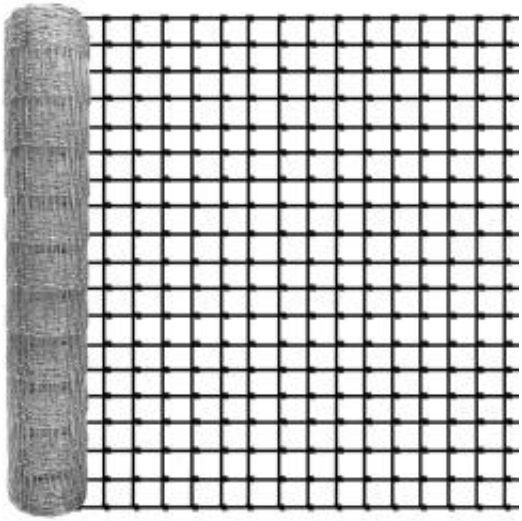
Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:50

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/siatka-lesna-180-19-10-m-25m-p-101.html



Siatka leśna - 180/19/10 M - 25 m

Cena	**236,00 zł**
Kod EAN	**5904947000510**

Opis produktu

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m – ocynkowana siatka ogrodzeniowa o wysokości 180 cm

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m to stalowa siatka ogrodzeniowa o wysokości **180 cm**, przeznaczona do wykonywania ogrodzeń terenów leśnych, rolnych, sadowniczych i gospodarczych. Model posiada **19 drutów poziomych**, tworzących 18 rzędów oczek, oraz druty pionowe rozmieszczone co **10 cm**. W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Dzięki takiej konstrukcji można wykonać wysokie, ażurowe ogrodzenie, które wyraźnie oddziela chroniony lub użytkowany teren od otoczenia.

Ocynkowana siatka leśna 180 cm sprawdza się przy wyznaczaniu granic dużych działek, plantacji, szkółek drzew i terenów przeznaczonych pod nowe nasadzenia. Powłoka cynkowa pomaga ograniczać korozję stalowych drutów podczas użytkowania na zewnątrz. Siatka dostarczana jest w **rolkach o długości 25 metrów**, co ułatwia planowanie materiału na kolejne odcinki ogrodzenia.

Wysokość 1,8 metra jest istotną cechą tego modelu. W porównaniu z niższymi siatkami leśnymi pozwala wykonać wyższą przegrodę bez łączenia dwóch pasów siatki jeden nad drugim. Model **180/19/10 M** może być rozważany również do ogrodzeń ograniczających dostęp zwierząt, pod warunkiem dobrania parametrów i sposobu montażu do gatunków występujących na danym terenie.

Najważniejsze zalety siatki leśnej 180/19/10 M

- **Wysokość 180 cm** – umożliwia wykonanie ogrodzenia o wysokości 1,8 metra.
- **19 drutów poziomych** – tworzy 18 rzędów oczek na wysokości siatki.
- **Rozstaw drutów pionowych 10 cm** – zapewnia węższe prześwity poziome niż warianty z rozstawem 15 lub 30 cm.
- **Druty prowadzące fi 2,5 mm i wewnętrzne fi 2,0 mm** – parametry konstrukcyjne istotne przy wyborze siatki.
- **Ocynkowana powierzchnia** – pomaga zabezpieczać stal przed korozją.
- **Rolka 25 m** – pozwala wygodnie planować zakup materiału na kolejne odcinki ogrodzenia.
- **Ażurowa konstrukcja** – umożliwia obserwowanie terenu znajdującego się za ogrodzeniem.
- **Możliwość zastosowania na dużych działkach** – przydatna przy wydzielaniu terenów rolnych i leśnych.
- **Uniwersalne przeznaczenie** – do sadów, plantacji, szkółek roślin i działek gospodarczych.
- **Możliwość dopasowania do przebiegu działki** – przy zastosowaniu odpowiedniego systemu słupków i mocowań.
- **Jednolita wysokość ogrodzenia** – pozwala zaplanować wysoką przegrodę z jednego pasa siatki.

Dane techniczne siatki leśnej 180/19/10 M – 25 m

Rodzaj produktu	Siatka leśna ocynkowana
Symbol	180/19/10 M

Wysokość	180 cm (1800 mm)
Długość rolki	25 m
Średnica drutów prowadzących	fi 2,5 mm
Średnica drutów wewnętrznych	fi 2,0 mm
Liczba drutów poziomych	19
Liczba rzędów oczek	18
Rozstaw drutów pionowych	10 cm (100 mm)
Materiał	Drut stalowy
Powłoka ochronna	Ocynk
Kolor	Srebrny (ocynk)
Seria	M
Forma sprzedaży	Rolka 25 m

Gdzie stosować siatkę leśną 180/19/10 M?

Siatka leśna o wysokości 180 cm znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebne jest ogrodzenie terenowe o znacznej wysokości, z zachowaniem ażurowej konstrukcji. Może być wykorzystywana zarówno do wyznaczania granic nieruchomości, jak i do wydzielania określonych powierzchni w gospodarstwach rolnych oraz leśnych.

1. Ogrodzenia młodników i upraw leśnych

Siatka leśna 180/19/10 M może służyć do grodzenia terenów z młodymi drzewami, które wymagają wydzielenia od sąsiednich obszarów. Wysokość 180 cm może być przydatna przy projektowaniu ogrodzeń leśnych, jednak skuteczność ochrony przed zwierzyną zależy także od konstrukcji siatki, sposobu zamocowania i zabezpieczenia dolnej krawędzi.

2. Ogrodzenia plantacji choinek

Plantacje drzewek bożonarodzeniowych zajmują często duże powierzchnie i wymagają wyraźnego oznaczenia granic. **Siatka leśna 180 cm** może być wykorzystana do wykonania ogrodzenia wokół upraw świerków, jodeł i innych gatunków drzew iglastych.

3. Zabezpieczanie terenów sadowniczych

W sadach jabłoniowych, gruszowych, wiśniowych i innych uprawach drzew owocowych ogrodzenie pomaga wydzielić obszar produkcyjny. Model 180/19/10 M może być elementem systemu ograniczającego dostęp zwierząt, jeżeli jego parametry zostaną odpowiednio dobrane do lokalnych warunków.

