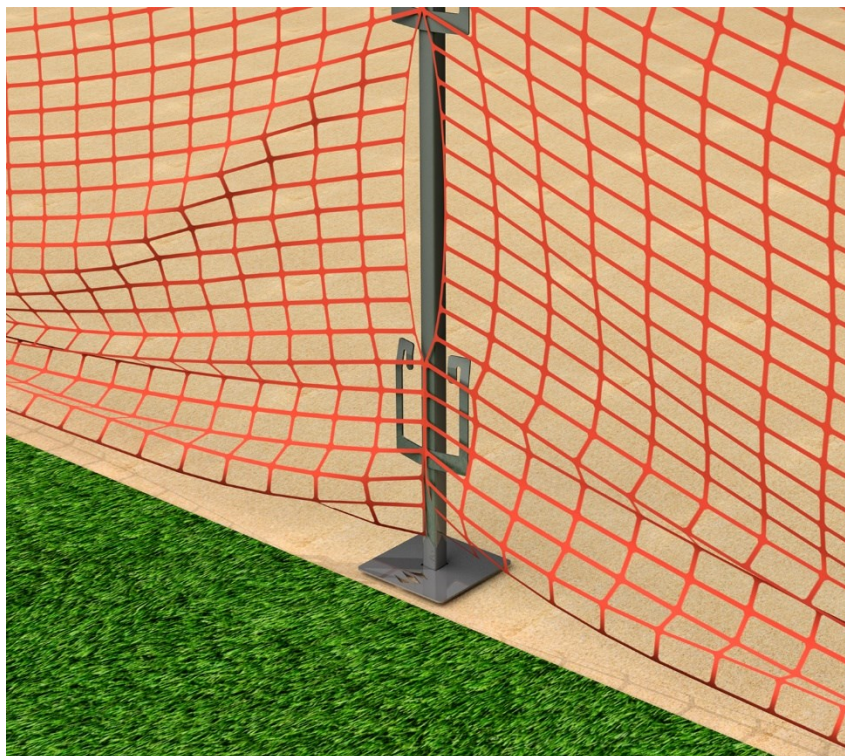


## KARTA TECHNICZNA

### SYSTEM SIATEK OSTRZEGAWCZYCH / SŁUPKI WBIJANE



## 1. PRZEZNACZENIE

Siatki ostrzegawcze mocowane na słupkach wbijanych przeznaczone są do wygradzania miejsc potencjalnie niebezpiecznych lub stanowią barierę ostrzegawczą informującą o przebiegu linii granicznej oddzielającej dwa obszary o różnym charakterze użytkowania.

Przykładowym zastosowaniem jest wygradzenie obszaru w którym wykonywane są prace ziemne, które powodują potencjalne zagrożenie wystąpienia wypadku, tj. upadek z wysokości, niebezpieczny teren podmokły itp.

Siatki ostrzegawcze mocowane na słupkach wbijanych nie stanowią bariery ochronnej w rozumieniu systemów EPS – Systemów zabezpieczeń krawędziowych. Nie zapewniają ochrony w myśl normy PN-EN-13374+A1\_2019-02E.

System siatek ostrzegawczych nie stanowi bariery ochronnej w rozumieniu klas A,B,C ww. normy. System siatek ochronnych nie stanowi więc:

*„Tymczasowe systemy zabezpieczeń krawędzi budynków są używane w pracach konstrukcyjnych przede wszystkim do zabezpieczenia przed upadkiem ludzi i przedmiotów na niższy poziom z dachów, krawędzi, schodów i innych powierzchni gdzie ochrona ta jest wymagana.”*

*„Tymczasowe systemy zabezpieczeń krawędzi budynków mogą ponadto w pewnych sytuacjach służyć jako poręcz dla ludzi podczas pracy lub chodzenia blisko krawędzi.”*

Nie zabezpiecza przed:

- „— Ochrona osoby opierającej się o zabezpieczenie lub zapewnienie możliwości chwycenia się zabezpieczenia podczas przechodzenia obok (jako poręcz),*
- Zatrzymanie osoby, która idzie lub upada w kierunku zabezpieczenia;*
- Zatrzymanie upadku osoby ześlizgującej się po powierzchni pochylej (nie stromej).*
- Zatrzymanie upadku osoby ześlizgującej się ze stromej powierzchni pochylej.*
- Zabezpieczenia przed uderzeniem pojazdami i innym ruchomym sprzętem,*
- Zabezpieczenie przed ześlizgnięciem się dużej ilości luźnego materiału, śniegu itp.,*
- Zabezpieczenie miejsc publicznych przed upadkiem,*
- nie stosuje się do bocznych zabezpieczeń na rusztowaniach.”*

## 2. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zabezpieczenie składa się ze słupka wbijanego oraz siatki zabezpieczającej wykonanej z nierozciągliwego tworzywa PVC. Słupek rozdzielony jest stopą kwadratową na dwa obszary: a) część uchwytów siatki oraz część b) trzpień wbijany, zakończony stożkiem zagniatanym, ułatwiającym wbijanie w grunt.

