



- Mode Avancé de Fermeture positive assurant que le portail reste fermé dans une position sûre et rigide
- Plusieurs profils d'exploitation adaptés à la région de l'installation - sélectionner entre ZA, CE, etc.
- Ouverture piétons (ouverture et temps de fermeture automatique réglable)²
- Indicateur à distance de l'état du portail (position du portail, panne de courant, batterie faible, la détection de multiple collision et indication du statut de la Lumière de pilier)³
- Minuteur de lumière de Courtoisie/Pilier avec le temps réglable¹
- Retards Entièrement configurable avec plusieurs mode d'alerte¹
- Entrées de cellule de sécurité d'ouverture et de fermeture avec un circuit de test fonctionnel de la cellule⁴
- Haute sécurité de fermeture automatique en conjonction avec la cellule de sécurité lorsque la cellule est dé-interrompue (PIRAC)⁴
- Alarmes Cambriolage et d'embuscade avec des Sorties configurables via avertisseur intégré, Le relais de la lumière de pilier, etc.⁴
- Blocage - configurable en arrêt d'urgence⁵
- Facilité de Sortie Libre⁶
- Verrouillage avancé du portail par magnétisme ou solénoïde avec déverrouillage par impulsion
- Prise en charge de l'ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur des portails battants, sans la nécessité de butées mécaniques

Caractéristiques Technique

VERT-X	
Tension d'alimentation	90V - 240V CA ± 10%, 50Hz ¹
Tension du Moteur	12V CC
Alimentation du Moteur	Batterie entraînée (Capacité standard, 7Ah) ²
Chargeur de batterie ¹	1.8A @13.8V
Cosmation du courant (Secteur)	170mA
Consommation du courant (Moteur a la charge Nominale)	3A
Force de poussée de l'opérateur - Maximum	220kgf
Tige de l'opérateur	320mm
Vitesse d'extraction/retraction du piston	<11.3 sec <17.8 sec
Temps d'ouverture typique du portail ⁶	<14.3 sec <17.8 sec
Embrayage manuel	Clef de relache
Nombre maximum d'opérations par jour	250
Fréquence d'utilisation - Sous Alimentation secteur ³⁻⁴	60%
Fonctionnement sous batterie de secours (pas de courant secteur) pendant 24 heures (avec une batterie complètement chargée de 7Ah) ⁵	300
Détection de collision	Electronique
Courant de la Sortie solénoïde de l'automate	2A DC
Plage de température de fonctionnement	-15°C to +50°C
Type de récepteur intégré	Multicanal, Code interchangeable dynamique de CENTURION
Capacité de stockage de code du récepteur	64 boutons de télécommande
Fréquence du récepteur	433MHz
Masse de l'unité emballée (Batterie exclus) Simple kit	10kg
Kit Double	18kg

1. Capables de fonctionner avec une alimentation solaire, consultez votre revendeur de CENTURION pour plus d'assistance
2. Peut augmenter la capacité de la batterie pour les temps d'attente plus longs
3. Sur la base de 25 C de température ambiante et que l'unité n'est pas en plein soleil
4. Basé sur une force de poussée nominale de l'opérateur de moins de 50%
5. Basé sur un double kit sans les cellules de sécurité infrarouges
6. Considérer que le portail s'ouvre à 90 et la position de montage est optimale

Information sur l'installation

VERT-X Masse Maximum et couverture du portail permis

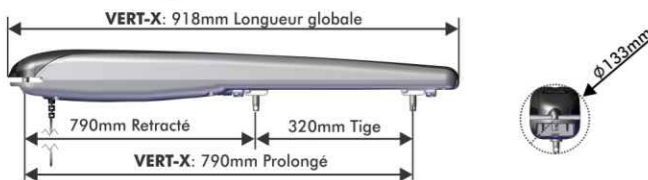
Masse Maximum du portail permis (par battant du portail)

Longeur (m)	1.5	2	2.5	3
Masse (kg)	600	335	215	150

Couverture maximum permis par rapport à la vitesse du vent

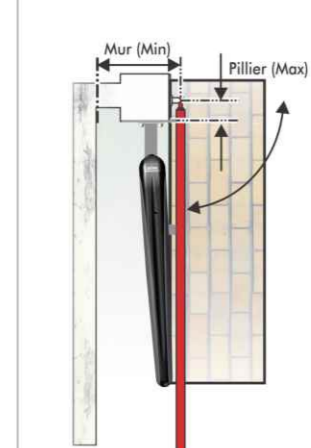
Longeur (m)	1.5	2	2.5	3
Hateur (m)	1.8	1.8	1.8	1.8
Couverture	Vitesse maximum du vent (km/h)			
25%	91	68	55	45
50%	64	48	39	32
75%	52	39	31	26
100%	45	34	27	23