4. Grodzenie plantacji krzewów owocowych

Siatka może być stosowana wokół plantacji malin, porzeczek, aronii i innych krzewów owocowych. Umożliwia wyznaczenie granic upraw oraz oddzielenie ich od dróg dojazdowych i sąsiednich terenów.

5. Ogrodzenia szkółek leśnych i ogrodniczych

Szkółki drzew oraz krzewów wymagają odpowiedniej organizacji przestrzeni. **Siatka leśna 180/19/10 M** pozwala wydzielać strefy produkcyjne, kwatery roślin i obszary przeznaczone do czasowego przechowywania sadzonek.

6. Ogrodzenia dużych działek rolnych

Na gruntach rolnych siatka może służyć do oznaczania granic nieruchomości i oddzielania powierzchni uprawnych od terenów sąsiednich. Wysokość 180 cm sprawdzi się w projektach wymagających wyraźnej, wysokiej przegrody.

7. Wydzielanie terenów pod zalesienia

Przed rozpoczęciem zalesiania gruntu warto zaplanować granice przyszłych nasadzeń. Siatka leśna 180/19/10 M może zostać wykorzystana do ogrodzenia powierzchni przygotowanych pod sadzenie drzew.

8. Ogrodzenia terenów gospodarczych

Model ten może być stosowany do wydzielania części gospodarstw, terenów zaplecza rolnego oraz działek wykorzystywanych do prac sezonowych. Ażurowa konstrukcja zachowuje widoczność ogrodzonej przestrzeni.

9. Grodzenie plantacji drzew liściastych

Na plantacjach brzozy, topoli i innych drzew liściastych ogrodzenie może oddzielać nasadzenia od dróg technologicznych oraz terenów nieobjętych uprawą.

10. Wydzielanie terenów rekultywowanych

Na terenach poddawanych rekultywacji siatka leśna może służyć do wyznaczania granic powierzchni obsadzonych roślinnością. Pomaga oddzielić nowe nasadzenia od obszarów wykorzystywanych do innych celów.

Dlaczego warto wybrać siatkę leśną o wysokości 180 cm?

Siatka leśna 180/19/10 M pozwala wykonać ogrodzenie o wysokości 1,8 metra. Jest to rozwiązanie dla osób poszukujących wyższej siatki terenowej niż popularne warianty 120, 150 czy 160 cm.

Wysokość ogrodzenia ma znaczenie przy wydzielaniu terenów uprawnych oraz planowaniu ochrony nasadzeń. Należy jednak pamiętać, że skuteczność zabezpieczenia przed zwierzętami zależy nie tylko od wysokości, ale również od średnicy drutów (w tym wariancie prowadzących fi 2,5 mm i wewnętrznych fi 2,0 mm), rozmieszczenia oczek, jakości mocowań i stabilności słupków.

Co daje rozstaw drutów pionowych 10 cm?

W modelu **180/19/10 M** druty pionowe rozmieszczone są co 10 cm. Taki rozstaw tworzy węższe prześwity poziome niż w siatkach leśnych o rozstawie pionowym 15 lub 30 cm.

Warto pamiętać, że liczba 10 w oznaczeniu produktu określa rozstaw drutów pionowych, a nie pełny wymiar oczka. Wysokość poszczególnych oczek zależy od rozmieszczenia drutów poziomych.

Jak zamontować siatkę leśną 180/19/10 M?

Montaż siatki leśnej 180 cm należy rozpocząć od wyznaczenia przebiegu ogrodzenia i przygotowania odpowiednich słupków. Ze względu na wysokość siatki ważne jest stabilne wykonanie narożników oraz słupków końcowych, które przenoszą obciążenia podczas naciągania drutów.

1. **Wyznacz linię ogrodzenia** i ustal miejsca montażu bram, narożników oraz słupków końcowych.
2. **Przygotuj teren**, usuwając przeszkody utrudniające rozwinięcie siatki.
3. **Dobierz słupki** odpowiednie do wysokości 180 cm i warunków gruntowych.
4. **Osadź słupki narożne i końcowe**, stosując odpowiednie wzmocnienia.
5. **Zamontuj słupki pośrednie** zgodnie z projektem ogrodzenia.
6. **Rozwiń siatkę** wzdłuż przygotowanego odcinka.
7. **Zamocuj początek siatki** do stabilnego słupka naciągowego.
8. **Równomiernie napnij druty** za pomocą odpowiednich narzędzi, bez nadmiernego przeciążania konstrukcji.
9. **Przymocuj siatkę do słupków pośrednich** przy użyciu właściwych łączników.
10. **Sprawdź całe ogrodzenie**, zwracając uwagę na mocowania, napięcie siatki i prześwity przy gruncie.

Na terenach pochyłych sposób montażu należy dostosować do ukształtowania działki. Podczas doboru mocowań i napinania należy uwzględnić średnice drutów prowadzących fi 2,5 mm oraz wewnętrznych fi 2,0 mm. Nie należy dopuszczać do nadmiernego odkształcania oczek ani przeciążania słupków.

Co oznacza symbol siatki leśnej 180/19/10 M?

Oznaczenie **180/19/10 M** pozwala odczytać podstawowe parametry produktu:

- **180** – wysokość siatki wynosząca 180 cm,
- **19** – liczba drutów poziomych,
- **10** – rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm,

- **M** – oznaczenie serii produktu,
- **25 m** – długość jednej rolki siatki.

Siatka posiada 19 drutów poziomych, pomiędzy którymi znajduje się 18 rzędów oczek. Litera M sama w sobie nie określa dokładnej średnicy drutów ani wytrzymałości siatki. W opisywanym wariancie przyjęto druty prowadzące fi 2,5 mm i wewnętrzne fi 2,0 mm; wartości te należy potwierdzić w specyfikacji dostawcy.

Siatka leśna 180/19/10 M a 160/17/10 M – porównanie

Oba modele należą do serii M i mają rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm. Różnią się wysokością oraz liczbą drutów poziomych.

Parametr	**160/17/10 M**	**180/19/10 M**
Wysokość	160 cm	180 cm
Druty poziome	17	19
Rzędy oczek	16	18
Rozstaw drutów pionowych	10 cm	10 cm
Długość rolki	25 m	25 m

Siatka leśna 180/19/10 M jest wyższa o 20 cm i posiada dwa dodatkowe druty poziome w porównaniu z modelem 160/17/10 M. Może być wybierana do projektów, w których wymagana jest wyższa przegroda.

