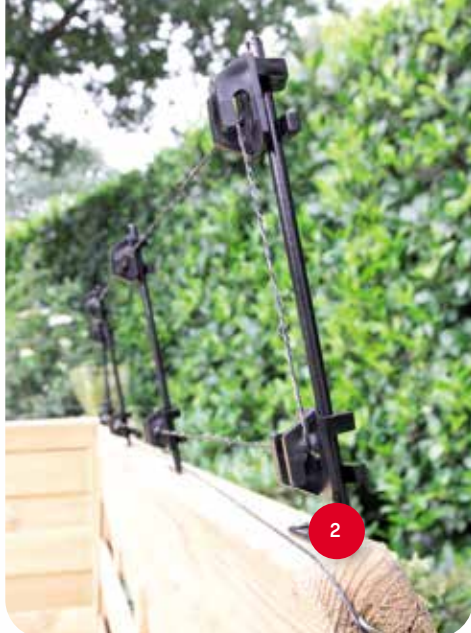
## 4. Groene tuinpaal

7 mm dikke groene paal. Ideaal voor een onopvallende plaatsing van een afrastering. Wordt geleverd met twee groene klikisolatoren (162-80064-25).



| Foto | Art. nr.     | Omschrijving  | VE | € prijs/VE |
|------|--------------|---|----|------------|
| 1    | 162-80341-10 | Palen, kunststof, zwart, 75 cm, 10st                            | 10 | 27,95      |
| 2    | 162-80310-10 | Tuinpalen, glasfiber, zwart, met speciale voet, 50 cm           | 10 | 64,95      |
| 3    | 162-80106    | Krulstaartpaal groen, 105 cm 8 mm dik                           | 1  | 4,95       |
| 4    | 162-80103-10 | Tuinpalen, groen, 100 cm 7 mm, incl. 2 klikisolatoren, 10 stuks | 10 | 37,50      |
| 5    | 162-80062-25 | Klikisolatoren, groen, voor palen met een ø 8 mm                | 25 | 11,95      |
| 6    | 162-80063-25 | Klikisolatoren, zwart voor palen met een ø 6 mm                 | 25 | 11,95      |
| 7    | 162-80064-25 | Klikisolatoren, groen, voor palen met een ø 7 mm                | 25 | 11,95      |

VE=Verpakkingseenheid. Prijs incl. BTW



## 1 - 2 . Isolatorsteun

Praktische schuine of haakse steun voor montage op muren en schuttingen. Standaard geleverd met twee isolatoren.

Losse isolatoren, art.nr. 162-80063-25, zijn per 25 stuks verkrijgbaar. 4 steunen per verpakking.

## 3 - 4. Isolatorsteun voor hoeken

Voor een goede geleiding door de hoeken van een tuin is dit een ideale steun. Verpakt per 2 stuks.

## 5. Isolatorsteun voor hoogte verschillen

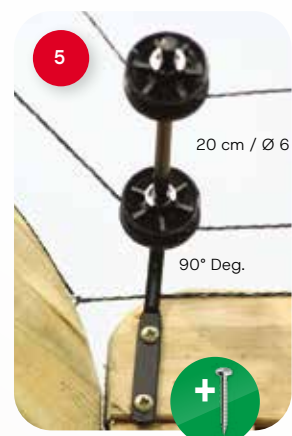
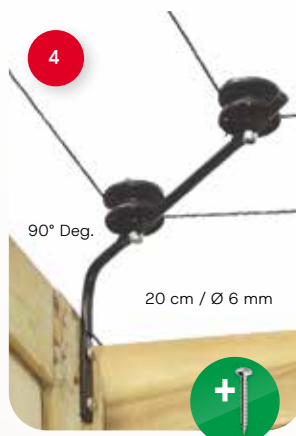
Ideaal voor het opvangen van hoogte verschillen in een muur of schutting om daarmee de draden in lijn van de schutting te houden. 2 stuks per verpakking.



Variabel instelbare hoeksteun. Kan in iedere gewenste richting vastgezet worden.

