



**VANTAGE
SMART**

**VERIN POUR
PORTAIL BATTANT**
Élégant, fort et SMART.

DOWNLOAD OUR
MyCENTSYS Pro MOBILE APP
for a smart experience!
Available on Google Play, App Store, and AppGallery

A BRAND OF
FAAC TECHNOLOGIES





Élégant, fort et SMART

Polyvalent. Virtuose. Visionnaire – le **VANTAGE SMART** est là pour révolutionner l'automatisation des portails pivotants. Le design élégant et robuste de ce moteur ajoute un look attrayant à votre propriété. Avec une mise en service rapide et facile à l'aide d'une application mobile intuitive, l'installation et la configuration sont un jeu d'enfant pour les installateurs. Le **VANTAGE SMART** offre un large éventail de fonctionnalités innovantes, vous permettant de contrôler les fonctionnalités de votre portail comme jamais auparavant.

Alimenté par une technologie primée

Pour un moteur de portail pivotant qui surpasse le reste, le **VANTAGE SMART** vous permet de découvrir le mélange parfait de style et de substance, avec un contrôle sans effort et une automatisation intelligente à portée de main. Avec un large éventail de fonctionnalités de pointe et une abondance d'options de personnalisation - de la sûreté à la sécurité et de la fonctionnalité à la flexibilité - le **VANTAGE SMART** est un pack complet d'accès aux portails.

Faciliter la vie des installateurs

La technologie pionnière du **VANTAGE SMART** donne à votre installateur l'avantage de vous offrir la sophistication ultime en matière de contrôle des portails, en simplifiant la mise en service grâce à une interface d'application mobile intuitive et conviviale.

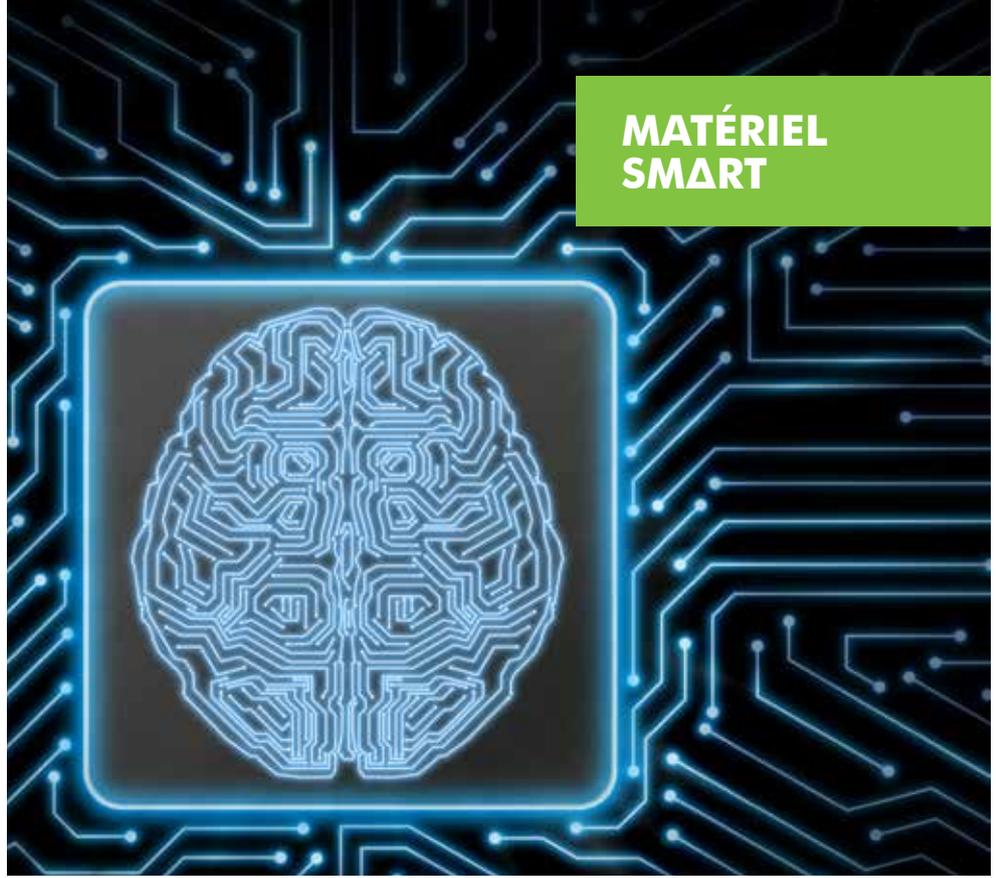
L'application permet également à votre installateur d'accéder rapidement et facilement aux diagnostics et à l'état du système, garantissant ainsi que votre portail offre toujours le plus haut niveau de performance et de fiabilité.

