

# VERROU ELECTROMAGNETIQUE POUR ISSUES DE SECOURS DS3000 DT

## DS3000 DT : verrouillage DAS pour porte simple ou double action sur pivot (va-et-vient)

Il sera prévu un système de verrouillage des issues de secours conforme à la norme NF S 61-937 de type Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS). Les DAS devront répondre aux exigences de la norme et faire l'objet d'un « Procès-Verbal d'essais de conformité », délivré par un laboratoire agréé. Chaque DAS sera alimenté par une alimentation de télécommande et de fonctionnement en 24 V ou 48 V. Il n'empiètera pas sur l'unité de passage conformément au paragraphe 3 de l'article CO45 de la réglementation et respectera la hauteur de 2,04 m de passage libre. Le verrou assurera le verrouillage et le déverrouillage d'une porte issue de secours simple action ou double action sur pivot (va-et-vient).



Le verrou DS3000 DT Alligator est un verrou 2 états (attente, sécurité). Il possède un électro-aimant noyau plongeur à pênes rétractables, indépendants pour les modèles 2 vantaux, en cas de coupure d'alimentation. Ce verrou est muni d'une led bicolore en face avant indiquant l'état de chaque vantail (rouge : verrouillé, vert : déverrouillé). Ses pênes sont équipés de galets en Delrin (bruit réduit au verrouillage du système). Ils se glissent dans une gâche en V afin de faciliter le rattrapage du jeu de la porte. La gâche devra être obligatoirement réglable de 30 mm afin de palier à d'éventuels déports. Ce système devra rattraper un jeu de +/- 10 mm pour une amplitude de 20 mm, via une gâche en V. Le verrou DS3000 DT est utilisable pour des portes à simple ou double vantail. La résistance à l'ouverture est supérieure à 600 kg. Les gâches installées sur les battants seront utilisables sur tous types de support (portes bois, aluminium, verre). Ce verrou est associable aux terminaux de commandes de type CLEVA-2 ou BCAL de marque Alligator.

### Caractéristiques

- Verrou à sécurité positive (rupture de tension)
- Tension nominale : bi-tension automatique 24 V / 48 V continu
- Signalisation des états par contact : sécurité, attente, effraction capot, position du vantail
- Indépendance des pênes (modèle 2 vantaux)
- Indice de protection : IP 42
- Châssis : acier traité et inox, RAL 9010
- Dimensions :
  - verrou simple : L 230 x H 65 x P 75 mm
  - verrou double : L 500 x H 65 x P 75 mm
  - gâche : L 230 x H 40 x P 75 mm
- Poids : 3,5 kg (verrou simple), 7 kg (verrou double)

Le verrou sera de référence DS3000 DT de marque Alligator ou équivalent.