



SEA[®]
electronic opening system

Alpha 330/550

Opérateur à battant électromécanique irréversible,
robuste, sur et facile à installer.



Systèmes pour portails
à battants



- Opérateur électromécanique de haute qualité pour vantaux de longueur max. de 5,5m disponible en haute et en basse tension et en 2 versions : Standard et PLUS
- Intégralement réalisé dans un corps robuste en moulage sous pression d'aluminium pour une plus grande résistance dans le temps
- Simple et rapide à installer grâce au boîtier contenant la plaque à borne des câbles d'alimentation.
- Versions à basse tension pour plus grands cycles d'usage et sécurité élevée
- Deux modèles disponibles : 330 pour longueur max vantail de 3,3m et 550 pour longueur max vantail de 5,5m.
- Câblages et condensateurs à l'intérieur de l'opérateur et accessibles par guichet frontal
- Sur demande kit feuillures mécaniques en ouverture et fermeture réglables (seulement pour la version de base)
- Sur la version PLUS déverrouillage à clé et fins de course de série.

Alpha

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécification	Alpha 330 230Vac Alpha 330 24Vcc	Alpha 550 230Vac Alpha 550 24Vcc
Alimentation	230Vac±5% 50/60 Hz	
Puissance absorbée	260 W / 70 W	300 W / 70 W
Course tige	400 mm	550 mm
Cycles/heure	20/40	
Temp. de fonct.	da -20 °C a + 55 °C	
Poids	9 Kg / 9,5 kg	11 kg
Max. longueur vantail	3,3 m	5,5 m
Degrés d'ouverture	90 ° - 120 °	90 ° - 120 °
Vitesse tige	1,7 cm/s	
Vitesse angulaire	IP 54	
Degré de protection	6,3 µF	8 µF
Max. poussée	250 daN / 350 daN	350 daN / 170 daN

Déverrouillage avec clef (de série dans la version PLUS en option dans la version de base)



Fins de course électroniques réglables sur l'opérateur (de série dans la version PLUS)

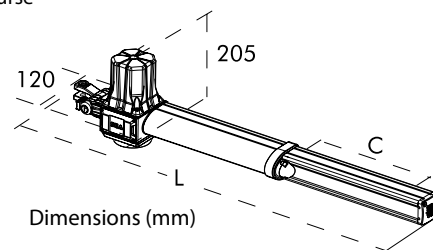


Swing 2

- Gestion de deux moteurs 230Vac sans fin de course
- Logique automatique, semi-automatique, automatique, semi-automatique de sécurité
- Ralentissement en ouverture et fermeture réglable
- Réglage torque moteur
- Auto- apprentissage temps de travail
- Autotest sur photocellule
- Autodiagnostic
- Gestion encodeur (aussi Safety Gate pour battants)
- Gestion serrure électrique
- LEDS diagnostiques sur toutes les entrées et sorties
- Plaques à bornes extractibles
- Décodification radio incorporée compatible avec émetteurs des séries SMART, HEAD, COCCINELLA et SMART E- COPY (800 utilisateurs) avec module radio fréquence optionnel (RF)
- Réglage sensibilité SAFETY GATE (encodeur)
- Ouverture piéton
- Régulation retard du vantail en phase d'auto-apprentissage
- gestion clignotant à 230V à bord
- Programmation avec PALM
- Connecteur pour photocellules WALL et SUNSET

User 2 24V

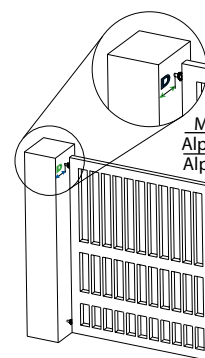
- Gestion de deux moteurs 24V avec ou sans fin de course
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Réglage vitesse moteurs
- Ouverture piéton
- Clignotant 24V
- Gestion serrure électrique
- Gestion batteries d'urgence et panneau solaire
- Auto- apprentissage temps de travail
- Décodification radio incorporée compatible avec émetteurs radio des séries SMART, HEAD, COCCINELLA et SMART E-COPY (800 utilisateurs) avec module radio fréquence optionnel (RF),
- Gestion Encodeur
- Réglage retard vantail
- Logique de fonctionnement vitesse moteurs
- Gestion accessoires bus(photocellules et lamp)
- Réglage additionnels avec dispositif PALM USER
- Auto- diagnostic(dommage)
- Contrôle anti-chevauchement vantail
- Simple programmation à touches
- Réglage pause
- Réglage tranche mecanique



Dimensions (mm)

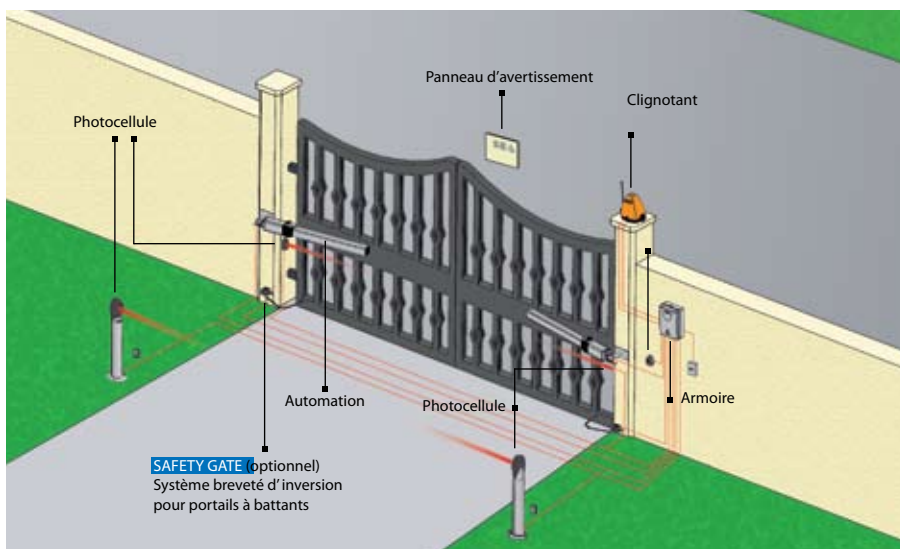
	ALPHA 330	ALPHA 550
L	1060 mm	1220 mm
C	400 mm	550mm

Dimensions max entre pivot charniere et fil colonne



Modèle	Course	D max	D max conseillée
Alpha 330	400mm	165mm	135mm
Alpha 550	500mm	255mm	215mm

Schéma d'installation



SAFETY GATE (optionnel)
Système breveté d'inversion pour portails à battants



Nestor Company N.V.

E3 - Laan 93

B 9800 Deinze - Belgique

Tel: + 32(0)9-380.40.20 / Fax: + 32(0)9-380.40.25

info@nestorcompany.be

http://www.nestorcompany.be

