

Quadrifol.03

Univers



Stand: August 2023

Quadrifol.03

Produktdatenblatt

Das Quadrifol ist ein im Kreuzbogen aufgespanntes Raumnetz. Hier kann ohne Ende geklettert, gedreht und gerutscht werden! Spielen im dreidimensionalen Raum schult in besonderem Maße die psychomotorischen Fähigkeiten und das dreidimensionale Vorstellungsvermögen der Kinder. Bewegungen in alle Richtungen sind möglich.

Die Gummimembranmatten eignen sich ideal zum Relaxen und um Energie zu tanken. Natürlich kann im Schachbrettbogen auch gehüpft oder geschwungen werden.

Ob beim Hangeln am Hangelbogen, Drehen auf der Duck Jibe oder beim Hüpfen und Chillen auf dem Schachbrettbogen – die Kinder werden ihren Spaß haben!

An der Duck Jibe kommen kleine und große Surfer voll auf ihre Kosten. Darüber hinaus sorgt die Banister für einen schnellen Abgang. Dieses Spielgerät ist nicht nur einfach zu installieren und äußerst wartungsarm, sondern besticht darüber hinaus durch reduziertes und elegantes Design.

71.133.003

	Produktfamilie	Univers
	Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ("")	13,8 × 11,6 × 3,8 45-2 × 38-1 × 12-4
	Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("")	16,8 × 14,6 17,5 × 15,3 57-2 × 50-1
	Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("")	2,90 9-7
	Spielalter	5
	Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft²)	138,6 1600,9
	Anzahl der Fundamente	26
	Betonvolumen C20 /C25 (m³) Betonvolumen C20/C25 (ft³)	13,2 470
	Anzahl der fachlich versierten Monteure	3
	Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	16 Stunden
	Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ("")	4,3 × 1,8 × 0,14 14-2 × 5-11 × 0-6
	Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	150 330
	Transportvolumen (m³) Transportvolumen (ft³)	19 670
	Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	3700 8200
	Ersatzteilgarantie	Lebenslang

Die Gerätemaße und Sicherheitsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.

Technische Details

Technische Änderungen vorbehalten.
Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Rohrbögen:

Gebogenes Stahlrohr Ø 133 mm, sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Kugeln:

Framework®-Aluminiumkugeln, Ø 250 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet, ausgerüstet mit dem innenliegenden Raumnetz-Spannsystem AstemTT®. Sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen.

Terranos®-Schellen:

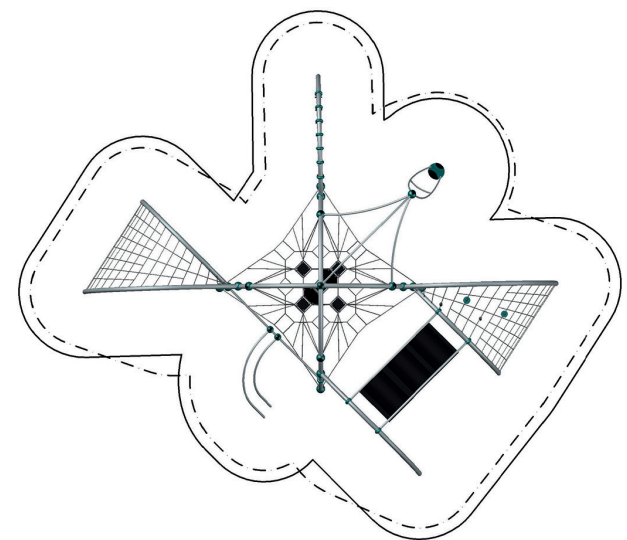
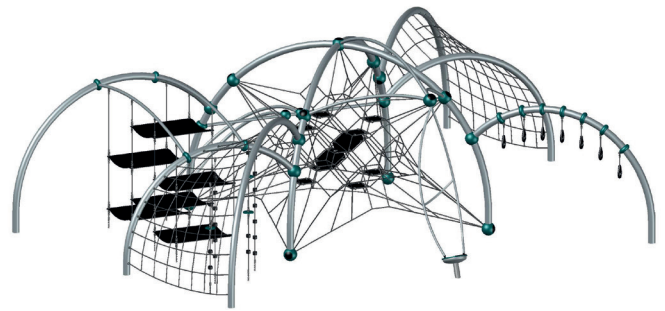
Zweiteilige Aluminiumschelle, für die stufenlos höhenverstellbare Verbindung von Seilen oder Stahlrohren mit Terranos®-Pfosten. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Gebogene Banister:

Gebogene Framework®-Edelstahlrohre Ø 60,3 mm. Verbunden mit dem Hauptgerüst durch 2 Framework®-Aluminium-Kugeln, Ø 200 mm mit innenliegenden Befestigungssystem.

Gummimembrane:

Gummimatte aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt. Stärke ca. 9 mm.



Duck Jibe:

Zwei gebogene Framework®-Edelstahlrohre, Ø 42,4 mm. Beidseitig lebensdauer-geschmierte Wälzlager, mit dem Cosmo-Hauptgerüst verbunden durch eine Framework®-Aluminiumkugel Ø 250 mm und 3 Gerüstausleger-Framework®-Edelstahlrohre. Strukturierte Standfläche aus genarbtm HDPE, 19 mm stark. Drehlagerkonstruktion im Hohlboden aus Edelstahl abgedichtet untergebracht. Haltebügel aus Framework®-Edelstahlrohr, Ø 42,4 mm.

Netzbogen:

Seil Ø 16 mm, Maschenweite mind. 250 x 250 mm. Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Kugelknoten aus Aluminium fixiert (kein Kunststoff). Netzbefestigung am Rohr durch Charlotte-Connector.

Charlotte-Connector:

Innenliegendes Befestigungssystem für die einzelnen Seilenden im Rohrbogen. Die Befestigung erfolgt ohne Haken und sichtbare Verpressungen, so dass vorkonfektionierte Netze ohne Anpassungen vor Ort dauerhaft, aber austauschbar eingebaut werden können.

Kletterseile:

Seil Ø 18 mm, mit Kletterknoten aus langlebigen Hartgummi-Kautschuk-Zylindern. Abstand zwischen den Zylindern ca. 300 mm. Kletterknoten auf dem Seil durch Aluminium-Pressklemmen fixiert.

Wackelteller:

HDPE-Teller Ø 200 mm, Formgefräst, aus durchgefärbten HDPE-Platten mit genarbt Oberfläche. Nennstärke 19 mm, Kanten rund gefräst. Mit Aluminiumpressklemmen in unterschiedlichen Höhen am Seil fixiert.