Een schutting of muur isoleert het schrikdraad van de aarde. Het gevolg daarvan is dat een dier de schok niet voelt. Dit is simpel op te lossen door op de schutting of muur een draadje te monteren die verbonden is met de aarde uitgang van het schrikdraadapparaat.

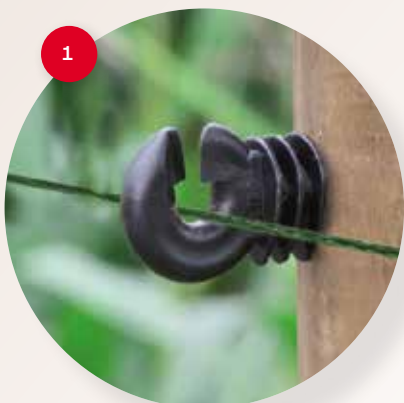
Hetzelfde speelt een rol rond de vijver, waarbij grind of natuursteen is gebruikt. Hier is het geleidingsprobleem op te lossen door tussen de twee spanningsdraden op de palen een extra draad te spannen die als aarde-retour draad kan functioneren.



| Foto | Art. nr.     | Omschrijving   | VE | € prijs/VE |
|------|--------------|--|----|------------|
| 1    | 162-80110-4  | Isolatorsteunen incl. 2 isolatoren, voor o.a. schuttingen  | 4  | 20,95      |
| 2    | 162-80163-4  | Schuttingsteun, haaks met 2 isolatoren, 4 stuks            | 4  | 20,95      |
| 3    | 162-80107-2  | Hoeksteunset voor tuinafasteringen, verstelbaar            | 2  | 10,25      |
| 4    | 162-80111-2  | Isolatorsteunen incl. 2 isolatoren, hoekgeleiding          | 2  | 15,95      |
| 5    | 162-80112-2  | Isolatorsteunen incl. 2 isolatoren, voor hoogteverschillen | 2  | 15,95      |
| 6    | 162-80063-25 | Klikisolatoren, zwart voor palen met een Ø 6 mm            | 25 | 11,95      |
|      | 162-80063-4  | Klikisolatoren, zwart voor palen met een Ø 6 mm            | 4  | 2,95       |

VE=Verpakkingseenheid. Prijs incl. BTW

KOLTEC houdt zich het recht voor te allen tijde producten en prijzen te mogen wijzigen.



1

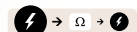
## 1. Kunststofdraad 2mm

Dun schrikdraad met een goede stroomdoorvoer dankzij 3x RVS en 1x koperen geleiders.

Dit draad is groen van kleur voor een camouflerende installatie van een afrastering rond de vijver of border.

↓ 2 mm

↓ 0,12 Ω / km

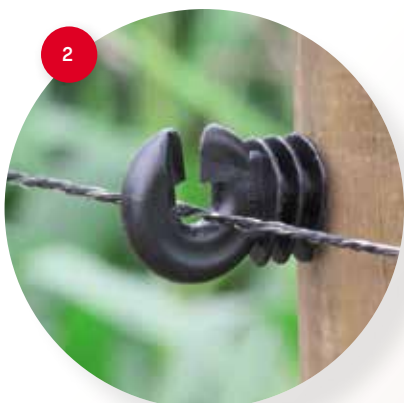


WEERSTAND / RESISTANCE /  
WIDERSTAND OHM/MTR

3\*0,20 inox  
1\*0,25 Cu



40 KG



2

## 2. Kunststofdraad 3,5mm

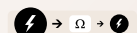
Stevig zwart draad met een uitermate goede geleiding door de zeer lage stroomweerstand.

Voorzien van 3x RVS en 3x koperen stroomgeleiding. Geschikt voor langere afrasteringen en mechanisch zwaardere omstandigheden. Hoge breekweerstand.