## 3. UŻYTKOWANIE

Słupki przeznaczone są do zamocowania w zwałym podłożu tj np. ziemia, glina lub podobne grunty zapewniające odpowiednie utwierdzenie w podłożu.

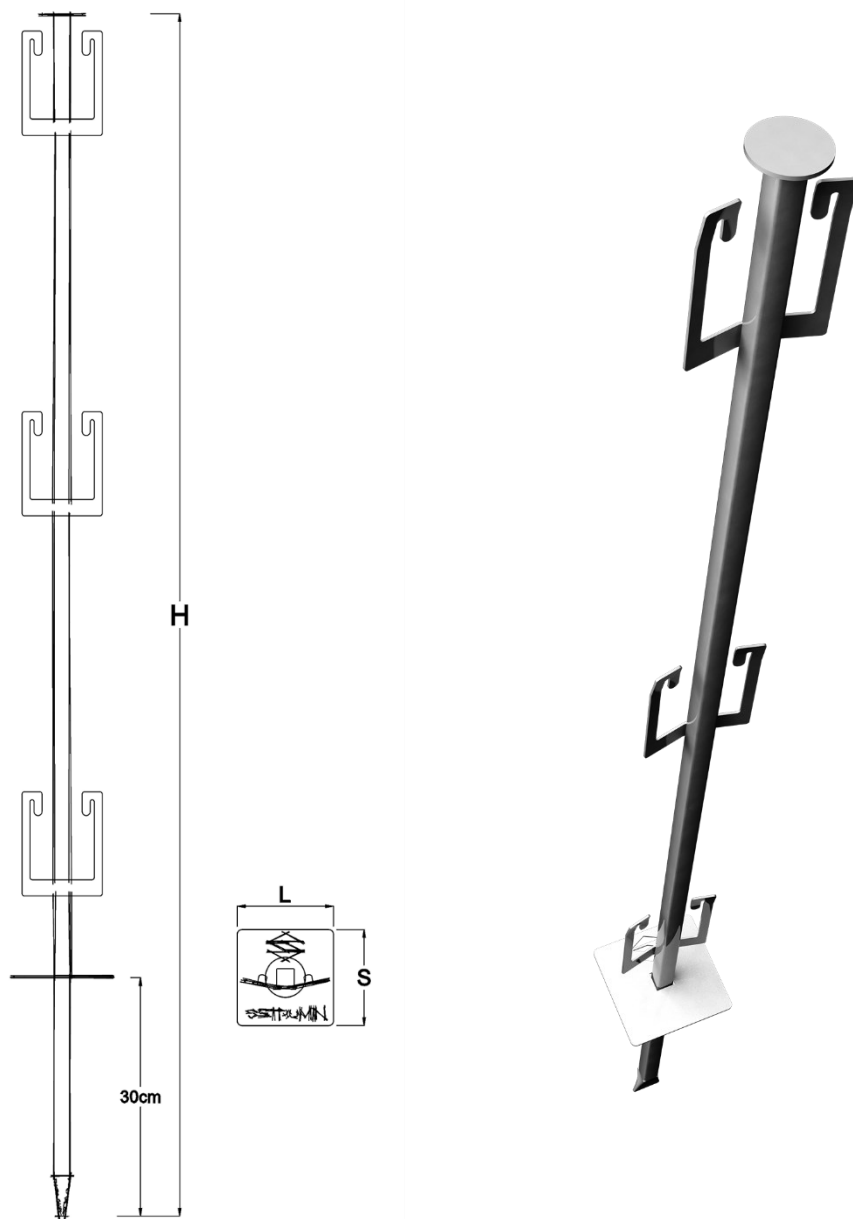
Odpowiednie utwierdzenie w podłożu można sprawdzić w prosty sposób za pomocą testu wykonanego z użyciem nacisku w kierunku prostopadłym do osi słupka w jego górnym obszarze.

Na słupek zamocowany w podłożu należy wywrzeć nacisk jedną ręką aż do momentu pojawienia się oporu uniemożliwiającego dalsze jego odchylenie, jeśli trzpień dolny ulega odchyleniu i przemieszcza się w gruncie powodując zmianę jego pozycji i poluzowanie oporu wywartego wcześniej przez słupek, oznacza to zbyt luźny grunt.

Zamocowanie siatki ostrzegawczej na słupkach zamocowanych w zbyt luźnym gruncie może spowodować jego odchylenie od pionu na skutek warunków atmosferycznych tj. napór wiatru, śniegu itp.

Słupek wyposażony jest w dwa uchwyty (klamry), których kształt został zaprojektowany w sposób zapewniający blokowanie siatki przed przypadkowym wysunięciem z uchwytu. Jest to istotne zwłaszcza z uwagi na występujące przypadkowe ruchy siatki pod wpływem podmuchów wiatru itp.

4 PARAMETRY TECHNICZNE



| nazwa                       | Nr kat. | kolor     | L [cm] | S [cm] | H [cm] | Masa [kg] |
|-----------------------------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| SŁUPKI SIATKI OSTRZEGAWCZEJ | 1400    | cynkowane | 12     | 12     | 150    |           |
|                             |         |           |        |        |        |           |
|                             |         |           |        |        |        |           |