Najczęściej zadawane pytania – FAQ

1. Jaką wysokość ma siatka leśna 180/19/10 M?

Siatka ma wysokość **180 cm (1,8 m)**. Pozwala wykonać wysokie ogrodzenie terenowe, którego ostateczna funkcjonalność zależy od konstrukcji słupków i sposobu montażu.

2. Ile drutów poziomych posiada siatka 180/19/10 M?

Model posiada **19 drutów poziomych**, pomiędzy którymi znajduje się 18 rzędów oczek.

3. Jaki jest rozstaw drutów pionowych?

Rozstaw drutów pionowych wynosi **10 cm**. Nie oznacza to jednak, że wszystkie oczka siatki mają wymiary 10 × 10 cm.

4. Ile metrów siatki znajduje się w jednej rolce?

Jedna rolka siatki leśnej 180/19/10 M ma nominalną długość **25 metrów**.

5. Czy siatka leśna 180/19/10 M jest ocynkowana?

Tak. Siatka wykonana jest ze stalowych drutów zabezpieczonych powłoką cynkową, która pomaga ograniczać korozję podczas użytkowania na zewnątrz.

6. Czy siatka leśna 180 cm nadaje się do ogrodzenia sadu?

Tak, może być stosowana do grodzenia sadów i plantacji. Jeżeli ogrodzenie ma chronić drzewa przed zwierzętami, należy sprawdzić, czy jego wysokość, konstrukcja i sposób montażu odpowiadają lokalnym warunkom.

7. Czy siatka 180/19/10 M nadaje się na teren leśny?

Tak. Może być wykorzystywana do wydzielania upraw leśnych, młodników i terenów przeznaczonych pod zalesienia. Parametry ogrodzenia należy dostosować do jego planowanej funkcji.

8. Ile rolek potrzeba na ogrodzenie o długości 100 metrów?

Na 100 metrów ogrodzenia potrzeba nominalnie **4 rolek po 25 m**. Warto jednak uwzględnić zapas materiału na połączenia, zakończenia i dopasowanie siatki do terenu.

9. Czy siatkę leśną 180 cm można montować na nierównym terenie?

Tak, pod warunkiem odpowiedniego zaplanowania słupków i odcinków naciągowych. Na większych pochyłościach konieczne może być podzielenie ogrodzenia na krótsze odcinki.

10. Co oznacza litera M w symbolu 180/19/10 M?

Litera **M** jest oznaczeniem serii siatki. Nie należy na jej podstawie samodzielnie określać średnicy drutów, masy rolki ani parametrów wytrzymałościowych bez dokumentacji producenta.

11. Jaką grubość drutów ma siatka leśna 180/19/10 M?

W opisywanym wariancie druty prowadzące mają średnicę **fi 2,5 mm**, a druty wewnętrzne **fi 2,0 mm**. Parametry należy potwierdzić w karcie technicznej dostawcy.

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m – podsumowanie

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m to ocynkowana siatka stalowa o wysokości 180 cm, posiadająca 19 drutów poziomych oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm. W opisywanym wariancie druty prowadzące mają średnicę fi 2,5 mm, a wewnętrzne fi 2,0 mm. Jest przeznaczona do budowy ogrodzeń terenów leśnych, rolnych, sadowniczych i gospodarczych.

Rolka o długości 25 metrów pozwala zaplanować zakup materiału na kolejne odcinki ogrodzenia. Wysokość 1,8 metra, ażurowa konstrukcja oraz zabezpieczenie ocynkowane sprawiają, że model ten może być wykorzystywany w różnych projektach ogrodzeń terenowych.

Przed zakupem warto uwzględnić przeznaczenie ogrodzenia, parametry drutów, wymagania dotyczące słupków oraz sposób montażu, aby dobrać rozwiązanie odpowiednie do warunków użytkowania.

Dane techniczne

Dane techniczne siatki leśnej 180/19/10 M – 25 m

Rodzaj produktu	Siatka leśna ocynkowana
Symbol siatki	180/19/10 M
Wysokość siatki	180 cm (1800 mm)
Długość rolki	25 m
Średnica drutów prowadzących	fi 2,5 mm
Średnica drutów wewnętrznych	fi 2,0 mm
Liczba drutów poziomych	19
Liczba rzędów oczek	18
Rozstaw drutów pionowych	10 cm (100 mm)
Materiał	Drut stalowy
Powłoka ochronna	Ocynk
Kolor	Srebrny (ocynk)
Seria siatki	M
Forma sprzedaży	Rolka 25 m

Przeznaczenie	Ogrodzenia terenów leśnych, rolnych, sadów, plantacji, szkółek roślin i działek gospodarczych

Konstrukcja siatki leśnej 180/19/10 M

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m wykonana jest z ocynkowanych drutów stalowych. Jej wysokość wynosi **180 cm**, a konstrukcja obejmuje **19 drutów poziomych**, tworzących 18 rzędów oczek.

Druty prowadzące mają średnicę fi 2,5 mm, natomiast **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Zastosowanie drutów o dwóch średnicach jest charakterystyczną cechą konstrukcyjną opisywanego wariantu siatki.

Rozstaw drutów pionowych wynosi **10 cm (100 mm)**. Wysokość poszczególnych oczek zależy od rozmieszczenia drutów poziomych.

Siatka leśna ocynkowana 180 cm – rolka 25 metrów

Ocynkowana siatka leśna 180/19/10 M przeznaczona jest do wykonywania ogrodzeń terenów leśnych, rolnych, sadowniczych i gospodarczych. Powłoka cynkowa pomaga chronić stalowe druty przed korozją podczas użytkowania na zewnątrz.

Wysokość **180 cm** pozwala wykonać ogrodzenie o wysokości 1,8 metra bez konieczności łączenia dwóch pasów siatki. Rolka o długości **25 metrów bieżących** ułatwia obliczenie zapotrzebowania na materiał.

Przy wyborze siatki należy uwzględnić średnice drutów, wysokość ogrodzenia, rozstaw oczek oraz sposób montażu. Odpowiednio dobrane słupki i mocowania mają istotny wpływ na stabilność całej konstrukcji.

