

Quadrifol.02

Univers


















Stand: Januar 2025

Quadrifol.02

Produktdatenblatt

Hier ist jede Menge Raum für Fantasie: heute ein Raumschiff, morgen eine Krabbe – Quadrifol.02 kennt keine Grenzen! Wie Affen können die Kinder im Hangelbogen hangeln oder wie eine Schlange durch den Netztunnel kriechen. Wer schafft es bis ganz nach oben zu klettern?

71.133.002

	Produktfamilie	Univers
	Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ("")	12,3 × 11,4 × 3,8 40-2 × 37-4 × 12-6
	Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("")	15,3 × 14,4 15,9 × 15,1 52-2 × 49-4
	Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("")	2,85 9-5
	Spielalter	5
	Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft²)	124,6 1461,8
	Anzahl der Fundamente	18
	Betonvolumen C20/C25 (m³) Betonvolumen C20/C25 (ft³)	10,4 367,3
	Anzahl der fachlich versierten Monteure	4
	Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	16 Stunden
	Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ("")	4,2 × 1,7 × 0,2 13-10 × 5-7 × 0-8
	Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	150,0 331,0
	Transportvolumen (m³) Transportvolumen (ft³)	17,7 625,0
	Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	2585,0 5700,0
	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:

Gebogene Framework®-Stahlrohre Ø 133 mm, Wandstärke 7,1 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Kugeln:

Framework®-Aluminiumkugeln, Ø 200 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet, ausgerüstet mit dem innenliegenden Raumnetz-Spannsystem AstemTT®. Sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen.

Rohre:

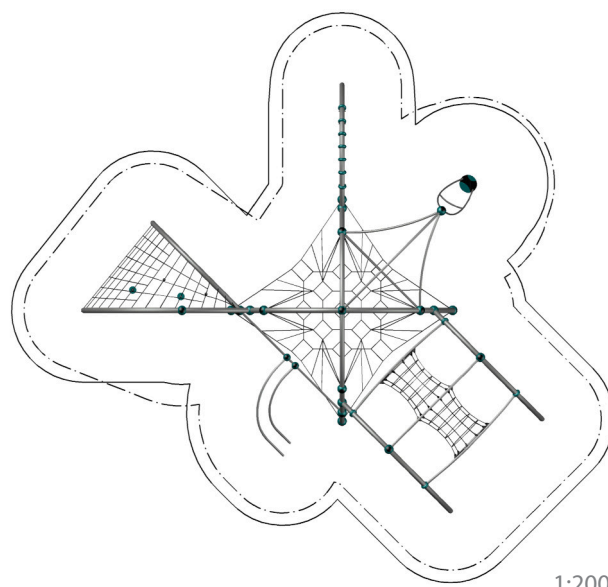
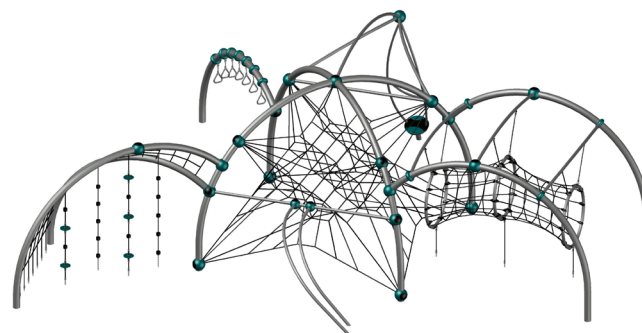
Framework®-Stahlrohre, Ø 60,3 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

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, Wandstärke 2,9 mm. Verbunden mit dem Hauptgerüst durch zwei Framework®-Aluminium-Kugeln, Ø 200 mm mit innenliegenden Befestigungssystem.



Duck Jibe:

Zwei gebogene Framework®-Edelstahlrohre, Ø 42,4 mm, Wandstärke 2,9 mm. Beidseitig lebensdauer-geschmierte Wälzlager, mit dem Hauptgerüst verbunden durch eine Framework®-Aluminiumkugel Ø 250 mm und 3 Gerüstausleger- Framework®-Edelstahlrohre. Strukturierte Standfläche aus genarbtm HDPE, 19 mm stark. Dreihagerkonstruktion im Hohlboden aus Edelstahl abgedichtet untergebracht.

Hangelgriffe:

Die robusten Handgriffe sind aus Edelstahl.

Seile:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten. Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerm (kein Polypropylen) ummantelt, Ø 18 mm.

Raumnetz & Flächennetz:

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Kugelknoten, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kleblattringe und Aluminium-Pressklammern fixiert (kein Kunststoff). Folgekostenarm am Gerät ohne Spezialwerkzeug einzeln austauschbare Seilstränge.

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-Pressklammern fixiert.

Wackelteller:

HDPE-Teller Ø 200 mm, Formgefräst, aus durchgefärbten HDPE-Platten mit genarbtm Oberfläche. Nenndicke 19 mm, Kanten rund gefräst. Mit Aluminiumpressklammern in unterschiedlichen Höhen am Seil Ø 16 mm fixiert.