



SEA[®]
electronic opening system

Saturn

600 · 600 OILn · 600 24V OIL

Motoréducteur pour portails coulissants à usage résidentiel



Systèmes pour portails coulissants



- Réalisé dans une structure solide en moulage sous pression en aluminium.
- Puissant, fiable et avec un excellent rapport qualité / prix.
- Les versions SATURN 600 OIL sont à lubrification des engrenages à huile pour une 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. (de série sur les versions OIL).
- En option déverrouillage extérieur avec boîte en métal.
- Encodeur de série dans le cadre des normes (de série sur les versions OIL)
- Armoire Gate1 (pour Saturn 600 OIL), Gate 1 24V (pour Saturn 600 24V OIL), Slide (pour Saturn 600).
- Friction bi-disque mécanique de série (seulement SATURN 600 OIL) .

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	Saturn 600 OIL Saturn 600	Saturn 600 24V OIL
Alimentation	230 Vac $\pm$ 5% 50/60 Hz	
Puissance absorbée	330 W	90 W
Vitesse d'ouverture	9,5 m/min (z16) / 11m/min (z20)	
Fréquence utilisation	30% / 40%	60%
Max. torque	30 Nm	0- 35 Nm
Temp. de fonctionnement	da -20 °C a + 55 °C	
Poids	14 kg / 13 Kg	14,0 Kg
Poids max. portail	600 Kg	
Friction anti-écrasement	mécanique/ électronique	electronique
Degré de protection	IP 55	
Condensateur de départ	10 μ F	-
Fin de course	mécanique / inductif	mécanique/ inductif

Déverrouillage
avec levier en
aluminium et
serrure



Lubrification des
engrenages
à huile
(seulement 600 OIL)



Gate 1 (Saturn 600 OIL)

- 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 ROLL, COCCINELLA et SMART E- COPY (800 utilisateurs) avec module radio fréquence optionnel(RF)
- Entrée fin de course (ne pas ponter si ne pas utiliser)
- Clignotant à 230v à bord
- Pre- clignotement
- Programmation avec PALM
- Push over
- Connecteur pour photocellules WALL et SUNSET
- Gestion timer

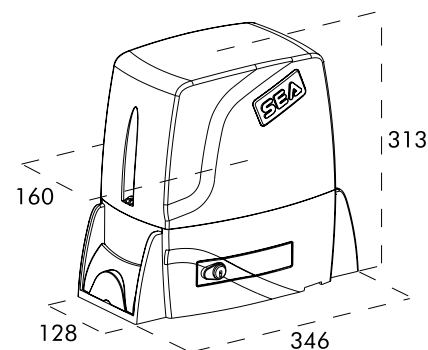
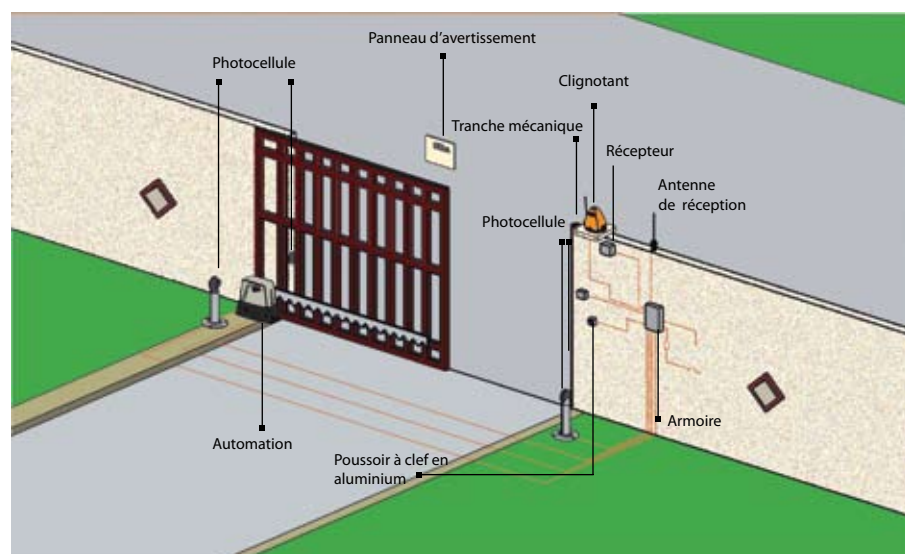
Gate 1 24V (Saturn 600 24V OIL)

- 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 etc.)
- 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
- Gestion lamp de courtoisie et lamp témoin
- Connecteur pour photocellules WALL et SUNSET
- Reverse de sécurité

Slide (Saturn 600)

- Gestion d'un moteur 230 Vac avec fin de course (coulissant)
- Logique automatique, semi-automatique
- Réglage torque moteur
- Gestion encodeur
- Plaque à bornes extractible
- Ralentissement fixe en fermeture et ouverture
- Décodification radio 1 0 utilisateurs avec module radio fréquence optionnel RF
- Fonction stop avec emetteur
- Ouverture piéton
- Gestion timer

Schema d'installation



Dimensions (mm)



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

