

draaiende evenwichtsbalk - balanceerblokken

Bestelnummer

6.51500, draaiende evenwichtsbalk
6.51700, balanceerblokken

Beschrijving

Draaiende evenwichtsbalk bestaande uit een horizontale rondhouten balk die door middel van stalen assen en kogellagers bevestigd is tussen twee korte staanders. De assen zijn excentrisch gemonteerd om de draaisnelheid te verlagen. De balk draait steeds in zijn uitgangspositie terug. Balanceerblokken bestaande uit zestien houtblokken op verschillende hoogten doorregen met een dubbele staalkabel.



6.51500 draaiende evenwichtsbalk



6.51500 draaiende evenwichtsbalk



6.51700 balanceerblokken

De staalkabel is m.b.v. verstelbare scharnierbouten bevestigd aan twee dubbele kanthouten staanders.

Gebruiksmogelijkheden

- Kinderen vanaf 6 en resp. 4 jaar
- Openbare speelpleinen
schoolspeelplaatsen
vrijtijdscentra
openluchtzwembaden
kampeertreinen
- Behendigheidsspelen, wedstrijdspelen
evenwichtsoefeningen

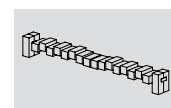
Leveringsomvang

draaiende evenwichtsbalk:
2 staanders
1 evenwichtsbalk
balanceerblokken:
2 dubbele staanders
1 looppad
2 spreidlatten (t.b.v. montage)

Ontwerp: J. Krause, G. Olessak
Origineel Richter



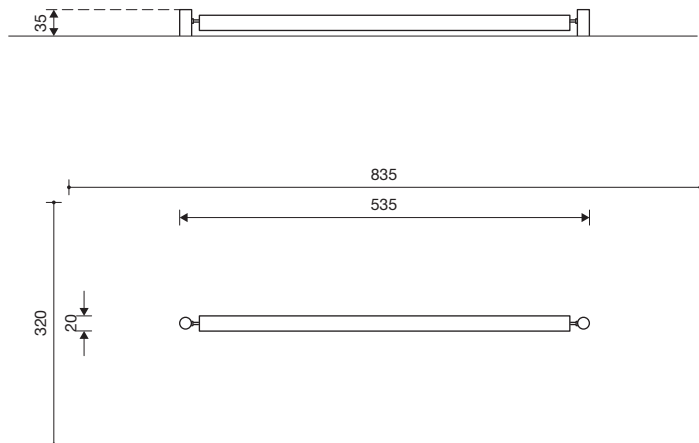
6.51500



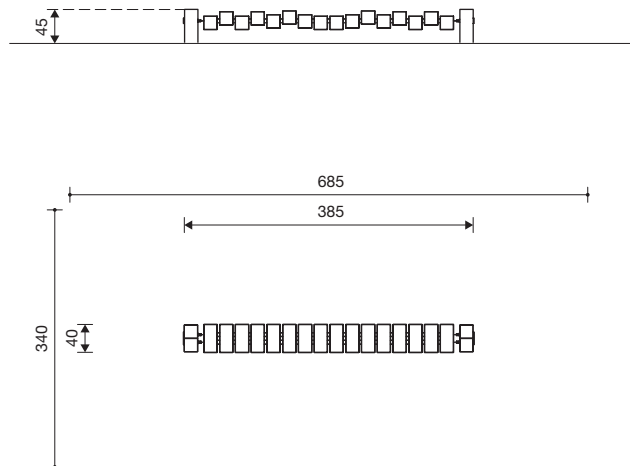
6.51700

draaiende evenwichtsbalk - balanceerblokken

6.51500 draaiende evenwichtsbalk



6.51700 balanceerblokken



1 : 100

Speelwaarde

De draaiende evenwichtsbalk is een modern balanceertoestel met een hoge moeilijkheidsgraad. Om in evenwicht te blijven vereist het van de kinderen een zeer goede lichaamsbeheersing. Het toestel daagt uit tot wedijver in groep. De draaiende evenwichtsbalk is ook een interessante wegbegeleidende speelvoorziening.

De loopbalken van de balanceerblokken zijn als parels aan twee dicht naast elkaar liggende staalkabels geregen. Door de hoogteverschillen in de blokken liggen de zwaartepunten telkens anders en wiebelt het ene blok meer dan het andere. Hierdoor ontstaat een zeer attractief balanceerpad waarop kinderen hun behendigheid en lichaamsbeheersing kunnen testen en verbeteren. Ook aan ongevaarlijke wedstrijdspelen beleven kinderen hier plezier. De balanceerblokken kunnen ook als attractief speelelement naast wandelwegen worden ingezet.

Technische gegevens

- Afmetingen:
draaiende evenwichtsbalk:
lengte 5,35 m
breedte 0,20 m
hoogte 0,35 m

balanceerblokken :
lengte 3,85 m
breedte 0,40 m
hoogte 0,45 m

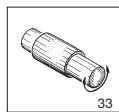
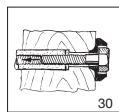
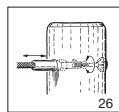
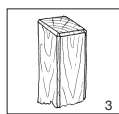
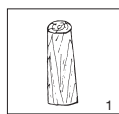
- Gewicht:
draaiende evenwichtsbalk: ca. 150 kg
balanceerblokken: ca. 250 kg

- Draaiende evenwichtsbalk:
Geschilde rondhouten staanders van robiniahout \varnothing 18 - 21 cm; evenwichtsbalk \varnothing 18 - 21 cm van berglariks. Metalen delen thermisch verzinkt. Onderhoudsvriendelijke kogellagers. Staanders ook in thermisch verzinkte staalbuis leverbaar. Balanceerblokken: Volledig van niet geïmpregneerd berglariks; bezaagd hout geschaafd en hartvrij.

Blokken en staanders 18 x 18 cm. Metalen delen thermisch verzinkt. Draagkabel \varnothing 18 mm van verzinkte zesstrengse staaldraadkabel ommanteld met polyamidegaren. Kabelbevestiging m.b.v. verstelbare in matrijs gesmede scharnierbouten uitgerust met zelfsmurende sinterbuslagers. Staanders ook in thermisch verzinkte staalbuis leverbaar.

- Obstakelvrije valruimte: zie schets
- Funderingen:

draaiende evenwichtsbalk:
2 st. 60 x 60 x 60 cm
balanceerblokken:
2 st. 50 x 70 x 55 cm



Veiligheid

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