De plus, grâce à la gestion intelligente de l'accès à distance, votre installateur peut programmer vos télécommandes selon vos spécifications exactes afin que vous soyez toujours à la pointe des fonctionnalités de votre portail.

Sécurité robuste

Avec son blindage robuste en aluminium moulé sous pression et son fonctionnement puissant à piston, rien n'égale le **VANTAGE SMART**. De plus, la construction entièrement scellée du **VANTAGE SMART** avec des joints moulés sur mesure garantit qu'il est aussi efficace pour écarter les éléments que pour éloigner les criminels. Renforcez la sécurité! Installez un **VANTAGE SMART**.

MATÉRIEL SMART



Un mariage de simplicité et de sophistication

Avec le **VANTAGE SMART**, vous avez le contrôle total sur votre portail, vous offrant un confort exceptionnel et simplifiant votre vie. Mais le **VANTAGE SMART** est également la dernière percée dans la technologie d'automatisation des portails pivotants, il y a donc une gamme complète de fonctionnalités afin que vous puissiez configurer votre portail pour répondre à vos besoins, de sa vitesse de fonctionnement à sa sensibilité. Imaginez juste les possibilités.

Conception en ligne à profil bas

Le **VANTAGE SMART** a une conception à profil bas avec une construction en ligne du moteur, de la boîte de vitesses et du piston d'actionnement. Cela améliore l'aspect esthétique du moteur en lui permettant de se fondre aussi discrètement que possible dans la conception du portail.

Facile à installer

Le moteur d'action linéaire entièrement intégré sans liens compliqués rend l'installation du système très rapide et facile. De plus, le mécanisme de contrôle de position interne simplifie encore plus l'installation, car les portails n'ont plus besoin de butées de fin de course.

Force de poussée élevée

Le moteur CC à couple élevé fonctionnant à travers une boîte de vitesses planétaire efficace, offre une force de poussée de 220kg. Le **VANTAGE SMART** est capable d'utiliser des portails pivotants de manière fiable dans la majorité des applications domestiques et industrielles légères.

Système de freinage révolutionnaire

Le frein centrifuge révolutionnaire développé pour les moteurs de portails pivotants **VANTAGE SMART** assure un verrouillage sûr du moteur lorsque le portail est ouvert et fermé, de sorte que vous avez une tranquillité d'esprit complète en tout temps.

Limites internes

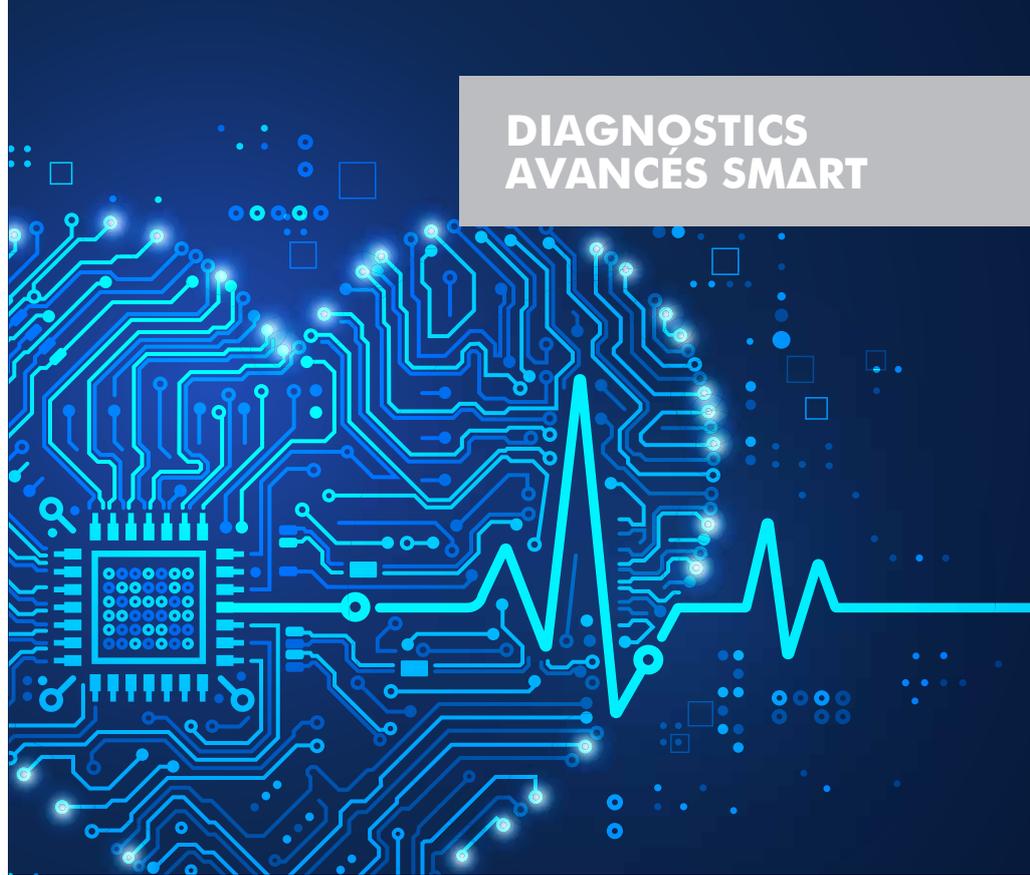
Le système de limite interne avancé du **VANTAGE SMART** garantit un fonctionnement très fiable et un contrôle précis du mouvement du portail. Il est conçu pour fournir des informations de position de précision à l'automate, ce qui donne une fiabilité inégalée et établit la norme en matière de détection précoce des collisions.

