

# Zuverlässige Seilfangtechnik

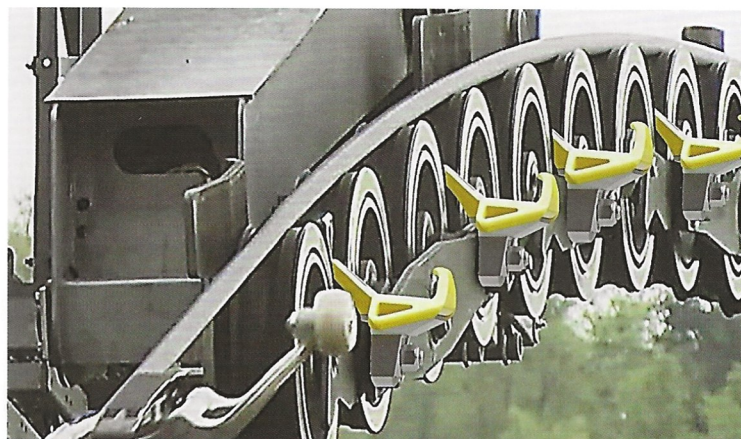
Die Artis Seilbahntechnik AG hat in jahrelanger Forschung, Entwicklung und Erprobung diese moderne 3PA-Seilfangtechnik entwickelt. Die Firma hat sich spezialisiert in der Realisierung von Sicherheitskomponenten für Einseil-Umlaufbahnen und Skilifte. Sie bietet massgeschneiderte Lösungen an und trägt dabei entscheidend zur Sicherheit dieser Anlagen bei.

Text und Bilder: Artis  
Seilbahntechnik AG

Die Beförderung von Personen mit Einseil-Umlaufbahnen erfordert höchste Sicherheit der Anlagen. Der Seilfänger ist eines der wichtigsten Sicherheitsbauteile bei der Seilbahn und beim Skilift. Sollte es zu einer Seilentgleisung kommen und der Seilfänger kann das Seil nicht aufnehmen, so ist der Fall ins Leere gewiss und kann bei den Transportierten zu gravierenden Verletzungen führen. Von der Zuverlässigkeit des Seilfängers hängt das Leben der beförderten Personen ab. Das Versagen des Seilfängers kann fatale Folgen haben.

## Das Prinzip

Die Artis 3PA-Seilfänger-Technologie gewährt eine erhöhte Sicherheit im Entgleisungsfall. Die Seilfangschale ist mit einem Dreipunkten-Anschlag ausgerüstet. Die spezielle Formgebung der Fangschale basiert auf einem Prinzip der Physik (Newtons Lex III), das besagt: Übt A eine Kraft auf B aus, so übt B eine gleich grosse, entgegengesetzte Kraft auf A aus,



Die Artis Seilbahntechnik AG in Schlieren verfügt über ein breites Sortiment von Seilfängern für Skilifte sowie für Einseil-Umlaufbahnen.

so dass im Entgleisungsfall eine optimale Energieaufnahme und Dämpfung der Seilschwingungen gewährleistet ist.

Eine weitere wichtige Neuerung sind die Seilschutzmatten, mit denen jede Fangschale ausgestattet ist. Sie schützen im Entgleisungsfall das Seil vor Schäden, die durch den Aufprall des Seils in der Fangschale entstehen können (Abrieb, Seilbruch etc.).

Der Seilfänger Artis 3PA zeichnet sich durch seine neongelbe Lackierung aus. Dadurch wird auch ein Farbakzent in grauer Umgebung gesetzt, der den Ein-

druck einer blumengeschmückten Rollenbatterie erweckt. Die Verantwortlichen der Artis Seilbahntechnik AG freuen sich auf Ihren Anruf: Tel. 044 272 75 03

Reto Canale ehemaliger Direktor der Kontrollstelle IKSS, kennt die Problematik von Seilentgleisungen und die Bedeutung von Seilfängern insbesondere bei Skiliften. Für ihn ist der Seilfänger der Firma Artis Seilbahntechnik ein interessanter Ansatz, entgleiste Seile zuverlässiger aufzufangen zu können



Artemio Granzotto der Firma Artis Seilbahntechnik AG berät Sie gerne weiter.



Foto: Kässbohrer

## Windenseile für Pistenfahrzeuge

Die zähen Arbeitstiere im breiten Sortiment an Seilen bei Jakob Rope Systems. Unsere Windenseile zeichnen sich durch hohe Flexibilität, grosse Bruchfestigkeit und ruhige Laufeigenschaften aus.

# Jakob®

Rope Systems

[jakob.com](http://jakob.com)