



**FLY-LINE**





Nur Fliegen ist schöner



Die Idee

Die Fly-Line vereint die Eigenschaften einer Zipline, einer Achterbahn und einer Sommerrodelbahn. Sie besteht aus einem Tragrohr aus Edelstahl, welches sich in Kurven und Schleifen durch den Wald schlängelt. Beinahe lautlos „fliegt“ der Passagier im Sitzgurt wie ein Vogel durch die Bäume.

„Die schönsten Zeiten im Leben sind die kleinen Momente, in denen du aus ganzem Herzen lachst und glücklich bist. In denen du dich so frei und leicht fühlst, dass du das Gefühl hast zu fliegen.“

Autor: Visual Statements

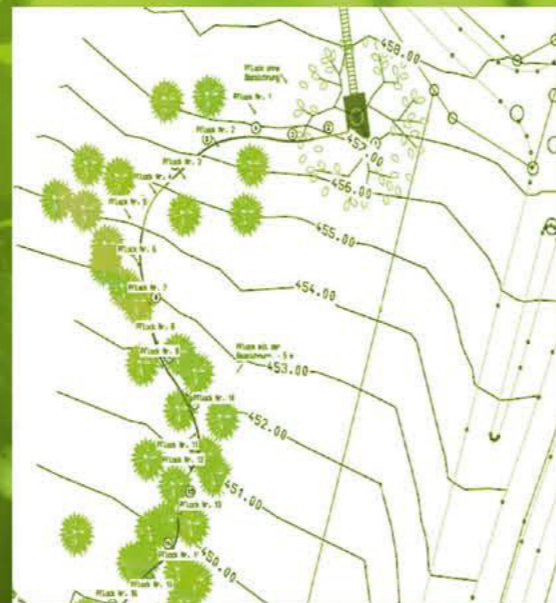


**BEST PROJECT
WINNER**

Fly-Line hat im Jahr 2014 den **IAPA** (International Adventure Park Association) Award gewonnen. Dieser Award wird für innovative Lösungen und gute Umsetzung vergeben.



Planung, Montage, Wartung

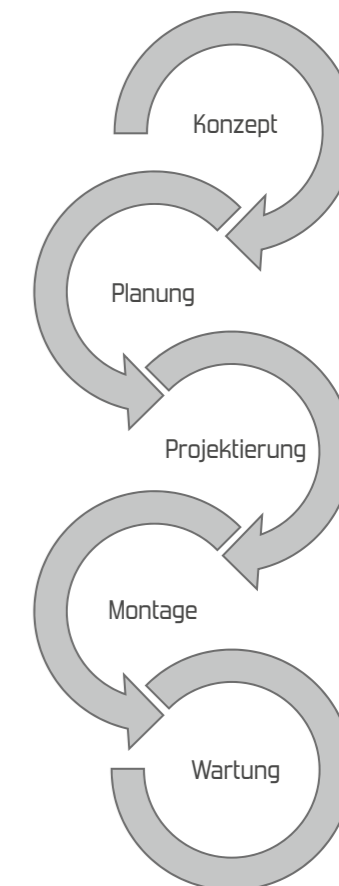


Die Firma Fly-Line

Wir, die Firma **Fly-Line**, haben uns auf die Herstellung und Montage von Fluglinienbahnen und die damit verbundene Planung, Projektierung und Wartung spezialisiert.

Auf der Suche nach individuellen Lösungen für Alternativen im Bereich Sommertourismus haben wir die „Fly-Line“ entwickelt und patentiert.

Ganz individuell passen wir die „Fly-Line“ Ihren Bedürfnissen an!





