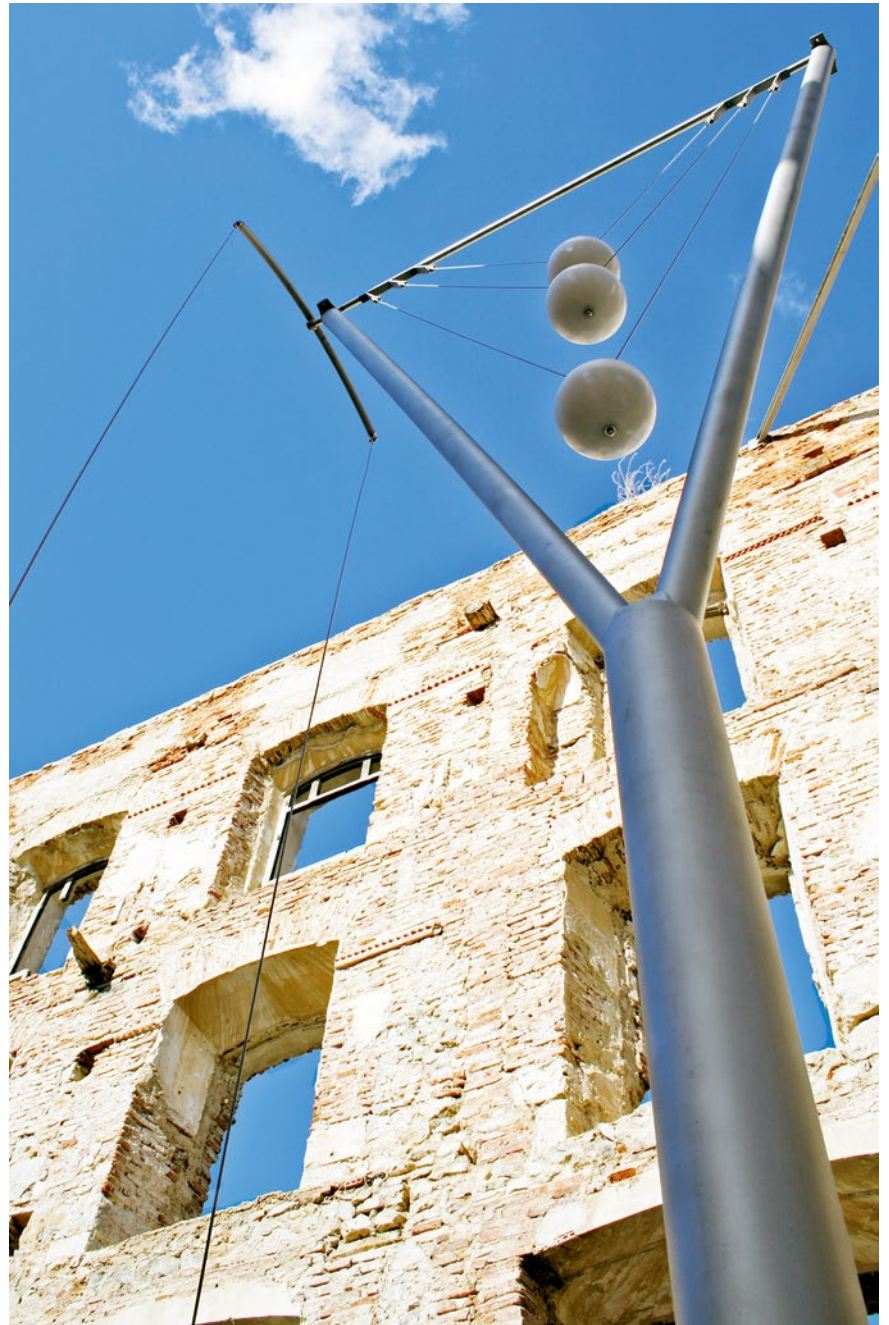


Spielwert

Weit über den Köpfen der Betrachter sind an einer gemeinsamen Achse drei Pendel mit Kugelgewichten aufgehängt. Die Achse kann nach dem Prinzip eines Glockenstuhls durch einen Seilzug beliebig schnell in Bewegung versetzt werden. Durch behutsames Ausprobieren findet man den richtigen Rhythmus des Ziehens und damit die Drehgeschwindigkeit der Achse, die eine Kugel nach der anderen in Schwingung bringt. Die Länge der Pendelarme bestimmt das Schwingungsverhältnis und ist so bemessen, dass sich ein harmonisches, ganzzahliges Schwingungsverhältnis ergibt. Ähnlich wie sich beim Tönen von drei verschiedenen Glocken immer wieder ein Zusammenklang ergibt, so kommen auch die Kugeln immer wieder für einen kurzen Moment auf einer Schwingungsebene zu liegen. Dieser Moment bewirkt ein inneres Aufhorchen des Betrachters.