200 mtr 162-39127  
500 mtr 162-39126  
1.000 mtr 162-39124

↓ 3,5 mm

↓ 0,03 Ω / km

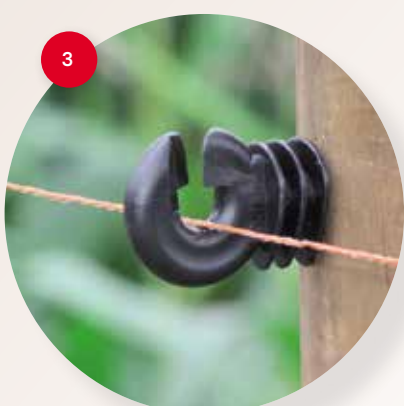


WEERSTAND / RESISTANCE /  
WIDERSTAND OHM/MTR

6\*0,30 inox  
3\*0,25 Cu



150 KG



3

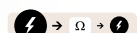
## 3. Kunststofdraad 2mm

Dun kunststof schrikdraad met 3 RVS-geleiders voor een effectieve geleiding van de stroom op schuttingen, muren en rond vijvers.

Oranje 100mtr 162-39000  
Oranje 250mtr 162-39020  
Zwart 100mtr 162-39010  
Zwart 250mtr 162-39015

↓ 2 mm

↓ 7,60 Ω / km



WEERSTAND / RESISTANCE /  
WIDERSTAND OHM/MTR

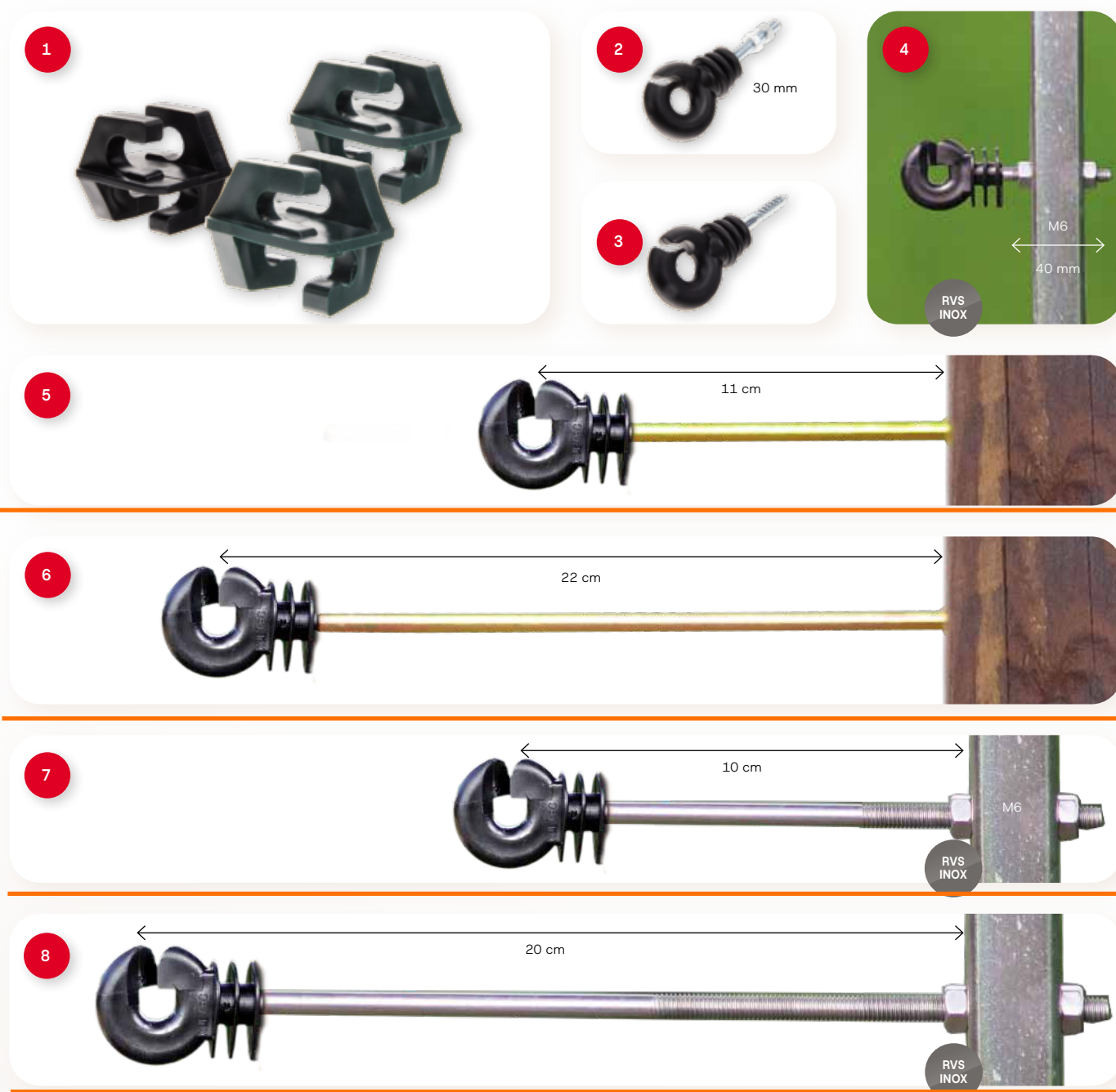
3\*0,20 inox



55 KG

| Foto | Art. nr.  | Omschrijving   | VE   | € prijs/VE |
|------|-----------|--|------|------------|
| 1    | 162-39023 | Draad, groen 3*0,2rvs+1*0,25Cu 100 mtr   | 100  | 15,95      |
