Twist.18

Twist & Shout

Stand: Februar 2026

Twist.18

Produktdatenblatt

Der spiralförmige Twist passt sich jeder Landschaft an. Es entstehen interessante Kletterskulpturen mit höchstem Designanspruch – egal, ob mit einem Strang oder zwei Strängen, die das Netz zwischen sich spannen. Der patentierte Charlotte Connector lässt die Seilenden ohne sichtbare Verpressungen im gebogenen Stahlrohr verschwinden und ermöglicht ein leichtes Nachspannen. Das Netz ist durchgängig bekletterbar und kann auf Wunsch auch durch spannende Spielfunktionen ergänzt werden.

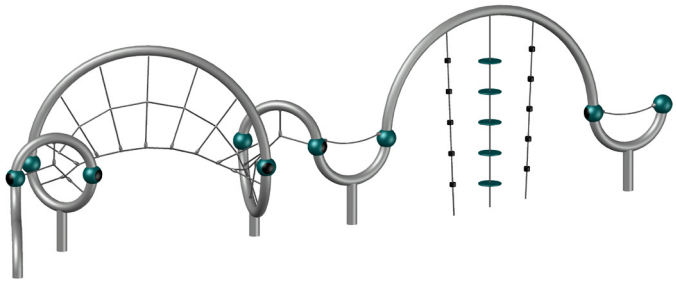
Verspielt und dynamisch kommt der Twist.18 daher. Die integrierten Kletterseile bieten allen Kindern eine spannende Herausforderung.

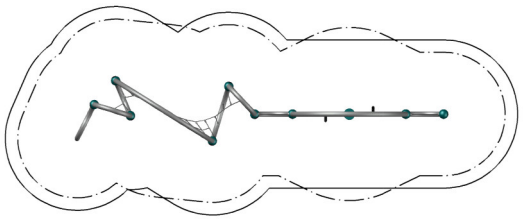
Twist.18

90.297.018

Produktfamilie	**Twist & Shout**
Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ('-")	**9,9 × 1,9 × 2,7** **32-5 × 6-1 × 8-8**
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ('-")	**12,9 × 4,9** **13,6 × 5,5** **44-5 × 18-1**
Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ('-")	**2,57** **8-6**
Spielalter	**5**
Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m^2) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft^2)	**49,6** **603,6**
Anzahl der Fundamente	**5**
Betonvolumen C20 /C25 (m^3) Betonvolumen C20/C25 (ft^3)	**5,0** **176,6**
Anzahl der fachlich versierten Monteure	**3**
Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	**8 Stunden**
Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ('-")	**4,2 × 2,1 × 0,2** **13-10 × 6-11 × 0-8**
Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	**65,0** **143,3**
Transportvolumen (m^3) Transportvolumen (ft^3)	**8,8** **310,8**
Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	**1200,0** **2645,6**
Ersatzteilgarantie	**Lebenslang**

Die Gerätemaße und Sicherheitsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.





1:200

Technische Details

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

Bogengerüst Twist:
Gebogenes Stahlrohr Ø 133 mm mit einer Wandstärke von 5 mm, sandgestrahlt, an den Anschlussstellen spritzverzinkt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Kugeln:
Frameworx®-Aluminiumkugeln, Ø 250 mm, mit erhöhter Wandstärke von 45 mm, sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet, sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen.

Seil:
U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzen mit texturiertem, hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergarn (kein Polypropylen) ummantelt, Ø 18 mm. Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenk geschmiedete Aluminium-Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff) oder mit verschraubten T-Connector-Schellen austauschbar verbunden.

Charlotte-Connector:
Innenliegendes patentiertes 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 genarbter Oberfläche. Nenndicke 19 mm, Kanten rund gefräst. In unterschiedlichen Höhen am Seil Ø 16 mm fixiert.