



## **FALLSTOP® EVO-adventure**

Hochsicheres und effizientes Sicherheitssystem  
für Kletterparks



## EVO-adventure Sicherungssystem

### Mit BORNACKS EVO-adventure permanent gesichert

Wer einen Kletterpark betreibt, braucht ein überzeugendes Anseilschutzsystem. BORNACK bietet dafür das durchlaufende Sicherungssystem EVO-adventure, das maximale Sicherheit gewährleistet: Die Besucher klinken sich zu Beginn des Parcours in die Sicherung einmalig ein und lösen diese erst wieder am Ende der Strecke. Sie sind über die komplette Strecke permanent gesichert, ein Umschlagen oder Umsetzen der Sicherung ist nicht notwendig. Sicherheitslücken werden so systematisch ausgeschlossen.

Technik und Ausstattung von EVO-adventure sind sorgfältig durchdacht und von bester Qualität. Das System besteht aus gespannten Sicherungsseilen aus Edelstahl. Seilführungen in regelmäßigen Abständen halten das Spannseil in Position und können von dem speziellen Laufelement frei und ohne Lösen der Sicherung überfahren werden.

#### Vorteile EVO-adventure:

- Parcours können nach eigenen Wünschen und Vorstellungen individuell gestaltet werden.
- Das System kann nicht falsch bedient oder manipuliert werden.
- Selbst Kinder können damit den kompletten Parcours ohne Aufsicht alleine bewältigen.
- EVO-Adventure entlastet Parkbetreiber bei der Beaufsichtigung der Anlage.
- Es verringert die Personalkosten.
- Es garantiert Parkbesuchern größtmögliche Sicherheit im Kletterpark.

### BORNACK – Spezialist für durchlaufende Sicherungssysteme

Als Systemanbieter für ganzheitliche Anseilschutzkonzepte entwickelt und installiert BORNACK seit über 20 Jahren Sicherungssysteme auf der Basis gespannter Drahtseile. Im Jahr montieren wir etwa 30.000 bis 40.000 laufende Meter für unterschiedlichste Höhensituationen.

#### Individuelle Planung vor Ort

Jeder Kletterpark ist anders: Um ein durchlaufendes Sicherungssystem für Ihren Kletterpark zu planen, besuchen unsere Fachingenieure sie vor Ort und konzipieren das EVO-adventure Sicherungssystem individuell für Ihren Park. So können wir auf die speziellen Gegebenheiten Ihrer Anlage, Ihre Ansprüche und Ihre Wünsche gezielt eingehen.

Unseren Kunden bieten wir aufgrund unserer umfangreichen Erfahrungen mit der Technik und den vielfältigen Möglichkeiten von gespannten Sicherungssystemen eine große Anwendungsvielfalt und den besten Sicherheitsstandard.

#### Projekttablauf

- Beratung durch Ihren BORNACK-Kundenbetreuer
- Kostenvoranschlag und Vorplanung unserer Konstrukteure
- Auftrag
- Detaillierte Planung und Umsetzung des Systems
- Herstellung der Kurvenelemente
- Montage durch Fachingenieure
- Abnahme des Parks durch unseren Konstrukteur



## DURCHLAUFENDES SICHERUNGSSYSTEM EVO-adventure

Zum EVO-adventure System gehören mehrere hochwertige Komponenten, die speziell auf Ihren Park abgestimmt werden:

- **Spannseil**  
Edelstahl oder Stahl verzinkt
- **Seilendverbindungen**  
Hochwertige Terminals mit Bolzenverpressungen
- **Fangstoßdämpfer**  
Zur Überwachung und Begrenzung von Lastspitzen im System
- **Seilführungen**  
Überfahrbare Seilführungen aus stabilen biegefesten Edelstahlblechen, in verschiedenen Größen und Radien erhältlich.
- **Ein- und Ausstieg**  
Mit Hilfe von Ein- und Ausstiegen lässt sich der EVO-Shuttle 1 bequem in das System ein-/ausfahren. Das Säckchen am Ende fängt den Läufer sicher auf.
- **Bahnhof**  
Dank der EVO-Kreuzungen Bahnhof können mehrere Strecken zusammengeführt werden. Es ist auch möglich, an diesen Stellen zu überholen.
- **Kurvengängige Laufelemente**

### EVO-Shuttle 1

Das aktuelle Modell ist aus strapazierfähigem Stahl und langlebigen Kugellagern gefertigt. Es überzeugt durch sein leichtgängiges Überfahren der Kurven und seine Zwischensicherungen.

### EVO-Shuttle 2 (ab 2012 erhältlich) – neues Design und weiterentwickelte Technik

Verunfallte Personen können beim durchlaufenden Seilsicherungssystem Shuttle 2 noch einfacher gerettet werden: Mit Hilfe eines Schlüssels lässt sich der Shuttle öffnen und vom Seil nehmen. Aufwändige Ein- und Ausstiege werden so vermieden.

Die neuen Kugellager sorgen dafür, dass der Shuttle noch besser in der Kurve liegt.

Der optionale Rücklaufstop lässt den Shuttle auch als Sicherung während des Aufstiegs in den Parcours zu oder in Swings integrieren.

Bandschlingen können einfach in die Anschlagbuchse eingeknotet werden. Ein integriertes Kunststoffinlay verringert Reibung und Abrieb. Auf Wunsch können die Bandschlingen bei BORNACK direkt eingenäht werden.



EVO-Shuttle 1



EVO-Shuttle 2 (ab 2012 erhältlich)

### EVO-adventure

#### EN 795 C / CE 0158

Preise auf Anfrage nach individueller Planung



## PRODUKTSORTIMENT FALLSTOP® *adventure*

**Das einzige Vollsortiment am Markt:  
Anseilschutz vom Profi, abgestimmt für Adventure-Parks**

- Auffanggurte SUB-DIVO
- Verbindungsmittel / Cowtails
- Karabinerhaken ATTACK / Sicherheitshaken etc.
- Höhensicherungsgeräte BS adventure
- Abfahrgerät BASE JUMP
- Seilrollen TRACK-ATTACK
- Systeme für Permanentsicherung SSB
- durchlaufende Seil-Sicherungs-systeme EVO
- Anschlagpunkte klemmbar auf Spannseile
- Abseilrettungsgeräte LORY u. a.
- Auffangnetz-Systeme aus Edelstahl für ortsfesten Einbau
- Seitenschutzgeländer aus Edelstahl-Spannseilen

### **Dienstleistungen:**

- Planung, Konzipierung und Einbau von Sicherungssystemen
- Sicherheitseinweisung und Betreuung
- Sachkunde-Überprüfung von Anseilschutz-Ausrüstung und Anschlageinrichtungen
- Ausbildung von Aufsichtspersonal in Rettungs-verfahren etc.
- Sachkunde-Ausbildung für Aufsichtspersonal für die tägliche (kleine) Überprüfung der Ausrüstung

**FALLSTOP® *adventure* Produktinnovationen –  
auf Nummer sicher gehen in Kletterparks und Hochseilgärten**



### **BORNACK GmbH & Co. KG**

Albert-Schäffler-Straße 7  
74080 Heilbronn  
Tel. +49 (0) 71 31 / 92 77 - 0  
Fax +49 (0) 71 31 / 92 77 - 97  
info@bornack.de  
www.bornack.de

### **BORNACK Schweiz**

Oholten 7  
5703 Seon, AG  
Tel. +41 (0) 62 886 30 - 40  
Fax +41 (0) 62 886 30 - 41  
info@bornack.ch  
www.bornack.ch

