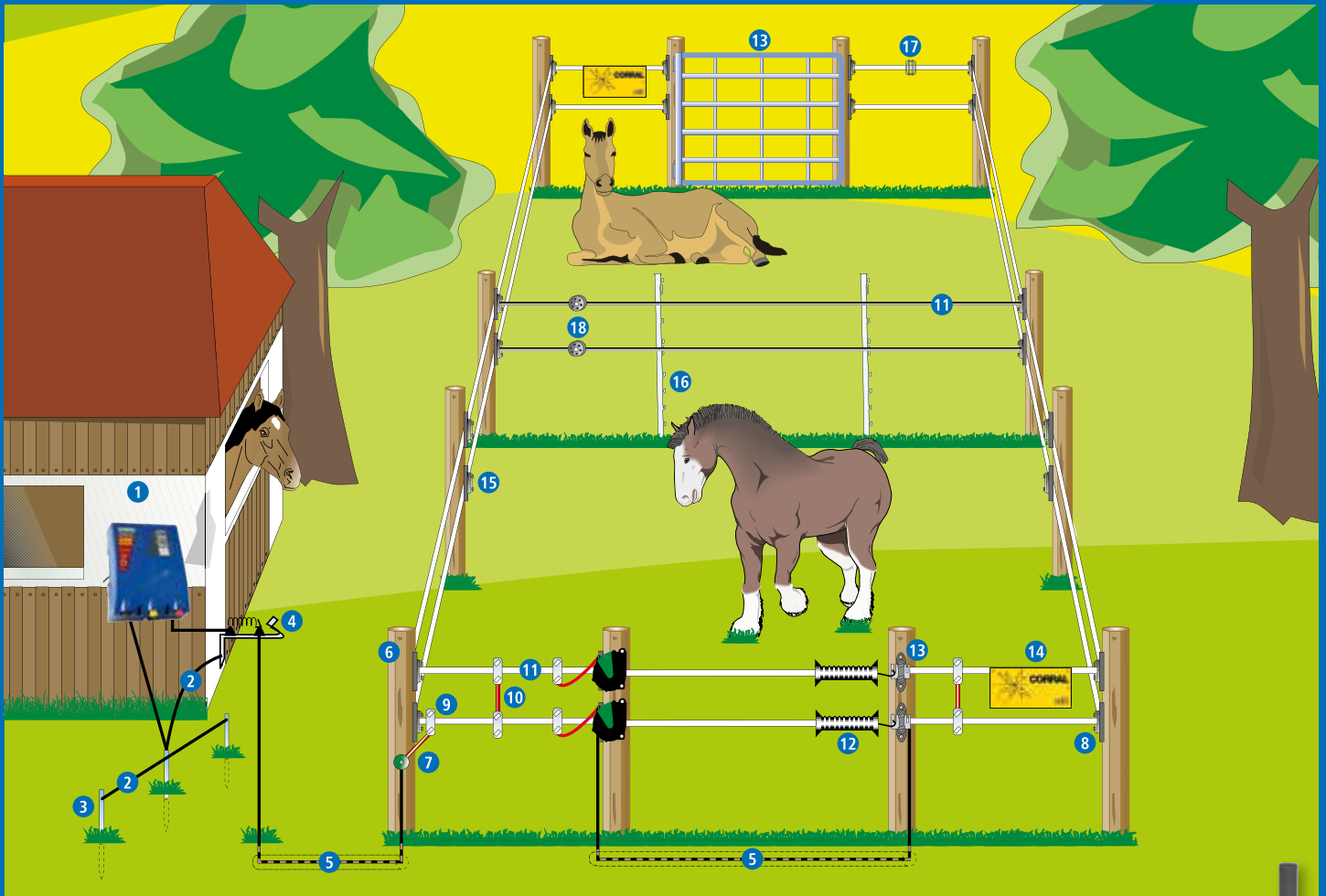


# CORRAL

Ogrodzenia elektryczne 2017

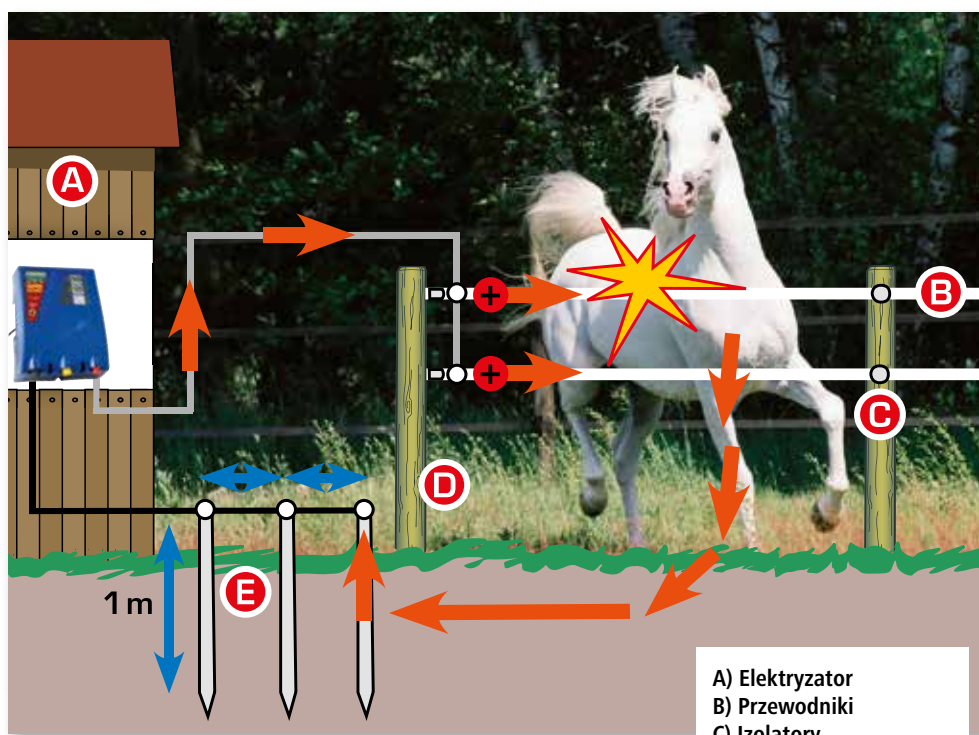




<p>Elektryzator sieciowy lub bateryjny (str. 4-12)</p>	<p>Kabel do uziemienia (str. 26)</p>	<p>Pręt uziemiający, ocynkowany (str. 26)</p>	<p>Zabezpieczenie odgromowe (str. 14)</p>	<p>Kabel podziemny wysokiego napięcia (str. 26)</p>	<p>Stale paliki ogrodzeniowe z tworzywa sztucznego (str. 34)</p>
<p>Włacznik prądu (str. 14)</p>	<p>Izolator narożny (str. 38-39)</p>	<p>Kabel łączący elektryzator z ogrodzeniem (str. 27)</p>	<p>Kabel łączący do taśmy (str. 27)</p>	<p>Taśmy, linki, plecionki (str. 15-20)</p>	<p>Systemy bramowe (str. 41-45)</p>
<p>Akcesoria ogrodzeniowe (str. 45)</p>	<p>Tabliczka ostrzegawcza (str. 14)</p>	<p>Izolatory (str. 36-40)</p>	<p>Przenośne paliki z tworzywa sztucznego lub metalu (str. 29-33)</p>	<p>Łącznik do taśmy/linki (str. 24-25)</p>	<p>Napinacz do drutu, taśmy (str. 22)</p>

## Opis działania ogrodzeń elektrycznych!

Ogrodzenie elektryczne składa się z elektryzatora, wysyłającego regularne impulsy elektryczne oraz jednego lub więcej drutów przesyłających napięcie i jednocześnie izolowanych od ziemi. Do właściwego działania ogrodzenia niezbędne jest zastosowanie oryginalnych izolatorów blokujących upływ prądu do ziemi. Czwartą zasadniczą częścią jest uziemienie, które powinno być umieszczone tak głęboko w ziemi, jak jest to możliwe. Dotknięcie przez zwierzę drutu znajdującego się pod napięciem zamyka obwód elektryczny (prąd przepływa przez zwierzę i uziemieniem wraca z powrotem do elektryzatora). Zwierzę odczuje nieprzyjemny, ale bezpieczny impuls elektryczny, co spowoduje cofnięcie i odsunięcie się od ogrodzenia. Nie jest przy tym bezwzględnie konieczne aby drut tworzył pętlę. System może służyć zarówno do zamknięcia zwierząt w określonej powierzchni, jak i chronić przed dostępem dzikich zwierząt z zewnątrz.



- A) Elektryzator
- B) Przewodniki
- C) Izolatory
- D) Paliki
- E) Pręty uziemiające

## Oznaczenia parametrów elektryzatorów



Maksymalne napięcie w V



Napięcie w woltach przy natężeniu 500 Ω



Energia wejściowa w J



Energia wyjściowa w J



Zużycie prądu w mA



Teoretyczna długość ogrodzenia w km



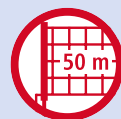
Maksymalna długość ogrodzenia w km



Maks. długość ogrodzenia w km przy niskiej roślinności



Maks. długość ogrodzenia w km przy wysokiej roślinności



Liczba siatek (szacunkowo)



Minimalna ilość zalecanych palików uziemiających

Te symbole informują o sposobie pakowania produktów.



1/4/16

Pierwsza liczba (1) informuje o minimalnej ilości zakupu (ilość sztuk lub ilość w opakowaniu). Następne liczby (4, 16) informują o sposobie pakowania w paczkach lub na paletcie.



6



25



5



90

Ilość sztuk w opakowaniu    Ilość sztuk w woreczku    Ilość sztuk w wiązce    Ilość sztuk w wiaderku

Specjalna cena przy zakupie opakowania zbiorczego.

MQ

3

Minimalna ilość zakupu. Liczba (3) informuje o najmniejszej jednostce sprzedaży. Jest to ilość minimalna do sprzedaży hurtowej.



10

Podana liczba informuje o ilości sztuk w opakowaniu zbiorczym.



200

Podana liczba informuje o ilości sztuk na paletcie.



Wszystkie produkty oznaczone tym symbolem muszą być dostarczone przez wyspecjalizowaną firmę przewozową z uwagi na ich wielkość lub ciężar. Wymusza to naliczenie osobnych kosztów transportu.

## Do ogrodzeń o największych wymaganiach

Elektryzatory sieciowe (230 V) mogą być wykorzystywane do pilnowania wszystkich zwierząt. Są najlepszym rozwiązaniem przy budowie długich ogrodzeń. Nawet, jeśli wzdłuż ogrodzenia jest bujna roślinność są w stanie dostarczyć ogrodzeniu wystarczającą ilość energii.



Nowe urządzenia Corral – DIGITAL serii Super N 10000 i N 6000 D są zgodne ze standardami bezpieczeństwa dla ogrodzeń elektrycznych, które weszły w życie 1 września 2010. Zgodnie z tymi zaleceniami energia wyjściowa jest ograniczona do maksymalnie 15 J. Ponadto urządzenia o energii wyjściowej od 5 do 15 J muszą być wyposażone w dodatkowy kondensator i funkcję alarmu. Wstrzymanie – opóźnienie impulsu zapewnia wystarczającą ilość czasu, w którym można się oddalić bezpiecznie od ogrodzenia.



Przy wyborze elektryzatora zwróć uwagę na wymagane certyfikaty!

Jednakże, jeżeli kontakt z ogrodzeniem trwa dłuższy czas, częstotliwość impulsów znacząco zwalania i uruchamiany jest alarm audiowizualny.



# Digital 230 V

- wyprodukowany zgodnie z nowymi europejskimi standardami bezpieczeństwa EN60335
- niezwykle pojemny blok zasilający z inteligentnym kondensatorem
- zaprojektowany dla zwierząt z gatunków dużych i silnych jak bydło, owce, konie oraz do ochrony przed zwierzętami dziko żyjącymi; dla bardzo długich ogrodzeń z silnymi porostami
- inteligentny kondensator sprawia, że kontakt z ogrodzeniem jest bezpieczniejszy zarówno dla ludzi jak i zwierząt
- ogrodzenie jest stale monitorowane przez funkcję alarmu, który emituje dźwięk ostrzegawczy oraz zmniejsza częstotliwość impulsów podczas, gdy ogrodzenie jest dotykane przez dłuższy czas
- bardzo małe zużycie energii podczas normalnego trybu pracy – ekologiczny i przyjazny środowisku
- bardziej bezpieczny i skuteczny w porównaniu do tradycyjnych urządzeń, mocniej zabezpieczając zwierzęta nawet, gdy roślinność jest wysoka, dzięki zastosowaniu odpowiednio wysokiego napięcia ogrodzenia
- wyposażony w dwa podświetlone wyświetlacze wskazujące poziom napięcia wychodzącego, stan uziemienia, a także dwukolorowe diody LED
- posiada dwa wyjścia o różnej energii wyjściowej (wysoka/niska)
- sterowany mikroprocesorem
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

## Corral Super N 6000 D

- pobór mocy 7 W

Kod kat.	
381161	1

## Corral Super N 10000 D

- pobór mocy 13 W

Kod kat.	
381162	1



Model	Kod kat.											
Super N 6000 D	381161	10 800 V	6 200 V	8,00 J	6,00 J	170,0 km	55,0 km	12,0 km	6,0 km	20	4	2
Super N 10000 D	381162	11 300 V	6 400 V	14,00 J	10,00 J	300,0 km	75,0 km	18,0 km	7,5 km	25	4	2



230 V

## Corral Super N 1100

Skutecznie zasila małe systemy ogrodzeniowe ze słabym porostem.

- odpowiedni na padoki dla żrebiąt
- wskaźnik napięcia i uziemienia (migające czerwone światło sygnalizuje usterkę)
- pobór mocy 5 W
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

Kod kat.	
381150	1

## Corral Super N 1700

Energooszczędny elektryzator

- do uniwersalnego stosowania ze standardowymi ogrodzeniami
- wskaźnik napięcia i uziemienia (migające czerwone światło sygnalizuje usterkę)
- pobór mocy 5 W
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

Kod kat.	
381151	1



230 V

## Corral Super N 3500

Bardzo wydajny i popularny elektryzator

- może być używany przy lekkich i średnich porostach
- wskaźnik napięcia i uziemienia (migające czerwone światło sygnalizuje usterkę)
- pobór mocy 7 W
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji



230 V

Kod kat.	
381159	1

Model	Kod kat.											
N 1100	381150	10 900 V	4 500 V	1,60 J	1,10 J	35,0 km	15,0 km	5,0 km	2,0 km	3	1	–
N 1700	381151	10 200 V	4 200 V	3,50 J	1,70 J	70,0 km	17,0 km	5,5 km	2,2 km	5	2	1
N 3500	381159	11 000 V	4 700 V	5,50 J	3,50 J	80,0 km	20,0 km	6,0 km	2,5 km	9	3	1



## Corral Super N 5000

- wysoce wydajny elektryzator – może być używany przy średnich i dużych porostach; polecany dla koni, bydła, owiec, kóz i do odstraszenia dzikich zwierząt
- wyprodukowany zgodnie z nowymi europejskimi standardami bezpieczeństwa EN60335
- posiada dwa wyjścia o różnej energii wyjściowej (wysoka/niska)
- wskaźnik napięcia i osobny wskaźnik uziemienia (migające czerwone światło sygnalizuje usterkę)
- sterowany mikroprocesorem
- pobór mocy 7 W
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

Kod kat.	
381160	1

## Corral Super N 10000

- bardzo mocny elektryzator sieciowy 230 V
- wyposażony w technikę impulsową CORRAL – sterowany mikroprocesorem – znacznie bezpieczniejszy, energooszczędny i przy silnym poroście wyraźnie lepiej chroniący dzięki bardzo wysokim napięciom ogrodzenia
- do długich ogrodzeń z silnym porostem
- zaprojektowany dla dużych gatunków zwierząt takich jak: bydło, owce, konie i do ochrony przed dzikami
- posiada dwa wyjścia o różnej energii wyjściowej (wysoka/niska)
- trzy migające kontrolki LED: napięcia wyjściowego, uziemienia i zużycia prądu
- opóźnione w czasie dopasowanie natężenia rażenia prądem zwiększa bezpieczeństwo ludzi i zwierząt w przypadku kontaktu z ogrodzeniem
- funkcja alarmowa przez cały czas kontroluje ogrodzenie, w przypadku stałego kontaktu włącza alarm i spowalnia sekwencję impulsów
- znacznie mniejsze zużycie energii podczas normalnej pracy
- wyprodukowany zgodnie z aktualną europejską normą bezpieczeństwa EN60335
- pobór mocy: 13 W
- Made in Germany
- 3-letnia gwarancja

Kod kat.	
381165	1

## Nowość!



## Corral Super N 15000

- ultramocny elektryzator sieciowy 230 V
- wyposażony w technikę impulsową CORRAL – sterowany mikroprocesorem – znacznie bezpieczniejszy, energooszczędny i przy silnym poroście wyraźnie lepiej chroniący dzięki bardzo wysokim napięciom ogrodzenia
- do długich ogrodzeń z silnym porostem
- zaprojektowany dla dużych gatunków zwierząt takich jak: bydło, owce, konie i do ochrony przed dzikami
- posiada dwa wyjścia o różnej energii wyjściowej (wysoka/niska)
- trzy migające kontrolki LED: napięcia wyjściowego, uziemienia i zużycia prądu
- opóźnione w czasie dopasowanie natężenia rażenia prądem zwiększa bezpieczeństwo dla ludzi i zwierząt w przypadku kontaktu z ogrodzeniem
- funkcja alarmowa przez cały czas kontroluje ogrodzenie, w przypadku stałego kontaktu włącza alarm i spowalnia sekwencję impulsów
- znacznie mniejsze zużycie energii podczas normalnej pracy
- wyprodukowany zgodnie z aktualną europejską normą bezpieczeństwa EN60335
- pobór mocy: 18 W
- Made in Germany
- 3-letnia gwarancja

Kod kat.	
381167	1



## Nowość!



Model	Kod kat.											
N 5000	381160	10 000 V	7 500 V	7,00 J	4,80 J	140,0 km	45,0 km	8,0 km	4,5 km	15	3	1
N 10000	381165	11 300 V	6 400 V	14,00 J	10,00 J	300,0 km	75,0 km	18,0 km	7,5 km	25	4	2
N 15000	381167	11 200 V	7 000 V	20,00 J	14,50 J	350,0 km	100,0 km	22,0 km	12,0 km	30	5	3

## Możliwe dwie opcje podłączenia – sieciowego 230 V i bateryjnego 12 V

Oznacza to, że urządzenie może być wykorzystywane do ogrodzenia z zasilaniem sieciowym 230 V, a także dla ogrodzenia zasilanego baterią 12 V – galwaniczną lub akumulatorem. Standardowo urządzenia są dostarczane z kablem zasilającym 12 V (zakończonym zaciskami ze stali nierdzewnej), z zasilaczem 230 V i przewodami uziemiającymi. Obudowa jest odporna na wodę co pozwala na montaż i używanie elektryzatora na zewnątrz bez żadnych problemów.

