



CERTYFIKAT  
ZGODNOŚCI  
PN-EN 1176



CERTYFIKOWANE:

## Karta techniczna

PL

Piramida linowa 4,5 m

PLACE ZABAW | ALTANY | DOMKI | MEBLE OGRODOWE | ŁAWKI PARKOWE | DREWUTNIE [www.marpis.pl](http://www.marpis.pl)

### OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: 6,60 m x 5,70 m

Strefa bezpieczeństwa: 9,60 x 8,70 m

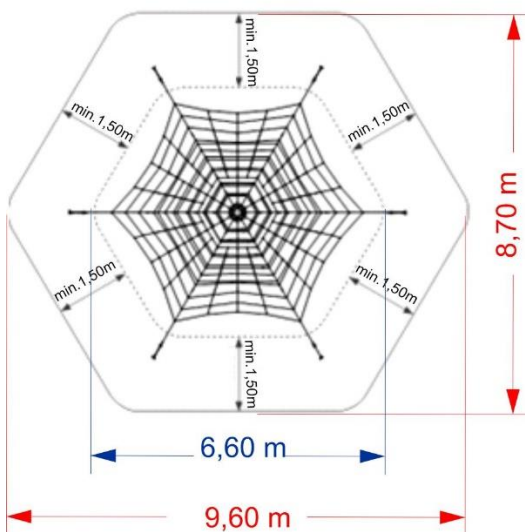
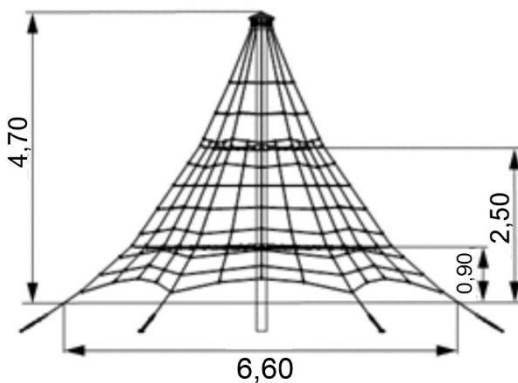
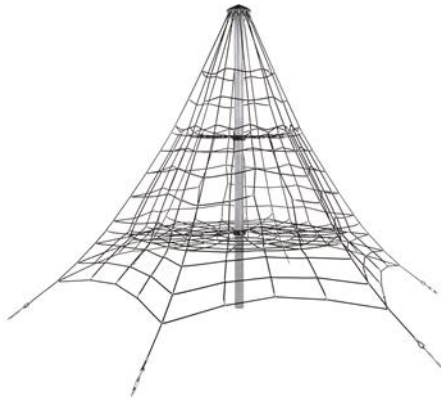
Wysokość lin: 4,50 m

Wysokość całkowita: 4,70 m

Grupa wiekowa: od 3 do 14 lat

Wysokość swobodnego upadku: < 1,00m

Zgodny z normą: PN-EN 1176-1:2017



### ELEMENTY ZESTAWU

Głównym elementem konstrukcyjnym jest słup stalowy zabezpieczony przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe. Konstrukcję linową tworzą cztery liny główne zakotwione w gruncie za pomocą śrub rzymskich umożliwiających korekcję naciągu. Pomiędzy sąsiadującymi linami nośnymi rozpiętych jest cztery ściany linowe. Sieć wykonana jest z liny polipropylenowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 16 mm.

Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego i aluminium. Elementy łączące liny ze słupem wykonane są ze stali nierdzewnej.

Urządzenie linowe przeznaczone do wspinaczki w kształcie piramidy, której trzon stanowi stalowy słup, od którego odchodzą pionowe liny przeplatane linami poziomymi. Słup stanowiący główną konstrukcję to słup stalowy ocynkowany ogniowo, zabezpieczony od góry zaślepką z tworzywa sztucznego. Lina użyta w urządzeniu to lina poliamidowa, pleciona, klejona. Liny wykonane ze strun stalowych, ocynkowanych galwanicznie, skręconych w cztery sploty, z których każdy jest opleciony klejonym w niego włóknem poliamidowym. Liny o średnicy 16 i 18 mm. Siatka do słupa montowana jest za pomocą specjalnej obejmy ze stali o dużej wytrzymałości. Obejma połączona jest ze śrubą oczkową, która wykonana jest ze stali nierdzewnej. Całości konstrukcji dopełniają złączki aluminiowe oraz plastikowe, a także kausze i wkręty ze stali nierdzewnej.

### WYMAGANE NAWIERZCHNIE

Rodzaj nawierzchni	Wielkość ziarna [mm]	Grubość minimalna [mm]
Kora	20 - 80	200
Wióry	5 - 30	200
Piasek	0,2 - 2	200
Żwir	2 - 8	200
Nawierzchnie elastyczne	-	48