



Système à électro-vibrations dissuasif pour l'éloignement des oiseaux. recommandé pour toutes les zones de pressions.



**POSE**

**BIRD-OUT®** se pose sur tous types de supports (zinc, bois, pierre...).

**Conditions climatiques optimales lors de la pose :**  
 • températures comprises entre +5°C et +30°C.

**Pose rapide, simple et précise :**  
 • par collage au silicone.  
 • par vissage ou clouage.

**Préconisation pour un collage optimal :**  
 silicone **SELFIXING®**.

Nous déconseillons la pose sur des supports trop facile d'accès par l'homme : appui-fenêtre...

**L'installation de plaque signalétique est obligatoire.**

**ACTION**

**BIRD-OUT®** forme une véritable couche de protection contre les oiseaux. Les éléments suivent parfaitement le relief architectural grâce à leur souplesse, et conservent tout l'esthétisme de la zone à protéger.

**PROTECTION**

- Toits en pente, toits plats
- Ponts
- Statues
- Corniches, tympans
- Clochers
- Cours intérieures
- Lampadaires

**PRINCIPAUX ATOUTS**

- Installation très rapide
- Adaptable sur tous supports
- Discret
- Bezinol ou inox
- Ne détériore pas les supports car pas de perçage.

**DESCRIPTION**

**BIRD-OUT®** utilise un générateur électrique séquentiel équipé d'un condensateur provoquant une action répulsive sans douleur pour l'oiseau, selon les normes en vigueur.

- Système de tiges en Bezinol ou inox Ø 2 mm, longueur 1 m.
- Facile à tordre pour suivre le relief de l'architecture.
- Possibilité de faire facilement des changements de direction avec des BDO Clips ou des ressorts de connexion.
- Existe en 2 matériaux : Bezinol ou inox.

**BIRD-OUT®** bénéficie d'une garantie de 10 ans\*, hors générateur.





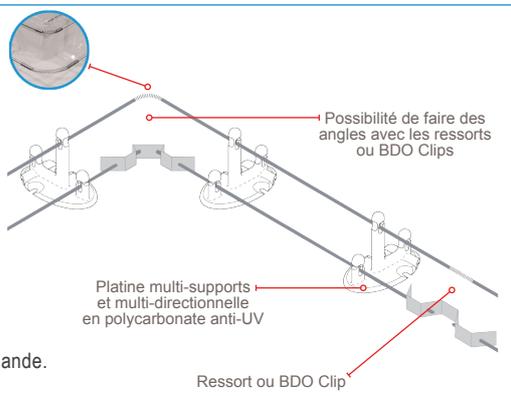
Système à électro-vibrations dissuasif pour l'éloignement des oiseaux. recommandé pour toutes les zones de pressions.



**BIRD-OUT® BEZINAL / INOX**

| REF.   | DESIGN                   | COND. |
|--------|--------------------------|-------|
| BDO101 | Bird-out® Bezinal        | 20 M  |
| BDO107 | Bird-out® Inox           | 20 M  |
| BDO108 | Bird-out® Evolution      | 20 M  |
| BDO116 | Bird-out® Evolution Inox | 20 M  |

- Le Kit comprend :
- 40 barres (Ø 2mm - longueur 1m).
  - 40 platines en polycarbonate anti-UV.
  - 2 ressorts de 0,50m ou BDO Clip (soit 40 connexions de 2,5cm).
  - 2 connexions triples + 2 gaines thermorétractables.
  - Dimensions emballage : 10 x 10 x 100 cm.
  - Poids emballage : 1,4 kg.
  - Largeur protégée : se reporter à la fiche technique sur simple demande.
  - Fiche technique de pose.



**PLATINE**

| REF.   | DESIGN  | COND. |
|--------|---------|-------|
| BDO012 | Platine | Unité |

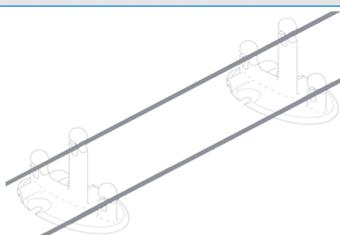
- Multi-supports et multi-directionnelle en polycarbonate anti-UV.
- Système sécurité anti-arc électrique.
- Système anti-goutte d'eau.
- 3 platines au mètre sont nécessaires pour les monuments historiques.



**BARRE**

| REF.   | DESIGN        | COND. |
|--------|---------------|-------|
| BDO011 | Barre Bezinal | Unité |
| BDO014 | Barre Inox    | Unité |

- Barre en Bezinal ou inox Ø 2 mm
- longueur 1 m.
- Se coupe aisément à la dimension souhaitée, possibilité de tordre facilement les tiges pour suivre le relief de l'architecture.



**RESSORT**

| REF.   | DESIGN            | COND. |
|--------|-------------------|-------|
| BDO017 | Ressort Bird-Out® | Unité |

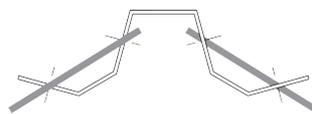
- Longueur : 0,50 m.



**BDO CLIP**

| REF.   | DESIGN   | COND. |
|--------|----------|-------|
| BDO009 | BDO Clip | Unité |

- Longueur : 40 mm.
- Largeur : 6 mm.
- Clip permettant une parfaite tenue des tiges qui laisse évoquer le phénomène "soudure".
- Cependant, facilite le changement de direction sans contrainte, sans pression.



**CONNEXION TRIPLE**

| REF.   | DESIGN                | COND. |
|--------|-----------------------|-------|
| BDO018 | Connexion triple      | Unité |
| EVO045 | Gaine thermo. Noire   | Unité |
| EVO047 | Gaine thermo. Blanche | Unité |

- Pour la connexion entre les tiges et le câble 5000 volts.
- Norme EN50143.
- Permet le pontage.
- Gaine thermorétractable noire ou blanche.



**ACCESSOIRES**

**SELCLEANING®**

|                       |
|-----------------------|
| Ref.: SEL003          |
| Design.: SELCLEANING® |
| Cond.: Bidon 1 Litre  |



Préparation :  
1 litre dans 4 litres d'eau = 5 litres de nettoyant

**SELFIXING®**

|                              |
|------------------------------|
| Ref.: SIL001                 |
| Design.: Silicone SELFIXING® |
| Cond.: Cartouche 280 ML      |



Mise en oeuvre :  
13 à 16 ml / heure.  
• 1 cartouche ± 10 mètres d'ECOPIG®.  
Appliquer sur des supports propres et secs lorsque les températures sont comprises entre +5 et +30°C.

**CÂBLE 5000 VOLTS**

|                                 |
|---------------------------------|
| Ref.: EVO109                    |
| Design.: Bobine de câble 5000 V |
| Cond.: 100 M                    |

- Pour relier en toute sécurité deux points distants du circuit BIRD-OUT®.
- Recouvert d'une couche isolante renforcée (5000 V) étudiée pour la haute tension. Il permet une conduction sans perte des énergies les plus puissantes.
- Norme EN50143.
- Coloris blanc ou gris (EVO155)



**GÉNÉRATEUR**

|                                |
|--------------------------------|
| Ref.: EVO050                   |
| Design.: Générateur central 01 |
| Cond.: Unité                   |



- Générateur 220 volts.
- Fiche technique sur simple demande