Freiheit in luftiger Höhe



Das Produkt

Zielgruppen

- Kinder ab 6 Jahren
- Schulgruppen und Jugendliche
- Erwachsene mit Familie
- Senioren
- Menschen mit körperlichen Einschränkungen
- keine sportliche Kondition oder Erfahrung erforderlich

Einsatzbereich

- Panoramafahrten in Parks, Zoos, Gärten und Freizeitparks
- Sommerattraktion für Seilbahngesellschaften
- Abstieg von Klettersteigen
- Verbindung von bestehenden Infrastrukturen, wie Skigebieten und Wanderstrecken
- Abfahrten an Gebäudefassaden bzw. in Gebäuden
- Kinderspielplätze und -spielanlagen

Allgemeine Informationen

- Rostfreie Konstruktion - wartungsarm
- Ideale Bahnlänge (300-1500 m)
- Förderleistung bis zu 200 Personen pro Stunde
- Regulierte Geschwindigkeit je nach Streckenverlauf
- Elektronische Überwachung möglich
- automatisches Rückführsystem für Rollschlitten und Gurte erhältlich
- Montage an Bäumen, Masten, Gebäuden oder ähnlichen Tragwerken
- Keine schweren Arbeitsgeräte notwendig
- Keine Erdarbeiten erforderlich
- Überquerung von Straßen und Pisten möglich
- Geschätzte Bauzeit für eine Anlage von 500 m ca. 4 Wochen
- Patentgeschütztes System; EP Nr.: 143398 14 0008
- Anlage zertifiziert nach EN 15567



Minimaler Natureingriff



Tragführungssystem

- Schienensystem aus rostfreien Edelstahlrohren mit Aluminium-Verbindern
- Rohrdurchmesser 101,6 mm
- Schweißnähte der Flansche nach EN 1090 hergestellt
- durch Verwendung von Presshülsen weitgehend wartungsfrei
- Einfache Nachjustierung durch verstellbare Stahlseilabhängungen
- Schutzhölzer gewährleisten größtmögliche Schonung des Baumes
- Durch Schrägseilaufhängung geringe Gewichtsbelastung der Bäume
- Kontrolle der Vitalität der Bäume durch eigene Baumgutachten
- keine Verschraubungen am Baum notwendig
- Erstabnahme und Zertifizierung durch unabhängige Inspektionsstelle Typ „A“ gemäß EN ISO/IEC 17020:2012

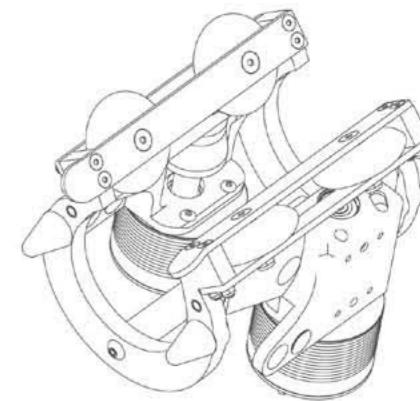


Lautloses Gleiten



Rollschlitten

- Traggerüst aus hochfester Aluminiumlegierung
- Laufräder aus hochfestem Polyurethan mit rostfreien ABEC 7 Kugellagern
- Gewichtsunabhängiger Kraftschluss zwischen Gegendruckrollen aus Vulkollan und Tragführsystem
- Zwei Fliehkraftbremsen bieten Redundanz und gewichtsunabhängige Geschwindigkeitsregulierung
- Gemäßigte Geschwindigkeit bis zu 12 km/h
- Nahezu lautlos
- Der neu entwickelte Rollschlitten - Typ Evo 2 - kann auch bei Regen eingesetzt werden
- TÜV zertifiziert nach RfU VG11 CNB/P/11.104 (89/686/EEC)



Typ Fly-Line Evo 2



Typ Fly-Line Evo 1



Typ Fly-Line Evo 2



Sitzgurte

- Hoher Sitzkomfort
- Einfache Handhabung
- Bis 120 kg zugelassen
- Speziell für Fly-Line entwickelt





