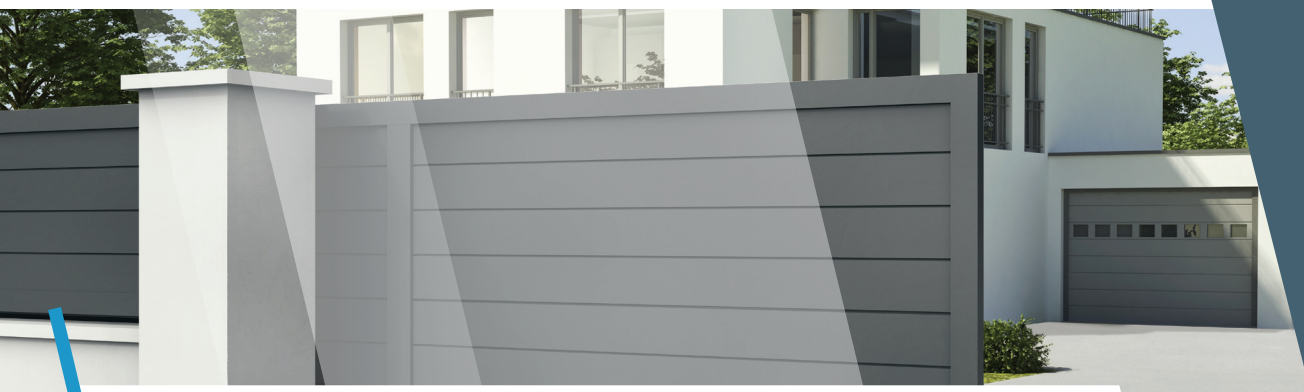
avidsen



SUPPORT CALL

2 YEARS

GUARANTEE

V300

KIT MOTORISATION

À vérins - Pour portails à 2 battants

Ref.114165

24V	PORTAIL À BATTANT	1,75M PAR BATTANT	150KG PAR BATTANT	COMPATIBLE TOUS TYPES DE PORTAILS	OPTION SOLAIRE	OPTION BATTERIE DE SECOURS	OPTION COMPATIBLE SMARTPHONE

CONTRÔLEZ VOTRE PORTAIL EN TOUTE SÉCURITÉ.

Cette motorisation à vérins, parfaitement adaptée aux portails lourds ou de grande dimension en tous matériaux, est la solution pour vous simplifier le quotidien tout en sécurisant votre propriété.

Compatible tous types de portail
(PVC, ALU, Bois ajouré, Acier ajouré)

Option solaire
Possibilité de rajouter un panneau solaire

Option batterie de secours
Possibilité de rajouter une batterie de secours en cas de panne d'électricité

Option compatible smartphone
Possibilité de piloter votre motorisation via smartphone

LES + PRODUITS

- Conception électronique française
- S'adapte sur tout type de portail battant
- Motorisation 24V, démarrage progressif et ralenti de fin de course
- Feu de signalement LED
- Portée 80m en champ libre pour les télécommandes
- Arrêt automatique du portail en cas d'obstacle et retour en sens inverse pour dégager l'obstacle.
- Compatible avec tous types d'interphones audio/ vidéo
- Passage piéton : ouverture d'un seul battant
- Cette motorisation de portail est compatible avec le kit d'alimentation solaire réf. 114374 (en option, non inclus dans ce kit). Ce kit d'alimentation photovoltaïque permet à votre motorisation de fonctionner grâce à l'énergie solaire sans recours à une connexion.
- Possibilité de piloter votre motorisation via smartphone (réf. 127041 en option).
- Possibilité de rajouter une batterie de secours en cas de panne d'électricité.

CONTENU DU KIT

- 2 vérins électriques 24 VDC équipés d'un système à vis sans fin, avec pattes de fixation
- 1 paires de photocellules
- 1 boîtier électronique avec programmation simple du cycle d'ouverture et de fermeture
- 2 télécommandes 433,92 MHz à 4 boutons
- 1 feu clignotant à LED

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VÉRINS

Type	Moteurs 24Vdc, réducteur avec engrenage, type : chariot à vis sans fin
Alimentation	24Vdc
Force nominal	650N
Vitesse au couple nominal	2cm/s
Consommation à force nominal	2A
Câble	50cm. 2 conducteurs de section 0,75mm2
Durée de fonctionnement assignée	10 minutes
Nombre maximum de cycles/ jour	50
Température de fonctionnement	-20°C/ +60°C
Indice de protection	IP44

BOITIER ÉLECTRONIQUE

Type	Boitier électronique pour 2 vérins 24Vdc
Constitution	1 carte électronique AVLO, 1 transformateur 230/20Vac
Alimentation	230Vac / 50Hz ou 24Vdc
Puissance maximum assignée	240W
Sortie Moteurs (- M1 + / - M2 +)	2 sorties pour moteur 24Vdc - Courant maximum de sortie au démarrage pendant 3s = 3A - Courant maximum de sortie après démarrage = 2.5A
Sortie Feu clignotant (- Warn +)	Clignotement géré par la carte électronique. Pour feu clignotant 24V avec LED uniquement (réference 684118)
Sortie d'alimentation +24Vdc (+24V / GND)	Pour alimenter les photocellules. 3.3W maximum
Entrée photocellule (GND / PHO)	Entrée pour contact sec normalement fermé
Entrée pour organe de commande (2B / GND) "2 battants"	Entrée pour contact sec normalement ouvert (La fermeture du contact provoque une commande de mise en mouvement ou d'arrêt du portail)
Possibilité de télécommander	- Le portail complet par contact sec et télécommande - Le passage piéton par télécommande uniquement
Nombre de boutons de télécommande mémorisables	15 avec 1 bouton commande portail et 1 bouton commande piéton
Fusibles de protection	Fusible dans le bornier du transformateur 1A temporisé
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP44

FEU CLIGNOTANT

Type	Eclairage à LED Clignotement géré par la carte électronique
Alimentation	24V impulsionnel
Force nominal	650N
Température de fonctionnement	-20°C/ +60°C
Indice de protection	IP44

TÉLÉCOMMANDE

Type	Modulation AM de type OOK. Codage de type Rolling code à 16 bits (soit 65536 combinaisons possibles)
Fréquence	433,92MHz
Alimentation	12V par pile A27
Touches	4 touches
Puissance rayonnée	< 10mW
Autonomie	1 an à raison de 10 utilisations de 2 sec. par jour
Température de fonctionnement	-20°C/ +60°C
Indice de protection	IP40 (Utilisation uniquement en intérieur : maison, voiture ou lieu abrité)

Besoin d'aide ?
Avidssy
répond à vos question sur le site
www.avidsen.com

3345111141653