- najnowsza technologia w ogrodzeniach elektrycznych – obsługa mikroprocesorem
- zoptymalizowane zużycie prądu dzięki trybowi oszczędzania energii
- pełna ochrona przeciw rozładowaniu przy użyciu 12 V w każdym z obu modeli
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

# DUO

12 V/230 V

### Corral Super NA 100 DUO

- Elektryzator do krótkich systemów ogrodzeniowych ze słabym porostem.
- wskaźnik napięcia i uziemienia (migające czerwone światło sygnalizuje usterkę)
- osobny wskaźnik monitorowania baterii



Kod kat.	
381152	1

### Corral Super Na 200 DUO

- Elektryzator przeznaczony do normalnych systemów ogrodzeniowych ze słabym porostem.
- przełącznik włącz/wyłącz
- wskaźnik napięcia i uziemienia (migające czerwone światło sygnalizuje usterkę)
- osobny wskaźnik monitorowania baterii



Kod kat.	
381153	1

### Panele słoneczne do Corral A

- zawiera ocynkowany uchwyt do podłączenia do metalowego pojemnika na baterię o kodzie 44656 (metalowy pojemnik nie wchodzi w skład zestawu)
- do podłączenia bezpośredniego z akumulatorem 12 V
- 10 lat gwarancji

Panel słoneczny:  
do elektryzatorów 12-woltowych NA 100 i Super NA 200 DUO



Kod kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	
375151	Panel słoneczny 15 W	37,5 cm	42,0 cm	1

Model	Kod kat.													
NA 100 DUO	381152	10 000 V	8 700 V	4 200 V	1,10 J	0,80 J	53-80 mA	25,0 km	10,0 km	4,0 km	1,5 km	2	1	–
NA 200 DUO	381153	11 500 V	8 400 V	4 700 V	2,60 J	1,80 J	21-176 mA	48,0 km	15,0 km	4,5 km	2,0 km	5	2	1



### Corral Super A 100 M

- skuteczny elektryzator do krótkich systemów ogrodzeniowych z niewielkim porostem; przeznaczony dla koni, bydła oraz małych zwierząt takich jak psy, koty, drób
- w komplecie z obudową z ocynkowanej blachy (wymiarzy wewnętrzne 29,5 x 20 x 25 cm – odpowiedni dla baterii do max 85 Ah)
- przełącznik włącz/wyłącz
- najnowsza technologia w ogrodzeniach elektrycznych – obsługa mikroprocesorem
- zoptymalizowane zużycie prądu dzięki trybowi oszczędzania energii
- wskaźnik napięcia i uziemienia (migające czerwone światło sygnalizuje usterkę)
- osobny wskaźnik monitorowania baterii
- zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem baterii
- możliwe podłączenie panelu słonecznego (zalecany panel słoneczny 15 W – o kodzie 375151)
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

Kod kat.	
381158	1

### Corral Super A 280

- skuteczny elektryzator o dużej mocy, do normalnych systemów ogrodzeniowych
- przeznaczony dla koni, bydła i owiec
- wskaźnik napięcia i uziemienia (migające czerwone światło sygnalizuje usterkę)
- osobny wskaźnik monitorowania baterii
- zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem
- przełącznik włącz/wyłącz
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

Kod kat.	
381157	1



### Corral Super A 5000

- najmniejszy elektryzator baterijny, skuteczny przy długich i mocno zarośniętych ogrodzeniach. Pracuje bez problemów również na bateriach akumulatorowych o wysokich mocach.
- 2 poziomy
- dzięki trybowi energooszczędnemu zużywa niewiele energii
- zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem baterii
- wskaźnik kontrolny napięcia ogrodzenia
- sygnalizacja zużycia baterii (czerwone światło sygnalizuje spadek mocy baterii poniżej 40%)
- przełącznik włącz/wyłącz
- zawiera kable ze stali nierdzewnej do podłączenia baterii
- możliwe podłączenie panelu słonecznego – przez zasilacz sieciowy (kod katalogowy 371012)
- sterowany mikroprocesorem
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

Kod kat.	
381163	1



### Panele słoneczne do Corral A

- zawiera ocynkowany uchwyt do podłączenia do metalowego pojemnika na baterię o kodzie 44656 (metalowy pojemnik nie wchodzi w skład zestawu)
- do podłączenia bezpośredniego z akumulatorem 12 V
- 10 lat gwarancji

Panel słoneczny odpowiedni do:  
 375151 do elektryzatora A 100 M (381158)  
 375251 do elektryzatora A 280 (381157)  
 375401 do elektryzatora A 5000 (381163)

Kod kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	
375151	Panel słoneczny 15 W	37,5 cm	42,0 cm	1
375251	Panel słoneczny 25 W	37,5 cm	65,0 cm	1
375401	Panel słoneczny 45 W z kontrolą ładowania	37,5 cm	111,0 cm	1



Model	Kod kat.												
A 100 M	381158	1,40 J	1,00 J	9 200 V	7 400 V	4 000 V	25,0 km	10,0 km	4,0 km	1,5 km	4	2	57-91 mA
A 280	381157	4,50 J	2,80 J	12 000 V	9 600 V	4 500 V	75,0 km	30,0 km	10,0 km	4,0 km	12	2	72-280 mA
A 5000	381163	7,00 J	4,80 J	11 500 V	9 500 V	5 600 V	100,0 km	40,0 km	15,0 km	5,0 km	18	3	85-490 mA




## Corral Super AB 100

- uniwersalny, mocny elektryzator akumulatorowy 12 V do mobilnych zastosowań
- z zabezpieczeniem przed całkowitym rozładowaniem 12 V
- możliwe opcjonalne zasilanie suchą baterią alkaliczną 9 V
- opcja pracy w sieci 230 V przez dodatkowy zasilacz 371012 (sprzedawany osobno)
- dwie oddzielne diody: napięcia ogrodzenia i kontroli akumulatora
- ręcznym regulatorem (1-10) można bezstopniowo ustawić natężenie rażenia prądem – dzięki temu można efektywnie regulować pobór prądu i dopasowywać go do warunków pracy ogrodzenia
- sterowanie mikroprocesorem – przełączanie na oszczędność energii
- możliwość podłączenia do instalacji solarnej
- certyfikat WE
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

**Nowość!**




Kod kat.	Opis	
381210	Corral Super AB 100	1
371012	Zasilacz sieciowy	1/60



## Corral Super AB 250

- bardzo silny elektryzator baterijny 12 V do ogrodzeń przenośnych
- duża obudowa do wstawienia baterii (do 85 Ah)
- zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem baterii
- bezstopniowa regulacja energii wyjściowej
- umożliwia pracę opcjonalnie z suchą baterią 9 V
- opcja pracy w sieci 230 V przez dodatkowy zasilacz 371012 (sprzedawany osobno)
- możliwe podłączenie zasilania z paneli słonecznych
- dwa oddzielne wskaźniki LED do kontroli stanu ogrodzenia i stanu baterii
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji




Kod kat.	Opis	
381250	AB 250	1
371012	Zasilacz sieciowy	1





## Corral Super AB 450 Digital

- bardzo silny elektryzator bateryjny 12 V – zalecany do ogrodzeń dla owiec i do ochrony przed drapieżnikami
- wyświetlacz cyfrowy – moc wyjściowa i napięcie baterii
- proste ustawianie mocy wyjściowej
- zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem baterii
- bezstopniowa regulacja mocy wyjściowej
- opcja pracy w sieci 230 V przez dodatkowy zasilacz 371012 (sprzedawany osobno)
- opcjonalnie możliwa praca z suchą baterią 9 V
- dwa oddzielne wskaźniki LED do kontroli stanu ogrodzenia i stanu baterii
- możliwe podłączenie zasilania z paneli słonecznych – wbudowany wskaźnik ładowania
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

Kod kat.	Opis	
381451	AB 450 Digital	1
371012	Zasilacz sieciowy	1

## Panele słoneczne do Corral Super AB

- zawiera ocynkowane klamry do instalacji bezpośrednio na elektryzatorze Corral Super AB
- 10 lat gwarancji

Moduł solarny dla urządzenia:


375086 dla AB 100 (381210)













375156 dla AB 250 (381250)

375256 dla AB 250 (381250)

375256 dla AB 450 (381451)



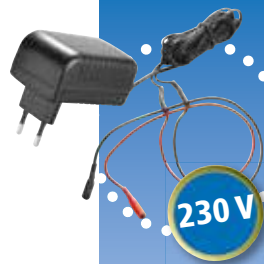
Kod kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	
375086	8 W moduł solarny	31,0 cm	43,0 cm	1
375156	Panel słoneczny 15 W	37,5 cm	42,0 cm	1
375256	Moduł słoneczny 25 W	37,5 cm	65,0 cm	1

Model	Kod kat.	 max.	 No Load	 500 Ω	 In	 Out max.		 theor.	 max.	 max.	 max.	 50 m	 1 m
AB 100/12 V	381210	8 000 V	7 800 V	3 800 V	1,10 J	0,70 J	15-100 mA	22,0 km	5,0 km	2,5 km	0,8 km	2	2
AB 100/9 V	381210	7 000 V	6 800 V	3 300 V	0,70 J	0,45 J	15-65 mA	12,0 km	4,0 km	1,5 km	0,5 km	–	1
AB 250 /12 V	381250	10 500 V	9 000 V	4 600 V	2,30 J	1,50 J	15-150 mA	40,0 km	10,0 km	4,0 km	1,5 km	4	2
AB 250 /9 V	381250	8 800 V	7 300 V	3 500 V	1,00 J	0,50 J	15-65 mA	15,0 km	5,0 km	2,5 km	0,6 km	–	1
AB 450 /12 V	381451	10 500 V	9 800 V	6 000 V	5,40 J	3,00 J	17-290 mA	80,0 km	30,0 km	10,0 km	2,5 km	9	3
AB 450 /9 V	381451	10 500 V	9 500 V	4 200 V	1,00 J	0,50 J	17-65 mA	15,0 km	5,0 km	2,5 km	0,6 km	–	1

# Elektryzatory 9 V zasilane baterią suchą **CORRAL**

## Corral Super B 170

- przeznaczony do krótkich ogrodzeń bez porostu
- z przełącznikiem – 2 poziomy energii wyjściowej
- kontrolka stanu baterii
- wodoodporna obudowa
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji




230 V



9 V

12 V

Kod kat.	Opis	
381154	Corral Super B 170	1
381156	Corral Super B 170 z adapterem sieciowym	1




9 V

12 V

## Corral Super B 340

- 9-woltowy elektryzator baterijny przeznaczony do normalnych ogrodzeń z lekkim porostem
- z przełącznikiem – 2 poziomy energii wyjściowej
- kontrolka stanu baterii
- wodoodporna obudowa
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

Kod kat.	
381155	1

## Corral Multi B 280


- bardzo silny uniwersalny elektryzator 9/12/230 V do ogrodzeń o niskim poroście
- kontrolka stanu baterii
- zawiera palik uziemiający i kable łączące uziemienie z ogrodzeniem
- mikrokontroler wyprodukowany wg najnowszej technologii
- z przełącznikiem – 2 poziomy energii wyjściowej
- 3 lata gwarancji
- Made in Germany



9 V

12 V

230 V

Kod kat.	
381166	1

**Nowość!**



## Corral B 400 LED

- bardzo efektywne uniwersalne urządzenie na baterie 9 V do słabo porośniętych ogrodzeń
- ręcznym pokrętkiem można ustawiać natężenie rażenia prądem na 5 poziomach – dzięki temu można wpływać na efektywne zużycie prądu i dopasowywać je do danych warunków pracy ogrodzenia
- prosta obsługa
- optyczna kontrola napięcia ogrodzenia i napięcia baterii
- wyjątkowo wytrzymała obudowa z innowacyjną techniką zamykania
- nowy komfortowy pręt mocujący umożliwia wygodne i bezpieczne pozycjonowanie
- możliwość pracy w trybie 12 V
- certyfikat WE
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

Kod kat.	
381168	1

## Corral B 450 D

- elektryzator baterijny 9 V z wyjątkowo dużą energią wyjściową – przeznaczony dla wszystkich zwierząt
- wyposażony w cyfrowy wyświetlacz (podświetlany w momencie obsługi) do kontroli napięcia wyjściowego i napięcia baterii
- 4 poziomy mocy – dzięki temu daje możliwość dopasowania mocy do danych warunków pracy ogrodzenia oraz możliwość efektywnej regulacji zużycia prądu
- w zestawie z łączonym uchwytem pręta uziemiającego/urządzenia
- zintegrowane zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem 12 V
- funkcja zmniejszania wartości prądu/odzyskiwania energii
- technologia mikroprocesorowa
- łatwa obsługa pokrętkiem
- używać baterii alkalicznej 9 V
- może pracować również z akumulatorami 12 V
- certyfikat WE
- Made in Germany
- 3 lata gwarancji

Kod kat.	
381169	1

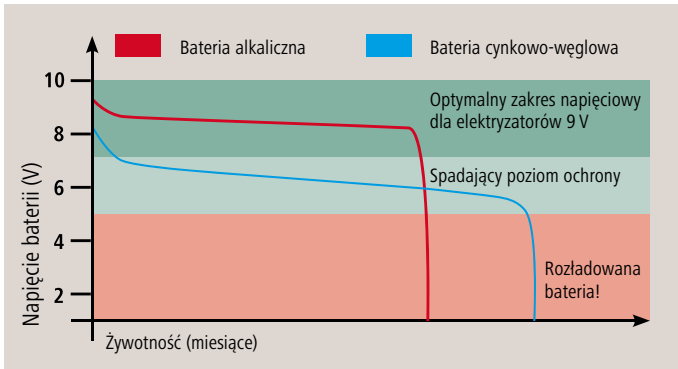
**Nowość!**




Model	Kod kat.										
B 170/9 V	381154	9 400 V	2 600 V	0,25 J	0,17 J	13-19 mA	7,0 km	3,0 km	1,0 km	0,3 km	1
B 170/12 V	381154	10 000 V	3 200 V	0,32 J	0,22 J	12-18 mA	8,0 km	3,5 km	1,2 km	0,4 km	1
B 170/9 V	381156	9 400 V	2 600 V	0,25 J	0,17 J	13-19 mA	7,0 km	3,0 km	1,0 km	0,3 km	1
B 170/12 V	381156	10 000 V	3 200 V	0,32 J	0,22 J	12-18 mA	8,0 km	3,5 km	1,2 km	0,4 km	1
B 280/9 V	381166	10 000 V	3 200 V	0,40 J	0,28 J	18-28 mA	9,0 km	4,0 km	1,5 km	0,4 km	1
B 280/12 V	381166	11 500 V	3 600 V	0,54 J	0,34 J	20-24 mA	12,0 km	4,5 km	2,0 km	0,5 km	1
B 340/9 V	381155	9 600 V	3 100 V	0,54 J	0,34 J	24-36 mA	12,0 km	4,0 km	2,0 km	0,5 km	1
B 340/12 V	381155	10 500 V	3 500 V	0,61 J	0,39 J	22-34 mA	13,0 km	4,5 km	2,4 km	0,7 km	1
B 400/9 V	381168	10 000 V	3 400 V	0,52 J	0,40 J	20-49 mA	13,0 km	4,3 km	2,2 km	0,6 km	1
B 400/12 V	381168	10 500 V	3 400 V	0,52 J	0,40 J	15-40 mA	14,0 km	4,5 km	2,5 km	0,7 km	1
B 450/9 V	381169	10 500 V	3 800 V	0,60 J	0,45 J	17-50 mA	14,0 km	4,5 km	2,5 km	0,6 km	1
B 450/12 V	381169	10 500 V	3 800 V	0,60 J	0,45 J	13-38 m	14,0 km	4,5 km	2,5 km	0,6 km	1

## Sucha bateria alkaliczna 9 V

- bateria alkaliczna 9 V utrzymuje stałe wysokie napięcie przez cały okres jej użytkowania, pozwala to na dostarczanie cały czas tej samej energii na ogrodzenie
- nie zawiera rtęci i kadmu





Kod kat.	Opis	Zastosowanie	
44225	9 V, 75 Ah	mała obudowa	1/4
44228	9 V, 120 Ah	mała obudowa	1/4
44226	9 V, 170 Ah	duża obudowa	1/4



## Sucha bateria cynkowo-węglowa 9 V

- standardowa sucha bateria do zastosowania w elektryzatorach ogrodzeniowych, które nie są przeznaczone do wysokiej mocy
- napięcie znamionowe 8,4 V

Kod kat.	Opis	Zastosowanie		
591212	9 V, 55 Ah	mała obudowa	1/4	320
591213	9 V, 90 Ah	duża obudowa	1/4	192
591219	9 V, 130 Ah	duża obudowa	1/4	192




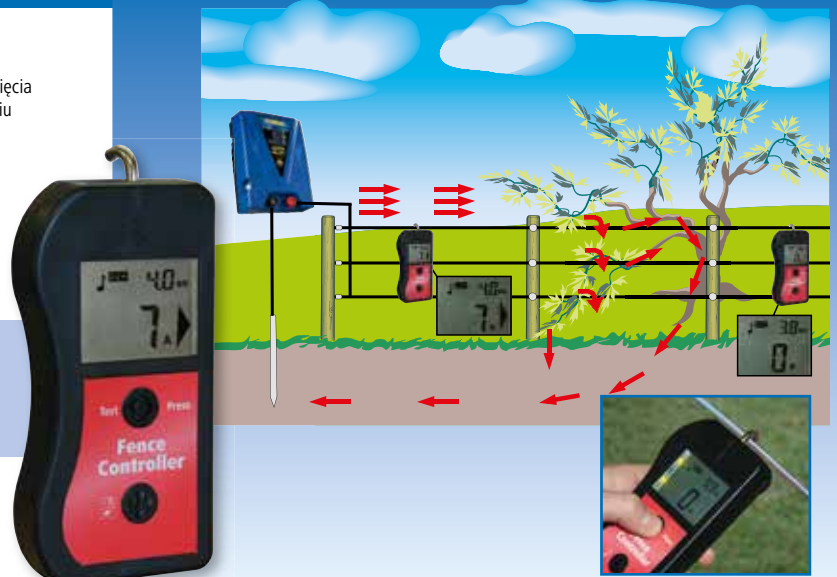
# Akcesoria pomiarowo-kontrolne

## Kontroler ogrodzenia

- pozwala na dokładne wykrycie usterek w ogrodzeniu. Spełnia funkcję testera napięcia i amperomierza, umożliwia to proste wykrycie ewentualnych usterek w ogrodzeniu
- z podświetlanymi wskaźnikami
- wygodny i bezpieczny w użyciu dzięki ergonomicznej obudowie
- dzięki uniwersalnym klipsom dotykowym nadaje się do wszystkich materiałów przewodzących
- wygodny pomiar przez zastosowanie automatycznego uziemienia


Wyświetla:  
Napięcie: 4,0 kV = 4000 V  
Natężenie: 7 A  
Spadek natężenia: poprawny

Kod kat.	
442565	1



### Cyfrowy woltomierz


- przeznaczony do pomiaru napięć między 0 i 9900 V na ogrodzeniu
- zawiera baterię 9 V i uchwyt do paska

Kod kat.	
441229	1



### Tester napięcia bez dodatkowego uziemienia


- łatwy pomiar, nie jest konieczne uziemienie
- pomiar w odległości od 0–5 cm od ogrodzenia
- odczyt napięcia na czterech poziomach przedstawiono w postaci migającej zielonej diody w zależności od poziomu: 2500 V–8000 V
- przy zbyt niskim napięciu wyświetli się czerwona dioda LED
- sygnalizacja LED stanu baterii (9 V)
- zawiera wbudowaną baterię 9 V

Kod kat.	
44669	1



### Tester napięcia

- odczyt napięcia na 6 poziomach od 1000 V do 6000 V
- nie potrzebuje baterii
- precyzyjny pomiar napięcia na ogrodzeniu


Kod kat.	
59662/1	1

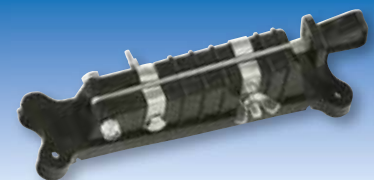
Bestseller!



