

# klankrol

## Bestelnummer

9.02430, klankrol

## Beschrijving

Klankrol bestaande uit twee schuin geplaatste houten steunpalen verbonden met twee steunkabels en een roestvrijstalen as met vijf afzonderlijk gelagerde looprollen voorzien van een rubberbekleding. Door de rollen in beweging te brengen ontstaan verschillende klanken en geluiden.

## Gebruiksmogelijkheden

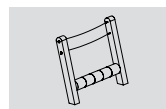
- Personen vanaf 6 jaar
- Openbare speelpleinen  
schoolspeelplaatsen  
tehuizen  
dagverblijven  
vrijtijdscentra  
instellingen voor gehandicapten
- Evenwichts- en behendigheidsoefeningen  
opwekken van geluiden

## Leveringsomvang

2 staanders met 2 steunkabels  
1 as met 5 rollen op lagers



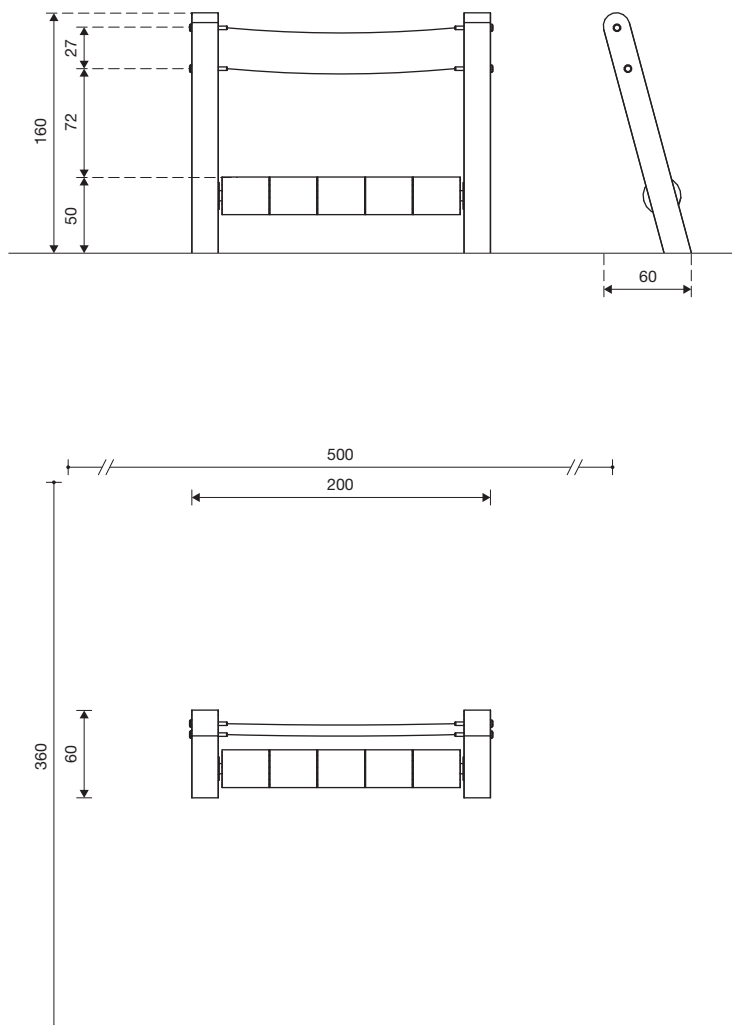
Ontwerp: F. Dorband, K.H. Thiele  
Origineel Richter



9.02430

# klankrol

9.02430 klankrol



## Speelwaarde

Door de beweging van de afzonderlijke rollen worden verschillende geluiden geproduceerd. De gebruikers kunnen rechtstaand op de rollen balanceren of zittend op de steunkabels het toestel met de voet aandrijven. Op een speelse wijze worden hierbij klanken geproduceerd en tegelijkertijd wordt de evenwichtszin getraind.

## Technische gegevens

- Afmetingen:
  - lengte 2,00 m
  - breedte 0,60 m
  - hoogte 1,60 m
- Gewicht: ca. 250 kg
- Toestel van niet geïmpregneerd bergglaz; bezaagd hout geschaafd en hartvrij.  
Staanders van kernvrij kanthout 18 x 18 cm.  
Thermisch verzinkte rollen met ingebouwde klankelementen van messing; rollen uitgerust met sinterbuslagers.  
Steunkabels van kunststofommantelde staalkabels  $\varnothing$  19 mm bestaande uit een verzinkte zesstrengse staaldraadkabel van polyamidegaren, rond elke kern door verhitting vastgesmolten; hierdoor wordt uitrafelen verhinderd en de slijtvestheid verhoogd.  
Toestel ook leverbaar met thermisch verzinkte staalvoeten.
- Obstakelvrije valruimte: zie schets
- Funderingen: 2 st. 60 x 60 x 60 cm

## Veiligheid

- Speeltoestel gecertificeerd op basis van de EN 1176 norm
- Valhoogte: < 60 cm
- Onderhoud: toestelgebonden onderhoud minimaal tweemaal per seizoen; controle naar gelang belasting

1 : 50