| 2    | 162-39126 | Draad, zwart, 500 mtr ca. 3,5 mm, 30 PE 6*0,3 RVS/INOX + 3*0,25 Cu, 0,03 Ohm/mtr | 500  | 99,95      |
|      | 162-39127 | Draad, zwart, 200 mtr ca. 3,5 mm, 30 PE 6*0,3 RVS/INOX + 3*0,25 Cu, 0,03 Ohm/mtr | 200  | 42,50      |
|      | 162-39124 | Draad, zwart, 1000 mtr ca. 3,5 mm, 30PE 6*0,3 RVS/INOX+ 3*0,25 Cu, 0,03 Ohm/mtr  | 1000 | 199,95     |
| 3    | 162-39010 | Draad, zwart, 100 mtr ca. 2 mm, 12 PE 3*0,2 RVS/INOX, weerstand 7,6 Ohm/mtr      | 100  | 9,95       |
|      | 162-39015 | Draad, zwart, 250 mtr ca. 2 mm, 12 PE 3*0,2 RVS/INOX, weerstand 7,6 Ohm/mtr      | 250  | 19,95      |
|      | 162-39000 | Draad, oranje, 100 mtr ca. 2 mm, 12 PE 3*0,2 RVS/INOX, weerstand 7,6 Ohm/mtr     | 100  | 9,50       |
|      | 162-39020 | Draad, oranje, 250 mtr ca. 2 mm, 12 PE 3*0,2 RVS/INOX, weerstand 7,6 Ohm/mtr     | 250  | 19,95      |