### Włacznik prądu na ogrodzeniu


- praktyczny do włączania i wyłączania ogrodzenia
- prosty montaż na słupkach

Kod kat.	
591226	1/25



### Ochrona odgromowa


- Chroń swój elektryzator przed przepięciem, które może powstać na skutek uderzenia pioruna w ogrodzenie
- do zamontowania na paliku ogrodzeniowym
  - „odgromnik” odbiera nadmiar napięcia z ogrodzenia i przewodzi bezpośrednio do ziemi poprzez wbudowany iskiernik

Kod kat.	
449602	1/20



### Izolator odgromowy


- Chroń swój elektryzator przed przepięciem, które może powstać na skutek uderzenia pioruna w ogrodzenie

Kod kat.	
44601	1/10



### Tabliczka ostrzegawcza

- do umieszczenia w miejscach uczęszczanych przez ludzi, wykonana z trwałego plastiku
- wymiary 200 x 120 mm
- drukowana dwustronnie

Kod kat.	
59623	1/10/500



# STAR



Linia produktów STAR została opracowana dla zaspokojenia wysokich wymagań nowoczesnej hodowli zwierząt. Wysokiej jakości materiały gwarantują doskonałą funkcjonalność i niezmiennie wysoki poziom bezpieczeństwa!

## Taśmy ogrodzeniowe STAR

- przewodzenie uzyskane z grubych, ocynowanych przewodów miedzianych i mocnych przewodów ze stali nierdzewnej jest 40 razy wyższe niż osiągnięte w przypadku konwencjonalnych materiałów przewodzących
- wzmocnione krawędzie zewnętrzne
- połączone przewodniki – połączenie pomiędzy dwoma przewodnikami zapewnia utrzymanie napięcia ogrodzenia na stałym poziomie
- w celu uniknięcia korozji zawsze używaj akcesoriów do taśm takich jak złączki, izolatory, uchwyty bramowe wykonane ze stali nierdzewnej



Kod kat.	Długość	Szerokość	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór $\Omega/m$	Ilość przewodników	Przewód NiRo	Przewód miedziany ocynowany	Wytrzymałość na zerwanie	
441501	200 m	12 mm	biały/zielony	5 000 m	0,21	4	3 x 0,30 mm	1 x 0,30 mm	108 kg	1/12
441502	200 m	20 mm	biały/zielony	10 000 m	0,10	6	4 x 0,30 mm	2 x 0,30 mm	166 kg	1/6
441503	200 m	40 mm	biały/zielony	18 000 m	0,05	10	6 x 0,30 mm	4 x 0,30 mm	290 kg	1/6

## Linki ogrodzeniowe STAR

Linka zawiera kilka pojedynczych (mono) włókien wykonanych z polietylenu. Zwiększa to odporność na promieniowanie UV, a tym samym powoduje dłuższą żywotność.

- przewodzenie uzyskane z grubych, ocynowanych przewodów miedzianych i mocnych przewodów ze stali nierdzewnej jest 40 razy wyższe niż osiągnięte w przypadku konwencjonalnych materiałów przewodzących
- w celu uniknięcia korozji zawsze używaj akcesoriów do taśm takich jak złączki, izolatory, uchwyty bramowe wykonane ze stali nierdzewnej



Kod kat.	Długość	$\emptyset$	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór $\Omega/m$	Ilość przewodników	Przewód NiRo	Przewód miedziany ocynowany	Wytrzymałość na zerwanie	
44538	200 m	6 mm	biały/zielony	14 000 m	0,07	6	3 x 0,30 mm	3 x 0,30 mm	400 kg	1/6
44537	500 m	6 mm	biały/zielony	14 000 m	0,07	6	3 x 0,30 mm	3 x 0,30 mm	400 kg	1/2
44539	200 m	8 mm	biały/zielony	18 000 m	0,05	8	4 x 0,30 mm	4 x 0,30 mm	780 kg	1/2

## Plecionki ogrodzeniowe STAR

- grube włókna PE – gwarantują niezmiennie wysoką wytrzymałość na zerwanie w ogrodzeniu
- przewodzenie uzyskane z grubych, ocynowanych przewodów miedzianych i mocnych przewodów ze stali nierdzewnej jest 40 razy wyższe niż osiągnięte w przypadku konwencjonalnych materiałów przewodzących
- grupowanie przewodników – potrójne przewodniki utrzymują napięcie ogrodzenia na stałym poziomie
- w celu uniknięcia korozji zawsze używaj akcesoriów do taśm takich jak złączki, izolatory, uchwyty bramowe wykonane ze stali nierdzewnej



Kod kat.	Długość	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór $\Omega/m$	Ilość przewodników	Przewód NiRo	Przewód miedziany ocynowany	Wytrzymałość na zerwanie	
44528	400 m	biały/zielony	10 000 m	0,10	6	3 x 0,20 mm	3 x 0,25 mm	77 kg	1/12
441788	1000 m	kolor biały/zielony	10 000 m	0,10	6	3 x 0,20 mm	3 x 0,25 mm	77 kg	1/6



Linia PROFİ gwarantuje doskonałą przewodność oraz bardzo długą żywotność do średnich i długich ogrodzeń. Użycie nowego rodzaju przewodników TriCOND sprawia, że taśmy, plecionki i linki mają 5 x lepszą przewodność. To oznacza, że można ich użyć nawet do 5-krotnie dłuższych ogrodzeń.

## Taśmy ogrodzeniowe PROFİ

- wysoka przewodność
- dobra widoczność
- dostępne w różnych szerokościach
- wysoka jakość wykonania
- wysoka jakość w dobrej cenie



Kod kat.	Długość	Szerokość	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór $\Omega/m$	Ilość przewodników	TriCOND	Wytrzymałość na zerwanie		
59500	200 m	12 mm	biały/czerwony	4 000 m	0,47	4	0,30 mm	90 kg	1/12	240
59501	200 m	20 mm	biały/czerwony	6 000 m	0,31	6	0,30 mm	120 kg	1/12	120
59502	200 m	40 mm	biały/czerwony	10 000 m	0,17	11	0,30 mm	230 kg	1/6	48

## Linki ogrodzeniowe PROFİ

- wysoka przewodność
- dobra widoczność
- dostępny w różnych długościach
- wysoka jakość wykonania
- wysoka jakość w dobrej cenie



Kod kat.	Długość	$\emptyset$	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór $\Omega/m$	Ilość przewodników	TriCOND	Wytrzymałość na zerwanie		
59508	200 m	6 mm	biały/czerwony	3 000 m	0,62	3	0,30 mm	350 kg	1	96
59509	200 m	6 mm	biały/czerwony	6 000 m	0,31	6	0,30 mm	350 kg	1	96
59510	500 m	6 mm	biały/czerwony	6 000 m	0,31	6	0,30 mm	350 kg	1	45

## Plecionki PROFİ

- wysoka przewodność
- większa wytrzymałość na rozerwanie
- dostępny w różnych długościach
- wysoka jakość wykonania



Kod kat.	Długość	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór $\Omega/m$	Ilość przewodników	TriCOND	Wytrzymałość na zerwanie		
59511	200 m	biały/czerwony	6 000 m	0,31	6	0,30 mm	100 kg	1/12	360
59512	400 m	biały/czerwony	6 000 m	0,31	6	0,30 mm	100 kg	1/12	144
59506	400 m	biały/czerwony	9 500 m	0,21	9	0,30 mm	100 kg	1/6	144





Linia CLASSIC oferuje bardzo dobre przewodzenie i wysoką odporność dzięki wzmocnionym przewodnikom ze stali nierdzewnej. Doskonale do średniej długości ogrodzeń!

## Taśma ogrodzeniowa CLASSIC

- przewodniki ze wzmocnionej stali nierdzewnej = doskonała przewodność i znakomita trwałość
- silne włókna mono = zwiększona wytrzymałość na zerwanie
- doskonała jakość wykonania
- dobrze widoczne dla koni
- dostępne w różnych szerokościach



Kod kat.	Długość	Szerokość	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór Ω/m	Ilość przewodników	Przewód Nirow	Wytrzymałość na zerwanie		
449103	200 m	10 mm	biały	600 m	3,58	4	2 x 0,20 mm + 2 x 0,30 mm	90 kg	1/12	240
59507	500 m	10 mm	biały	600 m	3,58	4	2 x 0,20 mm + 2 x 0,30 mm	90 kg	1/6	120
449101	200 m	20 mm	biały	800 m	2,56	6	4 x 0,20 mm + 2 x 0,30 mm	120 kg	1/12	96
449102	200 m	40 mm	biały	1 600 m	1,21	13	9 x 0,20 mm + 4 x 0,30 mm	230 kg	1/6	48

## Linki CLASSIC

- przewodniki ze wzmocnionej stali nierdzewnej = doskonała przewodność i znakomita trwałość
- składa się z kilku pojedynczych (mono) włókien ciągłych z polietylenu, zwiększa to trwałość i odporność na promieniowanie UV, a tym samym żywotność
- doskonała jakość wykonania
- dobrze widoczne dla koni



Kod kat.	Długość	∅	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór Ω/m	Ilość przewodników	Przewód Nirow	Wytrzymałość na zerwanie		
449110	200 m	6 mm	biały	1 600 m	1,20	6	6 x 0,40 mm	400 kg	1/6	96

## Plecionki CLASSIC

- silne włókna mono = zwiększona wytrzymałość na zerwanie
- doskonała jakość wykonania
- wysoka jakość w dobrej cenie
- dostępne w różnych długościach i ilościach przewodników



Kod kat.	Długość	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór Ω/m	Ilość przewodników	Przewód Nirow	Wytrzymałość na zerwanie		
449114	250 m	biały	500 m	3,87	6	6 x 0,20 mm	80 kg	1/12	432
449112	500 m	biały	500 m	3,87	6	6 x 0,20 mm	80 kg	1/6	240
449113	400 m	biały	800 m	2,58	9	9 x 0,20 mm	100 kg	1/6	144

## BASIC

Linia BASIC oferuje bardzo trwałe, sprawdzone przewodniki ze stali nierdzewnej.

### Taśmy ogrodzeniowe BASIC

- przetestowane przewodniki ze stali nierdzewnej
- do krótszych ogrodzeń
- dostępne w różnych kolorach



Kod kat.	Długość	Szerokość	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór $\Omega/m$	Ilość przewodników	Przewód NiRo	Wytrzymałość na zerwanie		
441520	200 m	10 mm	biały	200 m	11,0	4	4 x 0,16 mm	60 kg	1/12	240
441521	200 m	20 mm	biały	200 m	11,0	4	4 x 0,16 mm	90 kg	1/12	240
441522	200 m	40 mm	biały	400 m	5,50	8	8 x 0,16 mm	130 kg	1/6	96
441523	250 m	10 mm	żółty/pomarańczowy	200 m	11,0	4	4 x 0,16 mm	60 kg	1/12	240
441524	200 m	20 mm	żółty/pomarańczowy	200 m	11,0	4	4 x 0,16 mm	90 kg	1/12	240
441526	200 m	10 mm	pomarańczowy	200 m	11,0	4	4 x 0,16 mm	60 kg	1/12	240
441527	200 m	20 mm	pomarańczowy	300 m	7,34	6	6 x 0,16 mm	90 kg	1/12	240
441529	200 m	40 mm	pomarańczowy	550 m	3,67	12	12 x 0,16 mm	130 kg	1/6	96

### Linki ogrodzeniowe BASIC

- do krótszych ogrodzeń

441508: polipropylen  
441500: odporny na warunki atmosferyczne polietylen



Kod kat.	Długość	$\varnothing$	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór $\Omega/m$	Ilość przewodników	dрут ocynkowany	Przewód NiRo	Wytrzymałość na zerwanie		
441508	200 m	6 mm	biały	3 000 m	0,35	2	2 x 0,50 mm	–	350 kg	1/6	96
441500	200 m	6 mm	biały	500 m	3,87	6	–	6 x 0,20 mm	350 kg	1/6	96

### Plecionka BASIC



- przetestowane przewodniki ze stali nierdzewnej
- do krótszych ogrodzeń



Kod kat.	Długość	Kolor	Zalecana długość ogrodzenia	Opór $\Omega/m$	Ilość przewodników	Przewód NiRo	Wytrzymałość na zerwanie		
44521	250 m	żółty/pomarańczowy	250 m	7,74	3	3 x 0,20 mm	90 kg	1/12	288
44833	1000 m	żółty/pomarańczowy	250 m	7,74	3	3 x 0,20 mm	90 kg	1/6	72
441595	250 m	pomarańczowy	150 m	13,78	3	3 x 0,16 mm	60 kg	1/20	420
441596	500 m	pomarańczowy	150 m	13,78	3	3 x 0,16 mm	60 kg	1/12	288
441597	250 m	biały	150 m	13,78	3	3 x 0,16 mm	60 kg	1/20	420
441598	500 m	biały	150 m	13,78	3	3 x 0,16 mm	60 kg	1/12	288

## Drut pleciony galwanizowany



- spleciony z 7 drucików
- bardzo elastyczny, łatwy w montażu
- do wszechstronnego użycia, np ochrona przed dzikimi zwierzętami

Kod kat.	Długość	Opis	Ø	Opór Ω/m	Wytrzymałość na zerwanie		
44500	200 m	Drut pleciony bez bębna	1,5 mm	0,120	200 kg	1	400
445009	1000 m	Drut pleciony nawinięty na bęben	1,5 mm	0,120	200 kg	1	60



## Drut stalowy galwanizowany



- wysokie przewodzenie
- wykorzystywany do ogrodzeń od wielu lat
- optymalny prąd wyjściowy przy kontakcie ze zwierzęciem

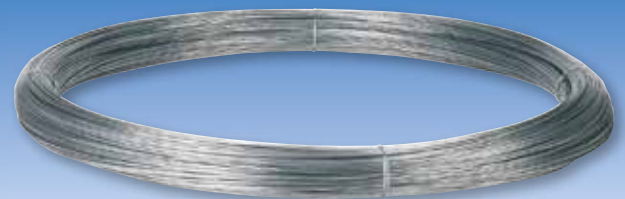
Kod kat.	Długość	Ø	Opór Ω/m	Wytrzymałość na zerwanie		
445041	322 m	1,6 mm	0,070	95 kg	1/5	100
44504	250 m	1,8 mm	0,050	110 kg	1/5	100



## Rozciągliwy przewód stalowy do ogrodzeń stałych



- stop cynk/aluminium dla długotrwałej ochrony
- dziewięciokrotnie wyższa odporność na korozję w porównaniu z drutem ocynkowanym
- bardzo wysoka przewodność
- odpowiedni do stałych ogrodzeń
- optymalny prąd wyjściowy przy kontakcie ze zwierzęciem

Kod kat.	Długość	Ø	Opór Ω/m	Wytrzymałość na zerwanie		
445055	1000 m	2,0 mm	0,060	345 kg	1	40
44505	625 m	2,5 mm	0,035	650 kg	1/20	40



## Aluminiowy drut ogrodzeniowy



- doskonale przewodzi prąd, 4-krotnie lepiej niż tradycyjny drut stalowy
- łatwy w obsłudze podczas instalacji
- lekki (o 2/3 lżejszy niż drut stalowy)

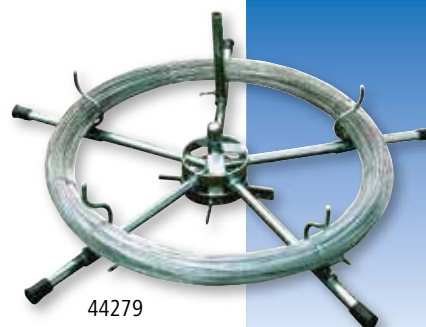
Kod kat.	Długość	Ø		
445007	400 m	1,8 mm	1/4	144



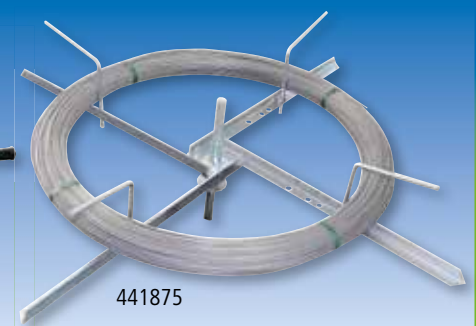
## Kołowrotek do nawijania drutu

- ułatwia rozwijanie drutu
- galwanizowany
- odpowiedni również do drutu dla koni

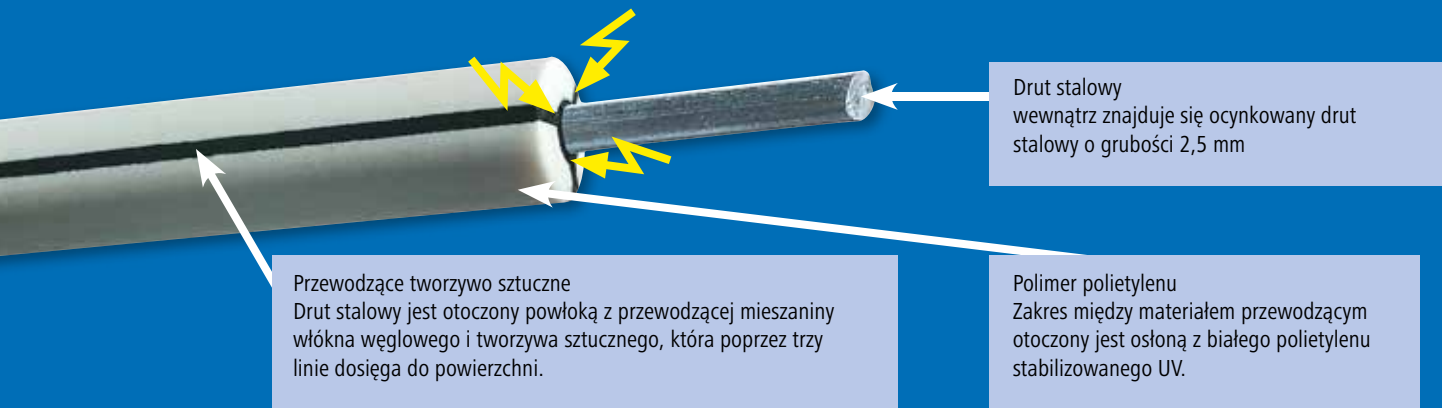
Kod kat.		
44279	1	20
441875	1/6	108



44279



441875





### Drut dla koni Premium

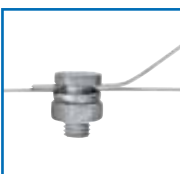
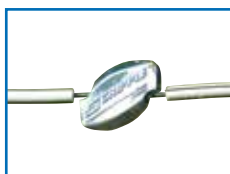
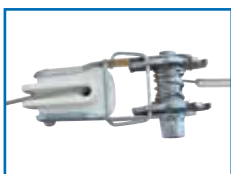
#### Obecnie najtrwalszy elektryczny system ogrodzeń dla koni na rynku!

Drut dla koni Premium oferuje bardzo wysoką mechaniczną barierę dzięki zastosowaniu stalowego drutu o grubości 2,5 mm. Przewodzące prąd elektryczny białe/czarne tworzywo sztuczne chroni umieszczony we wnętrzu stalowy drut przed wpływem warunków atmosferycznych i wytrzymuje wartości obciążenia niszczącego do 800 kg. Dzięki okrągłemu kształtowi i gładkiej powierzchni odporny na przecięcia powodowane przez przewodzący materiał.

- długość 250 m
- średnica zewnętrzna 8 mm
- bardzo wysoka przewodność 0,035 Ohm/m
- wysoka mechaniczna bariera dzięki użyciu stalowego drutu (obciążenie niszczące 800 kg)
- możliwość podłączenia do zasilania elektrycznego i gwarancja bezpiecznego strzeżenia zwierząt
- wyjątkowa odporność na wpływ warunków atmosferycznych (zimno, ciepło, wilgoć)
- bardzo dobra widoczność dzięki dużemu udziałowi białego koloru i średnicy wynoszącej 8 mm
- tulejka PE odporna na działanie promieniowania UV
- brak ryzyka odniesienia obrażeń przez konie dzięki okrągłej i gładkiej powierzchni



Kod kat.		
44873	1	20



Zadzwoń do nas! Chętnie udzielimy wsparcia w planowaniu budowy ogrodzenia!