Bestehende Anlagen

- B Wavre**
Wallonien, Belgien
Bahnlänge: 320 m, Höhenmeter: 35 m
Website: www.aventureparc.be
- D Saarbrücken**
Saarland, Deutschland
Bahnlänge: 330 m, Höhenmeter: 35 m
Website: www.abenteuerpark-saar.de
- Enderndorf**
Franken, Deutschland
Bahnlänge: 560 m, Höhenmeter: 55 m
Website: www.abenteuer-wald.com
- Oberwiesenthal**
Erzgebirge, Deutschland
Bahnlänge: 1.550 m, Höhenmeter: 300 m
Website: www.vierersesselbahn-oberwiesenthal.de
- Winterberg**
Sauerland, Deutschland
Fertigstellung 2019
- I Gröden**
Südtirol, Italien
Bahnlänge: 700 m, Höhenmeter: 90 m
Website: www.coldeflam.it
- Ciampedie / Vigo di Fassa**
Trentino, Italien
Bahnlänge: 1.100 m, Höhenmeter: 190 m
Website: www.fassa.com
- Sand in Taufers**
Südtirol, Italien
Bahnlänge: 850 m, Höhenmeter: 200 m
Website: www.fly-line-wasserfall.eu
- A Ossiach**
Kärnten, Österreich
Bahnlänge: 230 m, Höhenmeter: 35 m
Website: www.kletterwald-ossiachersee.at
- Ramsau**
Steiermark, Österreich
Bahnlänge: 430 m, Höhenmeter: 61 m
Website: www.rittisberg.at
- Natternbach**
Oberösterreich, Österreich
Spielplatz-Fly-Line:
Bahnlänge 100 m, Höhenmeter: 9 m
Website: www.ikuna.at
- CH Pilatus**
Luzern, Schweiz
Bahnlänge: 350 Meter, Höhenmeter: 50 Meter
Website: www.pilatus.ch

Vertriebspartner:

DEUTSCHLAND

Hochkant GmbH
Am Tobel 7
D-88167 Gestratz-Brugg
Tel + 49 8383 922 82 93
info@hochkant.de
www.hochkant.de

SPANIEN

Vertikalist
C/Antoni Gaudi, s/n
08781 Els Hostalets de Pierola
Barcelona
cotacto@vertikalist.com
www.vertikalist.com

SÜDKOREA

Adventure.Kr Inc.
408-2 Changwoo-Dong
Hanam, Korea 465-120
Tel +82 24 77 79 99
www.adventure.kr

USA, KANADA, MEXICO

Ropes Park Equipment
1700 Post Road, Suite C-16
Fairfield, CT 06824
Tel + 1 203 692 4900
info@ropesparkequipment.com
www.ropesparkequipment.com