Détection sensible des obstacles

L'automate intelligent du **VANTAGE SMART** surveille avec précision tout obstacle au mouvement du portail et assure un fonctionnement ultra-sûr.



DIAGNOSTICS AVANCÉS SMART



Contrôle complet de la vitesse

L'électronique du **VANTAGE SMART**, avec la commande de vitesse 'Quadra-Drive', maintient le démarrage et l'arrêt silencieux du portail, indépendamment de son état et des températures ambiantes, même après de nombreuses années de service. Ce contrôle de pointe réduit les contraintes de fonctionnement et prolonge la durée de vie du moteur et du portail.

Fonctionnement rapide

L'engrenage mécanique du **VANTAGE SMART**, combiné à son système de vitesse de pointe, maintient l'ouverture et la fermeture rapides et précises du portail pour plus de confort et de sécurité.

Une nouvelle façon de contrôler votre portail

Travaillez sans fil avec CENTURION et **SMART**.

L'application mobile MyCentsys, habilement conçue et configurée, fonctionne parfaitement avec votre moteur **VANTAGE SMART** et permet à tout moment d'accéder aux portails. Stockez vos préférences et naviguez dans le fonctionnement de votre portail avec facilité, en bénéficiant de plus de flexibilité et de confort que celles offertes par les appareils d'accès à distance physiques. Compatible avec Apple CarPlay et Android Auto, interface intuitive pour contrôler votre portail **SMART**.

Construction toutes saisons

Tous les composants externes du moteur sont fabriqués à partir d'une combinaison d'acier inoxydable, d'aluminium côtier enduit d'époxy et de polymères d'ingénierie stabilisés aux UV. Cela garantit une unité robuste et durable dans les environnements intérieurs et côtiers.

Technologie à batterie éprouvée

Équipé d'une technologie avancée alimentée par batterie, le moteur **VANTAGE SMART** à hayon pivotant assure un fonctionnement continu pendant les pannes de courant, ce qui en fait une solution fiable et sécurisée pour l'automatisation des portails. Cette technologie innovante offre des performances ininterrompues et garantit que vous êtes toujours au contrôle de la fonctionnalité de votre portail, même en cas de panne de courant. Avec le **VANTAGE SMART**, vous pouvez être assuré que votre portail restera opérationnel et sécurisé en tout temps.

Gaine de câbles anti-fatigue

Chaque aspect du **VANTAGE SMART** a été conçu pour travailler dur, et son câble anti-fatigue avec réducteur de tension surmoulé assure une excellente fiabilité et un kilométrage maximal.

