

## Linie tenisowe GENIALA 4 cm | komplet



Cena brutto	<b>2 099,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 706,50 zł</b>
Cena poprzednia	<b>2 249,00 zł</b>
Status	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>24037</b>
Producent	<b>GENIALA</b>

### Opis produktu

# LINIE GENIALA 4 CM | KOMPLET

Linie tenisowe GENIALA cechują się najwyższą jakością. Przeznaczone na korty ziemne i trawiaste. Komplet zawiera: linie, zaczepy oraz stalowe kołki. Linie tenisowe GENIALA nie potrzebują podkładek, przez co są łatwiejsze w montażu. Wykonane z materiału odpornego na zróżnicowane warunki atmosferyczne.

### SPECYFIKACJA:

- przeznaczone do kortów ziemnych i trawiastych
  - oryginalne linie GENIALA
- wykonane z wytrzymałego i elastycznego, perforowanego tworzywa PCV
  - szerokość wszystkich linii w zestawie: 4 cm
  - zestaw zawiera: 4 rolki po 23,7 m, 1 rolka 12,75 m, 2 rolki 10,97 m, 2 rolki 8,2 m
  - zestaw zawiera kołki stalowe montażowe (18 szt.) i zaczepy do montażu linii (18 szt.)
  - kolor biały



**Przy wyborze linii tenisowych zwracamy uwagę na następujące elementy:**

- **Rodzaj materiału:** Linie GENIALA wykonane są z wytrzymałego, perforowanego PCV. Materiał jest odporny na warunki atmosferyczne i zachowuje parametry w zakresach temperatur od -30 do +60 st. C. Firma InSPORT jest niemieckim producentem, który wyposaża w linie znaczącą ilość ośrodków tenisowych na świecie. Na ponad 60% kortów ziemnych znajdują się linie GENIALA. Na rynku jest dużo zamienników linii GENIALA, dlatego kupując u autoryzowanego dystrybutora masz pewność, że dostarczone linie będą oryginalne.
- **Szerokość linii:** Najbardziej popularne są linie GENIALA o szerokości 4 cm. Stanowią one ponad 70% wielkości sprzedaży linii tenisowych.
- **Kołki i zaczepy:** Każdą linię GENIALA montuje się za pomocą specjalnych kołków gruntowych oraz zaczepów typu L. W porównaniu do innych linii nie wymagają podkładek stabilizujących.
- **Akcesoria montażowe:** Zamontowanie linii tenisowych GENIALA nie jest skomplikowane. Wszystkie czynności można wykonać samodzielnie. Do sprawnego montażu przydatne będą następujące akcesoria: miarka do wyznaczania pola gry, otwornica stalowa, szczytce docinające końcówki linii, młotek do wbijania kołków, napinacz do linii oraz stempel do układania linii tenisowych.

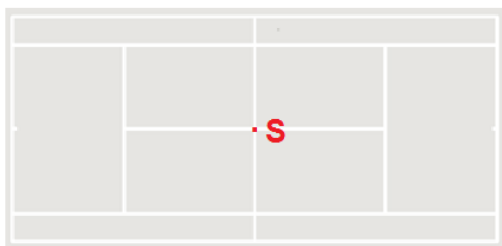
**FILM POGLĄDOWY:**

---

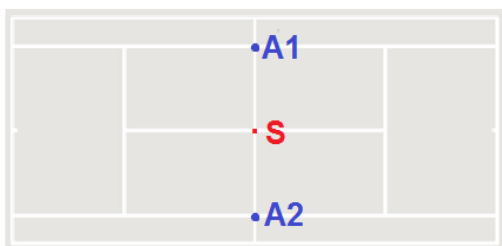
## Wyznaczanie pola do instalacji linii tenisowych GENIALA

