

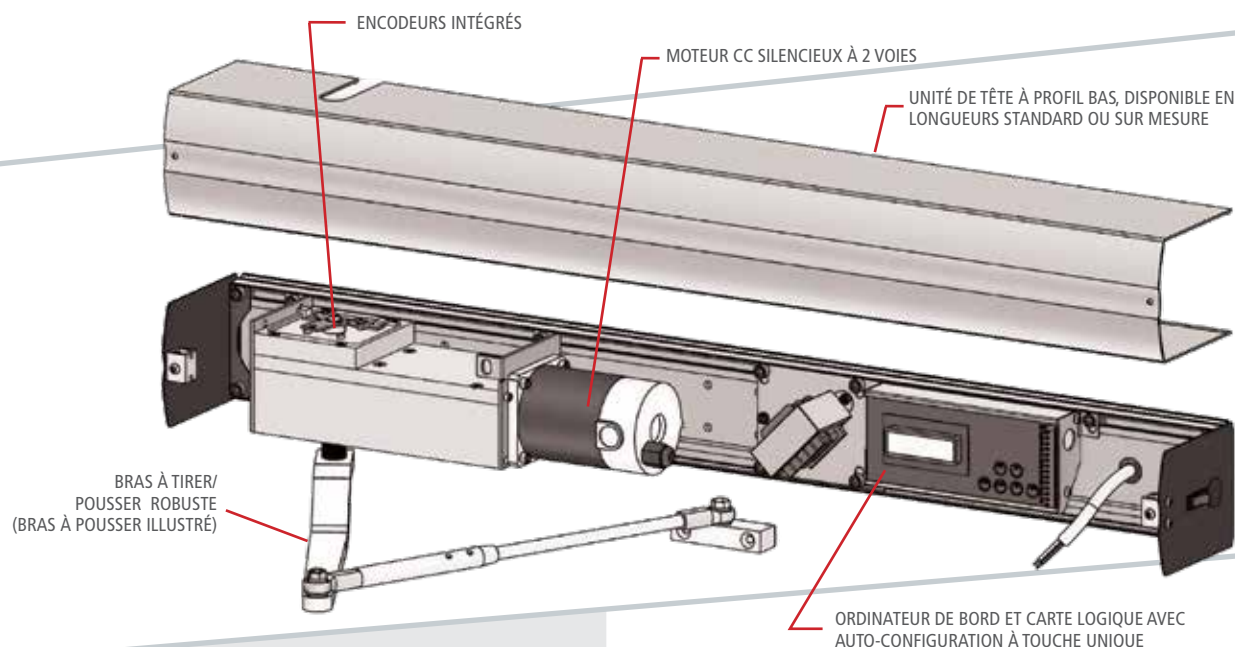


Sigma Automatics est l'un des principaux fournisseurs d'équipements et d'opérateurs de portes automatiques de haute qualité. Avec une large gamme de solutions innovantes conçues pour s'adapter aux différentes conceptions architecturales et exigences matérielles, leurs produits sont conçus pour répondre aux besoins de n'importe quelle application.

www.sigmaautomatics.com

SIGMA 
AUTOMATICS

OPÉRATEUR DE PORTE BATTANTE À FAIBLE ÉNERGIE SA-300



L'opérateur de porte battante à faible énergie de la série **SA-300** est idéal pour les entrées extérieures ou intérieures, les couloirs et diverses applications qui nécessitent occasionnellement une ouverture automatique. Les applications les plus courantes sont les bibliothèques, les magasins, les établissements d'enseignement et les bâtiments, installations ou zones d'aide à la vie autonome.

Les opérateurs électromécaniques de la série SA-300 conviennent à tous les types de portes, y compris les portes larges et lourdes. Ils peuvent être montés en surface de part et d'autre d'une ouverture pour un fonctionnement en poussée/tirée. L'opérateur SA-300 peut être utilisé avec des portes simples, des portes doubles (simultanées) et des portes à double sortie (mouvement de porte opposé) équipées de charnières standard, et peut être connecté à une porte avec une gamme de systèmes de bras différents.

La série SA-300 peut remplacer les ferme-portes manuels existants, convertissant facilement les ouvertures en ouvertures automatisées tout en continuant à être ouvertes manuellement avec facilité.

Le SA-300 est un appareil tout temps et n'est pas affecté par la pression de la cheminée ou la charge du vent lorsqu'il fonctionne.

D'autres modèles comprennent des opérateurs encastrés, pour les charnières à retrait, les pivots décalés ou les pivots centraux - veuillez contacter votre représentant local pour plus d'informations.

OPÉRATEUR DE PORTE INTELLIGENT

La carte logique intégrée permet un auto-configuration à touche unique et une intégration facile avec des lecteurs de cartes, des capteurs, des boutons-poussoirs, des gâches électriques et d'autres équipements.

APPLICATIONS DE POUSSEE OU DE TIRÉE

Il peut être utilisé dans l'une ou l'autre configuration et peut être converti sur place d'un mode à l'autre. Aucun bras supplémentaire n'est nécessaire.