Empfohlen für

- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, o.ä.



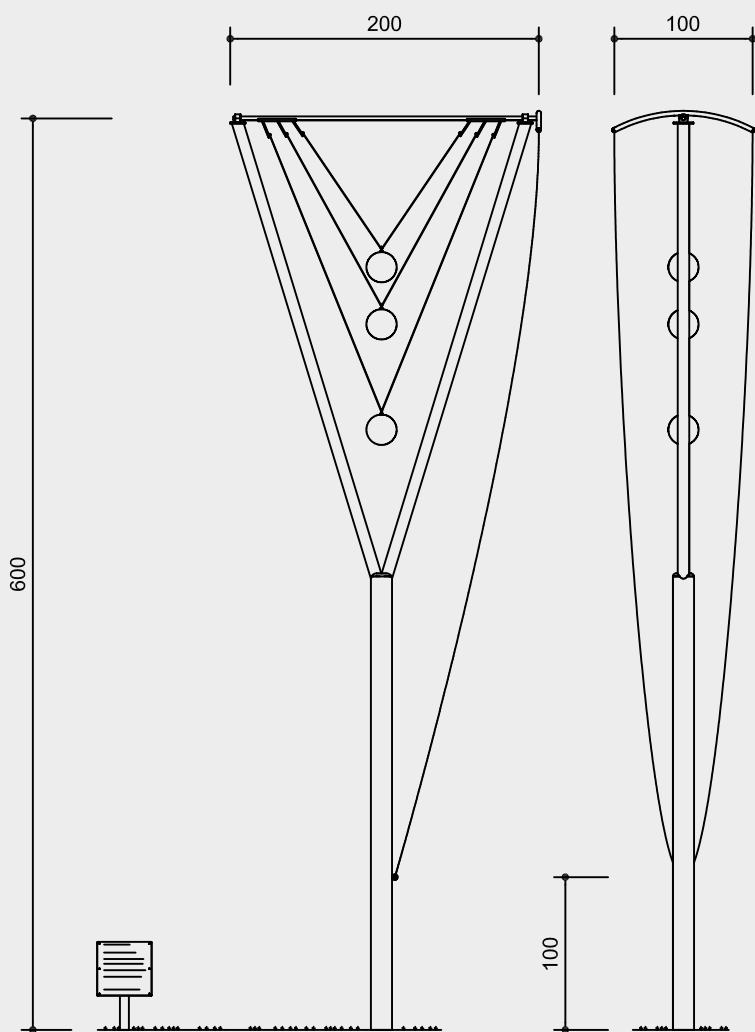
Vandalismus	nicht anfällig
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	im Lieferumfang
Aufstellung	außen
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176	ist erfolgt
Montage auf Betonfundament	möglich

Dreizeitenpendel



Best.-Nr. 10.12100
Dreizeitenpendel

Sicherheitsbereich →
Gerätemaß ●
Funktionsbereich —



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Komplettes Gerät mit Fundamentanker
- 1 Erläuterungstafel mit Standpfosten zum Aufdübeln und 4 Schwerlastanker

Marke

30 2005 500 000 Deutschland
40-0682207 Südkorea

Installationshinweise

Empfohlener Platzbedarf mit Funktionsraum
5,00 x 3,00 m

Fundamente
1 Stück 130 x 130 x 70 cm bewehrt
Sauberkeitsschicht
1 Stück 130 x 130 x 5 cm
Gesamtaushubtiefe 115 cm

Erläuterungstafel

1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

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

Technische Angaben

Gestell aus Edelstahl

Sinterbuchse

Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager

Hochwertige Wälzlager aus Chromstahl bzw. Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Oberfläche glasperlengestrahlt

Drei schwere Kunststoffkugeln an Edelstahlseilen, einzeln gelagert, über einen Bügel mit einem Edelstahlseil in Schwung zu versetzen

Standpfosten für Erläuterungstafel aus V2A

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	6,00 m
Breite	2,00 m
Tiefe mit Schwungbügel	1,00 m
Gewicht	200 kg



10.12100