ACCESSOIRES



Clavier SMARTGUARD ou SMARTGUARDair
Clavier filaire et sans fil, polyvalent et économique, permettant l'accès aux utilisateurs avec un code personnalisé



Faisceaux de sécurité Photon SMART
Faisceaux infrarouges entièrement sans fil. Toujours recommandés pour toute installation automatisée SMART



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



Système d'interphone
Permet aux visiteurs de communiquer avec des personnes à l'intérieur afin d'avoir accès à la propriété (non représenté sur le schéma)



Détecteur de boucle FLUX SA
Permet aux véhicules de sortir librement de la propriété - nécessite l'installation d'une boucle de terre



Interphones pour portail
Hub de communication pour l'interphone GSM G-SPEAK ULTRA - disponible dans des boîtiers en plastique durable ou en métal élégant et résistant



Émetteurs CENTURION
Disponible en versions de un, deux, trois et quatre boutons. Intègre le cryptage par un code interchangeable



Col de signe
Poteau en acier pour le montage d'un poste d'interphone ou d'un lecteur de contrôle d'accès



Boîtier mural de l'automate
Un boîtier mural entièrement étanche pour l'électronique de l'automate de l'opérateur



Solution d'alimentation solaire
Autres moyens d'alimenter le système - consultez votre revendeur CENTURION



G-ULTRA
La solution GSM ultime pour surveiller et activer le moteur via votre téléphone portable



G-SPEAK ULTRA
Répondez à votre interphone de n'importe où pour une sécurité et une facilité maximales - grâce à la technologie 4G



SMART Siren de 12V-24V
Un compagnon idéal, conçu pour s'intégrer à vos opérateurs de portail et de porte de garage SMART (non représenté sur le schéma)

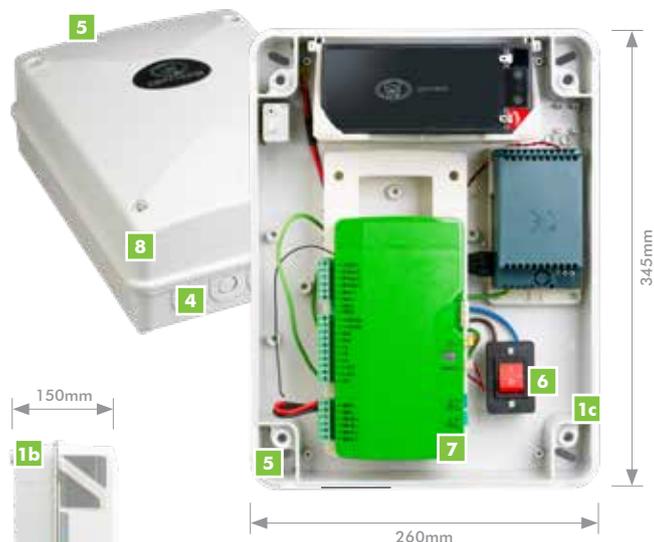
LE BOÎTIER MURAL Vx SMART

Le boîtier mural Vx SMART, fourni en standard avec tous les kits de la série V, est construit en plastique ABS résistant, résistant aux UV et à la décoloration, offrant résistance et durabilité à long terme. L'indice de protection IP65 élevé (indice de protection) vous assure que pratiquement rien ne pourra entrer. Son design contemporain complète la conception discrète de l'opérateur de la série V et améliore l'esthétique de toute installation.

Couvercle de la boîte murale

Intérieur de la boîte murale

Application V-SÉRIE SMART



- 1a** Conception résistante aux intempéries pour empêcher la pénétration d'eau, de poussière et d'insectes. Inclut le joint en caoutchouc intégré.
- 1b** Lèvre extérieure pour s'assurer que l'eau reste à l'extérieur, même lors du retrait de la housse.
- 1c** Points de vissage du couvercle et fentes de montage situés à l'extérieur du boîtier général pour assurer une étanchéité complète de l'unité.
- 2** Les fentes de montage fendues en diagonale ajoutent de la flexibilité de montage.
- 3** La paroi inférieure du boîtier permet un accès facile aux points de raccordement.
- 4** Cinq options d'orifices défonçables pour une entrée de câble facile et multiple.
- 5** Le point de respiration du gaz permet à toute accumulation potentielle de gaz de s'échapper, tout en empêchant l'entrée de poussière, d'eau et de fourmis.
- 6** Isolateur intégré conforme aux exigences légales.
- 7** Point de terre intégré.
- 8** Vis en polycarbonate ultra-résistantes et résistantes aux rayures, enfermées dans des fentes de retenue de vis.