Dimensions globales



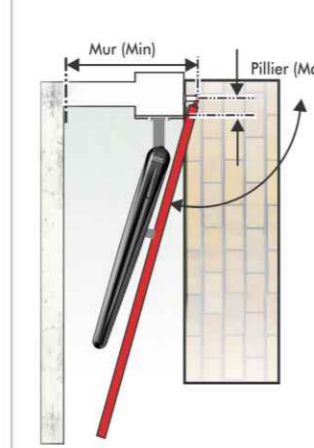
Exigences Minimales d'Installation

Portail s'ouvrant à 90°



Opérateur	Mur (Min)	Pilier (Max)
VERT-X	190mm	60mm

Portail s'ouvrant à 100°

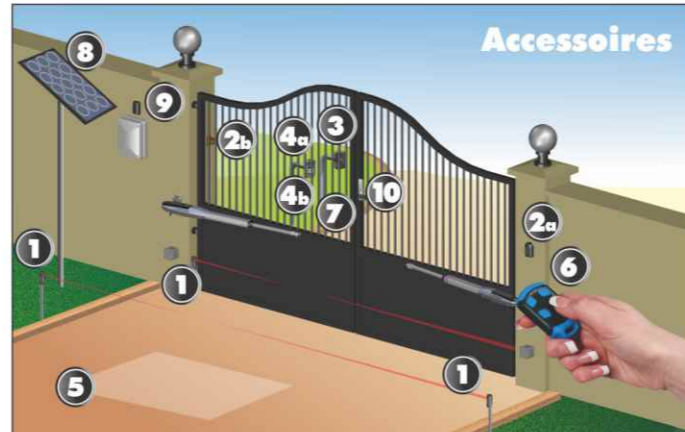
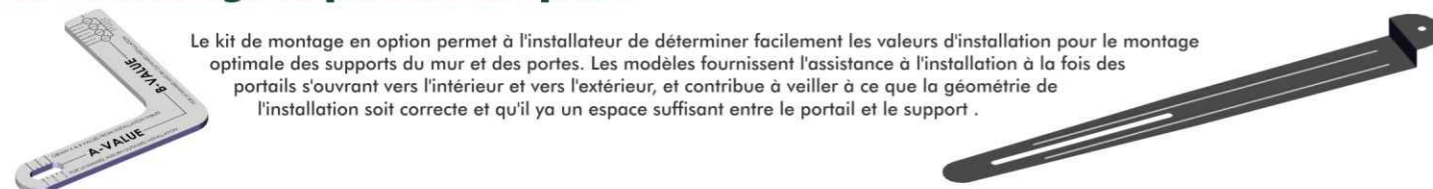


Opérateur	Mur (Min)	Pilier (Max)
VERT-X ¹	370mm	60mm
VERT-X ²	540mm	60mm

1. Pour portails de 1.0m à 2.0m long
2. Pour portails de 2.0m à 3.0m long

Kit de montage disponible en option

Le kit de montage en option permet à l'installateur de déterminer facilement les valeurs d'installation pour le montage optimale des supports du mur et des portes. Les modèles fournissent l'assistance à l'installation à la fois des portails s'ouvrant vers l'intérieur et vers l'extérieur, et contribue à veiller à ce que la géométrie de l'installation soit correcte et qu'il y ait un espace suffisant entre le portail et le support.



Accessoires



Cellules de sécurité du portail

Toujours recommander chaque installation de l'automatisation du portail



Clavier SMARTGUARD ou SMARTGUARDair

Moins coûteux et polyvalent le clavier sans fil ou à câble permettant l'accès aux piétons



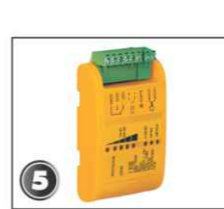
Commutateur à Clef pour piéton

Actionné à base d'une clef, ce commutateur permet l'accès aux piétons pedestriens



SOLO/Lattice proximity access control

Proximity reader for allowing access for both pedestrians and vehicles



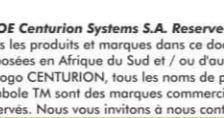
Decteur de boucle FLUX SA

Permet la sortie libre des véhicules de la propriété - exige l'installation de la boucle de terre