### Wyznaczanie pola do instalacji linii tenisowych GENIALA

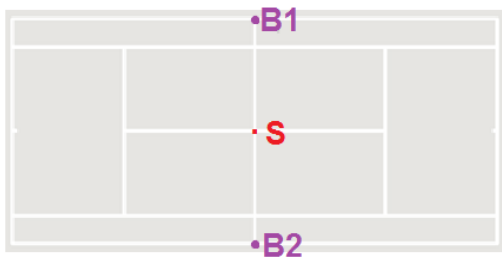
Należy podkreślić, że montaż linii dokonujemy po zainstalowaniu słupków tenisowych lub wyznaczeniu miejsc, w których będą się one znajdowały. Wszystkich pomiarów najlepiej dokonywać 30 metrową miarką, punkty najlepiej oznaczać gwoździami (wbijając je tymczasowo w nawierzchnię kortu), a pomiędzy nimi rozciągnąć żyłkę lub dowolny sznurek.



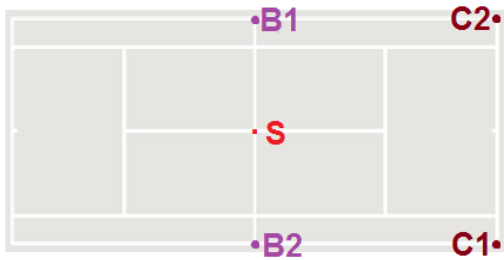
**KROK 1:** Wyznaczamy punkt startowy (punkt S). Znajduje się on dokładnie w połowie odległości pomiędzy słupkami tenisowymi (w miejscu, gdzie instalujemy uchwyt do taśmy centralnej siatki tenisowej)



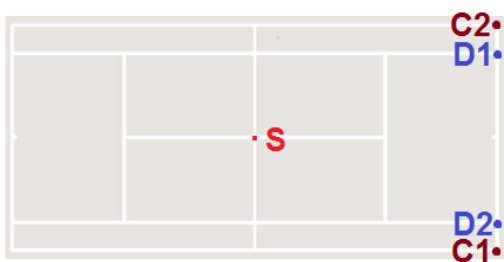
**KROK 2:** Od punktu S odmierzamy 4,11 metra aby oznaczyć linie singlową, zaznaczamy punkt A1 oraz punkt A2 po drugiej stronie.



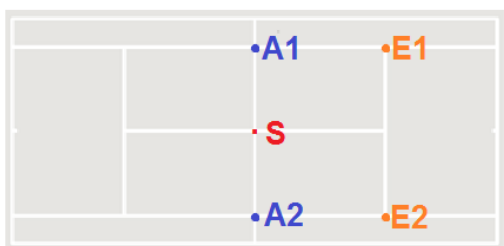
**KROK 3:** Ponownie od punktu S odmierzamy 5,48 metra, zaznaczamy linie deblowe. Oznaczmy punkty B1 oraz B2.



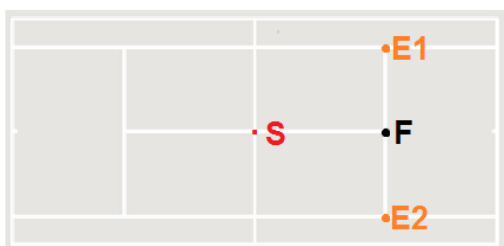
**KROK 4:** Od miejsca w którym zaznaczyliśmy linie deblowe czyli od punktu B1, należy odmierzyć przekątną 16,177 m i zaznaczyć półkołem (metodą cyrkla). Następnie od punktu B2 odmierzamy 11,887 m i zaznaczamy półkole (również metodą cyrkla). Na przecięciu obydwu linii zaznaczamy punkt C1, który wyznacza nam róg kortu. Z drugiej strony robimy odpowiednio to samo i otrzymujemy punkt C2 - łącząc ze sobą punkty C1 i C2 ukazują się miejsce na linii bazowej. Tym sposobem mamy już oznaczoną linie deblową oraz bazową. (Oczywiście po drugiej stronie kortu robimy dokładnie to samo.)



**KROK 5:** Od punktów C1 i C2 wzdłuż powstałej linii bazowej odmierzamy 1.372 m, miejsca te oznaczamy punktami D1 oraz D2. Następnie łączymy ze sobą punkty A2 z C1 oraz A2 z C1 ? Tym sposobem otrzymujemy linie do gry singlowej.