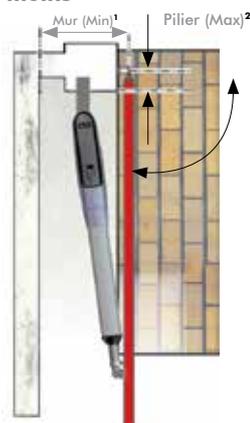
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	VANTAGE 300 SMART	VANTAGE 400 SMART	VANTAGE 500 SMART
Tension d'entrée	90V - 240V CA ±10%, 50/60Hz		
Tension du moteur	12V CC		
Alimentation électrique du moteur	Alimenté par batterie (capacité standard - 7.2Ah) ¹		
Chargeur de la batterie ²	1.8A @ 13.8V		
Consommation de courant (Secteur)	170mA		
Consommation de courant (moteur nominal à charge)	15A - Maximum		
Force de poussée du moteur - maximum	250kgf		
Course du moteur	300mm	400mm	500mm
Extension du piston / vitesse de rétraction	28mm/sec (variable)		
Temps typique d'ouverture du portail ³	11.3 sec	14.3 sec	17.8sec
Commande manuelle	Clé de déverrouillage ⁴		
Nombre maximal d'opérations par jour	250		
Cycle d'utilisation - Secteur présent ^{5,6}	50%		
Opérations en attente avec batterie de 7.2Ah batterie⁷			
Demi-journée	70 cycles		
Journée entière	58 cycles		
Détection de collision	Électronique		
Températures de fonctionnement	-15°C à +50°C		
Degré de protection	IP55		
L'automate incorporé	L'automate intégré Vx SMART dans un boîtier mural séparé		
Type de récepteur embarqué	Multicanal de code interchangeable		
Fréquence du récepteur	433.92MHz		
Capacité de stockage du code du récepteur	1500 émetteurs		
Masse de l'unité emballée (sans la batterie)			
Kit unique ⁸	8kg	8.5kg	9kg
Kit double ⁹	13kg	14kg	15kg
Dimensions d'emballage			
Kit unique	Longueur: 1125mm Largeur: 335mm Hauteur: 270mm ¹⁰		

- Peut augmenter la capacité de la batterie pour des temps de veille plus longs.
- Peut fonctionner à partir d'une alimentation solaire, consultez votre revendeur pour obtenir de l'aide.
- Suppose qu'une course complète du moteur est utilisée.
- Chaque moteur est muni d'un jeu de clés unique.
- Basé sur une température ambiante de 25° C et une unité non exposée à la lumière directe du soleil.
- Basé sur une force de poussée du moteur inférieure à 50% de la force nominale.
- Basé sur un kit double excluant les faisceaux de sécurité infrarouges
- Kit unique contenant un moteur et un boîtier mural.
- Kit double contenant deux moteurs et un boîtier mural.
- Le kit double contient deux boîtiers d'une hauteur de 270mm chacun.

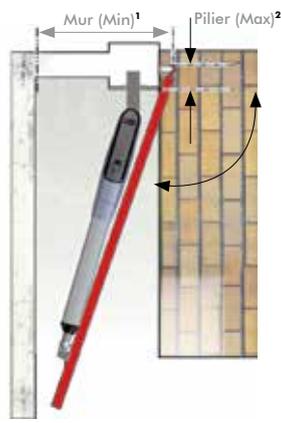
EXIGENCES MINIMALES D'INSTALLATION

Portail s'ouvrant à 90° ou moins



Moteur	Mur (Min) ¹	Pilier (Max) ²
VANTAGE 300 SMART	145mm	90mm
VANTAGE 400 SMART	200mm	175mm
VANTAGE 500 SMART	200mm	245mm

Portail s'ouvrant à 110°



Moteur	Mur (Min) ¹	Pilier (Max) ²
VANTAGE 300 SMART	145mm	90mm
VANTAGE 400 SMART	200mm	145mm
VANTAGE 500 SMART	200mm	230mm

- L'intervalle minimale typique de paroi nécessaire pour installer l'opérateur.
- L'épaisseur maximale allouer au pilier sur lequel l'opérateur doit être installé.