Zastosowanie

Zastosowanie siatki leśnej 180/19/10 M – 25 m

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m jest przeznaczona do wykonywania wysokich ogrodzeń terenowych wokół lasów, upraw wieloletnich, gruntów rolnych i obszarów gospodarczych. Dzięki wysokości **180 cm** umożliwia wydzielenie powierzchni wymagających wyraźnej przegrody, a jej ażurowa konstrukcja pozwala zachować widoczność przez ogrodzenie.

Model **180/19/10 M** posiada **19 drutów poziomych**, pomiędzy którymi powstaje 18 rzędów oczek, oraz druty pionowe rozmieszczone co **10 cm**. Ocynkowana powierzchnia pomaga ograniczać korozję, dlatego siatka może być stosowana na zewnątrz w warunkach typowych dla terenów rolnych i leśnych.

Siatka leśna 180 cm w rolce 25 m jest rozwiązaniem do budowy ogrodzeń granicznych oraz wydzielania poszczególnych części gospodarstw. W przypadku ogrodzeń ochronnych należy dodatkowo dobrać średnicę drutów, słupki, mocowania i zabezpieczenie dolnej krawędzi do przewidywanych obciążeń oraz gatunków zwierząt występujących w okolicy.

10 zastosowań siatki leśnej 180/19/10 M

1. Grodzenie powierzchni z odnowieniami lasu

Na terenach leśnych przeznaczonych do odnowienia często konieczne jest wydzielenie powierzchni obsadzonych młodymi drzewami. Ogrodzenie pozwala wyznaczyć granicę odnowienia oraz ograniczyć przypadkowe wchodzenie na teren nasadzeń.

Siatka leśna 180/19/10 M może być elementem ogrodzenia ochronnego, pod warunkiem dopasowania jego parametrów do lokalnej zwierzyny i wymagań gospodarki leśnej.

2. Ogrodzenia plantacji jodły i świerka

Plantacje drzew iglastych wymagają odpowiedniego zagospodarowania terenu oraz wyznaczenia granic poszczególnych kwater.

Ocynkowana siatka leśna 180 cm może być stosowana do ogrodzenia plantacji jodły, świerka i innych drzew iglastych, umożliwiając oddzielenie nasadzeń od dróg technologicznych i sąsiednich działek.

3. Ogradzanie sadów jabłoniowych i gruszowych

W sadach towarowych ogrodzenie jest jednym z elementów organizacji terenu produkcyjnego. Pozwala wyznaczyć granice upraw, zaplanować wjazdy oraz oddzielić drzewa owocowe od obszarów wykorzystywanych do innych celów.

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m może być wykorzystana do wykonania ogrodzenia sadu o wysokości 1,8 metra. Jeżeli jego zadaniem jest ochrona przed zwierzętami, należy ocenić skuteczność całej konstrukcji.

4. Wydzielanie plantacji leszczyny

Plantacje leszczyny mogą obejmować rozległe powierzchnie wymagające podziału na kwatery i oddzielenia od dróg dojazdowych.

Siatka leśna o wysokości 180 cm może służyć do wyznaczania granic takich plantacji. Rolki o długości 25 m ułatwiają rozplanowanie materiału na kolejne odcinki ogrodzenia.

5. Ogrodzenia szkółek drzew leśnych

W szkółkach leśnych prowadzi się uprawę sadzonek drzew przeznaczonych do późniejszego wysadzania. Poszczególne sektory mogą wymagać wydzielenia od pozostałych części gospodarstwa.

Siatka leśna 180/19/10 M umożliwia wykonanie ażurowej przegrody wokół kwater produkcyjnych, zachowując widoczność roślin i ciągów komunikacyjnych.

6. Grodzenie terenów przeznaczonych pod zalesienie

Grunty przygotowywane do zalesienia mogą wymagać wcześniejszego wyznaczenia granic oraz zabezpieczenia przed niepożądanym ruchem.

Siatka leśna 180 cm może zostać zastosowana jako element ogrodzenia wokół przyszłych nasadzeń. Wybór systemu należy dostosować do rodzaju gruntu, przebiegu granic i przewidywanej funkcji ogrodzenia.

7. Ogrodzenia upraw wierzby energetycznej

Plantacje wierzby energetycznej zajmują często duże powierzchnie i wymagają odpowiedniego dostępu dla maszyn wykorzystywanych podczas prac gospodarczych.

Siatka leśna 180/19/10 M może służyć do oddzielenia plantacji od sąsiednich nieruchomości oraz wyznaczenia granic terenu produkcyjnego.

8. Wydzielanie terenów rekultywacji przyrodniczej

Na obszarach objętych rekultywacją prowadzi się często nasadzenia drzew, krzewów i roślinności stabilizującej podłoże.

Ogrodzenie z siatki leśnej może pomóc w wyznaczeniu granic powierzchni objętych pracami oraz oddzieleniu ich od terenów wykorzystywanych gospodarczo.

9. Ogrodzenia rozległych działek gospodarczych

Duże działki mogą obejmować tereny magazynowania materiałów rolnych, uprawy roślin oraz powierzchnie przeznaczone do późniejszego zagospodarowania.

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m może być stosowana do wykonywania ogrodzeń granicznych oraz podziału nieruchomości na wybrane strefy użytkowe.

10. Wydzielanie stref nowych nasadzeń przy drogach leśnych

W pobliżu dróg leśnych i gospodarczych mogą powstawać nowe nasadzenia wymagające oddzielenia od ruchu pojazdów oraz prowadzonych prac terenowych.

Siatka leśna o wysokości 180 cm może wyznaczać granicę takiej powierzchni. Nie zastępuje jednak bariery drogowej ani urządzeń bezpieczeństwa ruchu.

Dlaczego wysokość 180 cm ma znaczenie przy wyborze siatki leśnej?

Siatka leśna 180/19/10 M umożliwia wykonanie ogrodzenia o wysokości 1,8 metra z jednego pasa siatki.

W porównaniu z modelami o wysokości 150 lub 160 cm pozwala uzyskać wyższą przegrodę bez konieczności łączenia dwóch siatek jedna nad drugą.