## Koźnierkowy izolator narożnikowy

- ze zintegrowanym systemem Pinlock
- idealny do instalacji narożnika zewnętrznego w przypadku pali do maks. 140 mm
- optymalnie nadaje się do drutu dla koni Premium i wszystkich dostępnych w sprzedaży linek, plecionek i drutów
- do przykręcenia lub przybicia z użyciem gwoździ

**Nowość!**



Kod kat.	
441284	1/10/240

Wskazówka: W przypadku pali o dużej średnicy można użyć także 2 izolatorów, aby uniknąć kontaktu materiału przewodzącego z palem!

## Zestaw stabilizujący „poziomy”

- zawiera wąż ochronny do sprężyn wyrównujących temperaturę
- zawiera sprężynę wyrównującą temperaturę – ze stali szlachetnej
- zawiera uchwyt do naciągania drutu z kołem zębatym (dostawa bez dźwigni mocującej)
- włącznie z pętlą z linki stalowej ze stali szlachetnej do łatwego i szybkiego montażu pala naciągowego
- nadaje się do drutu dla koni Premium i drutu stalowego
- do pali naciągowych o średnicy maksymalnie 160 mm

**Nowość!**



Kod kat.	Opis	
446509	Zestaw stabilizujący „poziomy”	1
446506	Wąż ochronny do sprężyn wyrównujących temperaturę	1



446506

## Zestaw stabilizujący „ukośny”

Zestaw do ukośnego stabilizowania konstrukcji palowej w kształcie litery H w rogu i na początku lub końcu ogrodzenia przy bardzo wysokich siłach rozciągających materiału przewodzącego np. drutu dla koni Premium i drut stalowy.

- zawiera wąż ochronny
- zawiera pętlę z linki stalowej ze stali szlachetnej
- zawiera uchwyt do naciągania drutu z kołem zębatym (zestaw nie zawiera dźwigni mocującej)
- zawiera 2 x 90° kątownik metalowy i wkręty do drewna



Kod kat.	
446508	1

**Nowość!**

## Zestaw 3-częściowy do narożników do drutu dla koni Premium

- włącznie z pętlą z linki stalowej ze stali szlachetnej do łatwego i szybkiego montażu pala narożnego
- nadaje się do drutu dla koni Premium, drutu stalowego i linki ogrodzeniowej pastwiska
- do pali narożnych o średnicy maksymalnie 160 mm



Kod kat.		
446507	–	3

**Nowość!**

## Złącze Easy Loop

- do łatwego montowania przy palu końcowym
- idealne do drutu dla koni Premium

**Nowość!**



Kod kat.		
446519	10	1/10/500

Wskazówka: Do izolacji na palu ogrodzeniowym zalecamy izolator węża (nr art. 44392)

### Młotek do palików z tworzywa sztucznego

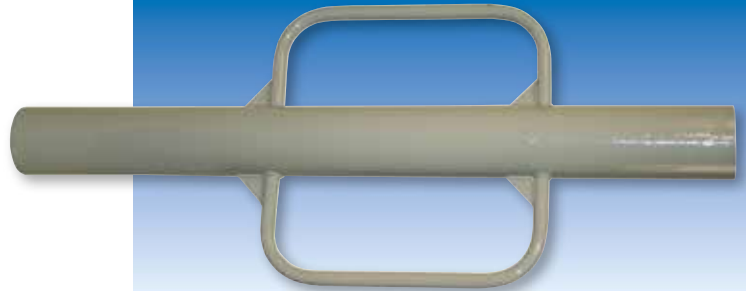
- 5 kg
- wykonany z tworzywa sztucznego



Kod kat.	
441422	1

### Wybijak dołków pod palik

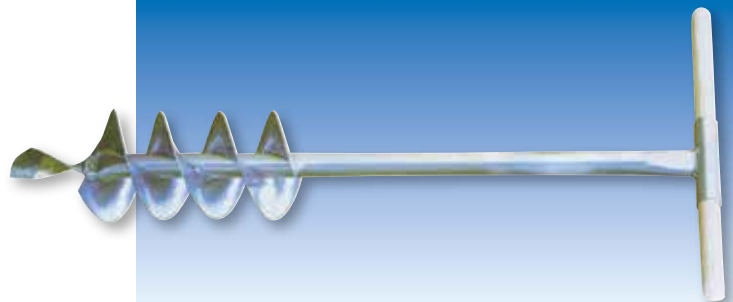
- do robienia otworów pod palik o średnicy do 100 mm
- waga ok. 12 kg



Kod kat.	
44471	1

### Świder

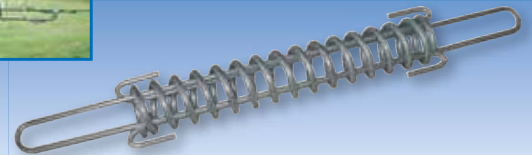
- idealne do budowy ogrodzenia
- bezproblemowe nawiercenie otworu w ziemi przed zainstalowaniem palika



Kod kat.	Ø	
44484	70 mm	1
44485	90 mm	1
44486	150 mm	1

### Sprężyna kompensacyjna

- wytrzymały model do stalowych drutów 2,5 mm
- luzuje naprężenie drutu i palików narożnych
- równoważy zmiany temperatury zimą i zapewnia elastyczność ogrodzenia

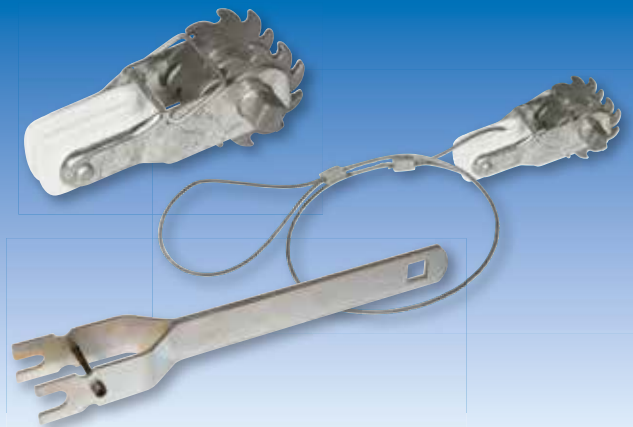


Kod kat.	Długość	Ø sprężyny	Materiał	
44705	435 mm	43 mm	stal nierdzewna	1/20

### Napinacz do drutu

z wbudowanym izolatorem

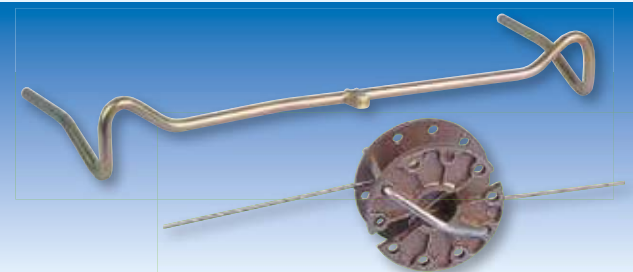
Kod kat.	Opis	
441327	Napinacz do drutu z wbudowanym izolatorem	1/20
441297	Napinacz do drutu z wbudowanym izolatorem i linką	1/10
441328	Dźwignia mocująca do napinacza drutu	1/20



### Napinacz do drutu, obrotowy


- szybko napina/reguluje druty, linki, plecionki bez ich rozcinięcia

Kod kat.	Opis		
59513/3	Naciągacz do drutu, obrotowy	3	1
44514	Ramię napinacza	-	1/20



## Szczypce farmerskie Premium

- znakomita jakość i trwałość
- do cięcia drutu – odpowiednie do drutów ogrodzeniowych o średnicy 2,0 i 2,5 mm
- równoległe uchwyty do zaciskania
- wyprodukowane w UE

Kod kat.	
442566	1/10



## Szczypce farmerskie

- przecina drut do średnicy 5 mm
- niezbędne przy budowaniu ogrodzeń
- mogą być wykorzystywane również jako młotek

Kod kat.	
28255/1	1/6/36

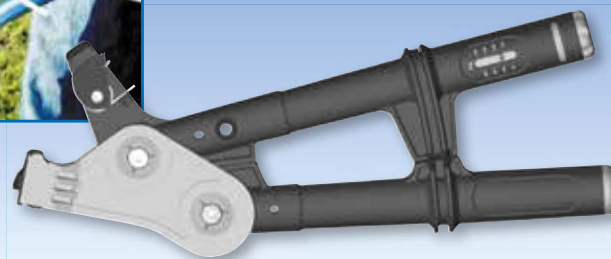




## Tensulator

Jeden produkt, który łączy, napina, wiąże i izoluje – 4 funkcje w jednym produkcie.

Tensulator pomaga w mocowaniu 4x szybciej w porównaniu do konwencjonalnych akcesoriów.

- łatwy w użyciu – zgina i obraca końcówki drutu (zranienia na rękach są już przeszłością)
- idealny do wszystkich typów linek, drutów
- napina i rozluźnia
- odporny na korozję, zapewnia dobrą izolację
- pasuje do drutów o średnicy od 2,00 do 3,15mm
- wytrzymałość 200 kg




Kod kat.	Opis		
44697	Tensulator	10	1/10
44703	Przyrząd do naciągania	–	1/4

## Porcelanowy izolator narożnikowy

- profesjonalny izolator narożnikowy z porcelany
- wysokiej jakości
- wytrzymuje wyjątkowe obciążenia rozciągające



**Nowość!**

Kod kat.	
442362	10



## Rozciągliwy przewód stalowy do ogrodzeń stałych

- stop cynk/aluminium dla długotrwałej ochrony
- dziewięciokrotnie wyższa odporność na korozję w porównaniu z drutem ocynkowanym
- bardzo wysoka przewodność
- odpowiedni do stałych ogrodzeń
- optymalny prąd wyjściowy przy kontakcie ze zwierzęciem

Kod kat.	Długość	Ø	Opór Ω/m	Wytrzymałość na zerwanie		
445055	1000 m	2,0 mm	0,060	345 kg	1	40
44505	625 m	2,5 mm	0,035	650 kg	1/20	40



- proste i doskonale – złączki do taśm, linek i plecionek Litzclip® są bardzo intuicyjne i można je w szybki i łatwy sposób montować w nowych, jak i już postawionych ogrodzeniach.
- złączki występują w wersji ze stali nierdzewnej lub z metalu ocynkowanego. Przy zastosowaniu tych złączek zapewniona jest ciągłość systemu elektrycznego w ogrodzeniu przez użycie materiałów przewodzących. Złączki wytrzymałe na duże siły rozciągania.
- wyjątkowo wytrzymałe nakładane zamknięcia z tworzywa sztucznego ze stabilizatorem promieni UV – do produkcji nie użyto regranulatów! Dzięki temu są wyjątkowo trwałe i odporne na uszkodzenia
- dzięki przesunięciu nakładanych zamknięć na zewnątrz uzyskuje się bezpieczne i szybkie mocowanie materiału przewodnika.
- mała szerokość szczeliny nakładanych zamknięć gwarantuje optymalny kontakt materiału przewodnika z płytką łączącą i tym samym maksymalną przewodność.

Litzclip® patented Quality Products „Made in Germany”



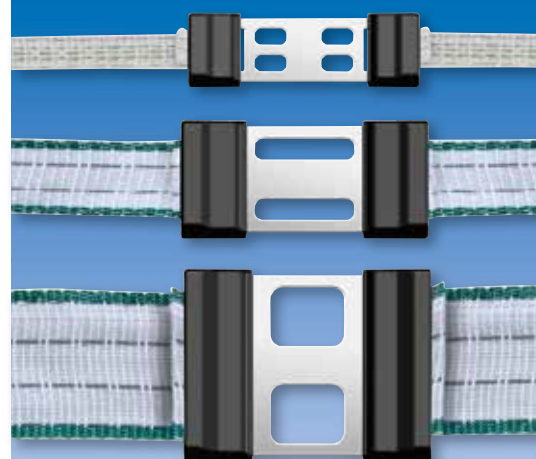
## Litzclip® – łącznik do taśmy

- do łatwego łączenia 2 końcówek taśmy
- szybki sposób naprawy zerwanej taśmy ogrodzeniowej
- specjalnie wąskie, wytłaczane, prostokątne otwory ułatwiające wsuwanie i mocowanie taśmy



Zeskanuj kod QR i obejrzyj film lub <http://load.kerbl.de/1dH4MWH>

Kod kat.	Zastosowanie	Materiał	
442000/056	Do taśmy 12,5 mm	Stal nierdzewna (INOX)	5
442001/056	Do taśmy 20 mm	Stal nierdzewna (INOX)	5
442002/056	Do taśmy 40 mm	Stal nierdzewna (INOX)	5
442010/056	Do taśmy 12,5 mm	ocynkowana	5
442011/056	Do taśmy 20 mm	ocynkowana	5
442012/056	Do taśmy 40 mm	ocynkowana	5



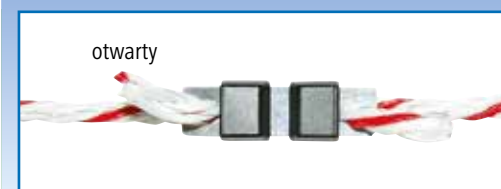
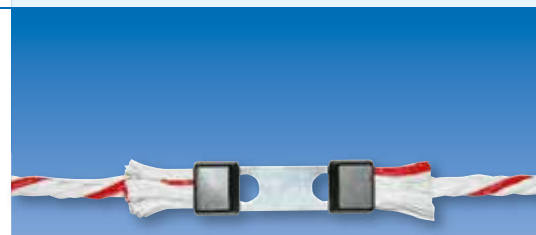
## Złączka do linek Litzclip®

- idealne rozwiązanie do łączenia 2 końcówek linki o maks. średnicy 6 mm
- szybki sposób naprawy zerwanej linki ogrodzeniowej
- specjalny wytłaczany, prostokątny otwór w kształcie klucza ułatwiający wsuwanie i bezpieczne mocowanie linki



Zeskanuj kod QR i obejrzyj film lub <http://load.kerbl.de/1ojg7F8>

Kod kat.	Zastosowanie	Materiał	
442004/056	do linek do Ø 6 mm	Stal nierdzewna (INOX)	5
442016/106	do linek o średnicy 5 mm	ocynkowana	10
442017/106	do linek o średnicy 6 mm	ocynkowana	10





- idealne rozwiązanie do łączenia 2 końcówek plecionki o maks. średnicy 3 mm
- specjalnie wytłaczany, prostokątny otwór w kształcie klucza ułatwiający wsuwanie i bezpieczne mocowanie plecionki
- wyjątkowo wytrzymałe nakładane zamknięcia z tworzywa sztucznego do zaciskania plecionki na metalowej blaszce w celu zapewnienia maksymalnej przepustowości
- nakładane zamknięcia wykonane z tworzywa sztucznego ze stabilizatorem promieni UV – do produkcji nie użyto regranulatów! Dzięki temu są wyjątkowo trwałe i odporne na uszkodzenia
- odpowiednie do użycia z wszystkimi rodzajami plecionek



## Złączka do plecionki Litzclip®

- idealne rozwiązanie do łączenia 2 końcówek plecionki o maks. średnicy 3 mm
- szybki sposób naprawy zerwanej plecionki
- specjalnie wytłaczany, prostokątny otwór w kształcie klucza ułatwiający wsuwanie i bezpieczne mocowanie plecionki

Kod kat.	Zastosowanie		SB
442003/106	do plecionek do Ø 3 mm	Stal nierdzewna (INOX)	10
442013/106	do plecionki do maks. Ø 3 mm	ocynkowana	10



otwarty

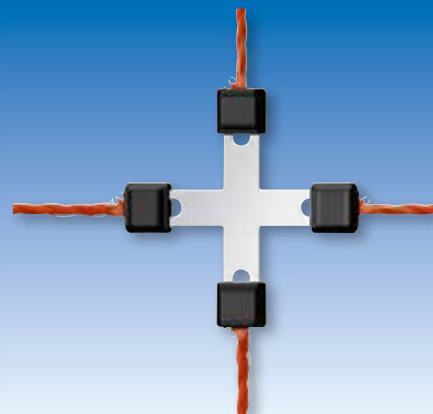


## Złączka krzyżowa do plecionki Litzclip®

Stal szlachetna

- możliwość użycia w przypadku wszystkich rodzajów plecionych siatek

Kod kat.	Zastosowanie	SB
442014/056	do plecionki do maks. Ø 3 mm	5

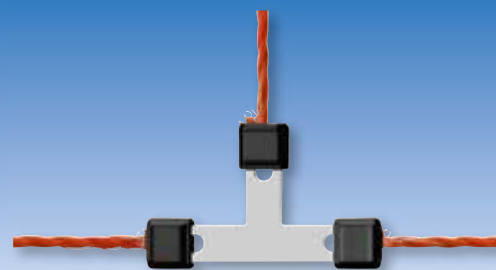


## Złączka trójkątowa do plecionki Litzclip®

ocynkowana

- odpowiednia do wszystkich rodzajów plecionych siatek
- do plecionek maks. Ø 3 mm
- 5 sztuk w opakowaniu

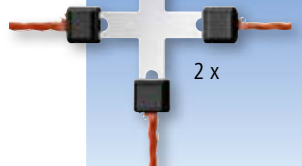
Kod kat.	Zastosowanie	SB
442015/056	do plecionek maks. Ø 3 mm	5



## Zestaw naprawczy Litzclip®

ocynkowany




- szczególnie przeznaczony do naprawy siatek dla owiec, drobiu i królików
- 4 proste złączki do plecionek 3 mm
- 2 krzyżowe złączki do plecionek 3 mm
- 2 trójkątowe złączki do plecionek 3 mm

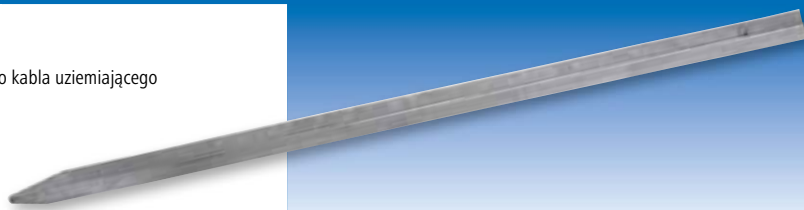


Kod kat.	SB
442018/086	8


### Specjalny palik uziemiający

- z ocynkowanego kształtownika stalowego T, łączenie śrubą M8 ze stali szlachetnej do kabla uziemiającego

Kod kat.	Długość			
44615	1 m	1	400	
441369	2 m	1	200	



### Przenośny palik uziemiający

Kod kat.	
44619	1

- długość 75 cm wykonany z ocynkowanej stali
- łatwy do wyciągnięcia przez zastosowany uchwyt typu T
- ze śrubą do kabla uziemiającego

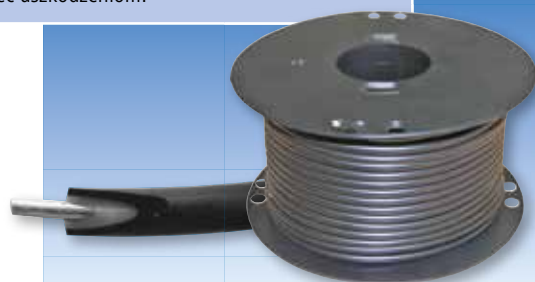


### Podziemny kabel wysokiego napięcia

- z podwójną izolacją i galwanizowanym stalowym przewodem
- łączy ogrodzenie i uziemienie
- idealny dla stacjonarnych systemów ogrodzeniowych


Wskazówka: Powinno się ułożyć kabel podziemny w plastikowym kanale, aby zapobiec uszkodzeniom!