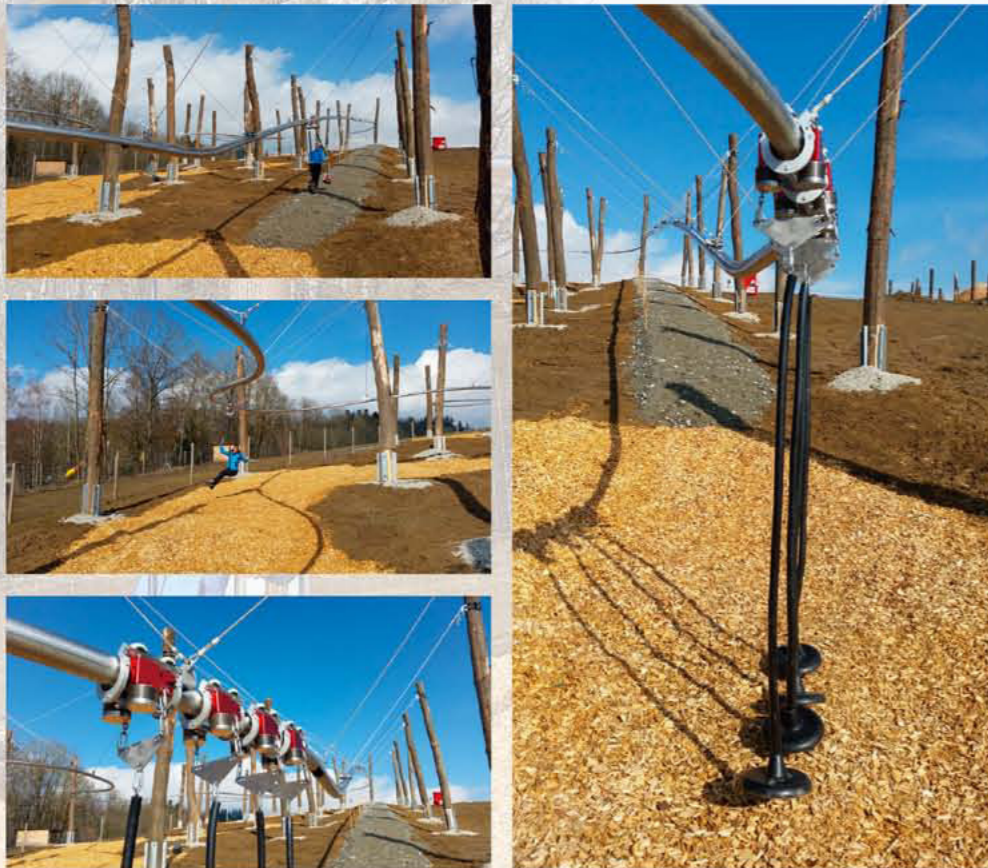
CHINA

Beijing Qiyunshengjing Trade co.
1806, Unit 2, Building 3,
Zhujiang MoEr International Center,
Beiqing Road No1, Changing District,
BEIJING CHINA
P/F: +86 10 68365520
ming@emg.com.cn • www.gviewchina.com



Fly-Line GmbH
Pontives Nr. 26/A, I-39040 LAJEN (BZ)
T +39 (0)474 679 322 • M +39 347 319 81 60
info@fly-line.eu • www.fly-line.eu

Spielplatz-Fly-Line



Aufbau der Spielplatz-Fly-Line auf künstlichen Stützen im IKUNA Naturresort, Natternbach (AUT)



Fly-Line GmbH
Pontives Nr. 26/A, I-39040 LAJEN (BZ)
T +39 (0)474 679 322 • M +39 347 319 81 60
info@fly-line.eu • www.fly-line.eu



Fly-Line GmbH
Pontives Nr. 26/A, I-39040 LAJEN (BZ)
T +39 (0)474 679 322 • M +39 347 319 81 60
info@fly-line.eu • www.fly-line.eu

Neuheit - die Spielplatz-Fly-Line

Kinderseilrutschen sind auf Spielplätzen wohl eine der größten Anziehungspunkte für große und kleine Kinder.

Die Fly-Line GmbH hat eine neue, innovative Konstruktion entwickelt, welche den Kindern, so wie bei der klassischen Fly-Line, das Gefühl des „Fliegens“ vermittelt.

Das Kind sitzt – wie bei bestehenden Kinderseilrutschen - auf einem Sitzteller, welcher auf einem Fly-Line Shuttle befestigt ist. Über Kurven und Schwünge „schweben“ die Kinder bis zum Zielpunkt. Von dort aus werden die Shuttles mit dem Sitzteller wieder von Hand zum Ausgangspunkt zurückgezogen. Dies erfolgt über ein gerade laufendes Tragrohr, welches direkt mit der Fly-Line Abfahrtstrasse verbunden ist, und somit eine durchgehende Einheit bildet.

Die geschwindigkeitskontrollierte Fahrt von ca. 8-10 km/h ist unabhängig vom Gewicht des Fahrgastes und garantiert somit höchste Sicherheit für alle Teilnehmer.

Auch ermöglicht das Fly-Line-System die aufeinanderfolgende Benutzung mehrerer Shuttles gleichzeitig. Dies verkürzt nicht nur die Wartezeit sondern erhöht gleichzeitig den Spaßfaktor. Die Spielplatz-Fly-Line kann sowohl in bewaldetem Gebiet wie auch auf freiem Gelände (auf künstlichem Tragwerk) montiert werden. Voraussetzung ist einzig ein Gelände, welches mindestens 10% Gefälle aufweist.

Die Spielplatz-Fly-Line ist eine Konstruktion nach geltender europäischer Norm für Spielplätze und Spielgeräte (DIN/EN 1176).

Eine Spielplatz-Fly-Line bietet:

- Neue Attraktion für Spielplätze und Kinderspielanlagen
- Maximale Sicherheit durch kontrollierte, geringe Geschwindigkeit
- Höherer Durchsatz durch Nutzungsmöglichkeit mehrerer Shuttles gleichzeitig
- Möglichkeit der Anbringung eines automatisierten Rückbringer-Systems für Shuttles

