



Datenblatt BIRD-OUT®



ABSCHRECKUNG UND FERNHALTUNG VON VÖGELN

BIRD-OUT® stellt eine wirksame Barriere zum Schutz vor Vögeln dar.

Die biegsamen Elemente passen sich perfekt dem architektonischen Relief an und erhalten so die Ästhetik des zu schützenden Bereichs.

Allgemeine Eigenschaften:

BIRD-OUT® nutzt einen sequentiellen, mit einem Kondensator ausgestatteten elektrischen Generator, der eine schmerzfreie Abwehr von Vögeln gemäss den geltenden Normen bewirkt.

- Stangensystem aus Bezinol oder Edelstahl Ø 2 mm, Länge 1 m.
- Einfaches Biegen zur Anpassung an das Relief der Architektur.
- Mit Verbindungsstücken sind Richtungsänderungen problemlos möglich.
- Ausführung in Bezinol oder Edelstahl.

Technische Daten BIRD-OUT®:

- Platine aus Polycarbonat
- Höhe 38 mm - Breite 3 mm
- Länge 50 mm oder 35 mm - Breite 30 mm

Beständigkeitseigenschaften

- Hochbeständig gegenüber Sauerstoff, UV-Strahlung und Alkalisalzen.
- Adhäsion (Labortest entspricht einem Alterungszeitraum von 5 1/2 Jahren): bis 5, 20 kg/cm² (Kraft von 125 kg/25 cm).

Ein abtrennbarer Teil ermöglicht den Einsatz von nur 1 ⊕ und 1 ⊖ (Mehrzahl der Fälle). In diesem Fall beträgt die Länge des Untergrundes 35 mm. Durch die Kopfform wird das Auftreten des «Wassertropfen»-Phänomens verhindert und das 2-fach invertierte Clip-System macht ein Lösen der Clips (ohne Eingriff durch den Menschen) unmöglich.

- **Stange aus Bezinol* oder Edelstahl**
- Durchmesser: 2 mm
- Länge: 1000 mm

- Sehr biegsam = nach dem Überschreiten der Elastizitätsgrenze können Winkel ohne Werkzeug hergestellt werden.
- Bezinol ist ein Material aus dem Automobilbau.
- Zusammensetzung der Oberfläche: 95 % Zink, 5 % Aluminium
- Hochbeständig gegenüber Salznebel

Feder

- Länge: 500 mm

Mit der Feder aus Edelstahl AISI 302 können Verbindungen zwischen Stangen und Winkeln hergestellt werden.

Sie lässt sich schnell befestigen und ihr selbstblockierendes System garantiert perfekten Halt. Sie kompensiert auftretende Dehnungs- und Schrumpfungsphänomene perfekt.

Dreifach-Verbindungsmuffe

- Ermöglicht die perfekte Verbindung von Stangen und Kabel
- Halt der Stangen ohne Verrutschen, uneingeschränkte Richtungsänderung, druckfrei

Schrumpfschläuche

- Zum Abdichten der Dreifachverbindung

Packungsgröße Set für 20 Meter mit:

- 40 Polycarbonat-Platinen
- 40 Stangen à 1 m aus Bezinol oder Edelstahl
- 2 Federn, 50 cm
- 2 Dreifach-Verbindungsmuffen
- 2 Schrumpfschläuche

BIRD-OUT® kann auf allen Untergrundarten (Zink, Holz, Stein...) angebracht werden.

Optimale klimatische Bedingungen bei der Verlegung:

- Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C

Schnelle, einfache und präzise Verlegung:

- durch Silikonverklebung
- durch Schrauben oder Nageln

Empfehlung für optimale Verklebung:

- Silikonklebstoff SELFIXING®

Von der Verlegung auf für den Menschen leicht zugänglichen Untergründen wie Fensterbänken wird abgeraten.

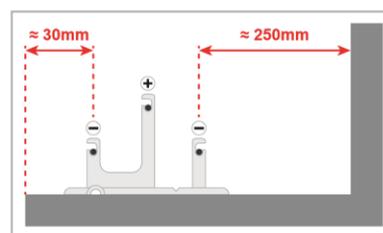
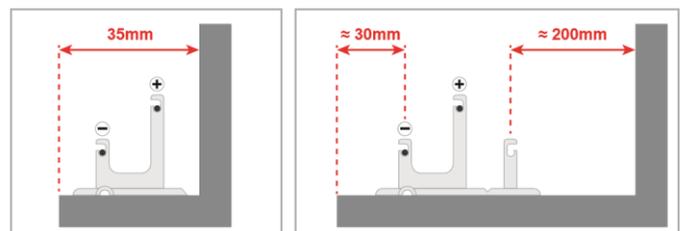
Die Montage einer Sicherheitskennzeichnung ist obligatorisch.

Reinigung: Für erhöhte Sicherheit die Oberflächen mit dem natürlichen Reinigungsmittel SELCLEANING® behandeln.

Garantie: Auf BIRD-OUT® wird eine Garantie von 10 Jahren gewährt, ausgenommen davon ist der Generator.

Zustand des Untergrundes:

- BIRD-OUT® kann an allen Gebäudetypen, Schrägdächern, Flachdächern, Brücken, Statuen, Gesimsen, Giebelfeldern, Glockentürmen, Innenhöfen, Straßenlaternen etc. angebracht werden.
- Der Untergrund muss sauber, trocken, unbeschädigt und fest sein.



Die 2 ⊖ werden mit einer Feder am Leitungsende verbunden oder schon am Generatorausgang verteilt.

Im Fall von Nestbau sind die Abstände durch 2 zu teilen.