Wysokość 180 cm może mieć znaczenie przy planowaniu ogrodzeń ochronnych wokół sadów i upraw leśnych. Nie gwarantuje jednak zatrzymania wszystkich gatunków zwierząt. Skuteczność zależy również od konstrukcji drutów, stabilności słupków i

sposobu zabezpieczenia ogrodzenia przy gruncie.

19 drutów poziomych – charakterystyka konstrukcji

Model **180/19/10 M** posiada **19 drutów poziomych**, które tworzą 18 rzędów oczek.

Liczba drutów poziomych jest istotnym parametrem identyfikującym konstrukcję siatki. Pozwala porównywać modele o różnych wysokościach i układzie oczek.

Nie należy jednak zakładać, że wszystkie rzędy mają jednakową wysokość. Dokładny rozkład oczek powinien wynikać z dokumentacji technicznej producenta.

Rozstaw drutów pionowych 10 cm – do jakich ogrodzeń?

W siatce leśnej 180/19/10 M druty pionowe rozmieszczone są co **10 cm**.

Oznacza to węższe prześwity poziome niż w wariantach o rozstawie 15 lub 30 cm. Parametr ten warto uwzględnić podczas wyboru siatki do ogrodzenia określonego terenu.

Ważne: oznaczenie /10 nie określa pełnego wymiaru oczka. Wysokość poszczególnych rzędów zależy od rozmieszczenia drutów poziomych.

Siatka leśna 180/19/10 M czy 160/17/10 M?

Oba modele należą do serii M i mają jednakowy rozstaw drutów pionowych. Różnią się wysokością oraz liczbą drutów poziomych.

Parametr	**160/17/10 M**	**180/19/10 M**
Wysokość	160 cm	180 cm
Liczba drutów poziomych	17	19
Liczba rzędów oczek	16	18
Rozstaw drutów pionowych	10 cm	10 cm
Długość rolki	25 m	25 m

Siatka leśna 180/19/10 M jest wyższa o 20 cm i posiada dwa dodatkowe druty poziome w porównaniu z modelem 160/17/10 M.

Jeżeli projekt wymaga ogrodzenia o wysokości 180 cm, wyższy model może być odpowiedniejszy. Przy wyborze należy jednak uwzględnić także parametry drutów i wymagania montażowe.

Jak dobrać siatkę leśną 180/19/10 M do planowanego ogrodzenia?

Przed zakupem warto przeanalizować następujące kwestie:

- **Wysokość ogrodzenia** – czy 180 cm odpowiada planowanemu zastosowaniu?
- **Rodzaj terenu** – czy ogrodzenie będzie montowane w lesie, sadzie, na plantacji czy działce rolnej?
- **Funkcja ogrodzenia** – czy ma jedynie wyznaczać granicę, czy również ograniczać dostęp zwierząt?
- **Rozstaw drutów pionowych** – czy 10 cm jest odpowiednie do wymagań?
- **Średnica i wytrzymałość drutów** – czy potwierdzone parametry odpowiadają przewidywanym obciążeniom?
- **Rodzaj słupków** – czy konstrukcja zapewni stabilność ogrodzenia o wysokości 1,8 metra?
- **Ukształtowanie terenu** – czy konieczne będzie podzielenie ogrodzenia na osobne odcinki?
- **Długość ogrodzenia** – ile rolek po 25 m będzie potrzebnych?

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m – podsumowanie zastosowań

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m to ocynkowana siatka ogrodzeniowa o wysokości 180 cm, przeznaczona do wydzielania terenów leśnych, rolnych, sadowniczych i gospodarczych.

Posiada **19 drutów poziomych**, tworzących 18 rzędów oczek, oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm**. Rolka o

długości 25 metrów ułatwia planowanie zakupu materiału na kolejne odcinki ogrodzenia.

Odpowiednio dobrane słupki, mocowania i sposób montażu pozwalają dostosować ogrodzenie do przebiegu działki oraz planowanego sposobu użytkowania.

Montaż

Montaż siatki leśnej 180/19/10 M – 25 m – instrukcja krok po kroku

Montaż siatki leśnej 180/19/10 M – 25 m wymaga starannego przygotowania konstrukcji ogrodzenia, ponieważ siatka ma wysokość **180 cm**. Szczególne znaczenie mają stabilne słupki narożne, prawidłowe wykonanie odcinków naciągowych oraz odpowiednie zamocowanie drutów na całej wysokości ogrodzenia.

Siatka leśna 180/19/10 M wykonana jest z ocynkowanych drutów stalowych. Posiada **19 drutów poziomych**, tworzących 18 rzędów oczek, oraz druty pionowe rozmieszczone co **10 cm**. Jedna rolka ma długość 25 metrów. Model może być wykorzystywany do ogrodzeń lasów, sadów, plantacji, szkółek drzew oraz rozległych terenów rolnych.

Etap I – Planowanie ogrodzenia z siatki leśnej 180 cm

1. Określ przeznaczenie ogrodzenia

Przed rozpoczęciem prac ustal, czy ogrodzenie będzie służyć do oznaczenia granic działki, wydzielenia plantacji, czy ograniczenia dostępu zwierząt do upraw.

Jeżeli celem jest ochrona przed zwierzyną, należy uwzględnić gatunki zwierząt występujących na danym terenie. Sama wysokość 180 cm nie gwarantuje skutecznego zabezpieczenia przed wszystkimi zwierzętami.

2. Dokładnie zmierz teren

Zmierz długość wszystkich odcinków planowanego ogrodzenia. Uwzględnij narożniki, bramy, furtki oraz ewentualne przeszkody terenowe.

Przy wyznaczaniu granic nieruchomości korzystaj z wiarygodnych danych geodezyjnych. Przed wykonaniem wykopów sprawdź także przebieg instalacji podziemnych.

3. Oblicz zapotrzebowanie na rolki siatki

Jedna rolka **siatki leśnej 180/19/10 M** ma nominalną długość **25 metrów**.

Przykładowe zapotrzebowanie na materiał:

- 25 m ogrodzenia – nominalnie 1 rolka,
- 50 m ogrodzenia – nominalnie 2 rolki,
- 75 m ogrodzenia – nominalnie 3 rolki,
- 100 m ogrodzenia – nominalnie 4 rolki,
- 150 m ogrodzenia – nominalnie 6 rolek,
- 200 m ogrodzenia – nominalnie 8 rolek.

