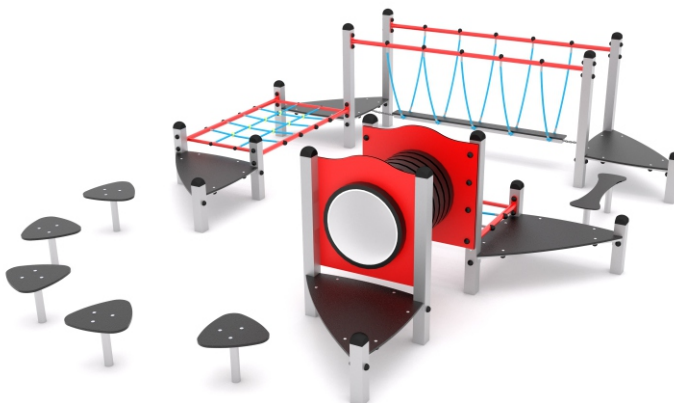
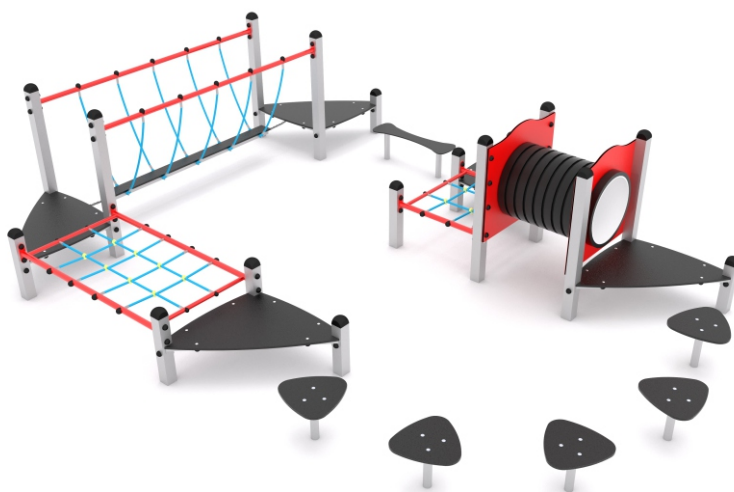
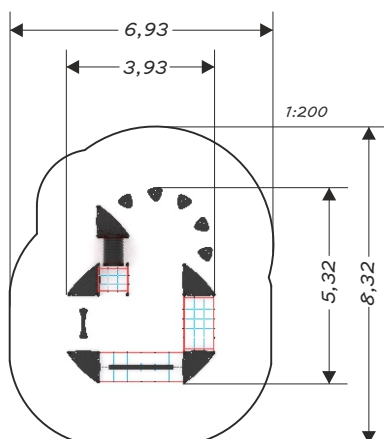


## URZĄDZENIE METALOWE

Dane urządzenia	
Strefa bezpieczeństwa	50,00 m <sup>2</sup>
Długość	3,93 m
Szerokość	5,32 m
Wysokość całkowita	1,20 m
Wysokość swobodnego upadku	0,40 m
Przedział wiekowy	3-14 lat
Produkt zgodny z normą PN-EN	1176-1:2009
Dostępność części zamiennych	Tak
Masa najcięższej części [kg]	26
Wymiar największej części [cm]	255x15x5



## Przestrzeń minimalna



## SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Seria climboo - pojedyncze elementy i zestawy urządzeń pod względem funkcjonalnym - sprawnościowe. Seria złożona z elementów m.in. do wspinania się, zwisania, przechodzenia, czworakowania, skakania i ćwiczenia zmysłu równowagi.

- konstrukcja o profilu 80x80 mm, stal cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- podest łukowy z antypoślizgowej, trwałej wodoodpornej płyty;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- gumowe bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji;
- tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu PP;
- stalowe liny w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego;

## DODATKOWE UWAGI

- urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną;
- kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 80/70/60 cm;
- urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw;

Ze względu na wysokość swobodnego upadku urządzenia 0413 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek. W przypadku materiału sypkiego należy uzupełniać jego poziom, konserwacja materiałów syntetycznych jest wymagana wg instrukcji producenta. \*Wymiary fundamentowania opisane są w instrukcji montażu.

Materiał	Opis [mm]	Grubość warstwy minimalna [mm]	*Wymiary fundamentowania
Darń/gleba			A,B,C
Kora	Wielkość ziarna od 20 do 80	300	A,C
Wióry	Wielkość ziarna od 5 do 30	300	A,C
Piasek	Wielkość ziarna od 0,2 do 2	300	A,C
Żwir	Wielkość ziarna od 2 do 8	300	A,C
Materiały syntetyczne	Atestowane dla wys. swobodnego upadku $\geq 400$		A,B,C