Kod kat.	Długość	wymiar przewodnika	przekrój poprzeczny	wymiar zewnętrzny	Opór $\Omega/m$	
44818	25 m	1,6 mm	2,0 mm <sup>2</sup>	6,1 mm	0,090	1
44921	50 m	1,6 mm	2,0 mm <sup>2</sup>	6,1 mm	0,090	1
44922	100 m	1,6 mm	2,0 mm <sup>2</sup>	6,1 mm	0,090	1
44819	50 m	2,5 mm	4,9 mm <sup>2</sup>	7,1 mm	0,035	1
44920	100 m	2,5 mm	4,9 mm <sup>2</sup>	7,1 mm	0,035	1



### Kabel uziemiający łączący ogrodzenie z ziemią

- z oczkami M8
- łączy elektryzator i palik uziemiający
- idealny do łączenia elektryzatora umieszczonego w budynku z palikiem uziemiającym na zewnątrz
- może być wykorzystany do połączenia kilku palików uziemiających


Kod kat.	Opis	
59635/1	Kabel uziemiający łączący ogrodzenie z ziemią 3 m	1/40

- izolacja wysokonapięciowa



### Kabel łączący z uziemieniem


- łączy elektryzator z palikiem uziemiającym

Kod kat.	
59604/1	1




### Kabel do akumulatora

- łączy akumulator 12 V z elektryzatorem baterijnym 9/12 V

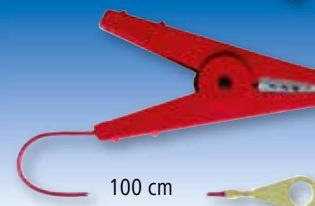
Kod kat.	
59641/1	1



### Kabel łączący z uziemieniem czerwony


Kod kat.	
59605/1	1

- z masywnym klipssem typu krokodyl
- długość 100 cm
- z metalowym oczkiem M8

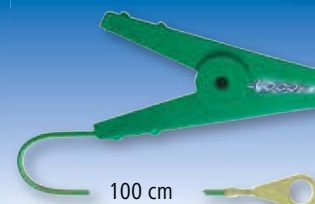


100 cm

### Kabel łączący z uziemieniem zielony


Kod kat.	
59606/1	1

- z masywnym klipssem typu krokodyl
- długość 100 cm
- z metalowym oczkiem M8

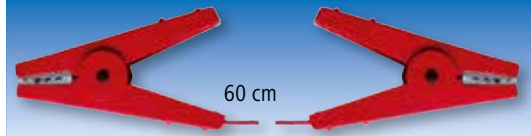


100 cm


## Kabel łączący z ogrodzeniem

Kod kat.	
591608/1	1

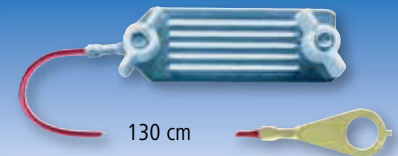
- z dwoma masywnymi klipsami typu krokodyl
- długość 60 cm



## Łącznik taśmy i elektryzatora

Kod kat.	
59617/1	1

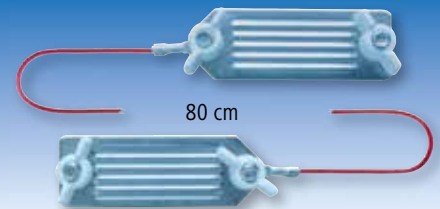
- idealne mechaniczne i elektryczne połączenie elektryzatora i taśmy o szerokości do 40 mm
- 130 cm
- oczko M8



## Łącznik do taśmy


- idealne mechaniczne i elektryczne połączenie dwóch taśm o szerokości do 40mm
- 80 cm

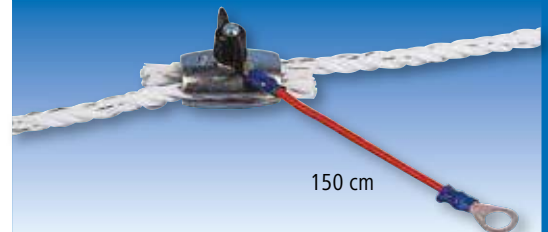
Kod kat.	
59616/1	1



## Złączka do linki


- idealne mechaniczne i elektryczne połączenie elektryzatora i linki ogrodzeniowej do maks. średnicy 6,5 mm
- 150 cm
- oczko M8

Kod kat.	
59627/1	1



## Złączka do drutu ocynkowanego


- do bezpiecznego łączenia drutów na stacjonarnym ogrodzeniu lub kabla podziemnego z drutem ogrodzeniowym

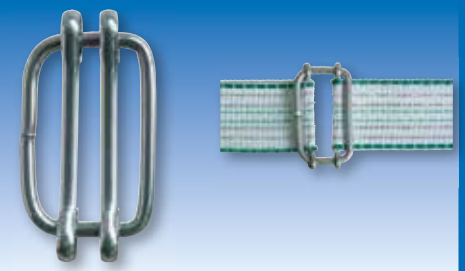
Kod kat.	
591225/6	6




## Złączka do taśmy ze stali nierdzewnej

Nie należy zawiązywać taśmy na supeł, ponieważ nie gwarantuje to prawidłowego przepływu prądu, a metalowe przewody w taśmie mogą łatwo ulec zniszczeniu. Aby temu zapobiec, zaleca się stosowanie naszego specjalnego łącznika do taśmy.

Kod kat.	Zastosowanie	
59594/5	do taśmy do 13 mm	5
59595/5	do taśmy do 20 mm	5
59596/5	do taśmy do 40 mm	5




## Złączka do linki ze stali nierdzewnej

Kod kat.	
59540/5	5

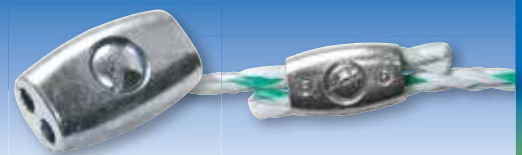
- do linki elektrycznej o średnicy do 6 mm



## Złączka do linek


Kod kat.	Zastosowanie	
441560	do linek do Ø 6,5 mm	10
441561	do plecionek do Ø 2,5 mm	10

- bezpieczne połączenie mechaniczne i elektryczne
- łatwy w montażu przy użyciu śrubokrętu
- ocynkowany



## Złączka do drutu Gripple

- ten system jest sześciokrotnie szybszą metodą łączenia/naprawy ogrodzeń z drutu od metod tradycyjnych
- do stosowania razem z przyborem do naciągania

Kod kat.	dł. drutu Ø	Obciążenie robocze	
59706/6	2,0-3,25 mm	400 kg	6

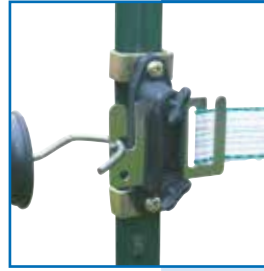


### Izolator taśmowy uchwytu bramowego Profi Set T-Post

- zestaw zawiera: 2 izolatory z nierdzewną płytą i 4 uniwersalne klamry T-Post
- solidny izolator taśmowy z płytą połączeniową ze stali szlachetnej do uchwytu bramowego i podłączania do elektryzatora do ogrodzeń pastwiskowych (zestaw nie zawiera uchwytu bramowego)

Kod kat.	Opis
441494	Kompletny zestaw

**Nowość!**



### Zestaw uniwersalnych klamer T-Post

- zestaw zawiera: 2 uniwersalne klamry i 2 śruby mocujące
- zastosowane na T-Post pozwala na uniwersalne użycie wszystkich izolatorów z metrycznym gwintem M6 lub izolatorów o średnicy otworu 6 mm


Kod kat.	Opis
44790	Kompletny zestaw

**Nowość!**



### Izolator rączki bramowej T-Post

Zestaw zawiera:  
4 x izolator rączki bramowej, 2 x zestaw uniwersalnych klamer


Kod kat.	Opis	
441231	Kompletny zestaw	1/50

**Nowość!**



### Izolator taśmowy, narożnikowy T-Post

Zestaw zawiera:  
4 x izolator do szerokich taśm, 4 x zestaw uniwersalnych klamer


Kod kat.	Opis	
441232	Kompletny zestaw	4

**Nowość!**

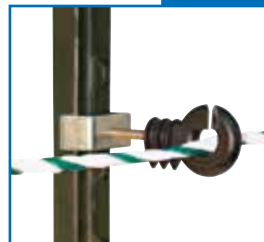


### Izolator linkowy, narożnikowy T-Post

Zestaw zawiera:  
4 x izolator linkowy, 2 x zestaw uniwersalnych klamer


Kod kat.	Opis	
441233	Kompletny zestaw	1/100

**Nowość!**



### Kafar dla T-Post


- umożliwia łatwe wbijanie palika T-Post w ziemię
- masa: ok. 8 kg

Kod kat.	
441324	1

**Nowość!**

### Wyciągacz do palików T-Post

- umożliwia łatwy demontaż palika T-Post

Kod kat.	
441300	1

**Nowość!**



## Octo Wood

- paliki Octo Wood o przekroju ośmiokątnym wykonane są z drewna sosnowego Pinus Silvestris
- prosty montaż bez wstępnego wiercenia
- paliki nadają się również do płotu drewnianego
- przekrój ośmiokątny palików zapewnia stabilne ułożenie na paletach i bezpieczny transport bez zsuwania się
- wysoce skuteczna impregnacja ciśnieniowa drewna przy użyciu ekologicznego, ochronnego środka konserwującego zgodnego z normą 68800-3
- 10 lat gwarancji



Idealne jako paliki narożne, bramowe oraz paliki krańcowe

Kod kat.	Opis	Wysokość całkowita	Ø			
441827	Palik narożny/bramowy	200 cm	140 mm	1	48	
441828	Palik narożny/bramowy	250 cm	140 mm	1	48	
441820	Palik ogrodzeniowy	150 cm	60 mm	1	252	
441821	Palik ogrodzeniowy	200 cm	60 mm	1	252	
441822	Palik ogrodzeniowy	180 cm	80 mm	1	154	
441823	Palik ogrodzeniowy	200 cm	80 mm	1	154	
441824	Palik ogrodzeniowy	225 cm	80 mm	1	154	
441825	Palik ogrodzeniowy	200 cm	100 mm	1	99	
441826	Palik ogrodzeniowy	225 cm	100 mm	1	99	
441835	Drażek poprzeczny 3,5 m	–	–	1	99	

## Palik z tworzywa ze stopką zakończoną podkówką

- palik łatwo wbija się w grunt ze względu na to, że podkówka umieszczona jest bezpośrednio nad stopką
- do wszystkich powszechnie używanych taśm, plecionek i linek
- kolor biały lub zielony
- z ocynkowanym gwóźdźmiem

Kod kat.	Kolor	Wysokość całkowita	Gwóźdź	Zaczepty			
44417	zielony	114,5 cm	19 cm	1 x drut, 2 x linka, 4 x 20 mm taśma, 2 x 40 mm taśma	5	–	390
44418	zielony	158 cm	19 cm	4 x linka, 4 x 20 mm taśma, 4 x 40 mm taśma	5	20	360
444170	biały	114,5 cm	19 cm	1 x drut, 2 x linka, 4 x 20 mm taśma, 2 x 40 mm taśma	5	–	390
444180	biały	158 cm	19 cm	4 x linka, 4 x 20 mm taśma, 4 x 40 mm taśma	5	20	360

## Paliki z tworzywa Titan PLUS

- z metalową wzmocnioną stopką zapewnia wysoką stabilność
- wysoce odporny na uderzenia, z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, praktycznie niezniszczalny
- nadaje się również do użytku w temperaturze poniżej zera
- do wszystkich powszechnie dostępnych taśm, linek, plecionek lub drutu
- wysoka stabilność poprzez dodatkowe uźebrowanie
- z ocynkowanym gwóźdźmiem

ze wzmocnioną stopką



3 lata gwarancji na działanie promieni UV

Kod kat.	Kolor	Wysokość całkowita	Gwóźdź	Zaczepty		
4418083	niebieski	108 cm	16 cm	5 x linka + 3 x taśma	5	490

+ 180 cm

+ 165 cm

+ 150 cm

+ 135 cm

+ 120 cm

+ 105 cm

+ 90 cm

+ 75 cm

+ 60 cm

+ 45 cm

+ 30 cm

+ 15 cm

+/- 0 cm

- 15 cm

- 30 cm

- 45 cm

- 60 cm

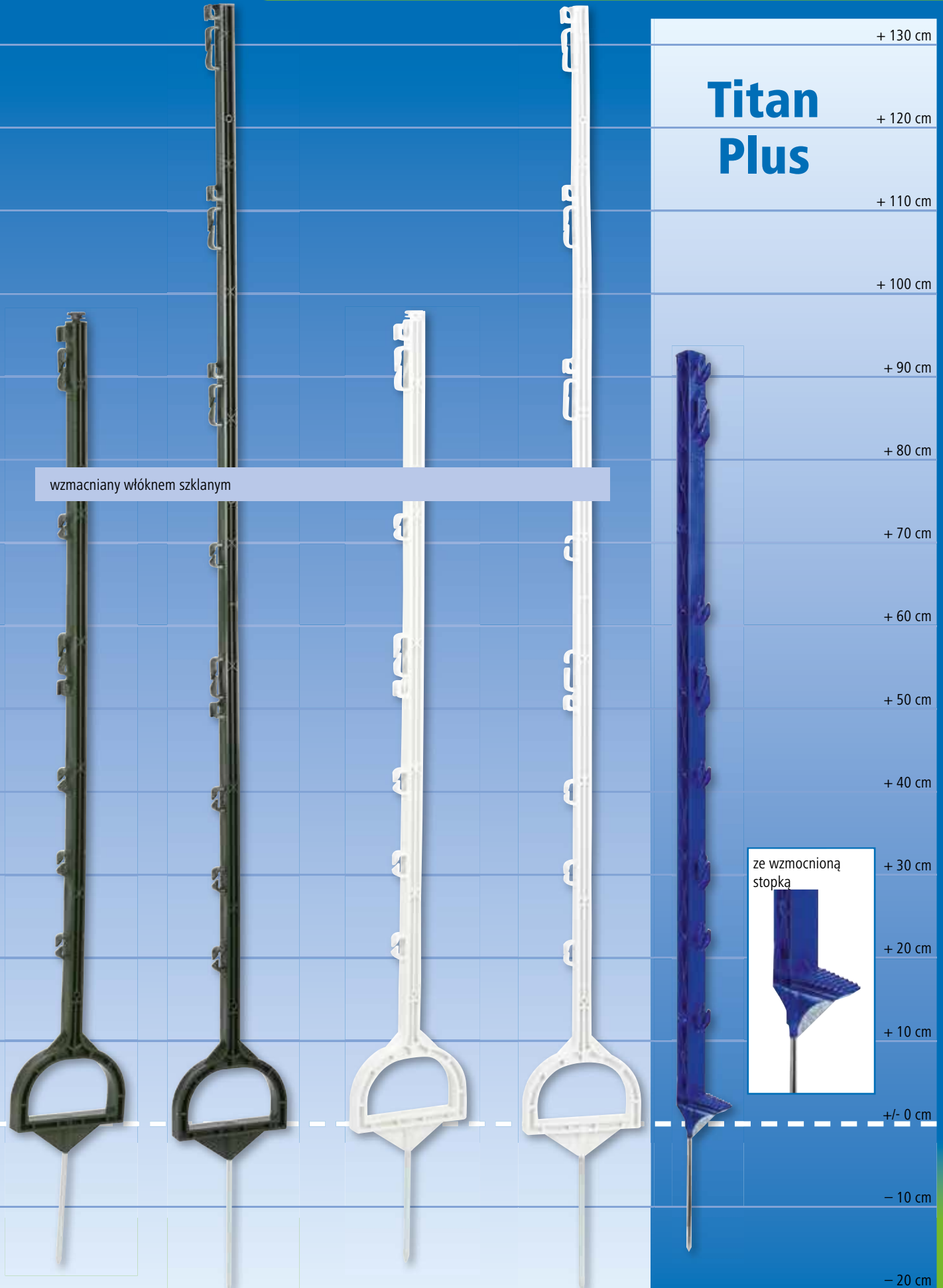


10 lat gwarancji

441822

441827

441828



44417

44418

444170



444180

4418083

## Paliki z tworzywa Eco

- do wszystkich powszechnie dostępnych taśm, linek, plecionek lub drutu
- wysoka stabilność poprzez dodatkowe uźebrowanie
- z ocynkowanym szpicem

wzmacniane włóknem szklanym

Kod kat.	Kolor	Wysokość całkowita	Gwóźdź	Zaczepty		
441810	białe	70 cm	18 cm	5 x taśma/ linka	5	1 200
4418102	zielone	70 cm	18 cm	5 x taśma/ linka	5	1 200
441812	biały	105 cm	18 cm	7 x taśma/linka + 1 x taśma	5	1 000

## Paliki z tworzywa Classic

- pasują do wszystkich standardowych taśm, plecionek, linek i drutów mocowanych poziomo
- wzmacnione dla większej stabilności
- z ocynkowaną stopką

Kod kat.	Kolor	Wysokość całkowita	Gwóźdź	oczka		
44497	biały	105 cm	17 cm	5 x linka, 2 x taśma 20 mm, 1 x taśma 40 mm	5	720
44491	biały	105 cm	17 cm	5 x linka, 2 x taśma 20 mm, 1 x taśma 40 mm	5	500
443492	biały	125 cm	21 cm	3 x linki, 3 x 20 mm Taśma, 3 x 40 mm Taśma	5	500
443493	biały	156 cm	21 cm	4 x linki, 3 x 20 mm Taśma, 4 x 40 mm Taśma	5	500
4434932	zielony	156 cm	21 cm	4 x linki, 3 x 20 mm Taśma, 4 x 40 mm Taśma	5	500
4434937	petrol	156 cm	21 cm	4 x linki, 3 x 20 mm Taśma, 4 x 40 mm Taśma	5	500
4434938	różowy	156 cm	21 cm	4 x linki, 3 x 20 mm Taśma, 4 x 40 mm Taśma	5	500
443412	biały	156 cm	21 cm	4 x linki, 3 x 20 mm Taśma, 4 x 40 mm Taśma	5	750
443413	biały	105 cm	18 cm	2 x linki, 3 x 20 mm Taśma, 2 x 40 mm Taśma	5	630