Przy zakupie warto przewidzieć dodatkowy materiał na połączenia, zakończenia i dopasowanie siatki do przebiegu ogrodzenia.

4. Przygotuj teren pod montaż

Usuń z linii ogrodzenia przeszkody, które mogłyby utrudniać ustawianie słupków lub rozwijanie siatki. Zwróć uwagę na wystające korzenie, kamienie, gałęzie i nierówności gruntu.

Na terenach leśnych należy prowadzić prace w sposób ograniczający uszkodzenia istniejącej roślinności.

Etap II – Montaż słupków do siatki leśnej 180/19/10 M

5. Dobierz słupki odpowiednie do wysokości 180 cm

Siatka leśna o wysokości 180 cm wymaga zastosowania słupków o odpowiedniej długości i wytrzymałości. Przy ich doborze należy uwzględnić wysokość części nadziemnej, sposób osadzenia w gruncie oraz przewidywane obciążenia.

W zależności od projektu można wykorzystać odpowiednio dobrane słupki stalowe lub drewniane.

6. Wyznacz miejsca słupków narożnych

Słupki narożne powinny znajdować się w miejscach zmiany kierunku ogrodzenia. Muszą być przygotowane do przenoszenia sił występujących podczas naciągania siatki.

W zależności od konstrukcji mogą wymagać dodatkowych podpór lub innych elementów usztywniających.

7. Osadź słupki końcowe i naciągowe

Słupki końcowe oraz naciągowe stanowią podstawę stabilnego ogrodzenia. Należy je osadzić w sposób odpowiedni do rodzaju gruntu i przewidywanych obciążeń.

Przed rozpoczęciem napinania siatki sprawdź, czy słupki są stabilne i czy zastosowane mocowania odpowiadają wybranemu systemowi.

8. Zamontuj słupki pośrednie

Słupki pośrednie ustaw wzdłuż wyznaczonej linii ogrodzenia. Ich rozstaw powinien wynikać z rodzaju konstrukcji, parametrów siatki, warunków gruntowych i zaleceń producenta.

Podczas montażu kontroluj pion słupków i ich ustawienie względem przebiegu ogrodzenia.

Etap III – Rozwijanie i napinanie siatki leśnej 180/19/10 M

9. Sprawdź stan rolki przed montażem

Przed rozwinięciem siatki skontroluj, czy druty nie są uszkodzone, a połączenia nie wykazują widocznych odkształceń.

Sprawdź również stan powłoki ocynkowanej. Podczas pracy stosuj rękawice i okulary ochronne, ponieważ końcówki stalowych drutów mogą być ostre.

10. Rozwiń siatkę wzdłuż przygotowanego ogrodzenia

Rolkę **siatki leśnej 180/19/10 M – 25 m** rozwijaj stopniowo, zabezpieczając ją przed niekontrolowanym rozwinięciem.

Unikaj przeciągania siatki po ostrych kamieniach i innych elementach mogących uszkodzić warstwę cynku.

11. Ustaw prawidłowo górną i dolną krawędź siatki

Przed zamocowaniem sprawdź orientację siatki. Model 180/19/10 M posiada 19 drutów poziomych i 18 rzędów oczek.

Jeżeli poszczególne rzędy mają różną wysokość, należy zachować układ przewidziany przez producenta. Nie należy zakładać, że wszystkie oczka mają jednakowe wymiary.

12. Zamocuj początek siatki do słupka końcowego

Początek siatki przymocuj do stabilnego słupka końcowego lub naciągowego za pomocą elementów przeznaczonych do danego systemu ogrodzeniowego.

Mocowanie powinno zapewniać prawidłowe utrzymanie drutów podczas dalszego naciągania.

13. Wykonaj równomierny naciąg siatki

Naciąganie siatki leśnej 180 cm należy wykonywać przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnie z zaleceniami producenta siatki i systemu mocowań.

Podczas pracy kontroluj ułożenie wszystkich 19 drutów poziomych. Szczególną uwagę zwróć na górną część ogrodzenia, aby uniknąć miejscowego zwisania siatki.

Nie stosuj nadmiernego naprężenia. Zbyt silny naciąg może spowodować odkształcenie drutów lub przeciążenie słupków.

14. Przymocuj siatkę do słupków pośrednich

Po uzyskaniu odpowiedniego napięcia zamocuj siatkę do słupków pośrednich.

Stosuj właściwe uchwyty, klamry lub inne elementy mocujące przeznaczone do zastosowanych słupków. Mocowania nie

powinny uszkadzać drutów ani nadmiernie ściskać ich połączeń.

15. Połącz kolejne rolki siatki

Jeżeli długość ogrodzenia przekracza 25 metrów, konieczne może być połączenie kolejnych rolek.

Połączenia wykonuj przy użyciu odpowiednich łączników lub zakończ poszczególne odcinki na osobnych słupkach naciągowych, zgodnie z przyjętą technologią montażu.

Połączenie powinno utrzymywać prawidłowe napięcie drutów i nie powodować deformacji oczek.

16. Sprawdź gotowe ogrodzenie

Po zakończeniu montażu przeprowadź kontrolę całej konstrukcji.

- Sprawdź stabilność słupków końcowych i narożnych.
- Skontroluj napięcie drutów poziomych.
- Upewnij się, że siatka została prawidłowo zamocowana do słupków pośrednich.
- Sprawdź połączenia pomiędzy rolkami.
- Skontroluj ułożenie górnej krawędzi ogrodzenia.
- Oceń prześwity pomiędzy dolną częścią siatki a podłożem.
- Zabezpiecz ostre zakończenia drutów.
- Sprawdź, czy powłoka cynkowa nie została uszkodzona podczas montażu.

Montaż siatki leśnej 180/19/10 M na nierównym terenie

Siatka leśna 180/19/10 M może być montowana na terenach o zróżnicowanym ukształtowaniu, jednak sposób prowadzenia ogrodzenia należy dopasować do nachylenia gruntu.

Przy niewielkich nierównościach można rozważyć prowadzenie siatki zgodnie z przebiegiem terenu, o ile pozwala na to konstrukcja produktu.

Na większych pochyłościach korzystniejsze może być podzielenie ogrodzenia na osobne odcinki naciągowe.