Alimentation solaire

D'autres moyens de mise sous tension du système - Consultez votre revendeur local



L'interphone POLOphone

Permet aux visiteurs de communiquer avec des personnes à l'intérieur afin d'avoir accès à la propriété



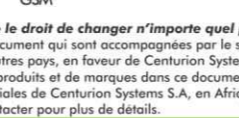
Transmetteurs CENTURION

Disponible en variantes d'un, deux, trois et quatre boutons, incorpore une cryptation de code interchangeable dynamique sécurisé code-hopping encryption



Appareils G-SWITCH-22

Permet de surveiller et d'activer le moteur, via votre téléphone, de n'importe où dans le monde qui ayant une couverture du réseau GSM



G-SPEAK system d'interphone base sur les réseaux GSM 2G

Utiliser votre Téléphone comme un combiné d'interphone! Ouvrir le portail et faire fonctionner d'autres appareils électriques



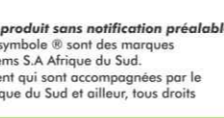
Col de cygne

Poteau en acier pour le montage du poste de rue de l'interphone ou un lecteur de contrôle d'accès



GateLax verrouillage électrique du portail

Ajoute un niveau supplémentaire de sécurité aux portails battant et coulissant



E&OE Centurion Systems S.A. Réserve le droit de changer n'importe quel produit sans notification préalable. Tous les produits et marques dans ce document qui sont accompagnés par le symbole ® sont des marques déposées en Afrique du Sud et / ou d'autres pays, en faveur de Centurion Systems S.A. Afrique du Sud. Le logo CENTURION, tous les noms de produits et de marques dans ce document qui sont accompagnés par le symbole TM sont des marques commerciales de Centurion Systems S.A., en Afrique du Sud et ailleurs. Tous droits réservés. Nous vous invitons à nous contacter pour plus de détails.

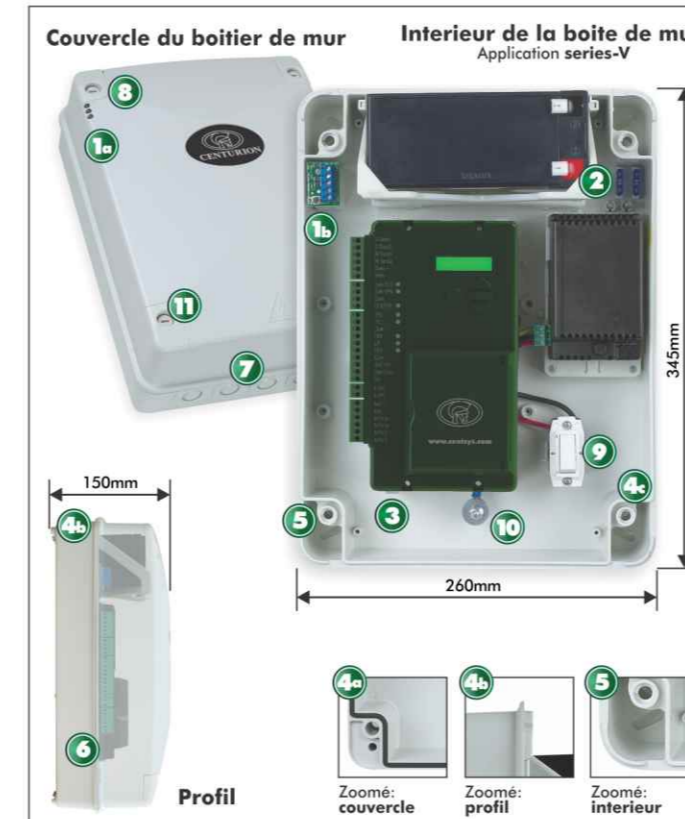
www.centsys.com

Centurion Systems S.A. - Afrique du Sud
Numéro de contact: +27 11 697 2400

Boîtier de mur des Series-V

La boîte de mur des séries-V, fournis en standard avec tous les kits de la série-V, est fabriquée à partir du plastique ABS, dur, résistant aux UV résistant à la décoloration, fournis une durabilité à long terme. L'indice de protection IP65 (protection contre la pénétration) élevée vous assure que presque rien n'y entrera.

Sa conception contemporaine vient compléter la conception discrète de l'opérateur des séries-V et améliore l'esthétique de toute installation.



