VENUS   
**Ferme-portillon motorisé**

**CARACTÉRISTIQUES**

* Ferme-portillon motorisé.
* Avec moteur brushless et reversible
* Peut toujours être actionné manuellement.
* Convient aux portails jusqu'à 100 kg et 1400 mm de large.
* La force maximale du moteur est de 150 Nm.
* Pour portails avec un angle d'ouverture maximal de 175°.
* La résistance à l'ouverture est de 15 Nm maximum.
* La vitesse de fermeture est réglable.
* La puissance du moteur est réglable.
* Dispose d'un amortissement moteur.
* Dispose d'un mode démarrage/arrêt lent.
* Possibilité d'ouvrir le portillon par une légère poussée.
* Dispose d'une détection d'obstacles intégrée.
* Dispose d'un voyant d'avertissement intégré.
* Choix de 3 types de bras de liaison :
  + Un bras glissière pouvant être combiné avec des charnières à 90°.
  + Un bras articulé pouvant être combiné avec des charnières à 90°, pour des distances allant jusqu'à 150 mm entre le moteur et l’axe de rotation de la porte.
  + Un bras conçu pour des charnières à 180°.
* Conçu et produit en Europe ou aux États-Unis.
* Conforme aux directives de l'ADA (*American Disabilities Act*).
* Conforme aux directives de la ROSPA (organisation britannique, *Royal Society for the Prevention of Accidents*).
* Conforme aux normes EN12453 et EN16005 pour une utilisation sûre des systèmes de portes automatiques.
* Doit être combiné à une gâche.
* Doit être installé avec une gâche électrique, une serrure électromagnétique ou mécanique
* Disponible en noir ou argent.

**PERFORMANCES**

* Spécialement destiné à un usage extérieur.
* Résistant aux intempéries et à la poussière.
* Classé IP54.
* Sans entretien (pas besoin de lubrifier ou d'ajouter de l'huile). *Vérifiez toujours les exigences de sécurité spécifiques imposées par les autorités locales.*
* Garantie constructeur de 2 ans.
* Testé sur 500 000 mouvements.

**INSTALLATION**

* Pour poteau de largeur minimale de 80 mm, avec une épaisseur recommandé de 2 mm.
* Pour l'installation sur des profils de portail d'au moins 60 mm, ou sur des murs, une plaque d'adaptation VENUS est disponible
* Pour l'installation d’un VENUS-S ou VENUS-A sur des portails avec charnière 180°, un accessoire VENUS-RAIL est fourni afin de permettre le montage du rail entre les barreaux sous la charnière.
* Convient aux portails avec ouverture gauche et droite.
* Nécessite un disque de protection contre les chocs pour la position zéro.
* Aucun capteur de sécurité n’est requis grâce au mode basse consommation standard.
* Un film d'installation 3D est disponible dans une application.
* 3 entrées configurables pour la connexion de capteurs de contrôle d'accès et de sécurité, etc.
* 3 sorties configurables pour gâche électrique, lampes, etc.

**CONFIGURATION**

* Programmation à l'aide d'une application
* Guide étape par étape disponible dans l'application
* Le logiciel fonctionne sous ANDROID et IOS

**MATÉRIEL**

* Mécanisme en aluminium anodisé.
* Résistance à la corrosion de 500 heures de test au brouillard salin, selon la norme ISO9227.
* Résistant aux UV et aux couleurs selon un test de 500 heures.