ELECTRADROP
**VERROU DE SOL ELECTRIQUE MOTORISE**

**SPECIFICATIONS**

* Le verrou de sol électrique motorisé doit être actionné par un moteur à broche.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit être disponible en deux coloris : Argent et noir 9005.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit avoir un système de detection d’obstacle avec un arrêt automatique et un recul.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit pouvoir être connecté à tous les systèmes de porte automatisé.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit permetre son déclenchement mécanique (par clé) en cas d’urgence ou d’une panne de courant.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit être connecté à la lampe avertisseuse de l’automatisme (signal d’avertissement de 3 secondes)
* Le verrou de sol électrique motorisé doit être équipé d’un relais pour la detection du signal de commande.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit avoir une course minimale de 115mm.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit être équipé d’une tige en inox de diamère 20mm
* Le verrou de sol électrique motorisé doit pouvoir être monté sur des profils de porte d’au moins 40mm.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit être conçu et fabriqué en Europe ou aux Etats-Unis.

**PERFORMANCE**

* Le verrou de sol électrique motorisé doit avoir une résistance à la pression de 500Kg.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit avoir été testé pour 500 000 mouvements.
* La garantie du fabricant sera de deux ans.

**INSTALLATION**

* Le verrou de sol électrique motorisé doit être installé avec des fixation en acier inoxydable.
* Le verrou de sol électrique ne doit être installé que verticalement.
* Un câble de connexion de 5m doit être inclus.
* Une vidéo d’installation explicative en 3D doit être disponible pour aider l’installateur.

**ELECTRICITE**

* Le verrou de sol électrique motorisé doit avoir les données électriques suivantes:
	+ Voltage: 24V /DC
	+ Puissance: 25 W / Standby: 0,2 W

**MATERIEL**

* Le verrou de sol électrique motorisé doit être constitué d’un boîtier en aluminium revêtu d’un thermolaquage resistant aux intempéries. Le thermolaquage doit être conforme aux labels qualicoat.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit avoir une résistance à la corrosion de 500h aux brouillards salins selon la norme ISO 9227.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit être entièrement étanche aux intempéries et à la poussière.
* Le verrou de sol électrique motorisé doit avoir une résistance aux UV de 500h.