Légende:

1. Les conduits de voyant représentant les Sorties, qui indiquent l'état du portail à partir de carte d'interface
- 1b. Carte d'interface avec un interrupteur anti sabotage qui peut être liée à une compagnie de sécurité
2. Support des fusibles de recharge pour deux types de fusibles
3. Support de composants
- 4a. Conception étanche pour empêcher la pénétration de l'eau, la poussière et les insectes. Inclus du caoutchouc enfoncé dans le joint sur la face inférieure
- 4b. Lèvre extérieure pour assurer que l'eau reste en dehors, même durant l'enlèvement du couvercle
- 4c. Visser les points du couvercle et les fentes situées à l'extérieur du boîtier de montage générale pour assurer une étanchéité complète de l'unité
5. Fentes diagonales permettant la flexibilité de montage
6. Faible épaisseur du paroi du boîtier offre un accès facile aux points du
7. Cinq canaux pour faciliter l'entrée de multiple câble
8. Point de la respiration de gaz permet à toute condensation de s'échapper, tout en empêchant la pénétration de poussière, l'eau et les fourmis
9. Isolateur intégré pour se conformer aux exigences légales
10. Connection de terre intégré et facilement accessible
11. Vis en polycarbonate ultra solide insérées dans les fentes de retenue



VERT-X

VERRIN POUR PORTAIL BATTANT

0.07.A.0000.09062015



VERT-X[®]



Une vraie beauté!

Avec une telle attirante beauté sauvage, le vérin **VERT-X** pour portails domestique est plus que juste un joli visage.

Combinant un système innovant d'ouverture à écrou d'entraînement, des capacités de diagnostic et des fonctionnalités avancées, construction robuste en fonte d'aluminium et très esthétique exceptionnelle conçus pour une installation totalement discrète, **VERT-X** est positionné fermement au sommet de l'automatisme du portail battant.

Caractéristiques Principales



La Force rencontre le style

VERT-X se déplace dans le style: A l'aide d'un système d'entraînement d'écrou ouvert, **VERT-X** ouvre et ferme les portails domestique en douceur, sécurisé et de manière fiable. Parce qu'il n'y a pas d'extension et de rétraction que l'on pourrait trouver dans les systèmes entraînés par piston, **VERT-X** offre une commodité sans pareil sans impact sur l'esthétique de votre portail, et son boîtier en fonte d'aluminium moulé robuste semble non seulement bon, mais il maintient votre portail fidèlement équilibré.



Facile à installer

L'opérateur à action linéaire entièrement intégré n'a pas de liens compliqués rend l'installation du système très rapide et facile. Ajouter à cela, le mécanisme de contrôle de position interne simplifie encore plus l'installation, les portails ne nécessitent plus de butée de fin de course.



Grande force de poussée

Le moteur à courant continu à grand couple fonctionne à travers un réducteur efficace, offre une puissante force de poussée de 220kg. Le **VERT-X** est capable de fonctionner de manière fiable sur des portails battants dans la majorité des applications domestiques et industrielles.



Freinage révolutionnaire

Le frein centrifuge révolutionnaire développé pour la gamme Series-V des moteurs pour portail battant assure le verrouillage sécuritaire de l'opérateur lorsque le portail est à la fois ouvert et fermé.



Limites internes

Le système de limite interne avancée du **VERT-X** garantit un fonctionnement très fiable et un contrôle précis du mouvement du portail. Il est conçu pour fournir des informations précises de position à l'automate, ce qui entraîne une fiabilité inégalée et établit la norme en matière de détection de début collision.



Contrôle complet de vitesse

L'électronique des Series-V, avec contrôle de vitesse 'Quadra-Drive', maintient démarrage et un arrêt calme et en douceur du portail indépendamment de la température ambiante, même après de nombreuses années de service. Ce chef d'œuvre de contrôle réduit les contraintes d'exploitation et prolonge la vie de l'opérateur et du portail.



Opération Rapide

L'engrenage mécanique du **VERT-X**, combiné avec son système de vitesse de pointe maintient une ouverture et fermeture rapide et contrôlée du portail pour plus de commodité et de sécurité.



Batterie de secours

Avec seulement une alimentation basse tension de la batterie alimentant l'opérateur **VERT-X**, le système est totalement à l'abri de risques tels que l'électrocution, et a l'avantage de fournir une protection en cas de panne de courant. L'efficacité accrue des résultats de l'opérateur dans un nombre exceptionnel d'utilisations, même avec une batterie de faible capacité en cas de panne de courant.



