



**ACO PRO mobile Leitwand MSF**

*Mobiler Amphibien- und Kleintierschutzzaun*

# ACO PRO Amphibienschutz



## Damit auch Frösche sicher über die Straße kommen

Bei einer Verkehrsdichte von nur 60 Autos pro Stunde können bis zu 90 % der wandernden Amphibien zu Tode kommen. Die Existenz zahlreicher Amphibienpopulationen steht auf dem Spiel. Nur geeignete und dauerhafte Schutzmaßnahmen können ein Verschwinden dieser nützlichen Tierarten verhindern.

Seit mehr als 15 Jahren sind wir als kompetenter Hersteller mit ACO PRO Leitsystemen für den Amphibienschutz erfolgreich tätig.

Die ersten Systemprodukte sind auf Basis der Projekterfahrungen und der Zusammenarbeit mit Naturschützern, Planern und Straßenbauern kontinuierlich weiterentwickelt worden. ACO verfügt über das vielfältigste und kompatibelste Amphibienleitsystem.

Unser Produktsortiment bietet mit mobilen Leitwänden von der ersten Bestandsaufnahme, über stationäre Leitwände, bis zur Straßenquerung für den Dauerbetrieb alles, was für die erfolgreiche Umsetzung eines solchen Projektes notwendig ist.



## ACO PRO mobile Leitwand MSF

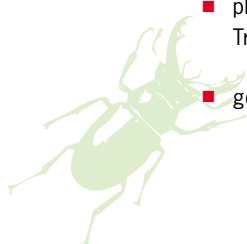
### Mobiler Amphibien- und Kleintierschutzzaun

#### Optimale Materialeigenschaften

- reißfestes und formstabiles Polyester-trägergewebe
- blickdichtes Zaunmaterial gewährleistet ein zügiges Wandern zu den Fanggefäßen
- Zaunmaterial witterungsbeständig, Haltepfosten feuerverzinkt, dauerelastische Gummispannleine
- keinerlei Materialwartung, da absolut wetterfest und UV-beständig und somit auch für den Dauereinsatz geeignet
- geringer Arbeitsaufwand beim Auf- und Abbau, somit variable Einsatzmöglichkeiten
- platzsparend bei Lagerung und Transport
- geringes Gewicht

#### Optimale Formgebung

- Anwanderseite hindernisfrei (keine Haltepfosten)
- senkrecht ansteigende Zaunwand reduziert „Hochkletter-Versuche“
- Überwölbung und umgebogene Oberkante machen den ACO PRO Schutzzaun auch für Jungamphibien überklettersicher
- Haltepfosten mit zweifacher, verdreh-sicherer Bodenverankerung
- mit Erdrreich überdeckte, vegetationsfreie Lauffläche ermöglicht eine gute Leitwirkung zu den Fanggefäßen
- bodennahe, überschüttbare Lauf-fläche verhindert Unterwanderung durch Amphibien
- Doppelstab-Haltepfosten mit Gummispannleinen ermöglichen einfache Befestigung des Zaunmaterials durch eigenstabile Formgebung (bodenanliegend und Überkletterungs-schutz an Oberkante)
- lichte Bauhöhe 42 cm



## Schutz für Tier und Mensch

### Die biologische Eignung

Eine optimale Formgebung und die besonderen Materialeigenschaften der **ACO PRO MSF** ermöglichen eine umfassende Schutzfunktion, die über die Anforderung des MAmS hinausgeht.



Wesentliche Vorteile für ein zügiges Wandern der Tiere zu den Fanggefäßen/ Durchlässen sind die vegetationsfreie Lauffläche und die senkrechte, blickdichte Zaunwand.

Der Schutzzaun eignet sich auch insbesondere zur Betreuung von Jungtierwanderungen und für wissenschaftliche Untersuchungen.



### Die bautechnische Eignung



Der Auf- und Abbau ist durch das besondere Doppelstab-Haltesystem mit Gummispannleine einfach und schnell möglich.



Der Haltestab verfügt über eine zusätzliche Fixierung im Boden, so dass ein Verdrehen, z. B. beim Aufbau, bei Sturm oder bei Schneelast, nicht möglich ist.



Die Formgebung des Zaunmaterials wird durch den Stab vorgegeben. Auch Abwinkelungen in der Waagerechten und Senkrechten sind durch die Verspannung problemlos möglich (siehe Montageempfehlung).

### Die Pflege und Instandhaltung

Das System hält das Zaunmaterial in Spannung. Ein Anhäufen der Lauffläche hält die Folie am Boden, bietet Schutz vor Unterwanderung und hält die Lauffläche vegetationsfrei.



Dieses minimiert die Pflege, z. B. bei der Jungtierwanderung, erheblich. Bei längerer Aufstelldauer ist eine entsprechende Pflege erforderlich, um überwachsende Vegetation fern zu halten.



Die Folie kann von der Vegetation nicht durchwachsen werden. Dadurch ist auch der Abbau des Zaunes problemlos möglich.

**ACO PRO Programm**  
**Amphibien- und Kleintierschutz**

- Klimatunnel AT 500 geschlitzt
- Klimatunnel AT 500 geschlossen
- Eingangselement EGE 1000 P
- Stelztunnel ST 1000
- Eingangsportal EGP 5000 B
- Stationäre Leitwand LEP 100
- Mobile Leitwand MSF
- Stopprinne SR 400 G

**ACO Funki GmbH**

Postfach 320 • 24755 Rendsburg  
Telefon 04331 354-901  
Telefax 04331 354-910  
[www.aco-pro.de](http://www.aco-pro.de)

