

# Univers

Quadrifol.06 Produktdatenblatt













Stand: Januar 2020

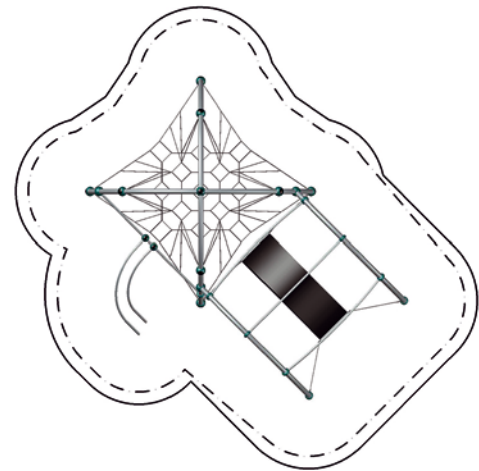
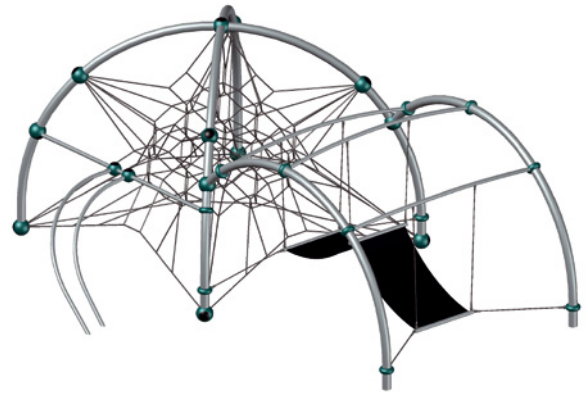
## Quadrifol.06

Univers steht für Raumnetzgeräte – Spielplatzgeräte mit einem dreidimensionalen Netz im Innern eines Außengerüsts. Alle Spielgeräte dieser Kategorie sind ausgestattet mit dem patentierten Spannsystem Astem TT. Dieses ermöglicht eine gleichmäßige Spannung des Netzes. Alle Verbindungspunkte zwischen Seil und Spannsystem sind in der Kugel versteckt.

Beim Quadrifol.06 lässt es sich über den Wackelweg bis zum Raumnetz klettern, aber auch zum Ausruhen eignet sich die Gummimatte. Außerdem sorgt eine gebogene Banister für den raschen Weg zurück nach unten.

## 71.133.006

 Produktfamilie	Univers
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	8,6 x 8,6 x 3,5 28-0 x 28-0 x 11-4
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	11,6 x 11,6 12,2 x 12,2 40-0 x 40-0
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	1,56 6-0
 Spielalter	5
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m <sup>2</sup> ) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft <sup>2</sup> )	81,3 998,5
 Anzahl der Fundamente	7
 Betonvolumen C20 /C25 (m <sup>3</sup> )	8,7
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	2-3
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	16 Stunden
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	Ø 0,2 x 7
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	160
 Transportvolumen (m <sup>3</sup> )	Auf Anfrage
 Gesamtgewicht (kg)	Auf Anfrage
 Ersatzteilgarantie	Lebenslang



### Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

#### Rohrbögen:

Die gebogenen Stahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 133 mm werden korrosionsschützend thermisch verzinkt oder auf Wunsch lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

#### Kugeln:

Die Frameworkx®-Aluminiumkugeln mit Ø 250 mm werden sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet. Außerdem sind sie mit dem innenliegenden, patentierten Raumnetz-Spannsystem AstemTT® ausgestattet und mit langlebigen EPDM-Linsen sicher verschlossen.

#### Rohre:

Die Stahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und einer Wandstärke von 2,9 mm werden korrosionsschützend thermisch verzinkt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

#### Terranos-Schellen:

Zur Verbindung der Seile und Rohre mit den Stahlpfosten werden die zweiteiligen Terranos®-Aluminiumschellen mit Frox-Anschluss verwendet. Beim Verbinden von Edelstahlketten und Stahlpfosten werden die Schellen mit Chrox-Anschluss eingesetzt.

#### Gebogene Banister:

Die gebogenen Frameworkx®-Edelstahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und einer Wanddicke von 2,9 mm werden mit dem Hauptgerüst durch Aluminium-Kugeln mit einem Durchmesser von Ø 200 mm verbunden.

#### Seile:

Das U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten besitzt Außenlitzten, die mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerüst (kein Polypropylen) ummantelt werden. Der Seildurchmesser beträgt Ø 18 mm.

#### Raumnetz:

Im Raumnetz werden die Seilkreuzungspunkte durch langlebige, geschmiedete Aluminium-Kleeblattringe fixiert (kein Kunststoff). Durch einzeln austauschbare Seilstränge sind die Raumnetze folgekostenarm.

#### Gummimatte:

Die Gummimatte des Wackelwegs besteht aus haltbarem und vandalismus-sicherem Förderbandgurt.