Contrôle sensible anti-écrasement

Les automates de **Series-V** surveillent avec précision tous les obstacles à la circulation du portail et assure un fonctionnement ultra sécuritaire contre tout écrasement et l'utilisateur a la tranquillité d'esprit.



Câble harnais

Chaque aspect du **VERT-X** a été conçu pour être endurant, et son câble anti-fatigue surmoulé, décharge la traction et procure une excellente fiabilité et rendement maximum.



A l'épreuve de toute condition météorologique

Tous les composants externes de l'opérateur sont fabriqués à partir d'une combinaison d'acier inoxydable, recouvert d'époxy d'aluminium et de polymères anti-UV. Ce qui garantit une unité robuste et durable à la fois dans les environnements intérieurs et côtiers.



Facile à utiliser

L'Automate des **séries-V**, combinés avec son écran à cristaux liquides (LCD), fournit un système de menu facile à utiliser et très intuitif pour la configuration des limites de fin course et toutes les fonctionnalités disponibles sur le système. Offrant une large gamme de fonctionnalités utiles, l'automate est exceptionnellement polyvalent et a la capacité d'adapter le système à répondre aux besoins de presque tous les utilisateurs.



Fonctionne sans fil, grâce à CENTURION¹

En dehors de sa technologie de code interchangeable dynamique ultra sécurisée, offrant une sécurité de haut niveau de la télécommande, ce récepteur intégré de CENTURION est en même temps multi-canaux et multi-utilisateurs. Il permet l'utilisation de télécommandes à plusieurs boutons pour gérer n'importe quelle combinaison des Entrées du système, comme le déclencheur du portail, ouverture piétons, Blocage, etc., il stocke jusqu'à 64 boutons de télécommande, et parmi d'autres fonctionnalités de contrôle d'accès, il offre la possibilité de sélectivement ajouter et supprimer des boutons de télécommande enregistrées dans sa mémoire.

1. Récepteurs et Télécommande à code interchangeable dynamique et ultra sécurisée de CENTURION



Alarme Cambriolage² (une première mondiale)

Améliorer la sécurité à votre entrée en activant l'alarme cambriolage intégré, et être alerté de la présence des intrus qui sont postés au portail essayant de trouver un moyen d'y rentrer. Cette fonction, qui utilise les faisceaux de sécurité de l'opérateur du portail, s'active pour la période de temps que le faisceau est rompu (et pendant 30 secondes par la suite) et peut être relié à une tierce alarme.

2. Exige l'installation des faisceaux de sécurité du portail



Alarme Embuscade² (une première mondiale)

Contre le risque de sécurité présenté par un intrus qui serait tenté de couvrir les faisceaux de sécurité de l'opérateur du portail, attendant que le portail s'ouvre et reste ouvert pour tendre une embuscade à un propriétaire pas méfiant. Cette fonctionnalité va déclencher une alarme si les faisceaux ont été bloqués pour une période de temps prolongée. L'alarme reste active tandis que les faisceaux restent bloqués.

2. Exige l'installation des faisceaux de sécurité du portail

Caractéristiques de l'automate des Series-V

Caractéristique Matériel

- Boîtier étanche séparé pour automate à double canal, la batterie et le chargeur
- Boîtier en plastique totalement étanche de l'automate pour empêcher la pénétration de saleté et les insectes
- Configuration facile de l'automate en utilisant l'interface utilisateur
- Connecteurs amovibles sur l'automate pour une maintenance facile
- Circuit intégré de surveillance assure un fonctionnement complet et sûr de l'automate

Caractéristiques Electronique

- Récepteur multicanal intégré à code interchangeable dynamique de CENTURION avec la capacité de programmer les boutons de télécommande à des fonctions spécifiques (par exemple déclenchement de porte, Ouverture Piéton, sortie libre, Contrôle de Lumière du pilier¹, Blocage), et sélectivement supprimer les télécommandes spécifiques qui ont été perdus ou volés (Holiday Lockout)
- Multiple Modes de fonctionnement, y compris le mode standard et le mode Condominium (multi-utilisateurs)
- Configuration complète des paramètres d'ouverture du portail, y compris les vitesses indépendantes d'ouverture et de fermeture du portail, distances d'accélération et de ralentissement et la distance de rampe de fin de course
- Fermeture Automatique avec le temps réglable, bouton poussoir annulable et sélectionnable selon le statut du portail
- Retard du battant sélectionnable sur chaque battant

1. Lampe de pilier/sécurité doit être installée