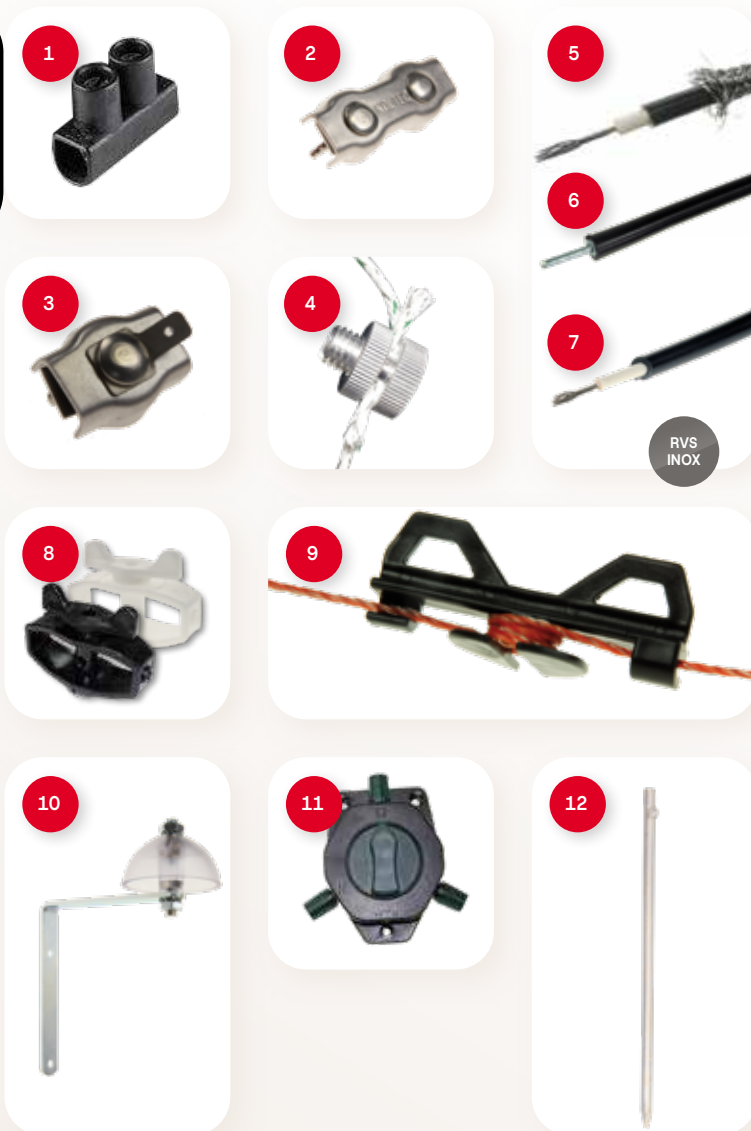
VE=Verpakkingseenheid. Prijs incl. BTW



| Foto | Art. nr.     | Omschrijving  | VE | € prijs/VE |
|------|--------------|---|----|------------|
| 1    | 162-80063-25 | Klikisolatoren, zwart voor palen met een $\varnothing$ 6 mm                                 | 25 | 11,95      |
|      | 162-80063-4  | Klikisolatoren, zwart voor palen met een $\varnothing$ 6 mm                                 | 4  | 2,95       |
|      | 162-80062-25 | Klikisolatoren, groen, voor palen met een $\varnothing$ 8 mm                                | 25 | 11,95      |
|      | 162-80064-25 | Klikisolatoren, groen, voor palen met een $\varnothing$ 7 mm                                | 25 | 11,95      |
| 2    | 162-80099-25 | Ringisolatoren, klein, voor draad, met M5 voor metalen constructies                         | 25 | 12,95      |
| 3    | 162-80088-25 | Ringisolatoren, klein, voor draad, voor houten constructies                                 | 25 | 8,50       |
|      | 162-80088-4  | Ringisolatoren, klein, voor draad, voor houten constructies, per 4 st                       | 4  | 3,25       |
| 4    | 162-80506-25 | Ringisolatoren RVS/INOX met M6 draad, incl. RVS/INOX moeren                                 | 25 | 17,25      |
| 5    | 162-80505-20 | Ringisolatoren speciaal, halfslag 10 cm, voor houten palen                                  | 20 | 12,95      |
| 6    | 162-80503-10 | Afstandringisolatoren, 22 cm voor draad en koord, voor houten palen                         | 10 | 9,95       |
| 7    | 162-80508-10 | Ringisolator, halfslag 10 cm met M6, incl. RVS/INOX moeren                                  | 10 | 17,25      |
| 8    | 162-80507-10 | Afstandringisolatoren, RVS/INOX, 20 cm met M6 draad voor draad en koord, voor metalen palen | 10 | 21,50      |

VE=Verpakkingseenheid. Prijs incl. BTW

KOLTEC houdt zich het recht voor te allen tijde producten en prijzen te mogen wijzigen.



### 5. Grondkabel

Hoogspanningskabel met RVS/INOX-mantel.

