B-MAG
**VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE A ENCASTRER POUR PORTAIL BATTANT**

**SPECIFICATIONS**

* La ventouse doit être installée de manière invisible et esthétique dans le cadre du portail, tout en conservant un espace de passage maximal.
* La ventouse doit disposer d’un amortisseur en caoutchouc afin de limiter le bruit et les claquements lors de la fermeture du portail.
* La ventouse doit garantir une ouverture facile grâce au système Kick-off contre le magnétisme résiduel.
* La ventouse doit résister au vandalisme grâce à un profil de protection anti-écartement de

l’aimant.

* La ventouse doit disposer d’une contre plaque montée sur resort afin de garantir une fermeture et donc une protection maximale même si la porte n’est pas parfaitement alignée.
* La ventouse doit être disponible en argent ou 9005.
* La ventouse doit être conçue et fabriquée en Europe ou aux États-Unis.

**PERFORMANCE**

* La ventouse doit avoir été testée pour une force de traction garantie de 250Kg.
* La ventouse doit être spécialement conçue pour une utilisation en extérieur et résister aux conditions climatiques extrêmes.
* La ventouse doit avoir un revêtement de protection spécial à deux couches conçu pour une utilisation en extérieur.
* La ventouse doit avoir été testée pour 500 000 cycles minimum.
* La garantie du fabricant doit être de 2 ans.

**INSTALLATION**

* Aucune soudure ne sera nécessaire pour installer la ventouse
* La ventouse est fixée à l’aide de 2 boulons en acier inoxydable.
* Une video d’installation est disponible pour l’installateur

**ELECTRICITE**

* La ventouse doit répondre aux exigences électriques suivantes
* Voltage: 12V – 24V DC
* Consommation : 12V /460mA et 24V / 230mA

**MAERIEL**

* La ventouse doit être certifiée par un organisme pour une résistance de 500h au brouillard salin.
* La ventouse doit avoir un boîtier en aluminium thermolaqué. Le thermolaquage doit être conforme aux normes Qualicoat.
* La ventouse doit être entièrement étanche aux intempéries et à la poussière (IP68).
* La ventouse doit avoir une résistance aux UV contre la décoloration de 500h.