

# slingerkruis

## Bestelnummer

7.16000, slingerkruis

## Beschrijving

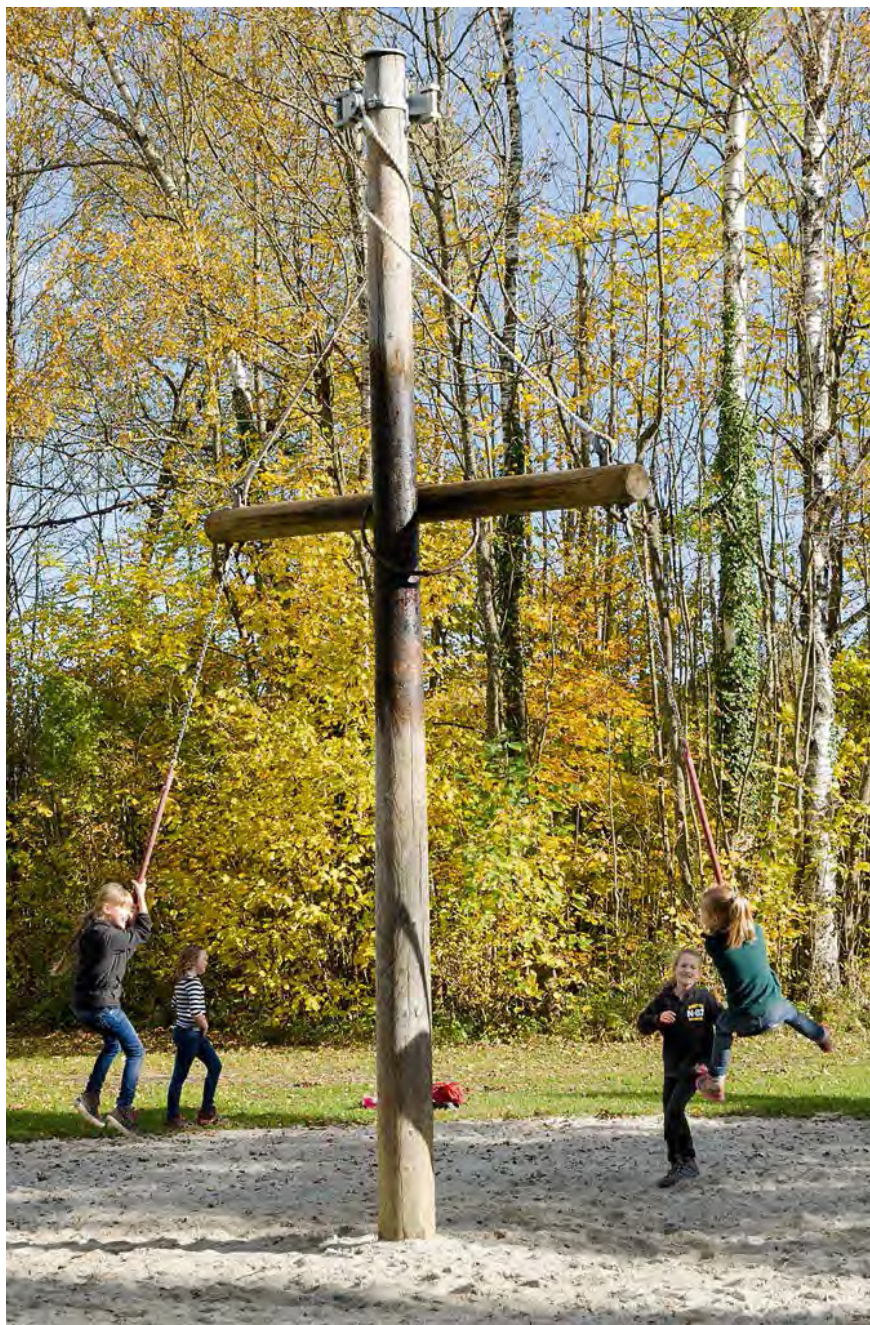
Slingerkruis bestaande uit een houten dwarsbalk die met twee koorden en een stalen geleidingsring aan een hoge houten mast is opgehangen. Aan de uiteinden van deze dwarsbalk zijn twee kettingen met beschermerslang en slingerzitjes bevestigd. Met behulp van deze kettingen worden de dwarsbalk en de zitjes naar boven gedraaid. Springt men daarna op de zitjes, dan wikkelen de koorden zich terug naar beneden en zwaait men rond de mast terug in uitgangspositie.