Verbindingskabel die in de grond gelegd kan worden en door de RVS/INOX-mantel beschermd wordt tegen mechanische invloeden. De mantel kan tevens dienen als aarding.

### 6. Hoogspanningskabel

HS-kabel met een verzinkte, massieve kern van 1,6 mm. Dubbel geïsoleerd met een isolatiewaarde van 12.000 V.

### 7. Hoogspanningskabel

Verbindingskabel voor de aansluiting van spanningsgever aan de afrastering over grotere afstanden. Verder uitermate geschikt om de aardpennen mee aan te sluiten op het apparaat. Geschikt voor ondergrondse verbindingen, hierbij de kabel wel in een PVC-buis leggen. Dubbel geïsoleerd, met flexibele 7-aderige RVS-kern van 2 mm<sup>2</sup>. Isolatiewaarde is ca. 12.000 Volt.

### 8. Spanners

Versterkte kunststof uitvoering. leverbaar in wit en zwart.

### 9. Draad spanner

Draadspanner voor dun kunststof draad.

### 10. Aardpen

Vuurverzinkte aardpen, met aansluitklem. Lengte 45 cm.

### 11. Bliksemafleider

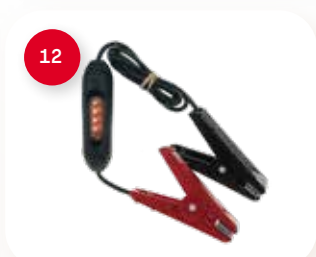
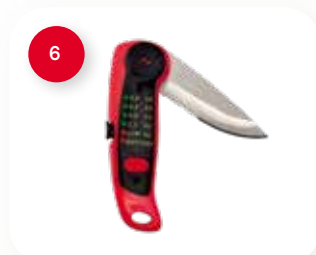
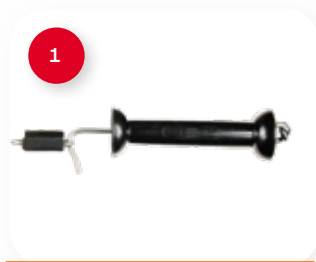
Een bliksemafleider zorgt ervoor dat de statische lading in de lucht vroegtijdig afgevoerd wordt. Dit voorkomt dat deze oploopt en bij slecht weer de bliksemontlading boven uw perceel / afrastering vergemakkelijkt. Zie pagina 45 voor meer informatie en aansluitinstructie.

### 12. Perceelschakelaar

Ideaal als u verschillende circuits met elkaar wilt verbinden of afkoppelen. Heeft twee voedings-uitgangen waarmee u circuits kunt koppelen.

Zie pagina 43 voor meer informatie en aansluitinstructie.

| Foto | Art. nr.      | Omschrijving   | VE | € prijs/VE |
|------|---------------|--|----|------------|
| 1    | 162-36127     | Kroonsteen, 1 - 6 mm <sup>2</sup>  | 1  | 0,60       |
| 2    | 162-39099-4   | Verbinders voor draad tot 4 mm, RVS/INOX, met vleugelmoeren                      | 4  | 9,95       |
| 3    | 162-39093-4   | Verbinders voor draad tot 4 mm, RVS/INOX, enkel met vleugelmoeren en aansluittab | 4  | 9,95       |
| 4    | 162-39034-4   | Draadverbinders voor dun draad   | 4  | 4,95       |
| 5    | 162-36124-10  | Grondkabel 10 mtr, HS-kabel met RVS/INOX mantel                                  | 10 | 57,50      |
| 6    | 162-36126-20  | Hoogspanningskabel met 1,6 mm vaste kern 20 mtr                                  | 20 | 18,95      |
| 7    | 133-36122-05  | Hoogspanningskabel 5 mtr, flexibele 7-aderige RVS-kern                           | 5  | 9,95       |
|      | 133-36122-10  | Hoogspanningskabel 10 mtr, flexibele 7-aderige RVS-kern                          | 10 | 19,95      |
| 8    | 162-80150-2wt | Draadspanner, versterkt, kunststof, wit per 2 verpakt                            | 2  | 6,50       |
|      | 162-80150-2zw | Draadspanner, versterkt, kunststof, zwart per 2 verpakt                          | 2  | 6,50       |
| 9    | 162-80176-2   | Draadspanner voor dun kunststofdraad   | 2  | 3,25       |
| 10   | 162-80198     | Aardpen, kort, 45 cm, incl. aansluitklem   | 1  | 10,75      |
| 11   | 162-80175-1   | Bliksemafleider  | 1  | 20,95      |
| 12   | 162-85470     | Schakelaar voor het koppelen van percelen, twee uitgangen                        | 1  | 11,95      |



