

Spielwert

Der Ornithopter hat eine stattliche Größe, wirkt aber trotzdem filigran und flugtüchtig. Das im besten Sinne skurrile Spielbauwerk hat eine starke atmosphärische Wirkung und löst viele Assoziationen aus: Ikarus, Lilienthal, Erfinderwerkstatt und Archäopteryx. Diese Vogelmaschine eignet sich besonders gut für Spiel- und Lebensbereiche, die in einem direkten Bezug zum Thema Fliegen stehen. Zudem kann das Spielangebot einem Erlebnisraum eine unverwechselbare Identität geben oder Touristenorte als Attraktion bereichern.



© Richter Spielgeräte GmbH 12/18

Entwurf G. Beltzig

Wesentliche Merkmale

- Alleinstellung
freies Schwingen des gesamten Vogelkörpers ist ganzheitlich erlebbar
das weiche Flügellebnis ist bestimmt durch die Dimensionierung der Körperteile (lange Pendel)
- Spielimpuls: Vogelform
- Bewegungsaktivität: schwingen, Kraftaufwand, klettern

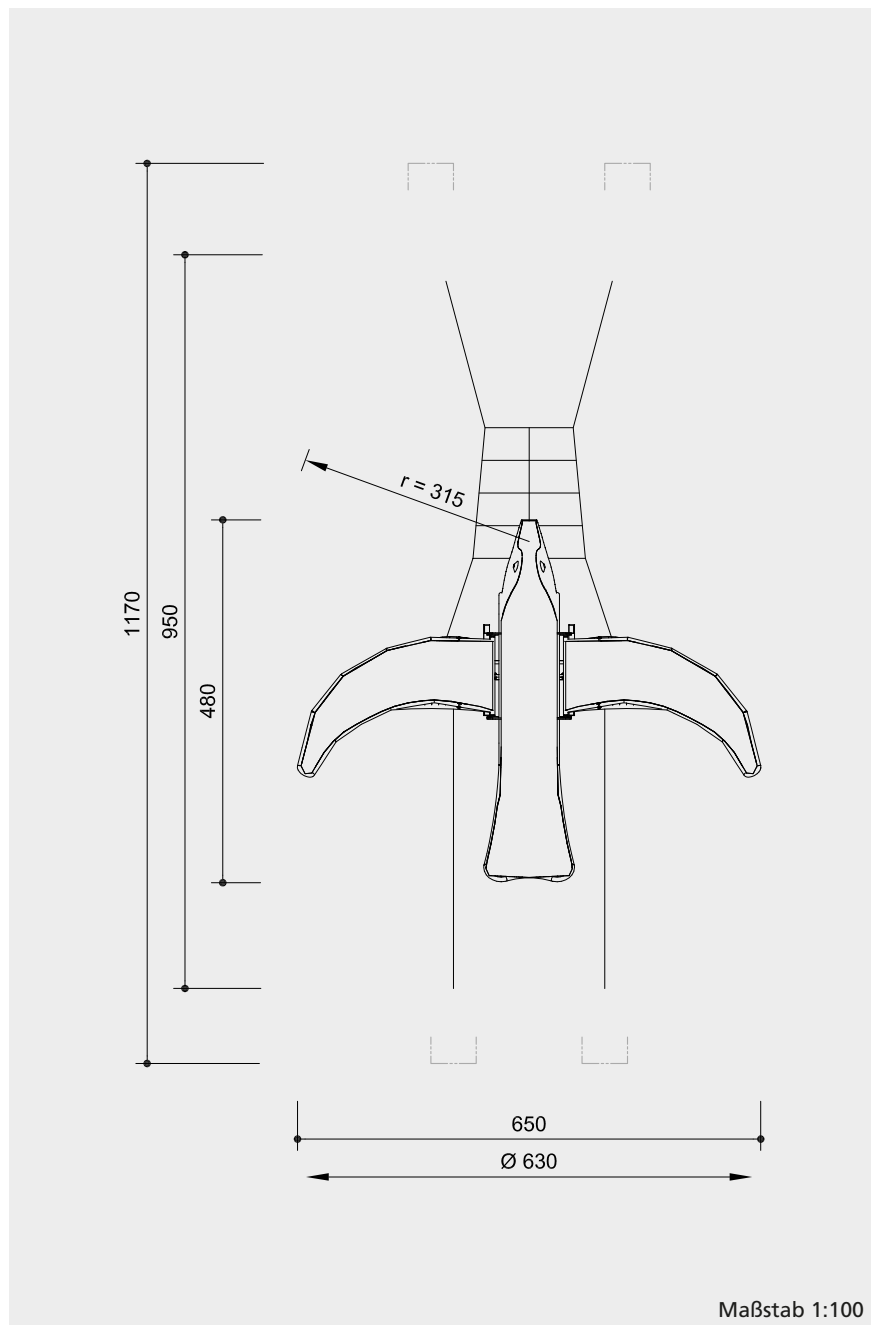
Geeignet

- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielräume
Freizeitanlagen
Stadtplätze

Ornithopter
Farbgebung bauseits



8.85000



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

- 1 komplettes Gerät mit Abspannseilen und Aufstiegsnetz
- 1 Fußgestell zum Einbetonieren

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe $\leq 2,00$ m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
 1 Stück 180 x 180 x 120 cm
 konstruktive Bewehrung vorsehen (bauseits)
 4 Stück 60 x 70 x 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
 Technische Änderungen vorbehalten.



8.85000

Technische Angaben

Gesamtkonstruktion aus V2A, glasperlengestrahlt

Corocord®-Seil Spezialseile in Herkulesmachart

Fangseile und Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyesterummantelung aufschmilzt, Standardfarbe schwarz



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden, so klein wie möglich gewählt



S-Klemmen

gut abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm



Seilanschluss drehbar

passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse



Sinterbuchse

für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind



Bodenverankerung

alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Kugellager

Verbindungen zwischen Flügel und Körper sowie Flügel und Füße kugelgelagert



Fangseile mit Stoßdämpfer

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

max. Höhe	4,00 m
mittlere Sitzhöhe	2,00 m
Länge	9,50 m
Breite	6,50 m
Gewicht	860 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.