

Der Kleeblattring



Kleeblattring

Fakten

- **Der Kleeblattring fixiert den Kreuzungspunkt zweier Seilstränge im Raumnetz, ohne dass Fangstellen entstehen können**
- **Im Kleeblattring werden die Kräfte direkt von Seil zu Seil übertragen**
- **Hochfeste nicht korrodierende Aluminiumlegierung**
- **Europäisches Patent, weltweite Patentanmeldung**
- **Der Kleeblattring ermöglicht den Austausch einzelner Seilkomponenten**

Einsatz des Kleeblattringes:

In allen Raumnetzen (u.a.):

- Univers
- Polygoden
- Cosmo
- Greenville
- DNA Tower

Die Terranos-Schelle



Die Terranos-Schelle

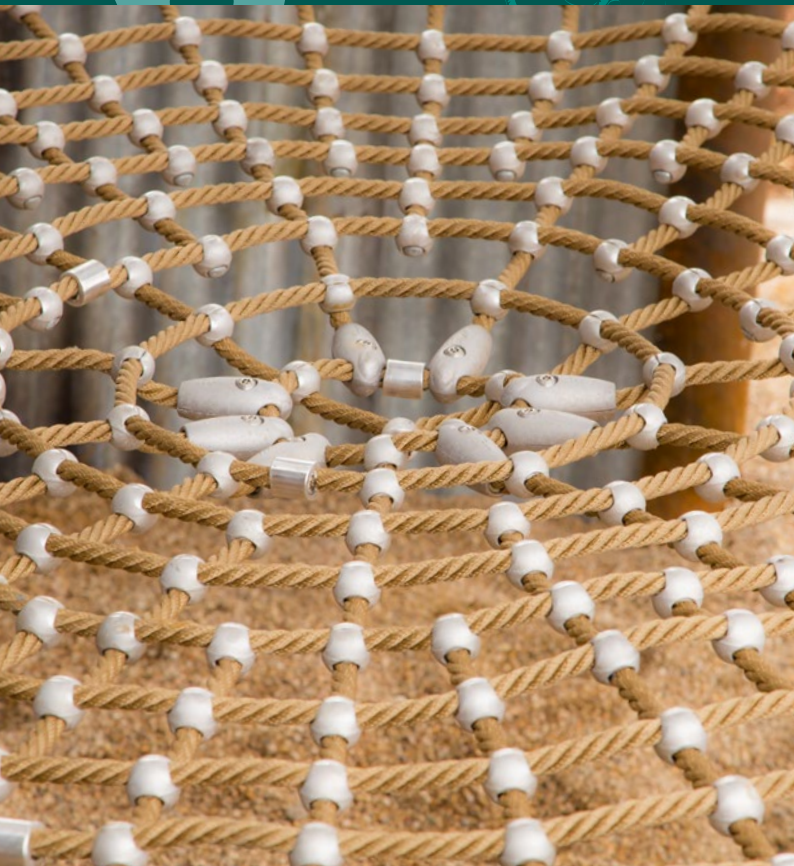
Fakten

- **Verbindungselement zum Anschluss von Seilen (Frox)**
- **Stufenlos höhenverstellbar**
- **Verbindung der Schellenhälften durch vandalismus-sichere Schrauben**
- **Aufnahme von Rohren im großen Winkelbereich möglich**
- **Der Frox ermöglicht handschmeichelnden Anschluss von Seilen an Pfosten ohne Fingerfangstellen und Kanten**
- **Durch Zweiteiligkeit sowohl der Terranos-Schelle, als auch der enthaltenen Frox-Kugel, schneller, kostengünstiger Austausch im Verschleißfall**
- **Die Terranos-Schelle ermöglicht zudem den Anschluss von Ketten (Chrox) und Rohren**

Einsatz der Terranos-Schelle & des Frox-Anschlusses:

- Terranos & Terranova
- HodgePodge
- Greenville

Der Kugelknoten



Der Kugelknoten

Fakten

- **Fixierung des Seilkreuzungspunktes in Flächennetzen durch sicheren und formschlüssigen Kugelknoten**
- **Hohe Rutschfestigkeit, sicheres Halten der Kreuzungspunktposition**
- **Korrosionsfeste recyclebare Aluminiumlegierung**
- **Schlagfest bei jeder Temperatur, höchste Vandalismus-sicherheit**
- **Keine Spalten, Kanten und Öffnungen im Greifbereich der Kinderhände**
- **Weltweite Patentanmeldung der neuen Ausführung**

Einsatz des Kugelknotens:

- alle Flächennetze
- Terranos & Terranova
- Geos
- alle Zubehörnetze, Brücken und Tunnel

Die Kugel



Die Kugel

Fakten

- Die Aluminiumkugel ist das Basiselement aller Frameworx®-Gerüste der Berliner Raumnetzgeräte zum Anschluss der Rohre und Netze (Spannkugeln)
- Spannkugeln ausgerüstet mit innenliegendem Raumnetzspannsystem Astem TT®
- Wandstärke zwischen 15mm und 45mm je nach Anwendungsbereich
- Korrosionsschützende, lösemittelfreie Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung
- Zugriff auf innenliegende Verbindungen möglich, sicher geschlossen durch langlebige EPDM-Linsen

