



Saturn

1000 OIL · 1500 24V OIL · 2000 OIL

Motoréducteur pour portails coulissants
à usage collectif



Systèmes pour les portails
coulissants



- Réalisé dans une structure solide en moulage sous pression en aluminium.
- Puissant, fiable et avec un excellent rapport qualité / prix.
- Toutes les versions SATURN OIL sont à lubrification des engrenages à huile pour la durée max. dans le temps.
- Fin de course mécanique de haute qualité ou inductif.
- Le système de déverrouillage en cas de coupure de courant est constitué d'un levier avec serrure. En option déverrouillage extérieur avec boîte en métal.
- Encodeur de série dans le cadre des normes. (Sauf SATURN 1500 24V)
- En option batteries d'urgence pour le fonctionnement en cas de coupure de courant. (Seulement SATURN 1500 ou le 24V).
- Friction bi-disque mécanique de série sur tous les modèles(sauf SATURN 1500 24V).
- Base en aluminium et Carter en ABS vernis.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	Saturn 1000 OIL Saturn 2000 OIL	Saturn 1500 24V OIL
Alimentation	230 Vac $\pm$ 5% 50/60 Hz	
Puissance absorbée	550 W / 750 W	150 W
Vitesse d'ouverture	9,5 m/min (z16) / 11m/min (z20)	
Fréquence utilisation	35%- 30%	60%
Max. torque	55 Nm / 70 Nm	0-65 Nm
Temp. de fonctionnement	da -20 °C a + 55 °C	
Poids	14 kg	14,5 Kg
Poids max. portail	1000 Kg / 2000 Kg	1500 kg
Friction anti-écrasement	mécaniq. /electroniq.	electronique
Degré de protection	IP 55	
Condensateur de départ	12,5 μ F	-
Fin de course	mécanique/inductif	mécanique/inductif

Déverrouillage avec levier en aluminium et serrure, micro-switch pour la fonction stop



Lubrification des engrenages à huile

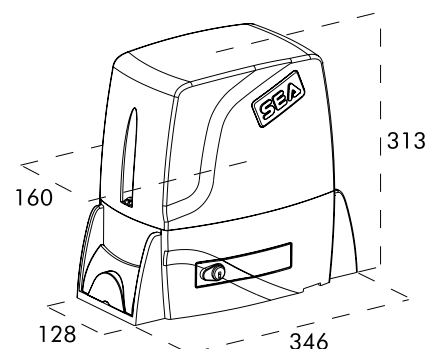


Gate 1 (Saturn 1000 et 2000)

- Gestion d'un moteur 230Vac avec ou sans fin de course
- Fonction ouverture piéton
- Logique automatique (4 modalités) semi automatique
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Réglage torque moteur
- Auto- apprentissage temps de travail
- Autotest sur photocellule
- Autodiagnostic
- Gestion encodeur (aussi Safety Gate pour battants)
- LEDS diagnostiques sur toutes les entrées et sorties
- Plaques à bornes extractibles
- Décodification radio incorporée compatible avec émetteurs radio des séries SMART,HEAD, COCCINELLA et SMART E- COPY (800 utilisateurs) avec module radio fréquence optionnel(RF)
- Entrée fin de course (ne pas ponter si n'est utiliser)
- Clignotant à 230v à bord
- Pre- clignotement
- Programmation avec PALM
- Push over
- Connecteur pour photocellules WALL et SUNSET
- Gestion photocellules en ouverture et fermeture
- Gestion timer

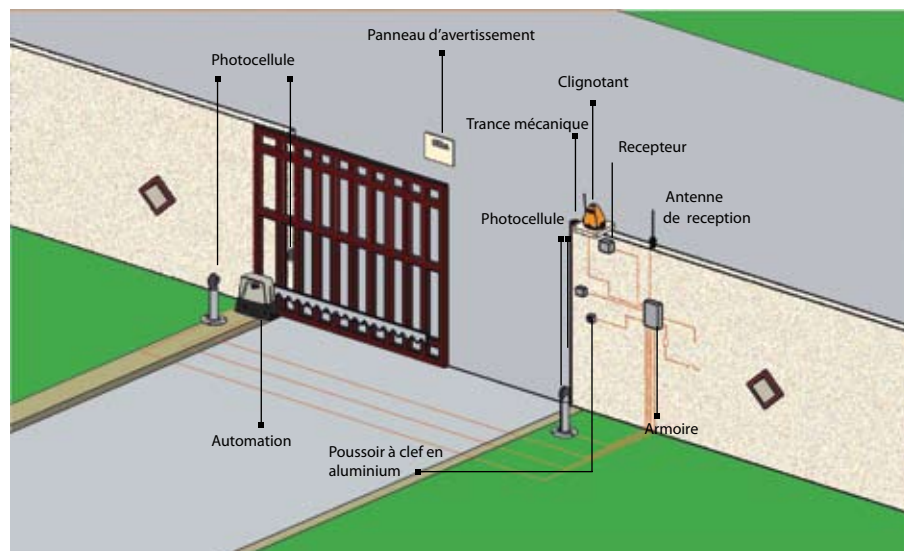
Gate 1 24V (Saturn 1500 24V)

- Gestion d'un moteur 24Vac
- Logique automatique, semi-automatique, pas à pas
- Ralentissement réglable en ouverture et fermeture
- Réglage sensibilité d'intervention anti-écrasement
- Réglage vitesse moteur
- Gestion encodeur ou fonction ampèremétrique pour obstacle
- Auto- apprentissage temps de travail
- Autotest sur photocellule
- Autodiagnostic
- Auto- réglage des paramètres variables dans le temps (frottements ecc.)
- LEDS diagnostiques sur toutes les entrées et sorties
- Gestion clignotant
- Plaques à bornes extractibles
- Connecteur pour récepteur enfichable série SIGNAL
- Gestion batteries d'urgence (optionnel)
- Gestion fins de course
- Reverser de sécurité
- Gestion ouverture piéton
- Gestion lamp de courtoisie et lamp témoin
- Connecteur pour photocellules WALL et SUNSET
- Gestion photocellules en ouverture et fermeture



Dimensions (mm)

Schéma d'installation



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