Jeżeli ogrodzenie ma ograniczać dostęp zwierząt, należy zwrócić szczególną uwagę na prześwity powstające przy dolnej krawędzi siatki.

Jak prawidłowo zamontować siatkę leśną przy gruncie?

Położenie dolnej krawędzi siatki powinno wynikać z przeznaczenia ogrodzenia oraz warunków terenowych.

Przy ogrodzeniach mających ograniczać dostęp zwierząt istotne jest zabezpieczenie miejsc, w których mogłyby powstawać prześwity umożliwiające przechodzenie pod siatką.

W zależności od projektu może być konieczne zastosowanie dodatkowych mocowań lub innych rozwiązań przy gruncie. Ich dobór powinien uwzględniać rodzaj podłoża i zachowanie zwierząt występujących na danym obszarze.

Najczęstsze błędy podczas montażu siatki leśnej 180 cm

1. Zastosowanie zbyt słabych słupków

Ogrodzenie o wysokości 180 cm wymaga konstrukcji odpowiedniej do przewidywanych obciążeń. Niewłaściwie dobrane słupki mogą się przechylać lub tracić stabilność.

2. Brak odpowiedniego wzmocnienia narożników

Narożniki są miejscami przenoszenia sił pochodzących od naciągniętej siatki. Brak właściwego usztywnienia może prowadzić do odkształcenia konstrukcji.

3. Nadmierne napinanie drutów

Zbyt silne naprężenie może powodować deformację oczek i uszkodzenia połączeń. Naciąg należy wykonywać równomiernie i zgodnie z wymaganiami systemu.

4. Nieprawidłowe zakończenie odcinków siatki

Źle wykonane zakończenia mogą prowadzić do poluzowania drutów. Każdy odcinek powinien być odpowiednio zamocowany do stabilnego słupka.

5. Pozostawienie dużych prześwitów przy podłożu

W ogrodzeniach ochronnych szczeliny przy gruncie mogą ograniczać skuteczność całej konstrukcji. Należy je uwzględnić już na etapie planowania przebiegu ogrodzenia.

6. Uszkodzenie powłoki ocynkowanej

Nieostrożne używanie narzędzi może prowadzić do miejscowego uszkodzenia warstwy cynku. Uszkodzone miejsca należy ocenić i w razie potrzeby zabezpieczyć odpowiednim preparatem antykorozyjnym.

Konserwacja ogrodzenia z siatki leśnej 180/19/10 M

Ocynkowana siatka leśna 180/19/10 M jest przeznaczona do użytkowania na zewnątrz, jednak okresowa kontrola ogrodzenia pomaga wykrywać uszkodzenia i utrzymywać prawidłowe napięcie drutów.

Podczas przeglądów warto sprawdzać:

- stabilność słupków,
- stan mocowań i łączników,
- napięcie siatki na poszczególnych odcinkach,
- ewentualne odkształcenia drutów,
- stan powłoki ocynkowanej,
- nacisk gałęzi i krzewów na ogrodzenie,
- prześwity przy dolnej krawędzi,
- stan połączeń pomiędzy rolkami.

Dodatkową kontrolę warto przeprowadzić po silnych wiatrach, intensywnych opadach śniegu lub pracach gospodarczych wykonywanych w bezpośrednim sąsiedztwie ogrodzenia.

Montaż siatki leśnej 180/19/10 M – podsumowanie

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m pozwala wykonać ogrodzenie o wysokości 180 cm. Posiada 19 drutów poziomych, 18 rzędów oczek oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm.

Podstawą prawidłowego montażu są stabilne słupki, odpowiednie przygotowanie narożników, równomierne napinanie drutów oraz właściwe mocowanie siatki na całej długości ogrodzenia.

Przy dobrze dobranej konstrukcji ogrodzenie może służyć do wydzielania lasów, sadów, plantacji, szkółek roślin i terenów rolnych. Szczegółowe rozwiązania montażowe należy dostosować do warunków gruntowych, przewidywanych obciążeń oraz zaleceń producenta.

Co oznacza 180/19/10 M ?

Zastosowanie siatki leśnej 180/19/10 M – 25 m

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m to ocynkowana siatka ogrodzeniowa przeznaczona do grodzenia terenów leśnych, rolnych, sadów, plantacji, szkółek drzew oraz dużych działek gospodarczych. Dzięki wysokości **180 cm** umożliwia wykonanie wysokiego ogrodzenia, które wyraźnie oddziela użytkowany teren od otoczenia.

Konstrukcja siatki obejmuje **19 drutów poziomych**, tworzących 18 rzędów oczek, oraz druty pionowe rozmieszczone co **10 cm**. W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** i **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**. Powłoka ocynkowana pomaga zabezpieczać stal przed korozją podczas użytkowania na zewnątrz.

Gdzie można zastosować siatkę leśną 180/19/10 M?

1. Ogrodzenia młodników i upraw leśnych

Siatka leśna 180 cm może być wykorzystywana do grodzenia młodników, nowych nasadzeń oraz terenów przeznaczonych do odnowienia drzewostanu. Wysokość 1,8 metra pozwala wykonać wyższą przegrodę niż w przypadku siatek o wysokości 120, 150 czy 160 cm.

Jeżeli ogrodzenie ma ograniczać dostęp dzikich zwierząt, jego konstrukcję, sposób mocowania oraz zabezpieczenie dolnej

krawędzi należy dostosować do lokalnych warunków.

2. Ogrodzenia plantacji choinek

Siatka leśna 180/19/10 M może służyć do grodzenia plantacji świerków, jodeł oraz innych drzew iglastych przeznaczonych do sprzedaży. Pozwala wyznaczyć granice upraw i oddzielić je od dróg gospodarczych oraz sąsiednich działek.

Rozstaw drutów pionowych wynoszący 10 cm zapewnia węższe prześwity poziome niż w modelach o rozstawie 15 lub 30 cm.

3. Zabezpieczanie sadów owocowych

Ocynkowana siatka leśna 180 cm może być stosowana do wykonywania ogrodzeń sadów jabłoniowych, gruszowych, wiśniowych, śliwowych i innych upraw drzew owocowych.