1408.D.02.0002_16052024

Appelez 0860-CENTURION (0860 236 887) pour passer vos commandes ou pour en savoir plus
Ligne d'assistance technique WhatsApp: +27 (0)83 650 4244 (Lundi - Vendredi: 08h00 - 16h30, Samedi: 08h00 - 14h00)
E&OE. Centurion Systems (Pty) Ltd se réserve le droit de modifier tout produit sans préavis

INFORMATION SUR L'INSTALLATION

Masses de portails admissibles:

Masse maximale autorisée pour le moteur VANTAGE 300 SMART

Angle de rotation du portail	Jusqu'à 1.5m	Jusqu'à 2m	Jusqu'à 2.5m	Jusqu'à 3m ¹	Jusqu'à 3.5m ¹	Jusqu'à 4m ¹
90°	350kg	350kg	335kg	230kg	N/A	N/A
100°	350kg	350kg	335kg	230kg	N/A	N/A

- Une serrure électrique doit être installée pour fixer le portail en position fermée.

Masse maximale autorisée pour le moteur VANTAGE 400 SMART

Angle de rotation du portail	Jusqu'à 1.5m	Jusqu'à 2m	Jusqu'à 2.5m	Jusqu'à 3m ¹	Jusqu'à 3.5m ¹	Jusqu'à 4m ¹
90°	500kg	500kg	500kg	360kg	260kg	200kg
100°	500kg	500kg	388kg	160kg	190kg	150kg
110°	500kg	306kg	198kg	130kg		
120°	180kg	100kg	65kg			

- Une serrure électrique doit être installée pour fixer le portail en position fermée.

Masse maximale autorisée pour le moteur VANTAGE 500 SMART

Angle de rotation du portail	Jusqu'à 1.5m	Jusqu'à 2m	Jusqu'à 2.5m	Jusqu'à 3m ¹	Jusqu'à 3.5m ¹	Jusqu'à 4m ¹
90°	750kg	750kg	750kg	550kg	410kg	310kg
100°	750kg	750kg	600kg	420kg	310kg	230kg
110°	750kg	500kg	320kg	220kg		
120°	310kg	170kg	110kg			

- Une serrure électrique doit être installée pour fixer le portail en position fermée.

CHARGES DU VENT

VITESSE MAXIMALE D'OUVERTURE DU VANTAGE 300 SMART

Longueur du Portail	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m	4m
Hauteur du Portail	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	-	-
Vitesse du vent admissible pour 25% de gainage (km/h) ¹	105	78	62	52	-	-
Vitesse du vent admissible pour 100% de gainage (km/h) ¹	52	39	31	26	-	-

VITESSE MAXIMALE D'OUVERTURE DU VANTAGE 400 SMART

Longueur du Portail	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m	4m
Hauteur du Portail	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m
Vitesse du vent admissible pour 25% de gainage (km/h) ¹	122	91	72	60	52	46
Vitesse du vent admissible pour 100% de gainage (km/h) ¹	61	45	36	30	26	23

VITESSE MAXIMALE D'OUVERTURE DU VANTAGE 500 SMART

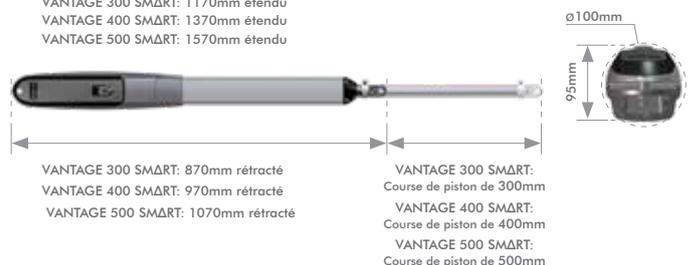
Longueur du Portail	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m	4m
Hauteur du Portail	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m
Vitesse du vent admissible pour 25% de gainage (km/h) ¹	134	100	79	67	58	51
Vitesse du vent admissible pour 100% de gainage (km/h) ¹	67	50	39	33	29	25

- Pas de temps d'ouverture du vent ~ 12s.

Les heures d'ouverture et de fermeture des portails augmenteront à mesure que la vitesse du vent augmente.

DIMENSIONS GÉNÉRALES

VANTAGE 300 SMART: 1170mm étendu
VANTAGE 400 SMART: 1370mm étendu
VANTAGE 500 SMART: 1570mm étendu



VANTAGE 300 SMART: 870mm rétracté
VANTAGE 400 SMART: 970mm rétracté
VANTAGE 500 SMART: 1070mm rétracté

VANTAGE 300 SMART: Course de piston de 300mm
VANTAGE 400 SMART: Course de piston de 400mm
VANTAGE 500 SMART: Course de piston de 500mm