



# BIRD-OUT®

PROCÉDÉ DISSUASIF POUR L'ÉLOIGNEMENT DES OISEAUX



**BIRD-OUT® forme une véritable barrière 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.**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

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 Steelinox® 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 ressorts de connexion.
- Existe en Steelinox® ou inox.

## DONNÉES TECHNIQUES BIRD-OUT® :

- **Platine polycarbonate**
  - Hauteur 38 mm - Largeur 3 mm
  - Longueur 50 mm ou 35 mm - Largeur 30 mm

### Propriétés de résistance

- Grande résistance à l'oxygène, aux Ultra-violet, aux sels alcalins.
- Adhérence (test effectué en laboratoire correspondant à une durée de vieillissement de 5 ans et demi) : jusqu'à 5, 20 kg/cm<sup>2</sup> (force de 125 kg/25 cm).

Une partie sécable permet de n'utiliser que 1 ⊕ et 1 ⊖ (majorité des cas). Dans ce cas, le support a une longueur de 35 mm.

La forme de la tête évite le phénomène "goutte d'eau" et son système de clipsage en 2 temps inversé, rend impossible le déclipsage (sans l'intervention de l'homme).

### Tige en Steelinox® ou Inox

- Diamètre 2 mm
- Longueur : 1000 mm

\* Le Steelinox® donne de réels avantages :

- Très bonne conductivité, ce qui permet une très bonne efficacité.
- Très bonne élasticité = si vous marchez sur les tiges, elles reprennent leurs formes initiales.
- Très facile à tordre = une fois le pont d'élasticité dépassé, vous pouvez ainsi faire des angles, et ce, sans outil.
- Composition de surface : 95% zinc; 5% aluminium
- Grande résistance au brouillard salin

### Ressort

- Longueur : 500 mm

Le ressort en acier inox AISI 302 permet de faire la connexion entre les tiges, les angles...

Il se fixe rapidement et son système autobloquant garantit une parfaite tenue. Il absorbe parfaitement les phénomènes de dilatation et de rétraction.

### Cosse « connexion triple »

- Permet une connexion parfaite entre les tiges et le câble
- Tenue des tiges sans glissement, changements de directions sans contraintes, sans pression

### Gaines thermo-rétractables

- Pour étanchéifier la connexion triple

## CONDITIONNEMENT KIT 20 METRES SOIT :

- 40 platines polycarbonate
- 40 tiges de 1 mètre chacune en Steelinox® ou inox
- 2 ressorts de 50 centimètres
- 2 cosses connexion triple
- 2 gaines thermo rétractables

## CONSEILS ECOPIC® :

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.**

**Nettoyage :** Pour une meilleure garantie, préparer les surfaces avec SELCLEANING®, nettoyant naturel.

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

## ETAT DU SUPPORT :

- BIRD-OUT® se pose sur tout type d'édifice, toits en pente, toits plats, ponts, statues, corniches, tympans, clochers, cours intérieures, lampadaires...
- Le support doit être propre, sec, sain, solide.

## MODE D'EMPLOI :

- Voir la fiche de pose pour plus de détails