## Eco

+ 120 cm

+ 110 cm

+ 100 cm

+ 90 cm

+ 80 cm

+ 70 cm

+ 60 cm

+ 50 cm

+ 40 cm

+ 30 cm

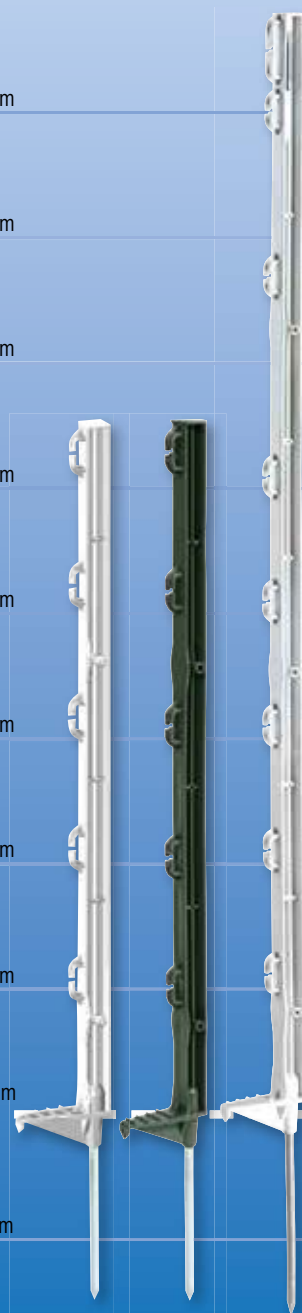
+ 20 cm

+ 10 cm

+/- 0 cm

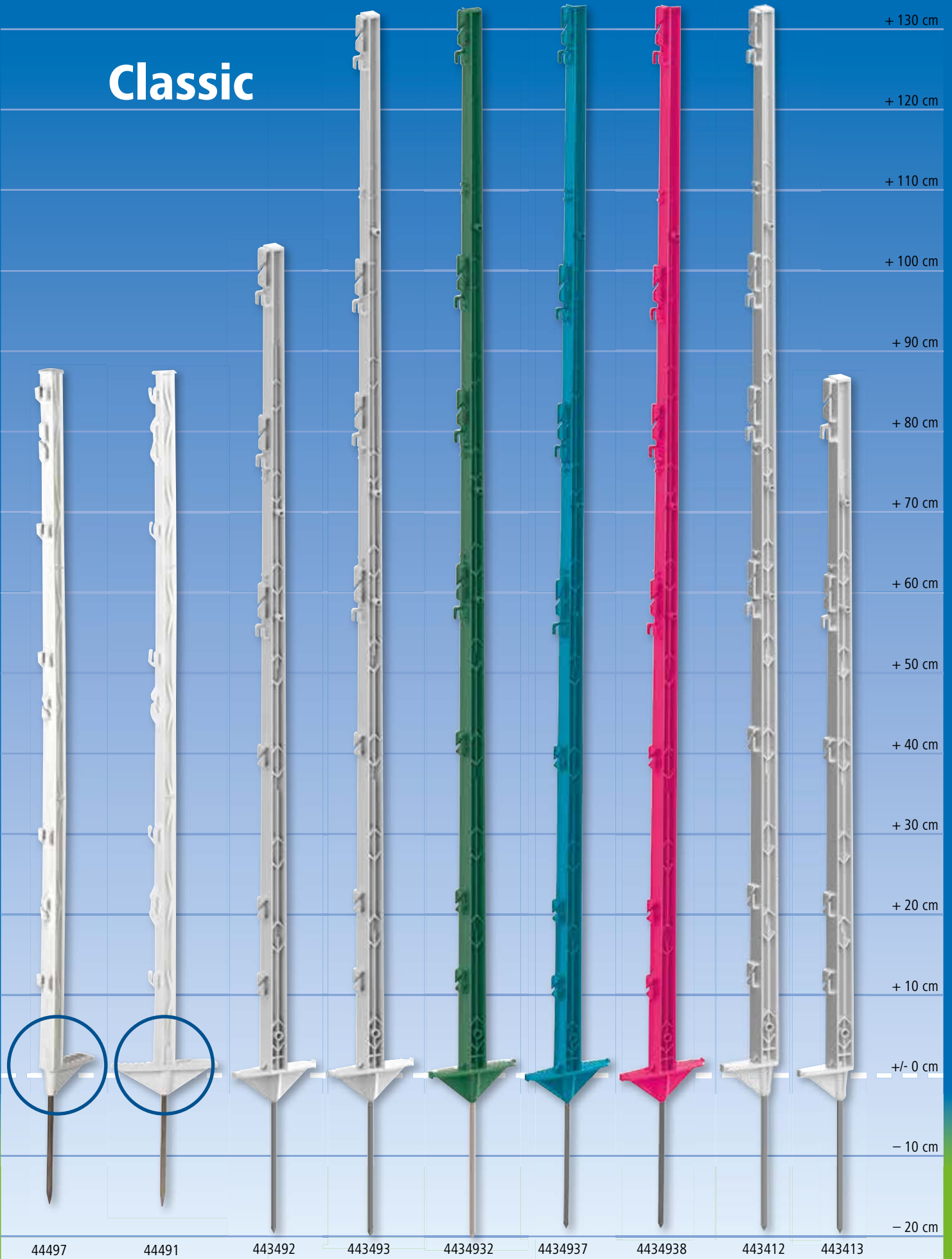
- 10 cm

- 20 cm



441810 4418102 441812

### Classic







## Okrągły palik z włókna szklanego

wykonany z trwałego tworzywa

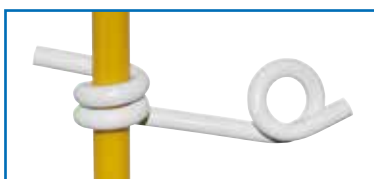
- kolor żółty
- stopka wykonana z włókna szklanego
- lekki
- okrągły kształt, średnica 12 mm
- bardzo wytrzymały
- idealne do ogrodzeń dla bydła, koni i owiec
- izolatory sprzedawane osobno
- 5 lat gwarancji na odporność na promienie UV

Kod kat.	Wysokość całkowita	Ø	Gwóźdź		
441852	125 cm	12 mm	20 cm	10	1 750
441856	140 cm	12 mm	20 cm	10	1 750
441858	160 cm	12 mm	20 cm	10	1 750

## Oczka z tworzyw sztucznych

do okrągłych palików z włókien szklanych

- do okrągłych palików z włókien szklanych
- do przewodów i drutu
- regulowanie wysokości





Kod kat.	Ø		
444012	12 mm	50	1 000

## Paliki owalne z włókna szklanego

- żółtoczarne
- owalne

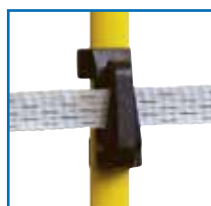



Te paliki zaskakują niską wagą i objętością oraz niewiarygodną żywotnością, stabilnością i poręcznością!

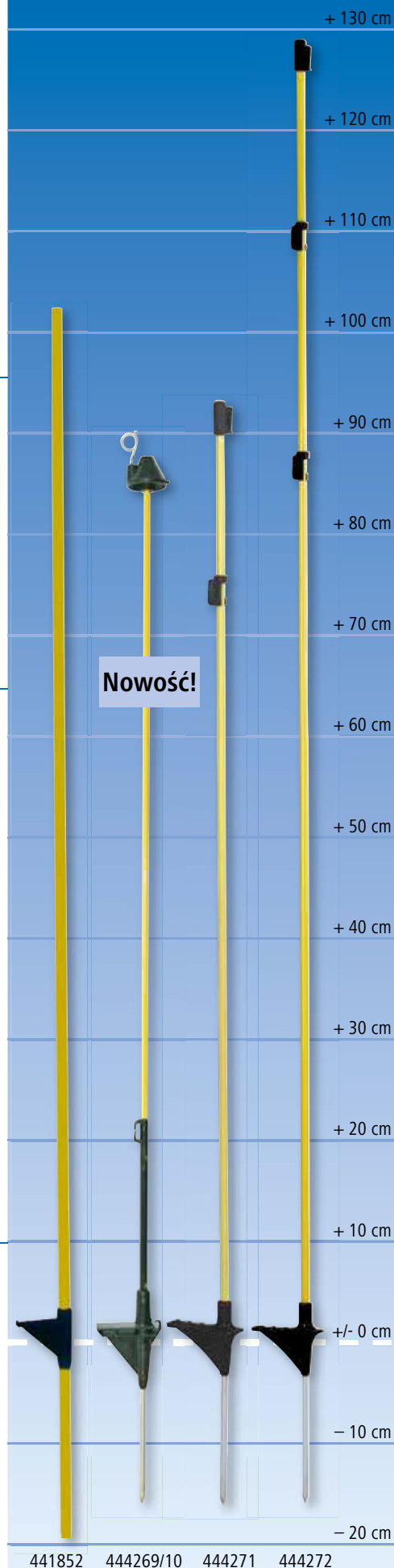
Kod kat.	Wysokość całkowita				
444269/10	106 cm	18 cm, metal	10 x 6 mm	10	1 000
444271	110 cm	18 cm, wykonane z metalu	10 x 8 mm	10	1 750
444272	154 cm	18 cm, wykonane z metalu	10 x 8 mm	10	1 750

## Izolator zapasowy

- regulowany do wysokości drutu
- całkowicie bezpieczne zamocowanie



Kod kat.	Zastosowanie	
444263	Izolator wymienny do owalnych palików z włókna szklanego	25












441852 444269/10 444271 444272

### Paliki typu Recycling

- bardzo trwałe
- idealne do obróbki (piłowania, wbijania, wkręcania, nawiercania)
- pełna izolacja
- zaostrome z jednej strony
- wbija się w grunt na głębokość około 50–60 cm



Nadaje się idealnie jako pal odcinkowy

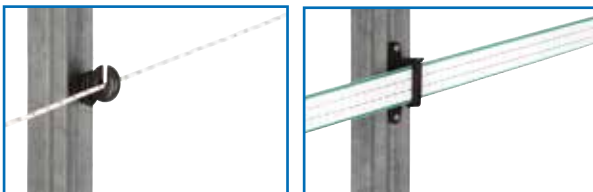
Kod kat.	Wysokość całkowita	Grubość			
44460	130 cm	45 mm	1	300	
44462	150 cm	50 mm	1	300	
44465	180 cm	75 mm	1	60	
44474	185 cm	60 mm	1	250	
44467	200 cm	75 mm	1	60	
44469	220 cm	100 mm	1	33	






### Pałe pochodzące z recyklingu o profilu krzyżowym

- znakomicie nadaje się do miękkich, wilgotnych gleb lub o wysokiej miąższości
- bardzo stabilny profil krzyżowy 70 x 70 mm
- bardzo długa wytrzymałość
- możliwa optymalna obróbka (skręcanie, zbijanie, piłowanie, wiercenie)
- w pełni izolowany
- z jednej strony zaostromy
- neutralny dla wód gruntowych i odporny na rdzę

**Nowość!**

Nadaje się idealnie jako pal odcinkowy



Kod kat.	Wysokość całkowita			
442059	150 cm	1	120	
442043	200 cm	1	120	

+ 200 cm

+ 175 cm

+ 150 cm

+ 135 cm

+ 120 cm

+ 105 cm

+ 90 cm

+ 75 cm

**10-letnia gwarancja**

+ 60 cm

+ 45 cm

+ 30 cm

+ 15 cm

+/- 0 cm

- 15 cm

- 30 cm

- 45 cm

- 60 cm

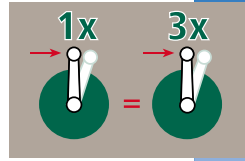
44469

442043

442059

## Bęben z przekładnią 3:1

- zaoszczędza czas przez 3 stopniową przekładnię
- specjalne oczko do precyzyjnego nawijania drutu
- wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia zapewnia długotrwałe użytkowanie
- korba z mocnym stalowym ramieniem
- do 600 m plecionki lub do 200 m taśmy



NOWOŚĆ – teraz z solidną przeciwnakrętką

Kod kat.	
44280	1

## Bęben do plecionki

- wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia zapewnia długotrwałe użytkowanie
- specjalne oczko do precyzyjnego nawijania drutu
- korba z mocnym stalowym ramieniem
- ocynkowany uchwyt do stosowania ręcznego lub do zamocowania do palika
- z blokadą zapadkową
- do 600 m plecionki lub do 200 m taśmy

Kod kat.	
44296	1



## Uchwyt mocujący do bębnow

- do mocowania bębna

Kod kat.	
44298	1/50



## Bęben SUPER

- szpula wymienna, wykonana z mocnego plastiku
- pojemność ok 600 m taśmy (10 mm) lub 1000 m plecionki
- blokada zabezpiecza przed przypadkowym rozwinięciem
- doskonała pomoc przy budowaniu ogrodzenia



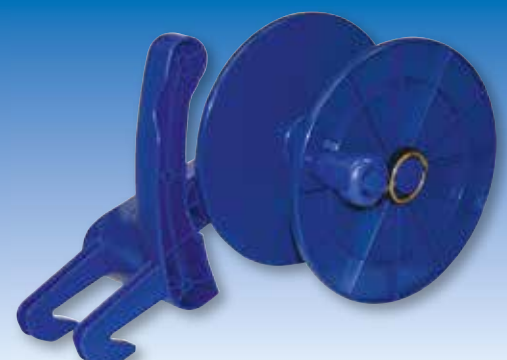
**Nowość!**



Kod kat.	Opis	
59270	Bęben	1
59271	Szpula zapasowa	1
442705	Easy-Drill adapter do nawijania	1/20

## Bęben EURO




- wykonany z wysokiej jakości plastiku
- z blokadą i zatraskiem
- pojemność co najmniej 300 m taśmy lub 400 m plecionki



Kod kat.	
5912003	1/5

## 100 sztuk izolatorów okrągłych w pudełku plus nakładka do wkręcania izolatorów

- galwanizowany wkręt 5,3 mm i szeroki otwór na drut
- nakładka do wkręcania izolatorów gratis




Kod kat.			
59314/100E	–	–	100
59314	25	500	–



## Izolator okrągły

z krótkim wkrętem

- galwanizowany wkręt 5 mm
- szeroki otwór na drut



Kod kat.	Kolor			
59306	czarny	25	500	–
59306/120	czarny	–	–	120
591342	żółty	25	500	–



## Izolator okrągły BIG

z krótkim wkrętem

- czarny
- przeznaczony dla drutu stalowego i plecionki
- galwanizowany wkręt 6 mm
- doskonała izolacja dzięki 3 skrzydłom dystansowym
- plastik odporny na warunki atmosferyczne



Kod kat.	Kolor		
59327/40	czarny	40	560



## Izolator okrągły BIG

z przechodzącym przez całą długość trzpieniem



- galwanizowany wkręt 6 mm
- doskonała izolacja dzięki 3 skrzydłom dystansowym
- plastik odporny na warunki atmosferyczne

Kod kat.	Kolor		
59329/40	żółty	40	560



## Izolator okrągły z długą sztycą

- utrzymuje dystans pomiędzy przewodami ogrodzeniowymi a palikami
- ze sztycą 22 cm
- dla linek i plecionek o średnicy do 8 mm



Kod kat.		
59310/15	15	180



## Izolator okrągły

z gwintem metrycznym



- czarny
- galwanizowany wkręt 6 mm
- wytrzymały plastik
- gwint metryczny M6 x 30 mm
- 2 skrzydełka dystansowe
- do palików metalowych

Kod kat.		
59324/15	15	750



## Izolator Premium Combo

- jeden izolator może być zastosowany dla czterech różnych rodzajów przewodników
- metalowy wkręt 6mm
- doskonała jakość izolacji dzięki dużym i szerokim otworom, co podkreśla wysoką jakość tego izolatora


Kod kat.	Kolor		
591380/35	czarny	35	420

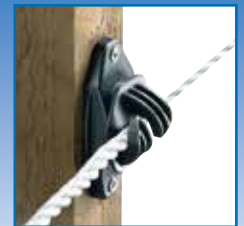


## Izolator CORD do linek

- wytrzymały izolator wykonany z plastycznego tworzywa
- do przykręcania lub przybijania
- 10 lat gwarancji na odporność na promieniowanie UV
- czarny



- idealny do linek ogrodzeniowych o średnicy do 8 mm

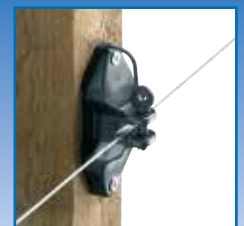
Kod kat.	
591396/60	60



## Izolator PinLock



- wytrzymały izolator
- idealny do wszystkich linek, plecionek i drutów stalowych o średnicy do 8 mm

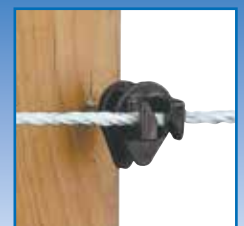
Kod kat.		
591495/25	25	-



## Izolator Euro do linek

- do linek ogrodzeniowych o średnicy do 8 mm
- z wkrętem do drewna
- galwanizowany wkręt 6 mm



Kod kat.		
59382	25	500

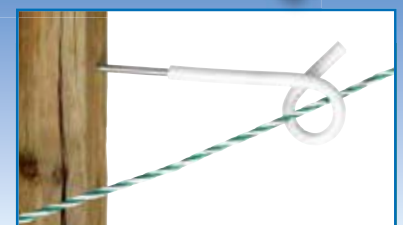


## Izolator oczkowy z długim trzpieniem

- sprawdza się jako rozpórka
- z gwintem do drewna
- nadaje się do plecionek, linek i taśm do 40 mm



**Nowość!**

Kod kat.	Opis		
441867	ze wspornikiem 25 cm	5	100
441868	ze wspornikiem 40 cm	5	100



### Izolator Clip



- do taśm o maksymalnej szerokości 40 mm, oraz do plecionek o maksymalnej średnicy 6 mm
- idealny do systemów ogrodzeniowych

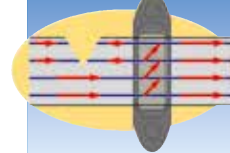
Kod kat.		
591391	25	500



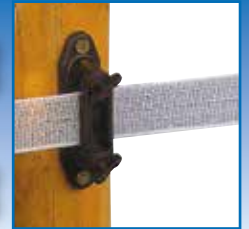
### Izolator narożny

- podkładka gumowa przewodząca z włókien węglowych
- antypoślizgowy dzięki specjalnej strukturze podkładki
- przeznaczony do zastosowania na końcu ogrodzenia, do naciągu lub jako izolator narożny
- łatwy w montażu i naciąganiu taśmy bez żadnego wysiłku

Kod kat.	Kolor		
59350/4	czarny	4	–







opatentowany



### Izolator Clip do taśmy i linek



- galwanizowany wkręt 6 mm
- do taśmy o maksymalnej szerokości do 40 mm i linek o średnicy do 6 mm

Kod kat.				
591390/30	–	30	360	–
591390/80	–	–	–	80
591390	25	–	500	–



### Izolator Clip do taśmy z długą sztycą



- utrzymuje linki daleko od palików
- ze sztycą o długości 20 cm
- do taśmy o maksymalnej szerokości do 40 mm

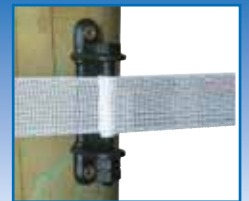
Kod kat.		
591395/15	15	180



### Napinacz do taśm o maksymalnej szerokości do 40mm



- do taśmy o maksymalnej szerokości do 40 mm
- napina łatwo i bezpiecznie
- łatwy do założenia na istniejącym już ogrodzeniu
- do wkręcenia lub przybicia

Kod kat.		
59577/4	4	200



### Taśmowy izolator narożnikowy Cavallo

- do szerokich taśm do 40 mm
- bardzo mocne wykonanie, bardzo wytrzymały
- ocynkowany, ciągły 8 mm wspornik do 100% utrzymania
- tworzywo poliamidowe do wysokich sił rozciągających
- wolno biegnąca taśma przeprowadzana jest oszczędnie przez gładkie, zaokrąglone powierzchnie



Kod kat.		
441376	10	250



Nowość!

### Taśmowy izolator narożnikowy Cavallo metryczny

- do szerokich taśm do 40 mm
- bardzo mocne wykonanie, bardzo wytrzymały
- ocynkowany, ciągły 8 mm wspornik do 100% utrzymania
- tworzywo poliamidowe do wysokich sił rozciągających
- wolno biegnąca taśma przeprowadzana jest oszczędnie przez gładkie, zaokrąglone powierzchnie
- długość gwintu: 30 mm/M6



Kod kat.		
441377	10	250

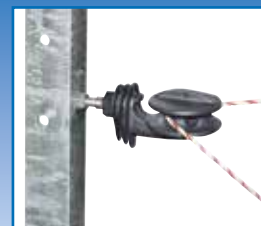
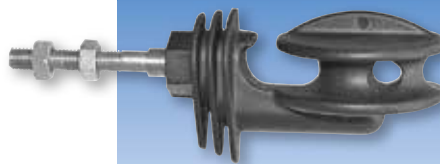


Nowość!

