

# drietijdenslinger

## Bestelnummer

10.12100, drietijdenslinger

## Beschrijving

Drietijdenslinger bestaande uit een roestvrijstalen onderstel waarin m.b.v. dito kabels drie grote kunststof kogels onder elkaar zijn opgehangen. Met behulp van een beugel en touw worden de kogels in beweging gebracht.

## Gebruiksmogelijkheden

- Kinderen, jongeren en volwassenen
- Voetgangerszones en parken  
grote binnenruimten
- Esthetisch element en herkenningspunt

## Leveringsomvang

1 compleet toestel met funderingsanker



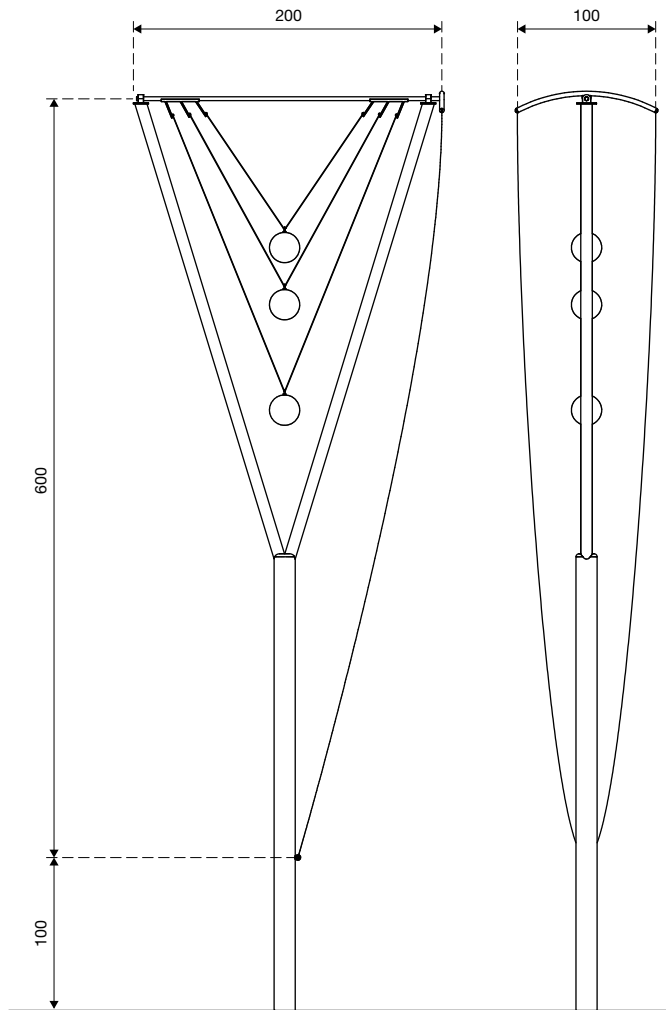
Ontwerp: W. Graubner  
Origineel Richter/Graubner



10.12100

# drietijdenslinger

10.12100 drietijdenslinger



1 : 50

## Functie en speelwaarde

Hoog boven de hoofden van de toeschouwer zijn aan een gezamenlijke as drie slingers met kogelgewichten opgehangen. De as kan volgens het principe van een klokkenstoel door een ruk aan het touw willekeurig snel in beweging worden gezet. Door het behoedzaam uitproberen vindt men het juiste touwtrekkritme en daarmee de draaisnelheid van de as, die de ene kogel na de andere in beweging brengt. De lengte van de slingerarm bepaalt de bewegingsverhouding en is zo berekend dat er een harmonische, voltallige bewegingsverhouding volgt. Precies zoals bij het luiden van drie verschillende klokken ontstaat steeds weer een akkoord. Zo komen ook de kogels steeds weer een klein ogenblik op één bewegingsniveau te liggen. Dit moment veroorzaakt een innerlijk "toeluisteren" bij de toeschouwer.

## Technische gegevens

- Afmetingen:
  - breedte 2,00 m
  - diepte 1,00 m
  - hoogte 6,00 m
- Gewicht: ca. 120 kg
- Onderstel van roestvrijstalen buis  $\varnothing$  14 cm resp. 7,6 cm gestraald met glasparels.  
Drie zware kunststofkogels  $\varnothing$  20 cm opgehangen aan roestvrijstalen kabels met afzonderlijke lagers; in beweging te brengen door een beugel met koord.  
Vandalisme: licht gevoelig in onbewaakte zones.  
Begeleiding: niet vereist.  
Instructiebord: aan te bevelen.  
Opstelling: buiten of grote binnenruimten.  
Montage op betonvloer: mogelijk.
- Obstaclevrije valruimte: n.v.t.;  
speelruimte advies: 3,00 x 5,00 m
- Funderingen (met wapening):  
1 st. 130 x 130 x 70 cm

## Veiligheid

- Certificatie op basis van de EN 1176 norm niet vereist
- Valhoogte: geen
- Onderhoud: toestelgebonden onderhoud minimaal tweemaal per seizoen; controle naargelang belasting