

# Twist & Shout

Shout.06 Produktdatenblatt


















Stand: März 2020

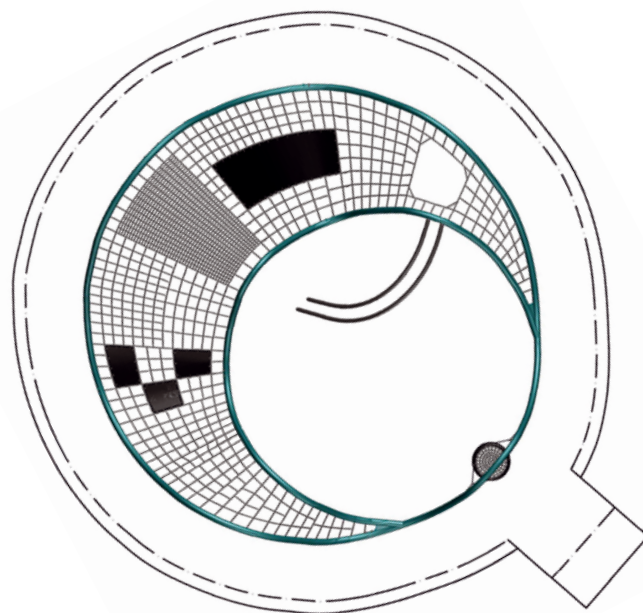
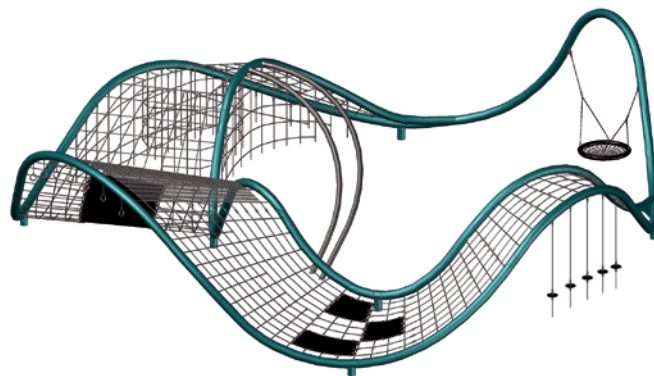
## Shout.06

Spiralförmig passt sich „Twist“ jeder Landschaft an. Aus unendlich vielen Möglichkeiten lassen sich einzigartige Kletterskulpturen realisieren. Die verschieden großen Bögen können in diversen Winkeln miteinander kombiniert werden. Ob die Kletteranlage 5 oder 500 Meter lang wird, das Netz ist durchgängig bekletterbar oder auf Wunsch auch durch andere spannende Spielfunktionen ergänzt. So entsteht ein abwechslungsreicher und anspruchsvoller Kletter-Parcours für kleine und große Drehwürmer. Bei Shout verläuft der Stahlrahmen nebeneinander her.

Durch den wellenförmigen Verlauf von Shout.06 entstehen beachtliche Höhenunterschiede, die von 0,6 bis zu 3 Metern reichen, ohne dass Fundamentstützen sichtbar werden. Verschiedene Flächennetze, die teilweise mit Gummimembranen versehen sind, sowie die Anbauelemente Nestschaukel und Banister sorgen für ein maximal vielfältiges Spiel- und Kletterangebot.

## 95.190.409

 Produktfamilie	<b>Twist &amp; Shout</b>
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	<b>12,1 x 12,4 x 3,1</b> <b>39-8 x 40-5 x 10-2</b>
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	<b>15,1 x 16,8</b> <b>15,8 x 18,2</b> <b>51-8 x 59-9</b>
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	<b>2,99</b> <b>9-10</b>
 Spielalter	<b>5</b>
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m <sup>2</sup> ) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft <sup>2</sup> )	<b>235,6</b> <b>2.174,3</b>
 Anzahl der Fundamente	<b>10</b>
 Betonvolumen C20 /C25 (m <sup>3</sup> )	<b>18,3</b>
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>Auf Anfrage</b>
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>Auf Anfrage</b>
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	<b>Auf Anfrage</b>
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	<b>Auf Anfrage</b>
 Transportvolumen (m <sup>3</sup> )	<b>Auf Anfrage</b>
 Gesamtgewicht (kg)	<b>Auf Anfrage</b>
 Ersatzteilgarantie	<b>Lebenslang</b>



### Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

#### Enthaltene Produkte

- Banister
- Wackelteller
- Nestschaukel
- Gummimembranen
- Gummigurtrampe

#### Bogengerüst und Stützrohre:

Die Stahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 168 mm und einer Wandstärke von 10 mm werden sandgestrahlt, spritzverzinkt und in einem lösemittelfreien Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren korrosionsschützend pulverbeschichtet.

#### Seil:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, die Außenlitzten sind mit texturiertem, hochabriebfestem und hoch UV-beständigem Polyestergerüst (kein Polypropylen) ummantelt. Die Seildurchmesser betragen Ø 16 mm und Ø 18 mm.

#### Flächennetz:

Seil mit Ø 18 mm und einer Maschenweite von mind. 250 x 250 mm. Die Seilkreuzungspunkte werden durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff).

#### Charlotte-Connector:

Das innenliegende 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.

#### Gebogene Banister:

Die gebogenen und parallelen Edelstahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und einer Stärke von 3 mm sind verbunden mit dem Hauptgerüst.

#### Wackelteller:

Senkrecht angebrachte Seile mit einem Durchmesser von Ø 16 mm, an denen in unterschiedlichen Höhen HDPE-Wackelteller mit einer Stärke von 19 mm befestigt sind. Die Befestigung erfolgt über Verbindungen aus Aluminium und Edelstahl.

#### Gummigurt-Rampe und Gummimembranen:

Die Gummimatten bestehen aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt. Die Griffe werden aus HDPE-Platten gefräst.

#### Nestschaukel:

Der Nestschaukelsitz ist aus verzinktem Stahlrohr-Ring, ummantelt mit stoßdämpfendem Material und umwickelt mit stoßdämpfendem Faserseil. Das engmaschige Netz aus weichem Stahlseil hat Stahldrahtlitzten, die mit geflochtenen Polyestergerüsten ummantelt sind. Die Verbindungsteile bestehen aus Edelstahl.