Wysokość 180 cm jest przydatna przy planowaniu wysokiego ogrodzenia sadowniczego. W przypadku ochrony przed zwierzętami należy uwzględnić ich gatunki i możliwości pokonywania przeszkód.

4. Grodzenie plantacji krzewów owocowych

Siatka leśna 180/19/10 M znajduje zastosowanie przy wydzielaniu plantacji malin, porzeczek, aronii, agrestu oraz innych krzewów owocowych.

Stalowa konstrukcja z **drutami prowadzącymi fi 2,5 mm i wewnętrznymi fi 2,0 mm** stanowi jeden z parametrów, które warto uwzględnić podczas doboru ogrodzenia do warunków terenowych.

5. Ogrodzenia szkółek leśnych i ogrodniczych

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m może być wykorzystywana do wydzielania szkółek drzew, krzewów ozdobnych i sadzonek leśnych.

Pozwala oddzielać kwatery produkcyjne, tereny przechowywania roślin oraz drogi technologiczne. Ażurowa konstrukcja zapewnia widoczność przestrzeni znajdującej się za ogrodzeniem.

6. Ogrodzenia dużych działek rolnych

Model 180/19/10 M może służyć do wyznaczania granic dużych działek rolnych, gruntów uprawnych oraz terenów gospodarczych.

Rolka siatki leśnej o długości 25 metrów ułatwia planowanie zapotrzebowania na materiał. Przy wykonywaniu dłuższych ogrodzeń należy uwzględnić odpowiednie rozmieszczenie słupków, narożników i odcinków naciągowych.

7. Wydzielanie terenów przeznaczonych pod zalesienia

Siatka leśna o wysokości 180 cm może być wykorzystywana do ogrodzenia gruntów przygotowywanych pod nowe nasadzenia drzew.

Pozwala wyznaczyć granice powierzchni przeznaczonych do zalesienia oraz oddzielić je od pozostałych części działki.

8. Ogrodzenia terenów gospodarczych

Siatka leśna ocynkowana 180/19/10 M może być stosowana do wydzielania zaplecza gospodarstw rolnych, terenów magazynowania materiałów oraz działek wykorzystywanych sezonowo.

Powłoka cynkowa pomaga ograniczać korozję stalowych drutów, a wysokość 1,8 metra umożliwia wykonanie wyraźnej przegrody terenowej.

9. Grodzenie plantacji drzew liściastych

Siatka może być wykorzystywana do ogrodzenia plantacji brzozy, topoli i innych drzew liściastych. Pozwala oddzielić nasadzenia od dróg technologicznych, sąsiednich gruntów oraz terenów nieobjętych uprawą.

Rozstaw drutów pionowych co 10 cm oraz 19 drutów poziomych to podstawowe parametry konstrukcyjne, które należy uwzględnić przy wyborze ogrodzenia.

10. Wydzielanie terenów rekultywowanych

Siatka leśna 180/19/10 M może służyć do oznaczania granic terenów poddawanych rekultywacji oraz powierzchni

obsadzonych nową roślinnością.

Ogrodzenie pomaga oddzielić tereny przeznaczone do regeneracji od dróg gospodarczych i innych obszarów użytkowych.

Dlaczego siatka leśna 180 cm sprawdza się w ogrodzeniach terenowych?

Siatka leśna 180/19/10 M umożliwia wykonanie ogrodzenia o wysokości 1,8 metra z jednego pasa materiału. Jest to rozwiązanie przydatne wszędzie tam, gdzie potrzebna jest wyższa przegroda niż w przypadku siatek o wysokości 120, 150 lub 160 cm.

Konstrukcja złożona z **19 drutów poziomych** tworzy 18 rzędów oczek. Druty pionowe rozmieszczone co 10 cm zapewniają stosunkowo wąskie prześwity w kierunku poziomym.

Zastosowanie **drutów prowadzących fi 2,5 mm oraz wewnętrznych fi 2,0 mm** należy uwzględnić przy doborze systemu mocowania i sposobu napinania siatki. Ostateczna stabilność ogrodzenia zależy również od właściwości stali, połączeń drutów oraz konstrukcji słupków.

Jakie znaczenie ma ocynkowanie siatki leśnej?

Ocynkowana siatka leśna 180/19/10 M – 25 m wykonana jest ze stalowych drutów zabezpieczonych powłoką cynkową.

Ocynk pomaga ograniczać powstawanie korozji podczas eksploatacji ogrodzenia na zewnątrz. Trwałość zabezpieczenia zależy między innymi od rodzaju i grubości powłoki, warunków środowiskowych oraz sposobu użytkowania.

Jak dobrać siatkę leśną 180/19/10 M do planowanego zastosowania?

Przed zakupem siatki leśnej warto uwzględnić następujące parametry:

- **Wysokość siatki – 180 cm** – odpowiednia do planowanej wysokości ogrodzenia.
- **19 drutów poziomych** – tworzących 18 rzędów oczek.
- **Rozstaw drutów pionowych – 10 cm** – określający szerokość prześwitów.
- **Druty prowadzące fi 2,5 mm** – parametr konstrukcyjny siatki.
- **Druty wewnętrzne fi 2,0 mm** – istotne przy porównywaniu różnych wariantów.
- **Powłoka ocynkowana** – zabezpieczająca stal przed korozją.
- **Długość rolki – 25 m** – ułatwiająca obliczenie potrzebnej ilości materiału.
- **Rodzaj terenu** – uwzględniający spadki, nierówności i przeszkody.
- **Sposób montażu** – odpowiedni dobór słupków, mocowań i elementów naciągowych.

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m – podsumowanie zastosowań

Siatka leśna 180/19/10 M – 25 m to ocynkowana siatka stalowa przeznaczona do wykonywania ogrodzeń terenów leśnych, sadów, plantacji, szkółek roślin, gruntów rolnych oraz działek gospodarczych.

Model posiada **180 cm wysokości**, **19 drutów poziomych**, 18 rzędów oczek i rozstaw drutów pionowych wynoszący **10 cm**. W opisywanym wariancie zastosowano **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**.

Rolka o długości **25 metrów** umożliwia planowanie kolejnych odcinków ogrodzenia. Prawidłowy dobór słupków, mocowań i sposobu montażu pozwala dostosować siatkę do przeznaczenia oraz warunków terenowych.