

# NOVAFlex<sup>®</sup> Übersteigedetektion



- Hochsicherheitszaun mit Übersteigedetektion
- Voll integriertes und unsichtbares System
- Alarmauslösung durch Belastung des Übersteige-Elementes
- Unempfindlich gegen Vibrationen oder Lärm



Jacot des Combes SA  
Biel-Bienne SUISSE

Tel. +41 32 344 90 10  
Fax. +41 32 344 90 33  
info@jacotdescombes.com

[www.jacotdescombes.com](http://www.jacotdescombes.com)

# NOVAFlex<sup>®</sup> Übersteigedetektion

## Funktionsweise

Dieses Detektionssystem basiert auf einem mechanischen Gelenk mit oder ohne Rückstellung in welchem ein elektronischer Sensor eingebaut ist. Dieser wird aktiviert sobald das Gelenk beansprucht wird. Das ausgelöste Signal wird dem entsprechenden Modul gesendet, welches dem entsprechenden Zaunsektor zugeführt wird. Diese Eigenschaften werden optimal ausgenutzt und ermöglichen eine elektronische Überwachung und Absicherung von praktisch allen Zauntypen. Das Gelenk bildet die Verbindung des stabilen unteren Zaunelementes und dem oberen, mobilen Element. Das NOVAFlex Element wird aus kompakten Stahlblechkomponenten zusammengesetzt welches den gängigen Durchmesser und Massen der handelsüblichen, im Zaunsektor verwendeten Stahlrohren entspricht.

## Anwendung

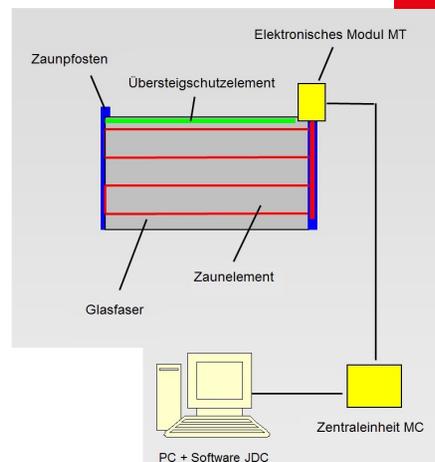
NOVAFlex besteht normalerweise aus 2 Gelenken und einem mobilen Element. Diese Konstruktion wird über den fixen Zaunelementen montiert und bietet somit einen diskreten Schutz jeglicher Einzäunung für Villen, Residenzen, Industrie- und öffentliche Bauten usw. Grosse Zaunlängen können einzeln überwacht werden indem vordefinierte Zaunsektoren mit den entsprechenden elektronischen Modulen in den Zaunpfosten versehen werden. Die Überwachungszentrale, verbunden mit den entsprechenden Modulen, wird an einen PC angeschlossen welcher die entsprechende Software JDC enthält. Damit ist eine optimale Überwachung der Einzäunung garantiert. Das PC Programm identifiziert die Alarmsignale der einzelnen Sektoren und erstellt die entsprechenden Listen.

## Eigenschaften

- Kann nicht manipuliert werden
- Unempfindlich gegen Vibrationen und Lärmemissionen
- Montage auf alle gängigen Zauntypen möglich
- Sehr geringe Fehlalarmrate
- Schnittstelle mit allen gängigen Sicherheitssysteme möglich
- Die Übersteigedetektion kann mit einer Glasfaser, welche den Einbruch der Einzäunung feststellt, kombiniert werden. Siehe technisches Merkblatt NOVAFib.
- Für kleinere Objekte sind auch Kompaktsteuerungen ohne PC erhältlich

Ihr Ansprechpartner :

## Technisches Schema



## Technischer Beschreibung

Ist Bestandteil des aktiven Sicherheitskonzeptes NOVADetec	
Detektionszonen	Programmierbare Überwachungssektoren, min 2,5m, max grenzenlos. Das technische Merkblatt NOVAFib gibt Auskunft über die zusätzlichen Glasfasernetzwerke
Kontrollgenauigkeit	Programmierbar mit einem Minimum welches der Länge eines einzelnen Zaunelementes entspricht
Betriebsspannung	24V
Komination	Kompatibel mit NOVAFib und NOVABar
Ausgangssignale PC	Potenzialfreie Kontakte zur Detektion von Sabotage oder Ein- / Ausbruch
PC und Software JDC	Übertragung der Alarme mittels potenzialfreien Kontakten. (Auf Anfrage Erhebung der Übermittlungsprotokolle)

**JACOT  
DES COMBES**

Jacot des Combes SA  
Biel-Bienne SUISSE

Tel. +41 32 344 90 10  
Fax. +41 32 344 90 33  
info@jacotdescombes.com

[www.jacotdescombes.com](http://www.jacotdescombes.com)