## Izolator narożny Super z wkrętem metrycznym



- do linek, plecionek i drutu
- z mocnym i trwałym wykończeniem
- galwanizowany wkręt 8 mm
- z plastiku wytrzymałego na wysokie siły rozciągające
- brak lub zanik przepięć elektrycznych ze względu na wysoko izolowany palik oraz przez specjalną konstrukcję izolatora, który zapobiega aby materiał przewodzący zetknął się z metalową sztycą
- zabezpiecza przed przepięciami dzięki swojej specjalnej formie, która sprawia, że przewodnik z niego nie spada
- wkręt: 30mm/M6

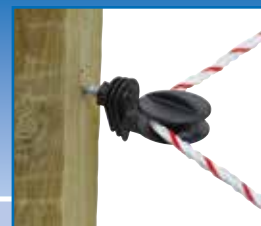
Kod kat.		
441360	10	250



## Izolator narożny Super

- do plecionek, drutu (również plecionego)
- silny i trwały izolator
- galwanizowana wtapiana sztyca 8 mm dla osiągnięcia 100% trwałości
- z plastiku wytrzymałego na wysokie siły rozciągające
- zabezpiecza przed przepięciami dzięki swojej specjalnej formie, która sprawia, że przewodnik z niego nie spada



Kod kat.		
441330	10	250



Perfekcyjny izolator narożny

## Izolatory z przecięciem



- doskonałe właściwości izolacyjne
- galwanizowany wkręt
- wkręcany do drewna
- przeznaczony do plecionki i drutu

Kod kat.	Kolor		
59300/50	czarny	50	600



## Izolator narożny do plecionek i linek



- wzmocniony włóknem szklanym
- obrotowa szpulka ze sztycą 7 mm

Kod kat.		
59330/6	6	300



## Izolator naciągowy


- wzmocniony włóknem szklanym
- zalecany jako izolator narożny lub naciągowy
- bardzo pomocny przy budowie ogrodzenia

Kod kat.	Kolor		
59334/6	biały	6	300



## Izolator z osłoną




- do drutów i linek o maksymalnej średnicy do 8 mm
- polietylenowa osłona jako izolator narożny do ogrodzeń stałych
- łączenie za pomocą klamry (44394)
- długość 60 cm

Kod kat.	Kolor	Długość	Ø	
44392	biały	60 cm	8 mm	10



### Przykręcany izolator VARIO Plus


- do metalowych lub plastikowych palików o średnicy do 17 mm
- mocowany z boku palika i łatwo dokręcany
- bardzo mocny z odpornego plastiku

Kod kat.	Zastosowanie			
591386/15	do taśm o szerokości do 40 mm	15	—	—
591387/20	do plecionki, drutu i linki	20	—	—



### Izolator przykręcany do okrągłych palików



- do metalowych lub plastikowych palików o średnicy do 12 mm
- przeznaczony do plecionki i drutu
- mocowany od góry

Kod kat.	
59387/25	25



### Izolator mocowany gwoździem



- przeznaczony do plecionki i drutu
- dostarczany bez gwoździa

Kod kat.		
44360	100	1 800



### Izolator mocowany gwoździem


- do plecionki lub drutu
- dostarczany bez gwoździa

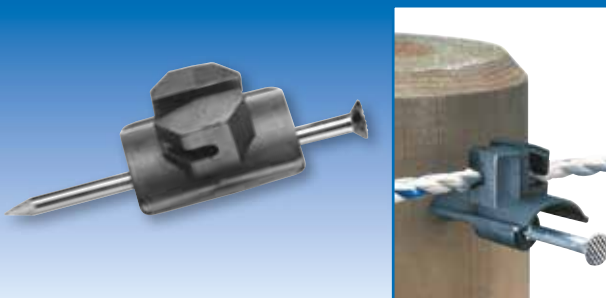
Kod kat.		
44361	100	1 800



### Izolator mocowany gwoździem


- do plecionki lub drutu
- dostarczany razem z gwoździem

Kod kat.	Opis		
44367	z gwoździem 7cm	50	700
44368	z gwoździem 10cm	50	400



### Gwoździe skoble

- 3,8 x 47 mm
- ocynkowany

Kod kat.	
44394	50





## Uchwyt bramowy

- z hakiem
- ze sprężyną naciągową
- ocynkowany

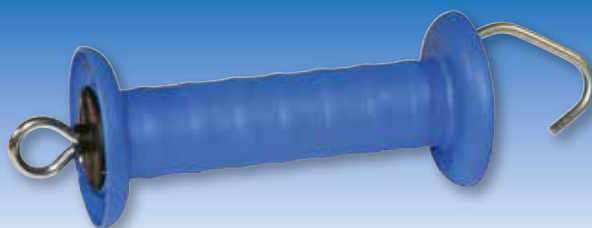


Kod kat.	Kolor	MA		
44951	czarny	5	1/5/100	2 200
44957	różowy	5	1/5/100	2 200
44958	fioletowy	5	1/5/100	2 200
44959	zielony	5	1/5/100	2 200
44960	pomarańczowy	5	1/5/100	2 200
44953	żółty	5	1/5/100	2 200
44961	petrol	5	1/5/100	2 200

## Uchwyt bramowy niebieski

- z hakiem
- z ogranicznikiem naciągu

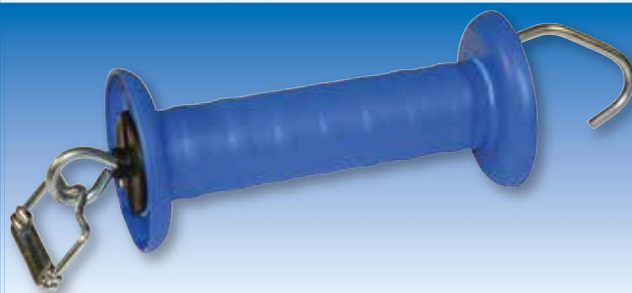
Kod kat.	MA	
59941	5	1/5/100



## Uchwyt bramowy niebieski

- z hakiem i złączką do taśmy 40 mm
- z ogranicznikiem naciągu

Kod kat.	MA	
59947	5	1/5/100

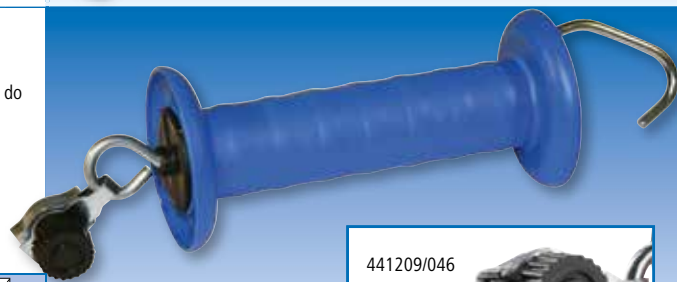


## Uchwyt bramowy ze złączką do linki

- nowo zaprojektowany uchwyt bramowy zawierający złączkę do linek lub plecionek (już zamontowaną do uchwytu bramowego)
- z hakiem
- z ogranicznikiem naciągu

Zaletą: nie wymagane są żadne narzędzia- optymalne połączenie elektryczne uzyskuje się dzięki śrubie mocującej. Doskonali również do regulacji naciągu.

Kod kat.	Opis	MA	
59948	Rączka bramowa z przyłączeniem linki	5	1/5/100
441209/046	Szybkozłączka do plecionego przewodu lub liny	1	1



441209/046

**Nowość!**



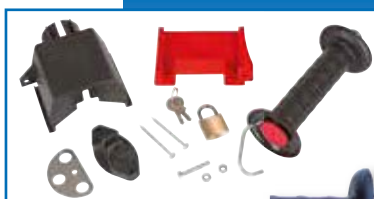
## Zamykany system bramowy

Zawiesić rączkę do bramy na płytce przyłączeniowej – nasunąć osłonę ochronną – zablokować kłódkę – gotowe! Rączka do bramy jest mocno zakotwiczona w zamkniętej obudowie ochronnej i tylko osoby upoważnione mogą wejść na pastwisko.

Zestaw zawiera:

- izolator do uchwytu bramowego z wytrzymałego tworzywa sztucznego oraz płytki podłączeniowej ze stali szlachetnej
- rączka do bramy ze sprężynowym ogranicznikiem
- dwuczściowa obudowa ochronna: mocowanie na ścianie lub na paliku + osłona ochronna
- 2 śruby mocujące
- kłódka z mosiądzu z 2 kluczami

Kod kat.	
441235	1




**Nowość!**

### Uchwyt bramowy Premium Plus

- z hakiem
- solidny, trwały uchwyt bramowy
- z ogranicznikiem naciągu
- wykonany ze stali nierdzewnej


Bardzo wytrzymały!

Kod kat.	Kolor	MA	
44966	czerwony	10	1/10/50



### Uchwyt bramowy Premium z łącznikiem do taśmy Litzclip®


- z hakiem i łącznikiem ze stali nierdzewnej do taśmy Litzclip®
- hak i kółko znajdujące się po obu końcach uchwytu wykonane ze stali nierdzewnej o wysokiej odporności na korozję
- z ogranicznikiem naciągu

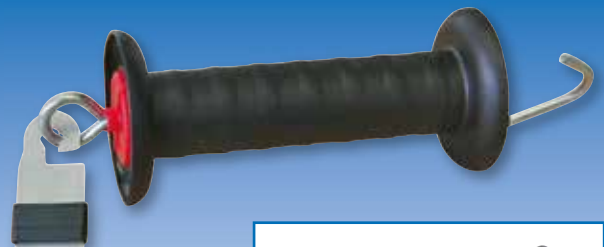
Kod kat.	Opis	MA	
4494420	Uchwyt bramowy Premium z łącznikiem ze stali nierdzewnej do taśmy 20 mm Litzclip® BV	5	1/5/100
4494440	Uchwyt bramowy Premium z łącznikiem Niro do taśmy 40 mm Litzclip® BV	5	1/5/100



### Uchwyt bramowy z łącznikiem do taśmy Litzclip®

- z hakiem i łącznikiem ze stali nierdzewnej do taśmy Litzclip®
- z ogranicznikiem naciągu


Kod kat.	Opis	MA	
4494120	Uchwyt bramowy z łącznikiem ze stali nierdzewnej do taśmy 20 mm Litzclip® BV	5	1/5/100
4494140	Uchwyt bramowy z łącznikiem ze stali nierdzewnej do taśmy 40 mm Litzclip® BV	5	1/5/100

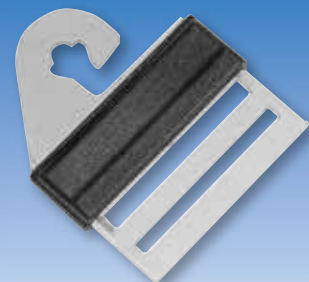


### Łącznik do taśmy Litzclip®

Montowane bez użycia narzędzi złączki do uchwytów bramowych przeznaczone do taśm ogrodzeniowych 10, 20 i 40 mm stanowią uzupełnienie naszej opatentowanej linii asortymentowej Litzclip®. Złączki ze stali szlachetnej zapewniają bezpieczne i szybkie mocowanie taśmy ogrodzeniowej oraz optymalny przepływ prądu przez płytkę łączącą dzięki wytrzymałemu nakładanemu zamknięciu z tworzywa sztucznego gwarantujące doskonałe przewodzenie prądu. Montowanie złączek jest proste i można je bardzo szybko zamontować na każdym dowolnym uchwycie lub izolatorze bramowym. Dzięki złączkom można również bardzo łatwo naciągnąć zamontowaną taśmę.

Made in Germany

Kod kat.	Zastosowanie	Materiał	
442006/046	Do taśmy 10/20 mm	Stal nierdzewna (INOX)	4
442007/046	Do taśmy 40 mm	Stal nierdzewna (INOX)	4





## Zestaw bramowy

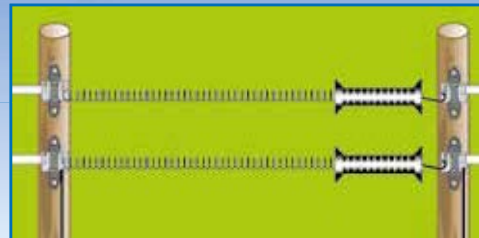
- rozciąga się do około 5 m

Zestaw zawiera:

- 1 x uchwyt bramowy z hakiem
- 1 x sprężyna
- 2 x izolator uchwyty bramowego (nie zalecany dla koni)




Kod kat.	Opis		
59945/1	Zestaw kompletny	1	12



## Uchwyt bramowy ze sprężyna

- rozciąga się do około 5 m



Kod kat.	
449535	1/20



## Izolator z podwójną pętlą

- haki z obu stron
- praktyczne i bezpieczne
- obrotowa rolka




Kod kat.	Opis		
59248/6	z wkrętem do drewna	6	300
591241/6	z gwintem metrycznym	6	300

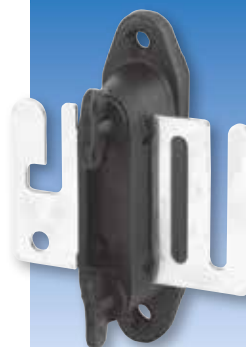


## Izolator bramowy PROFI do taśmy

Zestaw zawiera: 4 izolatory i 4 złączki do taśmy

- solidny izolator do taśmy ze złączkami ze stali nierdzewnej do połączenia uchwyty bramowego z ogrodzeniem

Kod kat.	
59355/4	4



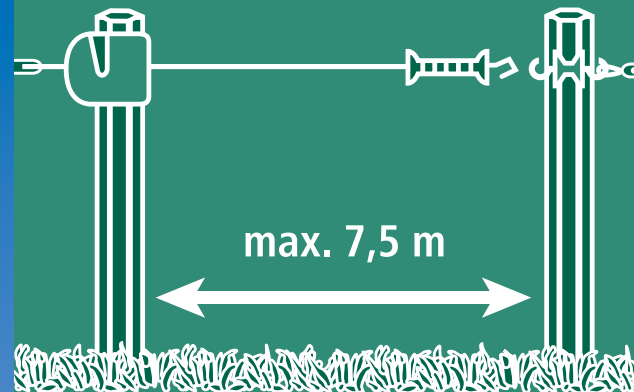
### Elastyczny zestaw bramowy Flexigate

Zestaw Flexigate umożliwia podłączenie wejścia do padoku do obwodu elektrycznego zawartego w ogrodzeniu. W trakcie otwarcia taśma lub linka zostaje zwinięta automatycznie wewnątrz kasety.



Zalety:

- mocowanie za pomocą 2 śrub bezpośrednio do drewnianego palika
- maksymalne rozciągnięcie do 7,5 m
- odpowiednie naciągnięcie taśmy lub linki
- brak możliwości potknięcia się przez przechodzących ludzi lub zwierzęta
- nie blokują się na nim włosy z ogona
- czysta taśma/linka
- nieprzerwany obwód elektryczny

Zestaw nie zawiera kabli do podłączenia.



Odpowiedni do ogrodzeń elektrycznych. Możliwość podłączenia do obwodu elektrycznego

Kod kat.	Opis	Długość		
441234/016	Zestaw Flexigate z taśmą 40 mm	max. 7,5 m	1	10
441293/016	Zestaw Flexigate z linką	max. 7,5 m	1	10

## Bramy do ogrodzeń elektrycznych

Zestaw zawiera:

2 poprzeczki, 2 zawiasy i izolowany przewód uziemiający (nr art. 44283 składa się z 1 drążka, 1 zawiasu i przewodu uziemiającego)

- przeznaczony do pracy z urządzeniami do ogrodzeń pastwiskowych, łatwy montaż w już istniejących ogrodzeniach
- w zależności od szerokości bramy, dostępny w rozmiarach 3,60 m, 5 m lub 6 m oraz jako furka 1,20 m
- elastyczne drążki z włókna szklanego pokryte są gumą przewodzącą prąd
- izolowane uchwyty dla pieszych
- fizyczne prawo klatki Faradaya chroni kierowcę przed porażeniem prądem
- otwiera się w obu kierunkach i samoczynnie zamyka
- możliwość zablokowania w pozycji otwartej



44283



Kod kat.	Opis		
441287	Zestaw do bramy 6,0 m	1	
44282	Zestaw do bramy 5,0 m	1	
44281	Zestaw do bramy 3,6 m	1	
44283	Minizapora dla bydła 1,2 m	1	
441288	Zapasy drążek 3,0 m	1	
44285	Zapasy drążek 2,5 m	1/50	
44284	Zapasy drążek 1,8 m	1/50	
44286	Zapasy zawias (1 sztuka)	1	



## Zestaw bramowy E-line

- z rozciągliwą linką ogrodzeniową
- nie blokują się na nim włosy z grzywy czy ogona
- hak ze stali nierdzewnej

Zestaw zawiera

1 x elastyczna linka ogrodzeniowa Ø 7 mm przewodząca prąd (z 3 letnią gwarancją) zakończona hakiem łączącym, zawierająca przewódnik ze stali nierdzewnej 4 x 0,25mm

1 x uchwyt bramowy

1 x okrągły izolator

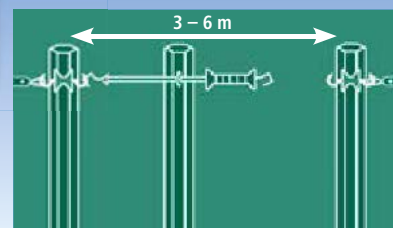
1 x izolator uchwytu bramowego



442564

Specjalnie zaprojektowany do padoków

Kod kat.	Opis		
59255/1	długość 3 – 6 m	1	16



## Eco system bramowy

Zestaw rączek bramowych Flexiseil w 2 długościach. Możliwość rozciągnięcia na ok. podwójną długość.

- z przewodzącą prąd linką elastyczną
- nie blokują się na nim włosy z grzywy czy ogona



**Nowość!**



Kod kat.	Opis		
441865	Eco system bramowy (3,0–6,0 m długości)	1/15	15
441866	Eco system bramowy (4,5–9,0 m długości)	1/15	15
441890	Gumowa linka elektryczna 25 m	1/8	200
441891	Gumowa linka elektryczna 50 m	1/4	200

## Zestaw turniejowo-padokowy 7 x 7 m


- nowy zestaw turniejowo-padokowy do ok. 7 x 7 m
- zestaw składa się z 4 ocynkowanych metalowych pali o całkowitej wysokości 153 cm
- pale metalowe nadają się także znakomicie do suchych i kamienistych gleb
- każdy wyposażony w 2 x FlexiRope 4,5 m wraz z rączką bramową z ocynkowanym hakiem i 2 x pasującymi izolatorami rączki bramowej
- bez przytrząskiwania włosów grzywy i ogona
- z 2 x 1,5 V elektryzatorem ogrodzeniowym AKO Compact Power B 40 (wraz z bateriami)
- zapakowane w torbę
- możliwy montaż i demontaż w ciągu kilku minut
- ciężar z urządzeniem: 13,5 kg, bez urządzenia: 12,5 kg



Prosimy zeskanować kod QR i obejrzeć film wideo lub odwiedzić witrynę [www.ako-agrar.de/](http://www.ako-agrar.de/)!

**Nowość!**

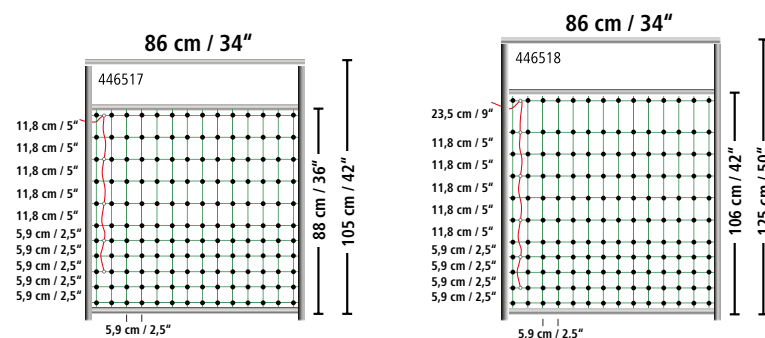



Kod kat.	Opis	
446500	Zestaw turniejowo-padokowy 7 x 7 m bez elektryzatora ogrodzeniowego	1
446501	Zestaw turniejowo-padokowy 7 x 7 m włącznie z 2 x 1,5 V elektryzatorem ogrodzeniowym na baterie B 40	1

## Drzwi do siatek do ogrodzeń elektrycznych, kompletny zestaw

- praktyczne drzwi do siatki elektrycznej
  - możliwość szybkiego i łatwego montażu
  - możliwość montażu w każdym miejscu siatki – również później w już postawionym ogrodzeniu.
  - zieloną siatkę drzwi można podłączać do prądu elektrycznego, stabilna rama jest izolowana.
  - przy otwieraniu drzwi nie trzeba wyłączać prądu.
  - łatwe i bezpieczne otwieranie oraz zamykanie
  - niewielki ciężar, mimo to stabilne i wytrzymałe
  - szerokość otwarcia: 86 cm (wystarczająca w przypadku większości urządzeń ogrodowych)
  - w zestawie z 2 palikami utwierdzonymi Jumbo, podwójna końcówka
  - możliwość podłączenia do prądu elektrycznego, w zestawie z przewodami i przyłączami
  - łatwy i szybki montaż
  - w zestawie z przyłączem i akcesoriami dołączenia
- 105 cm: przeznaczone do wszystkich siatek o wysokości do 90 cm  
 • 125 cm: do siatek o wysokości od 95 cm do 125 cm.