PORTE SIMPLE OU DOUBLE

Peut être configuré pour des portes jumelées pour une ouverture simultanée (direction unique) ou indépendante (directions opposées) ou jumelé avec un ferme-porte manuel.

PROFIL BAS ET POLYVALENT

Profil bas, design moderne qui peut être monté en surface ou dissimulé dans le sol ou le linteau.

FREIN À VENT ET COMPENSATION DE PRESSION

Contrebalance automatiquement les forces du vent et les variations de pression.

DÉTECTION DES COLLISIONS

Inverse automatiquement le mouvement en cas d'obstacle.

ASSISTANCE ÉLECTRIQUE

S'ouvre automatiquement lorsque la porte est poussée (Push&Go) et peut ajouter une puissance supplémentaire (Lock Kick) pour fermer et verrouiller la porte.

ALIMENTATION EMBARQUÉE

Alimentez les appareils connectés, les capteurs et les lumières grâce à l'alimentation 24V embarquée.

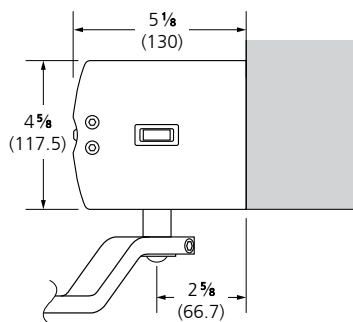
CONSTRUCTION ROBUSTE

Classé coupe-feu et conçu pour un usage intensif, il est couvert par une garantie de deux ans.

CARACTÉRISTIQUES

- Certifications**
- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.19 pour opérateurs de porte à faible énergie
 - Homologué cULus, conforme à UL 325, UL 228, UL10C (3hr) et la norme CSA C22.2 #247
 - Conforme à l'ADA
- Type**
- Opérateur commercial de porte battante automatique à faible énergie avec carte logique intégrée
- Sens d'ouverture**
- Réversible sur le chantier¹
 - Opération réversible sur le chantier²
- (1) Opérateur livré Main Droite par défaut
(2) Bras inclus se convertit entre « pousser » et « tirer »
- Capacité**
- 480 lbs (217 kg) par battant
 - Largeur maximale de 48" (122 cm) par battant
- Basé sur les conditions prévalant à l'ouverture de la porte.
- Type de contrôle**
- Microprocesseur avec affichage numérique
- Ouverture**
- Ouverture maximale de la porte à 120°
- Jouée**
- Jusqu'à 12" (304.8 mm) pour applications de POUSSÉE
 - Jusqu'à 6" (152.4 mm) pour applications de TIRÉE
- Finish**
- 628-Aluminium anodisé, 711-Noir anodisé
- Autres finitions disponibles sur commande spéciale

- Caractéristiques électroniques**
- Auto-configuration à touche unique
 - Interface avec les dispositifs de contrôle d'accès
 - Compatible avec tous les principaux capteurs, y compris BEA LZR et Optex Elite Pro
 - Fonctionne comme ferme-porte mécanique en cas de panne d'électricité
 - Les opérateurs doubles peuvent opérer simultanément (direction unique) ou indépendamment (directions opposées)
 - Assistance motorisée (Push&Go) pour l'ouverture automatique de la porte lorsqu'on la pousse
 - Réessaie de verrouillage et assistance au verrouillage pour assurer un bon verrouillage
 - Amortissement de la force du vent, ou frein à vent (Wind-Brake), pour contrer les forces du vent
 - Compensation de la pression pour contrer les variations positives, négatives et soudaines de la pression pour un fonctionnement en douceur
 - Des encodeurs intégrés permettent de suivre la position de la porte, même après une coupure de courant
 - Détection d'obstacles intégrée, extensible avec des capteurs (vendus séparément)
 - Arrêt de porte mécanique (80° à 120°)
 - Vitesses de balayage et de verrouillage programmables
 - Contrôle de l'amortissement programmable
 - Action retardée programmable



DONNÉES TECHNIQUES

Électricité

- Alimentation électrique : 115VCA, 60HZ
- Consommation : Max. 100W, tire 500mA
- Tension de sortie auxiliaire : 24 VCC jusqu'à 1A
- Type de fusible : 5A @ 500V, à action retardée
- Type de relais de serrure électrique : MOSFET
- Puissance du relais de verrouillage : 5,7A @ 100VCC (limité à 1,1A @ 24VCC)

Moteur

- Évaluation : 18VCC
- Type : Aimant permanent (PM) Silencieux

Environnementale

- Température de fonctionnement : -40° à 50°C (-40° à 122°F)
- Humidité relative : Max. 100%