**NIEUW!**

| Foto | Art. nr.    | Omschrijving   | VE | € prijs/VE |
|------|-------------|--|----|------------|
| 1    | 162-80019   | Poortgreep, KOLTEC, zwart RVS/INOX, los                                  | 1  | 6,95       |
| 2    | 162-79082-4 | Poortgreepankers KOLTEC, RVS/INOX 3-weg                                  | 4  | 13,95      |
| 3    | 162-79084-4 | Poortgreepankers KOLTEC, RVS/INOX 3-weg v metalen palen met M6           | 4  | 18,95      |
| 4    | 162-79080-4 | Poortgreepankers KOLTEC, RVS/INOX 2-weg                                  | 4  | 11,95      |
| 5    | 162-39031   | Haspel, klein, tot max. 500 mtr dun draad, handig voor bijv. stripgrazen | 1  | 14,95      |
| 6    | 162-85487   | Zakmes - Tester Boundary Blade   | 1  | 32,50      |
| 7    | 162-39501-4 | Waarschuingsbordjes "Pas op schrikdraad", verplicht langs openbare weg   | 1  | 10,95      |
| 8    | 162-39505   | Bordje verboden toegang, alleen voor Nederland                           | 1  | 5,25       |
| 9    | 162-85450-1 | Spanningstester neon, spanningsindicatie                                 | 1  | 10,95      |
| 11   | 162-85455   | Spanningstester 8-traps, indicatie meting in 8 niveaus                   | 1  | 20,95      |
| 10   | 162-85491   | Duo Voltmeter 4-24V / 1kV-15kV   | 1  | 49,95      |
| 12   | 162-85477   | Afrasterings controle lampje   | 1  | 32,50      |

VE=Verpakkingseenheid. Prijs incl. BTW

KOLTEC houdt zich het recht voor te allen tijde producten en prijzen te mogen wijzigen.



Uw KOLTEC dealer:

**Schrikdraad Online**

**Rietkraag 12**

**2144 KC Beinsdorp**

**+31 6 51052702**

**[info@schrikdraad-online.nl](mailto:info@schrikdraad-online.nl)**

**[www.schrikdraad-online.nl](http://www.schrikdraad-online.nl)**

**Al meer dan 15 jaar trotse leverancier van Koltec producten  
Vrijblijvend advies voor jouw schrikdraad systeem**

**Snelle levering mt 2-3 dagen in NL en BE**

Met het verschijnen van deze catalogus verliezen alle voorgaande catalogussen en prijslijsten hun geldigheid.

Alle uitgaven zijn onder voorbehoud van zet- en drukfouten.

KOLTEC houdt zich het recht voor te allen tijde producten en prijzen te mogen wijzigen.

**De vermelde verkoopprijzen zijn inclusief BTW.**

**Koltec BV (NL)**

Spinveld 39

4815 HV Breda

+31 (0)76 529 75 75

info@koltec.nl

KvK nr. 20132042

BTW.nr. NL818259528.B01

**Koltec BV (BE)**

Kristof De Coninck

Schoolstraat 57

9700 Oudenaarde

+32 (0)494 943 986

kristof@koltec.be

KvK nr. 20132042

BTW.nr. NL818259528.B01

**[koltec.nl](http://koltec.nl)**