## Gebruiksmogelijkheden

- Kinderen vanaf 6 jaar
- Openbare speelpleinen  
buurtspeelpleinen  
schoolspeelplaatsen  
vrijtijdscentra  
openluchtwembaden  
jeugdhuizen
- Draaien, slingeren, zwaaien,  
krachten meten

## Leveringsomvang

- 1 mast
- 1 dwarsbalk
- 1 stalen geleidingsring
- 2 koorden met lagers
- 2 slingerzitjes met kettingen, beschermerslang en lagers



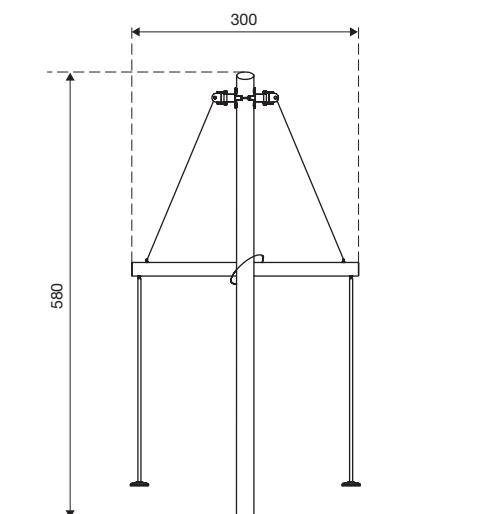
Ontwerp: J. Krause  
Origineel Richter



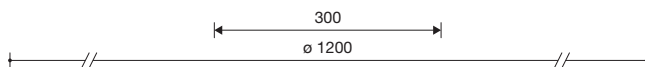
7.16000

# slingerkruis

7.16000 slingerkruis



45



1 : 100

## Speelwaarde

Door met de zitjes in de hand rond de mast te lopen, wikkelen zich de bovenste koorden op en draait men de dwarsbalk naar boven. Springt men daarna op de zitjes, dan zwaait men als bij een draaimolen hoog door de lucht terug. De kracht van de terugzwaai is afhankelijk van de opwikkelkracht van de kinderen: hoe sterker ze zijn, des te hoger kunnen ze in de lucht slingeren.

Het slingerkruis is een veelzijdig bewegingstoestel dat rondlopen, schommelen, slingeren en op- en afspringen mogelijk maakt. Op een speelse wijze leert men over het opslaan en afgeven van energie. De stimulans om samen te spelen wordt versterkt doordat ook gebruikers met uiteenlopende capaciteiten samen op het toestel kunnen spelen en door afspraken over hun spelgedrag de speelpret aanzienlijk kunnen verhogen.

Ook voor jongeren en tieners die eens stoom willen afblazen, is het slingerkruis een zeer uitdagend speeltoestel.

## Technische gegevens

- Afmetingen:
  - breedte 3,00 m
  - hoogte 5,80 m
- Gewicht: ca. 270 kg
- Geschilde rondhouten mast  $\varnothing$  20 - 28 cm onder druk geïmpregneerd en geperforeerd op maaiveldhoogte. De mast is volgens het Fürstenberg-Permadur-System® behandeld.
- Dwarsbalk  $\varnothing$  18 - 21 cm.
- Opwikkelmechanisme en geleidingsring van verzinkt staal.
- Slingerzitje van rubber met staalplaatkern.
- Verzinkte veiligheidskettingen 6 mm, voor het verzinken gelast en met rubberhoes overtrokken.
- Opwikkelkoorden van perlon.
- Kettingophanging aan in matrijs gesmede zelfsmerende cardanlagers.
- Obstakelvrije valruimte:  $\varnothing$  12,00 m
- Funderingen: 1 st. 100 x 100 x 120 cm

## Veiligheid

- Speeltoestel gecertificeerd op basis van de EN 1176 norm
- Valhoogte: < 200 cm
- Onderhoud:
  - toestelgebonden onderhoud minimaal tweemaal per seizoen; controle naargelang belasting