GUIDE DE SÉLECTION

MODÈLE	DESCRIPTION	SENS D'OUVERTURE / OPÉRATION	LONGUEUR*	FINI*
POUR PORTES BATTANTES STANDARD		OUVERTURE RÉVERSIBLE / OPÉRATION RÉVERSIBLE		
300	Montage en surface, opérateur unique	MAIN GAUCHE-L (TIRER-PL)	41 (1041.4)	Aluminium anodisé (628) Noir anodisé (711)
320	Montage en surface, opérateurs jumelés, ouverture unidirectionnelle simultanée Modèle Double Sortie à ouverture indépendante (directions opposées) disponible - indiquer DE « Dual Egress » lors de la commande.	MAIN DROITE-R (TIRER-PL)		
350	Montage en surface, un seul opérateur avec une plaque de montage pour ferme-porte en surface (ferme-porte vendu séparément) ¹	MAIN DROITE-R (POUSSER-PS) MAIN GAUCHE-L (POUSSER-PS)	76 (1930.4)	

PO (MM) (*) DES LONGUEURS DE LINTEAU SUR MESURE ET D'AUTRES FINITIONS SONT DISPONIBLES SUR COMMANDE SPÉCIALE. (1) FERME-PORTE DOREX 441HD RECOMMANDÉ.
NOTE: MODÈLES ENCASTRÉS, POUR PIVOTS ET CHARNIÈRES À RETRAIT SONT DISPONIBLES SUR COMMANDE SPÉCIALE.

LES MODÈLES COMPRENNENT	Tous les opérateurs de portes battantes SA-300 sont équipés d'une boîte de vitesses sans embrayage et bras pousser/tirer qui permet à l'opérateur d'actionner la porte dans les deux sens. Idéal pour les portes lourdes et surdimensionnées, les pressions élevées ou les vents violents.
--------------------------------	--

COMMANDER

SA	-	300	-	41	-	628
		MODÈLE		LONGUEUR		FINI

LIVRÉ MAIN DROITE AVEC BRAS DE POUSSER/TIRER PAR DÉFAUT. RÉVERSIBLE SUR LECHANTIER.

Pour plus d'informations sur le SA-300, les produits similaires et complémentaires, veuillez contacter votre représentant Canaropa local.

PIÈCES



SA-PSN/PLN

BRAS POUSSER / TIRER

- Convertible d'un bras à pousser en un bras à tirer
- Construction robuste en alliage moulé
- Disponible en bronze foncé (668)

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



CX-ED1379

GÂCHE ÉLECTRIQUE POUR MONTANT ÉTROIT :

- Pour serrures cylindriques et à mortaise avec pêne à ressort
- Panne sécuritaire / sécurisée sélectionnables
- Alimentation 12/24v CA/CC sélectionnables
- Projection du pêne de 1/2 à 3/8" (12,7 – 16 mm)
- Connecteurs faciles
- Une gamme de plaques frontales en aluminium et en bronze foncé



MÉTAL
CREUX



BOIS



ALUMINIUM



CM-400

BOUTON POUSSOIR EN ACIER INOXYDABLE :

- Bouton au diamètre de 1 5/8" (40 mm)
- Bouton à rotation libre résistant au vandalisme
- Plaque simple en acier inoxydable robuste
- Disponible en anglais ou en français



CM-45

PLAQUE À POUSSÉE 4 1/2 x 4 1/2 po (114 x 114 mm) :

- Conforme à l'ADA
- Vis de montage dissimulées
- Plaque en acier inoxydable robuste
- Disponible en anglais ou en français

Les boîtiers de montage ne sont pas inclus.



CM-AF500

ANNONCIATEURS À ÉCLAIRAGE DEL :

- Lumineux au DEL pour une grande visibilité, même à la lumière du jour
- Les textes/graphiques ne sont pas lisibles lorsqu'ils ne sont pas éclairés.
- Construction résistante au vandalisme et aux intempéries
- Plaque simple en acier inoxydable robuste



CM-RQE7A



CM-RQE7ABK

CM-RQE70A

CAPTEUR « DEMANDE DE SORTIE » PIR :

- Conception compacte pour les cadres de porte
- Programmation intégrée facile à utiliser
- (4) Modes de fonctionnement par défaut, avec possibilité de personnaliser les attributs
- Panne sécuritaire / sécurisée sélectionnables
- (2) Contacts de forme « C »
- Modes de relais momentané et à verrouillage
- Entrée du dispositif d'activation secondaire
- Entrée de carte/clavier
- Entrée du commutateur de position de la porte
- Entrée de demande de sortie
- Émetteur sonore intégré (réglable)
- Interrupteur d'effraction

**EN CAS D'URGENCE,
APPUYEZ SUR LE
BOUTON D'URGENCE
ET LE SIGNAL SONORE
ET VISUEL S'ACTIVE**



CX-WEC10K2

APPEL D'URGENCE POUR LES TOILETTES UNIVERSELLES :

- Trousse complète
- Plaque combiné double, bouton d'appel d'urgence et annonceur
- Lumineuse à prise simple avec émetteur sonore
- Signalisation blanche solide (anglais/ français)

Les boîtiers de montage ne sont pas inclus.



CM-30C

INTERRUPTEUR DE SORTIE ILLUMINÉE CARRÉE :

- Bouton carré de 2" (51 mm) à haute visibilité
- Plaque simple en acier inoxydable robuste
- Éclairage DEL offre clarté et longévité
- Variété d'étiquettes bilingues