

# Greenville

Triitopia.04 Produktdatenblatt











Stand: April 2020

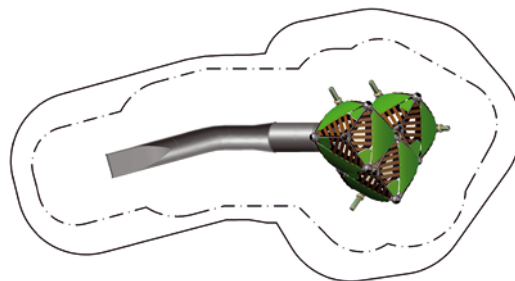
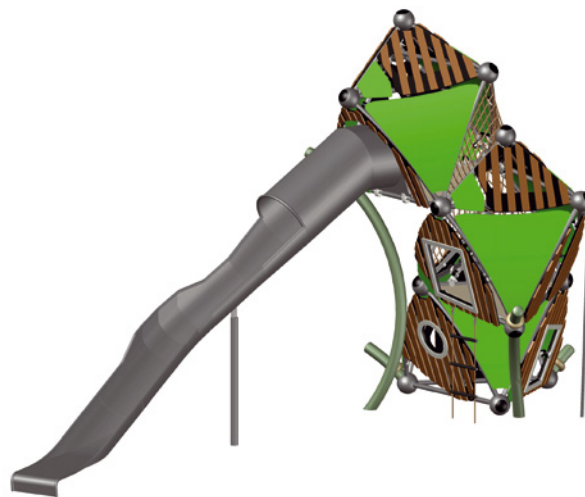
## Triitopia.04

Hinter der scheinbar willkürlichen Bauweise von Triitopia verbirgt sich ein höchst modulares System, das es möglich macht, jede Triitopiastruktur in Form und Größe maximal individuell zu gestalten. Aus dem unvorhersehbaren Wechselspiel transparenter und geschlossener Fassadenelemente, die eng verschachtelt und asymmetrisch miteinander kombiniert werden, entsteht eine magische Kletter- und Abenteuerwelt, die Realität und Fiktion verschmelzen lässt.

Triitopia.04 besteht aus drei übereinander gestapelten Trii-Spielhäusern. Im Inneren der Struktur kann man ganz nach oben klettern. Alternativ lässt sich die zweithöchste Ebene auch über die Strickleiter erklimmen und anschließend über die Rutschstange oder Rutsche wieder hinunterrutschen. Zusätzlich bilden die beiden oberen Ebenen aufgrund ihrer Schrägen eine besondere Herausforderung für die Kinder.

## 90.292.400.4

 Produktfamilie	<b>Greenville</b>
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	<b>9,1 x 3,5 x 4,9</b> <b>29-11 x 11-5 x 15-11</b>
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	<b>5,7 x 12,3</b> <b>13,5 x 7,2</b> <b>44-2 x 23-8</b>
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	<b>2,11</b> <b>6-11</b>
 Spielalter	<b>5</b>
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m <sup>2</sup> ) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft <sup>2</sup> )	<b>45,3</b> <b>716,9</b>
 Anzahl der Fundamente	<b>7</b>
 Betonvolumen C20 /C25 (m <sup>3</sup> )	<b>3,9</b>
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>2-3</b>
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>12 Stunden</b>
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	<b>7,0 x 1,5 x 1,5</b>
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	<b>200</b>
 Transportvolumen (m <sup>3</sup> )	<b>27,4</b>
 Gesamtgewicht (kg)	<b>2.595</b>
 Ersatzteilgarantie	<b>Lebenslang</b>



## Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

### Pfosten:

Die gebogenen Stahlpfosten mit einem Durchmesser von Ø 133 mm und Wandstärken von 5-10 mm werden korrosionsschützend thermisch verzinkt und lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet. Zusätzlich sind sie mit abgerundeten Aluminiumkappen oder Kugeln wasserdicht verschlossen.

### Rohrgerüst:

Eine Kombination aus geraden und gebogenen Frameworx®-Edelstahlrohren mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm, angeschlossen und verbunden über Frameworx®-Aluminiumkugeln.

### Kugeln:

Die Frameworx®-Aluminiumkugeln mit einem Durchmesser von Ø 250 mm werden sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet. Außerdem sind sie mit langlebigen EPDM-Linsen sicher verschlossen.

### Flächennetze:

Die engmaschigen Flächennetze werden an den Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminium-Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff) und mit Aluminiumrohrschellen am Gerüst befestigt.

### Seil:

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 16 mm.

### HDPE-Dach- und Wandpaneele:

Durchgefärbte HDPE-Platten, formgefräst und mit einer Dicke von 19 mm für die Dächer und geraden, 2-farbigen Wände und 10 mm für die gebogenen Seitenwände. Die Oberfläche ist genarbt und alle Kanten rund gefräst. Die Befestigung erfolgt durch Aluminiumguss-Rohrschellen an den jeweiligen Rohren im Hauptgerüst.

### Bambuspaneel-Verkleidung:

Variabel zugeschnittene Bambusleisten mit einer Breite von 90 mm werden auf Trägerplatten aus HDPE (Stärke = 19 mm) befestigt.

### Strickleiter:

Seile mit einem Durchmesser von Ø 16 mm und schwarzen Sprossen aus langlebigem Polyamid-Rundmaterial mit Ø 40 mm.

### Rutschstange:

Ein Edelstahlrohr mit einem Durchmesser von Ø 40 mm, einer Wandstärke von 5 mm und einem gebogenen Bereich an der Oberseite ist mit dem Hauptgerüst durch eine Aluminiumkugel mit einem Durchmesser von Ø 250 mm verbunden.

### Rutsche:

Die gebogene Rutsche aus geschliffenem und poliertem Edelstahl wird an den Rohren des Hauptgerüsts mit Aluminiumguss-Plattenklammern befestigt. Die Seitenwangen sind mit Edelstahlschlitzrohren verschweißt.