**KROK 6:** Następnie od punktu A1 oraz A2 odmierzamy wzdłuż linii singlowej 6,40 m i zaznaczamy punkty E1 oraz E2. Łącząc obydwie te punkty otrzymamy linie serwisową równoległą do siatki.



**KROK 7:** Ostatnim krokiem jest oznaczenie prostopadłej linii serwisowej. Najłatwiej będzie to zrobić odmierzając wzdłuż linii serwisowej równoległą po 4,115 m z każdej strony ? Jak to zrobimy to otrzymamy Punkt F. Punkt ten łączymy z punktem S.

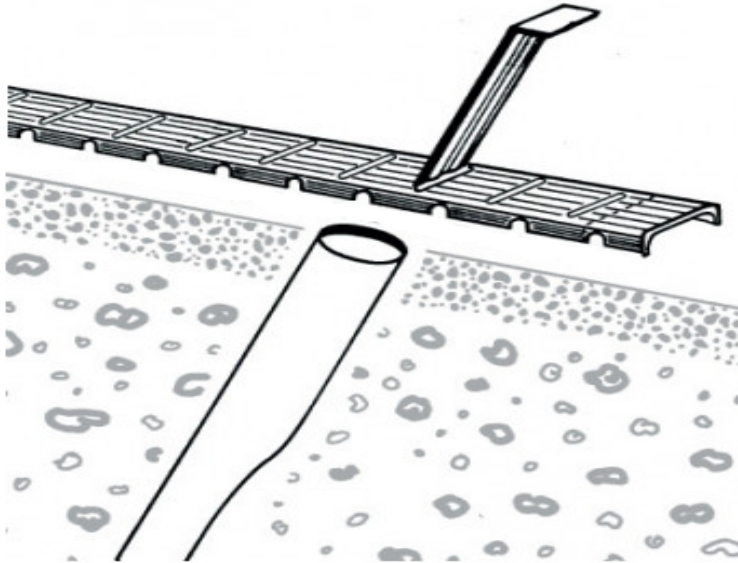
Gdy mamy już oznaczone wszystkie miejsca do montażu linii możemy przystąpić do instalacji linii tenisowych GENIALA

---

## Montaż linii tenisowych GENIALA

### Montaż linii tenisowych GENIALA

- **KROK 1:** Wygładzić oraz mocno zrosić kort (zmiękczyć nawierzchnię), aby przygotować go do położenia linii.



- **KROK 2:** W miejscach wyznaczonych (rozpoczynamy montaż od linii deblowej), należy wykonać perforację pod kołek specjalną otwornicą stalową następnie wbić w nią kołek. (WAŻNE ? otwornicę i kołek wbijamy pod kątem około 80 stopni)
- **KROK 3:** Linie zaczepiamy na końcu zaczepem typu L i rozwijamy do miejsca, w którym następuje koniec wybranej linii (miejsce oznaczone gwoździem).
- **KROK 4:** Naciągamy zakładaną linie napinaczem do linii.
- **KROK 5:** Naciągniętą i naprężoną linię układamy / wbijamy w nawierzchnię kortu za pomocą stempla lub rólery do linii.
- **KROK 6:** Docinamy końcówkę szczypcami / nożycami do wymiaru danej linii.
- **KROK 7:** Instalujemy analogicznie końcówkę linii (zob. KROK 2 i 3). W tym momencie mamy zainstalowaną pierwszą linię deblową.
- **KROK 8:** Analogicznie montujemy pozostałe linie. Montaż linii przebiega w następującej kolejności: zaczynamy od linii deblowych, następnie montujemy linie bazowe, później singlowe, następnie serwisowe równoległe do siatki oraz na koniec montujemy linie serwisową prostopadłą do siatki tenisowej. (UWAGA: Linie wewnętrzne muszą być krótsze o podwójną szerokość linii ? liniami wewnętrznymi są linie: singlowe, bazowe oraz serwisowe).

### Film poglądowy jak zamontować linie: