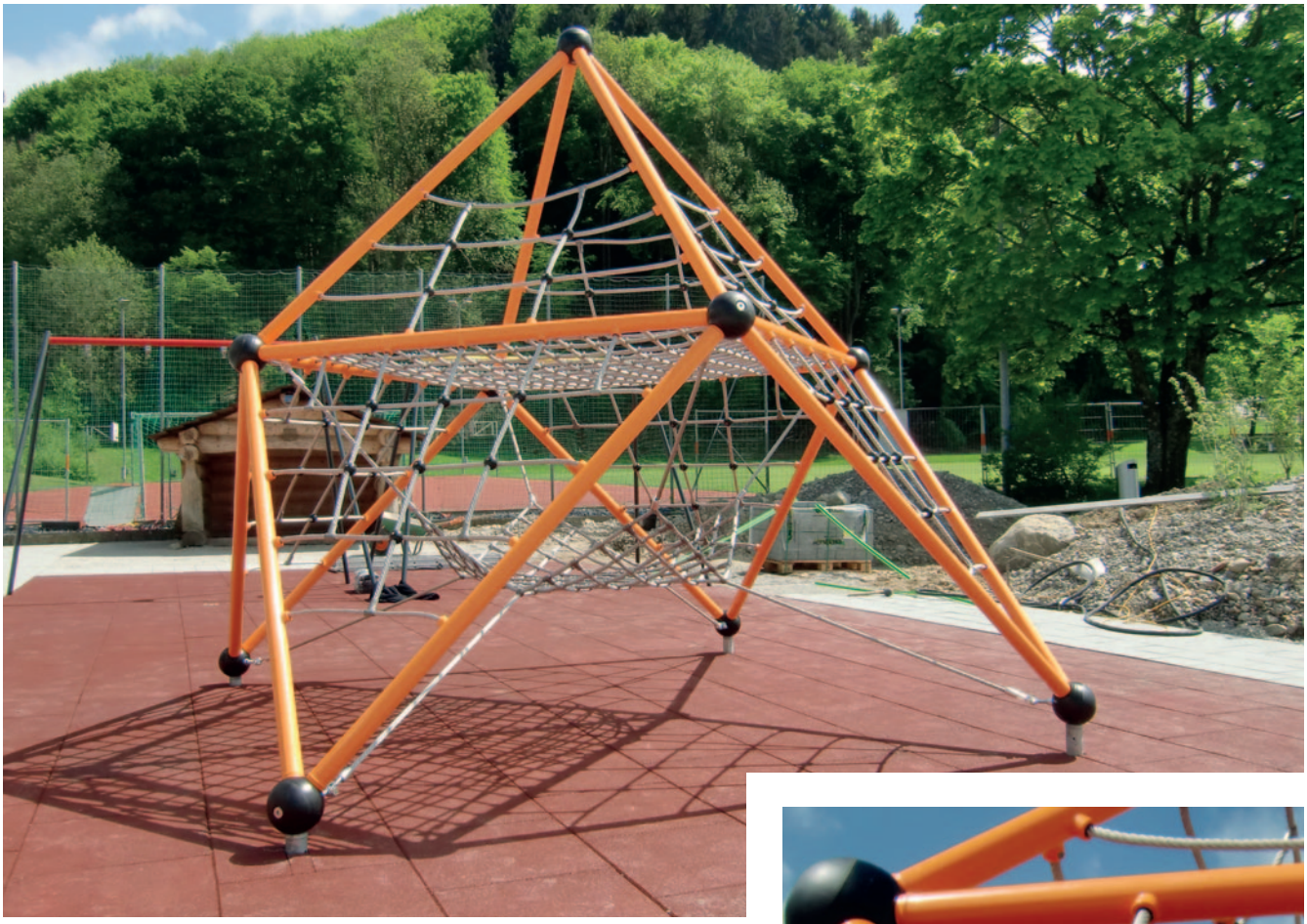
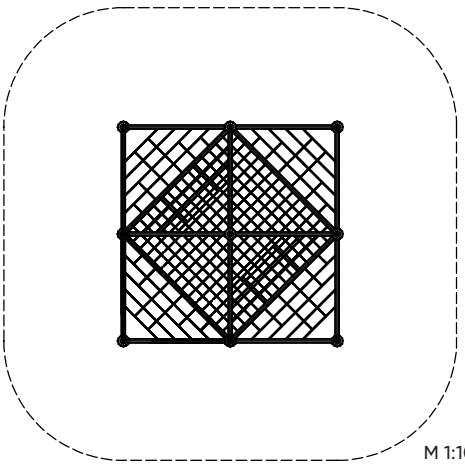
# Fachwerkgerät «Carrantuohill»



Der «Carrantuohill» begleitet unsere Jüngsten jeden Tag aufs Neue in ihrem spielerischen Drang nach Bewegung und Kommunikation. Das Klettergerät in Fachwerkbauweise ist ausgestattet mit grossmaschigen Flächennetzen zum Klettern und einem engmaschigen Netz in der Horizontalen als eine Art Plattform.

- spritzverzinkte und farbpulverbeschichtete Gerüstrohre (RAL Farbe frei wählbar)
- Kletternetz aus 6-litzigem 18 mm Herkules-Seil (Farbe frei wählbar) mit Kunststoffkugelknoten
- Liegenetz mit hydraulisch verpressten Edelstahldrahtseil-klammern
- gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte und farbpulver-beschichtete Hohlkugelknoten
- feuerverzinkter Ankerrahmen (Montage ohne Betonfundamente)
- bis zu 15 Benutzer gleichzeitig



M 1:100

| Art.-Nr. | Produkt | L × B × H |
|---|---|---|
| 790.3028.003 | Fachwerkgerät «Carrantuohill», inkl. Ankerrahmen und Liegenetz | 300 × 300 × 300 cm |

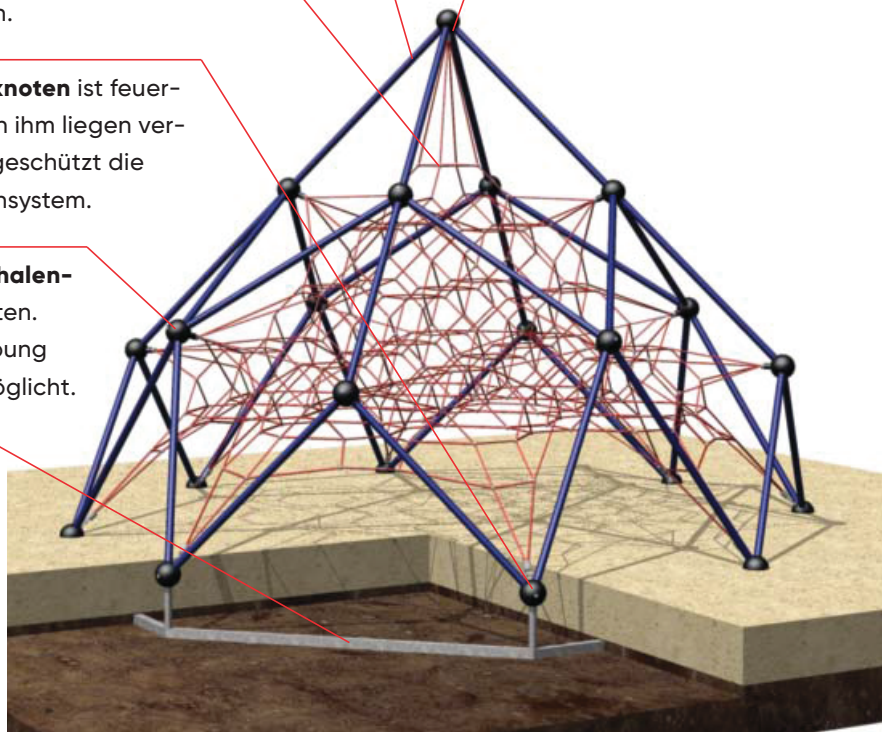
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4+ | 157 cm | 33.71 m² | 6.1 × 6.1 m | 357 kg | 3.5 h | 2 Pers. | 110 kg | | nicht erforderlich (Ankerrahmen) |

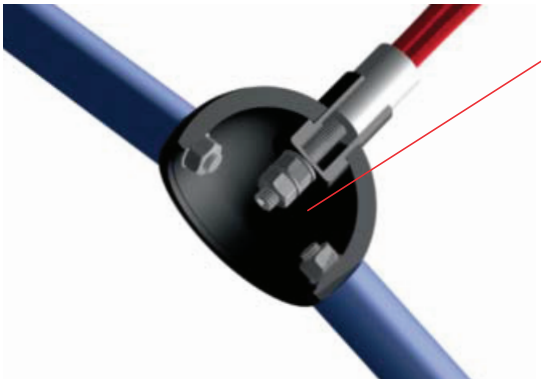


kinderland spielraum.spieltraum

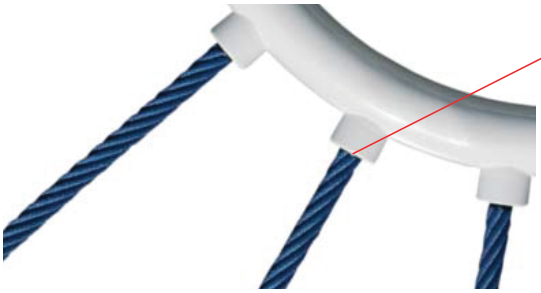
# Technische Details der Fachwerkgeräte

- Die **Gerüstrohre** sind serienmässig spritzverzinkt und farbpulverbeschichtet. Verwendet werden Rohre mit einem Durchmesser von 60.3 mm und Wandstärken zwischen 2.9 und 4.5 mm.
- Der **Aluminium-Kugelknoten** ist ein hervorragendes Verbindungselement für sich kreuzende Seile. Hohe Seilkräfte werden problemlos übertragen. Keine spitzen Winkel, keine scharfen Kanten.
- Der gesenkgeschmiedete **Hohlkugelknoten** ist feuerverzinkt und farbpulverbeschichtet. In ihm liegen verdeckt und vor unbefugten Zugriffen geschützt die Rohrverschraubungen und das Spannsystem.
- Der aus Polyamid gefertigte **Kugelschalendeckel** verschliesst die Hohlkugelknoten. Durch eine spezielle Bügelverschraubung wird eine einfache Endmontage ermöglicht.
- Der transportable **Ankerrahmen** im Schraub-Steck-System ermöglicht eine Montage ohne die Erstellung von Fundamenten. Die Feuerverzinkung schützt dauerhaft vor Korrosion. Geeignet für geringe Einbauhöhen z.B. auf Einstellhallen.
- Die **biegesteife Einspannung** über plane Anlageflächen ermöglicht äusserst stabile und statisch bestimmte Konstruktionen.





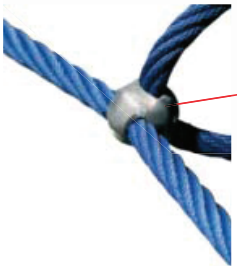
- Das **SECUCOPE®-Spannsystem** garantiert eine Montage, die es ermöglicht, Raumnetze beim ersten Aufbau optimal vorzuspannen. Das Einpunktspannsystem ermöglicht das gleichzeitige Spannnen von mehreren Seilsträngen an nur einem Punkt, wobei nur autorisierten Personen Zugriff gewährt wird. Die richtige Spannung im Raumnetz sorgt für das federnde Verhalten, welches das Klettern und Toben positiv beeinflusst und die Langlebigkeit und den Spielwert des Raumnetzes erhöht.

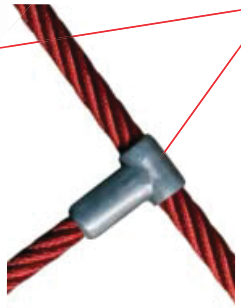


- Die **ROWOCON®-Hülsen** bieten eine optimale Verbindung zwischen Herkules-Seilen und Rohren. Die Netze können problemlos ausgetauscht werden, wobei durch den Einsatz von speziellen Sicherungsschrauben ein Demontieren der Netze durch Unbefugte ausgeschlossen ist.

# Seil und Technik der Seilspielgeräte

- Das **Herkules-Seil** stellt mit seinem Kern aus Kunststoff oder Stahl und einer mehrfach verzwirnten Ummantelung die «Seele» vom Ganzen dar. Je nach Anwendungszweck werden 4 verschiedene Seildurchmesser mit jeweils 6 Stahllitzen verwendet. Das Garn aus Polyamid garantiert Dank seiner hohen UV-Beständigkeit auch nach Jahren leuchtend schöne Farben.





- Die **Seilverbindungselemente** aus Aluminium werden hydraulisch verpresst und bilden so ein Verbindungselement, welches problemlos hohe Seilkräfte übertragen kann und ein Höchstmass an Spielsicherheit bietet. Die spielsicheren und griffsympathischen Verbindungsstellen, gliedern sich auch optisch hervorragend ins Gesamterscheinungsbild ein.

# Wählbare Standardfarben

Wählbare Farben der **Stahlteile** (weitere Farben nach RAL und anderen Farbsystemen sind auf Anfrage möglich):

beige
RAL 1001

rapsgelb
RAL 1021

pastellorange
RAL 2003

feuerrot
RAL 3000

perlbrombeer
RAL 4012

kobaltblau
RAL 5013

fernblau
RAL 5023

laubgrün
RAL 6002

gelbgrün
RAL 6018

anthrazitgrau
RAL 7016

lichtgrau
RAL 7035

terrabraun
RAL 8028

tiefschwarz
RAL 9005

weissaluminium
RAL 9006

reinweiss
RAL 9010

Wählbare Farben der **Seile**:

classicrot

missourigrün

royalblau

kosmosschwarz

silbergrau

natur

herbstgelb

# Montagehinweise für Fachwerkgeräte

Die zertifizierten Fachwerkgeräte benötigen keine Fundamente und werden über **feuerverzinkte Ankerrahmen** montiert, die eine lange Lebensdauer und Passgenauigkeit garantieren. Fachwerkgeräte können in wenigen Stunden, mit Hilfe der mitgelieferten und bebilderten Montageanleitung, montiert werden. Anschliessend kann das Gerät zum sofortigen Spielbetrieb freigegeben werden. Dank der geringen Einbauhöhe können Fachwerkgeräte auch problemlos auf Einstellhallen aufgestellt werden.

Das **SECUCOPE®-Spannsystem** garantiert eine Montage, die es ermöglicht, dass das Raumnetz beim ersten Aufbau immer optimal vorgespannt ist.

Das Einpunktspannsystem ermöglicht das gleichzeitige Spannen von mehreren Seilsträngen an nur einem Punkt. Dabei liegen die Spannelemente sicher im geschützten und verschlossenen Kugelinneren, um den Zugriff nur autorisierten Personen zu gewähren.

Ein sehr wichtiger Aspekt, was die Langlebigkeit und den Spielwert des Raumnetzes angeht, ist ein optimal gespanntes Raumnetz. Die richtige Spannung im Raumnetz sorgt für das federnde Verhalten, welches das Klettern und Toben extrem positiv beeinflusst.

Ist die Spannung zu gering, so entsteht «Schlaffseil». Beim Beklettern der Seilpositionen erfährt der Fuss keinen spürbaren Widerstand und rutscht automatisch an den somit entstehenden tiefsten Punkt des Seiles. Dadurch nutzt sich über die Jahre die Polyamidummantelung der Seile schneller ab.

Wir empfehlen Ihnen daher, die empfohlenen Wartungsintervalle einzuhalten. So werden Sie und vor allem die Kinder über viele Jahre Spass mit dem Gerät haben.