Einsatz der Kugel in allen Geräten mit:

- Rohrverbindungen (z.B. Twist, Urban Design, Woodville, Greenville, Geos)
- Raumnetzen (ausgest. mit Netzspannsystem Astem TT®, z.B. Cosmo, Univers, Greenville, DNA Tower)

Der Chrox-Anschluss





Der Chrox-Anschluss

Fakten

- Einsatz zur Verbindung von Seilenden mit Kettenanschluss mit Hilfe der Terranos-Schelle
- Einfache Anpassung der Seillängen und Seilspannungen vor Ort
- Ausgleich von Montage-Ungenauigkeiten
- Keine Klemmstellen und scharfe Kanten im Zugriff der Nutzer

Einsatz des Chrox-Anschlusses:

- Terranos
- Terranova
- CombiNation
- Greenville

Eischelle mit Gummigurt



Eischelle mit Gummigurt

Fakten

- Schelle schafft langlebige Verbindung zwischen Seil und Gummimembran
- Reibungsfestes Förderbandgummi in verschiedenen Formen und Größen verfügbar
- Dicke und Dichte des Materials machen die Gummimembrane langlebig und vandalismussicher
- Exzellente UV-Resistenz trotz recyclebarem Material
- Sehr wartungsarm

Einsatz der Eischelle mit Gummimatten:

- Greenville
- Cosmo
- Pentagode
- Univers
- Terranos
- CombiNation



Der Charlotte-Connector





Der Charlotte-Connector

Fakten

- **Patentiertes innenliegendes Befestigungs- und Spannsystem für Seilenden im Rohr**
- **Befestigung erfolgt ohne Haken und sichtbare Verpressungen – keine möglichen Fangstellen**
- **Einfacher Austausch von vorkonfektionierten Netzen vor Ort ohne zusätzliche Anpassungen**
- **Gleicht Montageungenauigkeiten aus**

Einsatz des Charlotte-Connectors:

- Twist
- Shout

Der T-Connector





Der T-Connector

Fakten

- **Sichere formschlüssige Verbindung von Seilendpunkten ohne Beschädigung des Seils dank Stahlverpressung mit anderen Seilen**
- **Fixierung der Stahlverpressung in innenliegender „Tasche“**
- **Hohe Rutschfestigkeit, sicheres Halten der Seilverbindungen**
- **Korrosionsfeste, recyclebare Aluminiumlegierung**
- **Schlagfest bei jeder Temperatur, höchste Vandalismus-sicherheit**
- **Keine Spalten, Kanten und Öffnungen die Kinderfinger verletzen können**

Einsatz des T-Ro-Cons u.a. bei:

- Polygoden
- Univers
- Cosmo
- Greenville
- Twist



Lasche mit Schäkel





Lasche mit Schäkel

Fakten

- **Alternativer Anschluss von Seilelementen mit besonders hoher Zugbelastung (vgl. Terranos-Schelle)**
- **Ausführung in Schraub- und Schweißversion**
- **Schäkelbolzenverschraubung garantiert hochfeste Verbindung zwischen Seil und Rohr oder Terranos-Schelle**
- **Direkte Verpressung von Schäkel und Seil ermöglicht schnelle Montage an der Lasche**
- **Kompakte Bauweise vermeidet Quetsch- und Klemmstellen**
- **Sonderherstellung für die Berliner Seilfabrik, angepasst an verschiedenste Bedürfnisse**

Einsatz der Lasche mit Schäkel

- bei Sonderkonstruktionen
- Aufhängung Wespennest
- Aufhängung verschiedener Verbindungselemente

Rohrschelle zur Frameworx® Anbindung



Rohrschelle zur Frameworx® Anbindung

Fakten

- **Formschönes Bauteil zum Anschluss von Seilelementen an Rohre**
- **Keine gefährlichen Kanten oder Klemmstellen**
- **Zugbelastung auf Seil erfolgt durch hochfeste Stahlverpressung**

Einsatz der Rohrschelle u.a.:

- diverse Anbauelemente
- Cosmo
- Greenville
- HodgePodge
- Univers

Verbindungsschelle





Verbindungsschelle

Fakten

- **Verbindet aufeinander zulaufende Seilendpunkte**
- **Gewährleistet Austauschbarkeit kleinerer Seilpositionen**
- **Die Aluminiumschelle besteht aus zwei Hälften**
- **Fixierung der Stahlverpressung in innenliegenden Taschen**
- **Keine Klemmstellen**
- **Keine Spalten, Kanten und Öffnungen, die Kinderfinger verletzen können**

Einsatz der Verbindungsschelle:

- Univers
- HodgePodge
- Tunnel
- Flächennetze



Donut





Donut

Fakten

- **Element zum Anschluss von Seilen und Gummimembranen**
- **Der Donut bildet eine formschlüssige Verbindung zwischen der Gummimatte und der Aluminiumklemme des Seils unter vordefinierten Druckverhältnissen**
- **Vordefinierte Druckverhältnisse führen zu extremer Haltbarkeit**
- **Fixiert und schützt die Gummimatte**
- **Speziell dem Anwendungszweck angepasste Form**

Einsatz des Donuts:

- Gummigurtbrücke
- Schachbrettbrücke