**Nowość!**



Kod kat.	Opis	Wysokość	
446517	Drzwi do siatek do 90 cm	105 cm	1
446518	Drzwi do siatek 95–125 cm	125 cm	1

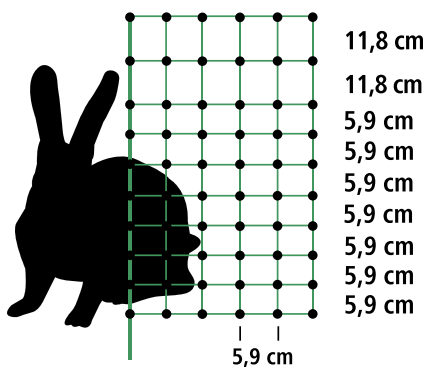
## Siatki dla królików

- wysokość siatki 65 cm
- przewodzi prąd poziomo dzięki nierdzewnym stalowym przewodnikom 3 x 0,20 mm



Wyjątkowo małe oczka (5,9 cm) gwarantują maksymalne bezpieczeństwo strzeżenia!

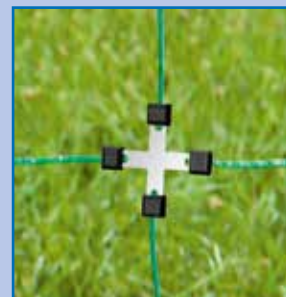
65 cm - 12 m / 25 m / 50 m





3 x 0.20 mm  
INOX

0.86 Ω/m\*

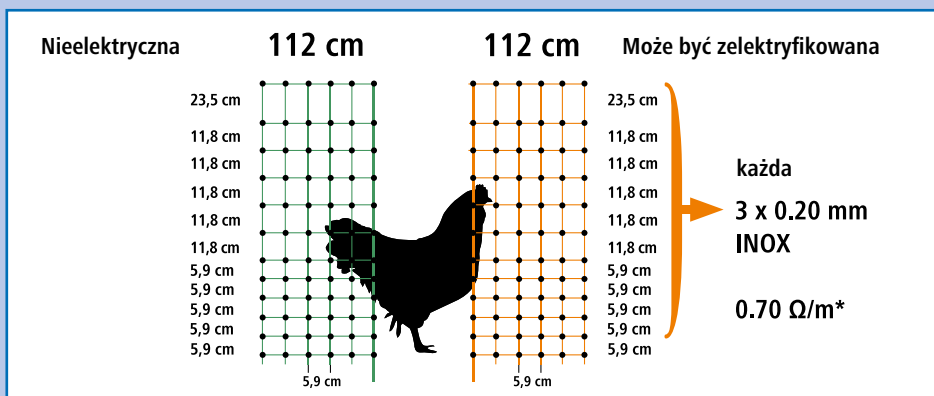
Szybkie i proste  
połączenie za pomocą  
Litzclip®



Kod kat.	Opis	Kolor		
292209	Siatka dla królików 12 m, pojedynczy szpic, 9 stabilnych plastikowych palików	zielony	1	50
292216	Siatka dla królików 25 m, pojedynczy szpic	zielona	1	50
292221	Siatka dla królików 50 m, pojedynczy szpic	zielona	1	30
292222	Siatka dla królików 50 m, podwójny szpic	zielona	1	30






- dla kur, gęsi, indyków
- wysokość: 112 cm
- zgrzewane łączenia
- wzmocniona górna linka
- zmniejszona wielkość oczek w dolnej części siatki
- stabilne, dobrze widoczne słupki plastikowe
- nadaje się również dla jagniąt



\* przekrój wszystkich przewodników wmontowanych w linki w siatce

### Elektryczna siatka dla drobiu pomarańczowa



Kod kat.	Opis	Kolor	palik zapasowy	MA		
292203	Siatka dla drobiu 50 m, pojedynczy szpic	pomarańczowa	292212-7	1	1	25
292204	Siatka dla drobiu 50 m, podwójny szpic	pomarańczowa	292213-7	1	1	25


Num. art.	Opis	Kolor	
292212-7	Palik zapasowy, pojedynczy szpic	pomarańczowy	1/50/1050
292213-7	Palik zapasowy, podwójny szpic	pomarańczowy	1/50





## Elektryczna siatka dla drobiu, zielona

Kod kat.	Opis	Kolor	palik zapasowy	MA		
292220	Siatka dla drobiu 50 m, podwójny szpic	zielona	292213-5	1	1	25
292224	Siatka dla drobiu, 15 m, podwójny szpic	zielona	292213-5	1	1	40
292215	Siatka dla drobiu 25 m, pojedynczy szpic	zielona	292212-5	1	1	40
292214	Siatka dla drobiu 25 m, podwójny szpic	zielona	292213-5	1	1	40
27249-5	Zapasowy górny izolator	–		10	1/10/500	–
27250-5	Zapasowy korek	–		1	1/10/500	–



Num. art.	Opis	Kolor	
292212-5	Palik zapasowy, pojedynczy szpic	czarny	1/50/1050
292213-5	Palik zapasowy, podwójny szpic	czarny	1/50


Szybkie i proste połączenie  
za pomocą Litzclip®



## Siatka dla drobiu, zielona

nielektryczna

Kod kat.	Opis	Kolor	palik zapasowy	MA		
292208	Siatka dla drobiu 50 m, pojedynczy szpic	zielona	292212-5	1	1	20
292218	Siatka dla drobiu 50 m, podwójny szpic	zielona	292213-5	1	1	25
292217	Siatka dla drobiu 25 m, pojedynczy szpic	zielona	292212-5	1	1	40
292219	Siatka dla drobiu 25 m, podwójny szpic	zielona	292213-5	1	1	40
27249-5	Zapasowy górny izolator	–		10	1/10/500	–
27250-5	Zapasowy korek	–		1	1/10/500	–

Num. art.	Opis	Kolor	
292212-5	Palik zapasowy, pojedynczy szpic	czarny	1/50/1050
292213-5	Palik zapasowy, podwójny szpic	czarny	1/50



### Siatka ogrodzeniowa dla owiec

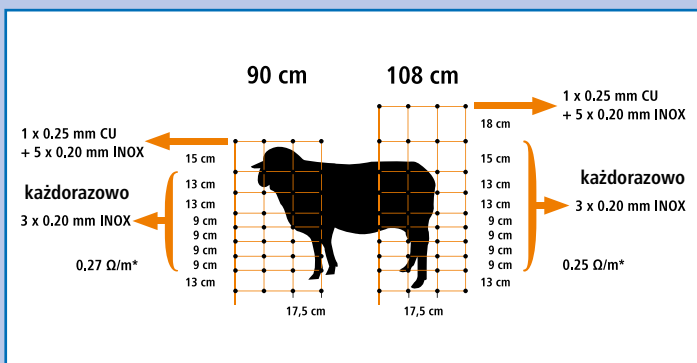
- wysokość 90 cm lub 108 cm
- długość 50 m
- 14 stabilnych plastikowych palików
- przewodzi prąd poziomo przewodnikami ze stali nierdzewnej 3 x 0,2 mm
- zgrzewane łączenia
- wzmocnione górne linki
- plastikowe paliki z galwanizowanymi sztycami
- górny izolator i stoper zapobiegają obluźnianiu się siatki



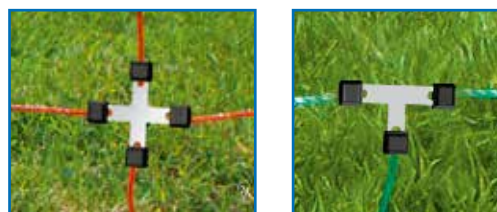
Kod kat.	Opis	Kolor	palik zapasowy		
27261	Siatka dla owiec, 90 cm, pojedynczy szpic	pomarańczowa	27301	1	24
27262	Siatka dla owiec, 90 cm, podwójny szpic	pomarańczowa	27303	1	24
27263	Siatka dla owiec, 108 cm, pojedynczy szpic	pomarańczowa	27302	1	35
27264	Siatka dla owiec, 108 cm, podwójny szpic	pomarańczowa	27304	1	35

Kod kat.	Opis	Kolor	MA	
27301	Palik zapasowy, 90 cm, pojedynczy szpic	żółty	1	1/50
27303	Palik zapasowy, 90 cm, podwójny szpic	żółty	1	1/50
27305	Palik zapasowy, 108 cm, pojedynczy szpic	żółty	1	1/50
27304	Palik zapasowy, 108 cm, podwójny szpic	żółty	1	1/50
27249-5	Zapasywy górny izolator	–	10	1/10/500
27250-5	Zapasywy korek	–	1	1/10/500

## OviNet



### Szybkie i proste połączenie za pomocą Litzclip®




\* W odniesieniu do całkowitego przekroju wszystkich spletek przewodzących prąd elektryczny w siatce

### OviNet zielony

Elektryczna siatka dla owiec o uniwersalnym zastosowaniu

Kod kat.	Opis	Kolor	palik zapasowy		
27265	OviNet, 90 cm, pojedynczy szpic	zielona	27276	1	35
27266	OviNet, 90 cm, podwójny szpic	zielona	27277	1	35
27267	OviNet, 108 cm, pojedynczy szpic	zielona	27278	1	35
27268	OviNet, 108 cm, podwójny szpic	zielona	27279	1	35

Kod kat.	Opis	Kolor	MA	
27276	Zapasowy słupek 90 cm, pojedynczy szpic	czarny	1	1/100
27277	Zapasowy słupek 90 cm, podwójny szpic	czarny	1	1/50
27278	Zapasowy słupek 108 cm, pojedynczy szpic	czarny	1	1/100
27279	Zapasowy słupek 108 cm, podwójny szpic	czarny	1	1/50
27294	Zestaw do naprawy siatki dla owiec	zielony	1	1/100
27249-5	Zapasowy górny izolator	–	10	1/10/500
27250-5	Zapasowy korek	–	1	1/10/500
27322	Szpilka stabilizująca plastikowa	–	1	1/10/300

# WolfNet



**Nowość!**

## WolfNet

### Nowa siatka zabezpieczająca przed wilkami

Wilki powróciły i trzeba chronić przed nimi stado. Efektywne rozwiązanie przeznaczone do ochrony stada to nowa elektryczna siatka ochronna przed wilkami – WolfNet.

Sprawdzone pionowe podpórki z serii TitanNet zapewniają stabilne ustawienie również na terenie pagórkowatym i nierównym. Wariant siatki uniemożliwiający przeskoczenie dzięki możliwości dołączenia taśmy sygnalizacyjnej o wysokości 30 cm zapewnia wysoki stopień bezpieczeństwa na łące. Niepodłączona do prądu splotka przy podłożu zapobiega naturalnemu zachowaniu wilka, polegającemu na podkopywaniu siatki. Sprawdzone paliki z asortymentu naszych siatek dla owiec umożliwiają szybki montaż niewielkim nakładem pracy.

Szczegółowe informacje o produkcji:

- dostępna siatka o dwóch różnych wysokościach! 95 cm lub 108 cm górna krawędź plecionki + dodatkowe 30 cm ze względu na możliwość dołączenia taśmy (nie wchodzi w skład zestawu)
- 15 zintegrowanych czarnych palików z tworzywa sztucznego z podwójną końcówką
- 6 rzędów przewodzących prąd TriCOND po 3 x 0,30 mm zapewnia optymalne przewodnictwo
- niepodłączona do prądu plecionka przy podłożu zapobiega podkopywaniu
- lepsze ustawienie i optymalne dopasowanie do terenu dzięki stabilnym pionowym podpórkom co 30 cm
- zwiększony odstęp od ziemi (pierwsza plecionka przewodząca prąd na wysokości 18 cm)





Wymienny izolator głowicowy Wymienny ogranicznik glebowy

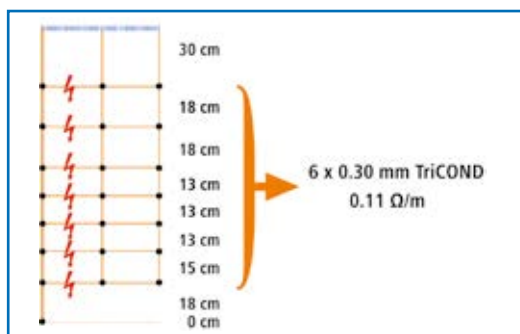
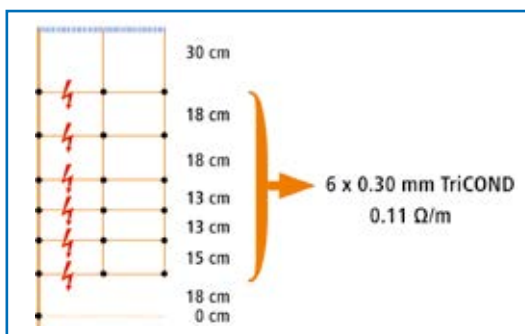


Taśma sygnalizacyjna: wczesne optyczne odstraszenie wilków jako dodatkowa funkcja ochronna dla owiec!





125 cm do wysokości taśmy sygnalizacyjnej

138 cm do wysokości taśmy sygnalizacyjnej



**Nowość!**

Kod kat.	Opis		
27205	Siatka do ochrony przed wilkami 95 cm (125 cm z taśmą sygnalizacyjną)	1	20
27206	Siatka do ochrony przed wilkami 108 cm (138 cm z taśmą sygnalizacyjną)	1	20
27216	Taśma sygnalizacyjna do WildNet (250 m długości, kolor niebieski)	1	300
27207	Palik wymienny do siatki zabezpieczającej przed wilkami 95 cm kolor czarny, podwójna końcówka	1/50	–
27208	Palik wymienny do siatki zabezpieczającej przed wilkami 95 + 30 cm kolor czarny, podwójna końcówka	1/50	–
27209	Palik wymienny do siatki zabezpieczającej przed wilkami 108 + 30 cm kolor czarny, podwójna końcówka	1/50	–
27249-5	Zapasy górny izolator	1/10/500	–
27250-5	Zapasy korek	1/10/500	–



# WildNet



Zgłoszony patent!

## Siatka do ochrony przed dzikami

Proste rozwiązanie do nie dopuszczania dzikich zwierząt do upraw!

- długość 50 m
- 3 x przewodniki TriCOND, biało/niebieskie druty TriCOND 3 x 0,3 mm zapewniają optymalną przewodność (do 10,000 m długości ogrodzenia)
- 12 niebieskich palików z włókna szklanego
- wysokość palika nad ziemią 75 cm
- całkowita długość palika 90 cm
- średnia odległość między palikami 4,5 m
- niebieskie linki pionowe w odległości co 60 cm
- 3 linki przewodzące, najniższa na wysokości 22 cm od ziemi, środkowa 41 cm od ziemi, górna 63 cm od ziemi
- dodatkowe wyposażenie: tulejka do siatki (produkt 27321), 3 szpilki (produkt 27322) z czarnymi nylonowymi sznurkami do stabilizacji, tabliczka ostrzegawcza (produkt 446513)
- 40 mm niebieska taśma ostrzegawcza (250 m) jest dodatkowym wyposażeniem i jest sprzedawana pod kodem 27216

Wskazówka eksperta: zainstaluj sygnał świetlny na końcu ogrodzenia. Pomoże ci to z łatwością określić, czy wymagane minimalne napięcie 2500 V przepływa na końcu ogrodzenia, jak i zarówno przez całe ogrodzenie.



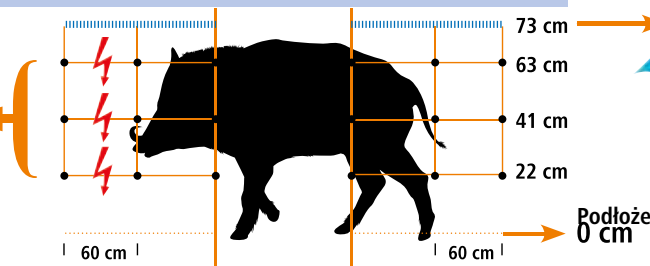
Nowość!

### Zalety WildNet:

- szybki montaż i demontaż w porównaniu do normalnych ogrodzeń elektrycznych
- odstęp do podłoża (łatwiejsze wykaszanie i mniejszy wpływ prądu, tzn. więcej mocy na ogrodzeniu)
- możliwość zawieszenia niebieskiej taśmy z tworzywa sztucznego 40 mm (250 m, nr prod. 27216) w celu lepszej widoczności
- Siatki można łatwo łączyć ze sobą. Element łączący zintegrowany jest w siatce. Nie są potrzebne osobne złączki.

TriCOND = 5 x większe przewodzenie niż w przewodnikach ze stali nierdzewnej



27217  
3 x 0.30 mm  
TriCOND  
= max. 10.000 m  
(Inox = 2.000 m)  
0.18 Ω/m\*



Niebieska taśma ostrzegawcza 250 m (sprzedawana osobno)

W obszarach wietrznych, zalecamy, aby przeciąć taśmę niebieską na kilka części – ok. 50–100 cm – i przywiązać każdy kawałek na górze każdego palika. Trzepotanie taśmy na wietrze pozwala skuteczniej utrzymać dziki z dala od ogrodzenia.

\* przekrój wszystkich przewodników wmontowanych w linki w siatce

Kod kat.	Opis	Długość		
27215	Siatka do ochrony przed dzikami	50 m	1	50
27216	Taśma sygnalizacyjna do WildNet (250 m długości, kolor niebieski)	250 m	1	300
27217	Palik zapasowy niebieski	90 cm	1/10	1 750
44428	Zapasy izolator do palika do siatki do ochrony przed dzikami	–	1/25/1000	–



44428

27217



Przez cały czas dokładamy wszelkich wysiłków w celu polepszania naszego asortymentu i utrzymywania go na jak najwyższym poziomie.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian wyglądu.

Publikacja powyższego katalogu anuluje poprzednie wersje katalogów.

Wszystkie informacje podane z zastrzeżeniem błędów przy składzie i w druku.

Możliwe są zmiany w kolorze i wykonaniu z uwagi na technikę druku.

Kopiowanie, również we fragmentach, wymaga wcześniejszej zgody.

Baterie są produktami dodatkowymi i nie są sprzedawane łącznie z urządzeniami elektrycznymi.

Możesz znacznie poprawić bezpieczeństwo Twojej ogrodzenia korzystając z wymienionych produktów.

Lokalne warunki klimatyczne mogą oddziaływać na ogrodzenie elektryczne, dlatego nie może być zagwarantowane całkowite bezpieczeństwo.

Bezpieczeństwo można zwiększyć przez użycie odpowiedniego elektryzatora i odpowiednich akcesoriów.

Sprzedaż detaliczna wyłącznie przez wyspecjalizowane sklepy.

© 02/2016

## CAN AGRI

ul. Przemysłowa 11, Małopole

05-252 Dąbrówka

tel. +48 29 753 21 70

faks +48 29 753 21 71

canagri@canagri.pl

www.canagri.pl