



**SEA**<sup>®</sup>  
electronic opening system

# Saturn

600 · 600 OIL · 600 24V OIL

Motoréducteur pour portails coulissants  
à usage résidentiel



Systèmes pour portails  
coulissants



- Réalisé dans une structure solide en aluminium moulé sous pression
- Puissant, fiable avec un excellent rapport qualité/prix
- Le SATURN 600 OIL est à lubrification des engrenages à huile pour une durée de vie maximum
- Fin de course mécanique ou inductif de haute qualité.
- Le système de déverrouillage en cas de coupure de courant est constitué d'un levier avec serrure à micro-interrupteur  
En option, déverrouillage extérieur avec boîtier métallique
- Encodeur de série dans le cadre des normes (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 (sur SATURN 600 OIL)



# ■ Saturn

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	Saturn 600 OIL Saturn 600	Saturn 600 24V OIL
Alimentation	230 Vac±5% 50/60 Hz	
Puissance absorbée	300 W	90 W
Vitesse d'ouverture	9,5 m/min (z16) - 11 m/min (220)	
Fréquence utilisation	30% / 40%	60%
Max. torque	30 Nm	0-35 Nm
Temp. de fonctionnement	de -20 °C à + 55 °C	
Poids	14 kg / 13 Kg	14 Kg
Poids max. portail	600 Kg	
Friction anti-écrasement	mécanique/ électronique	électronique
Degré de protection	IP 55	
Condensateur de départ	10 µF	-
Fin de course	mécanique / inductif	mécanique/ inductif

Déverrouillage avec levier en aluminium et serrure



Lubrification des engrenages à huile (sur 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 réglable
- Réglage torque moteur
- Auto-apprentissage temps de travail
- Autotest sur photocellule
- Autodiagnostic
- Gestion encodeur (aussi Safety Gate pour battants)
- LED 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)
- Entrées fin de course ( ne pas ponter si non utilisées)
- Clignotant 230V à bord avec pré-clignotement
- Gestion lampe témoin et lampe de courtoisie
- Push over, reverse strock et soft start
- Programmation avec PALM
- Connecteurs pour photocellule WALL et SUNSET
- Gestion tranche de sécurité, timer et photocellules en ouvert.

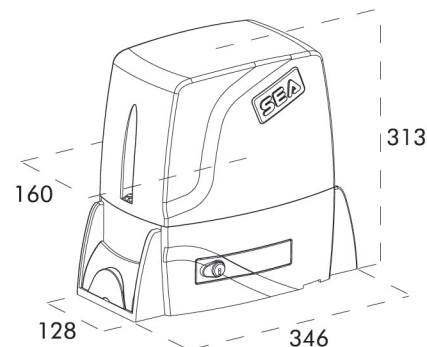
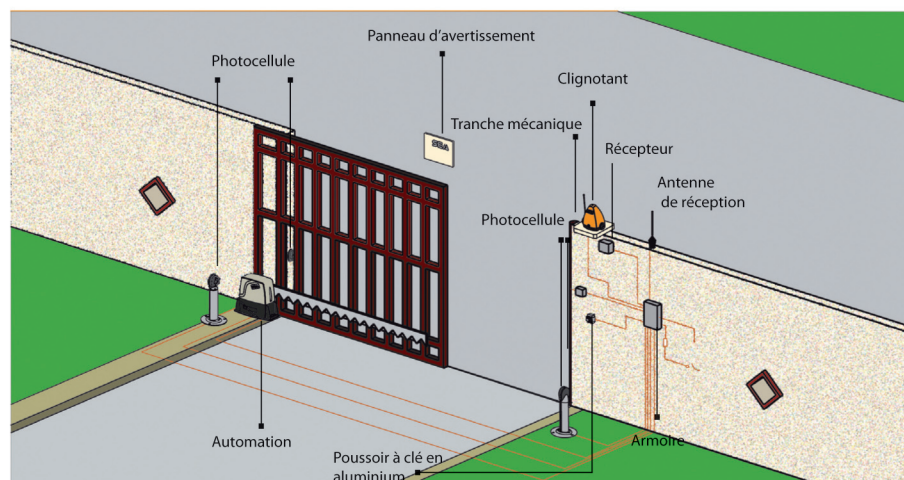
### ■ Gate 1 24V (Saturn 600 24V OIL)

- Gestion d'un moteur 24Vac
- Logique automatique, semi-automatique, pas à pas type 1, pas à pas type 2
- Ralentissement réglable en ouverture et fermeture
- Réglage sensibilité d'intervention anti-écrasement
- Réglage vitesse moteur
- Fonction ampèremétrique pour détection d'obstacle
- Auto-apprentissage temps de travail
- Autotest sur photocellule
- Autodiagnostic
- Auto-réglage des paramètres variables dans le temps (frottements, etc.)
- LED diagnostiques sur toutes les entrées et sorties
- Gestion clignotant à bord avec pré-clignotement
- Plaques à bornes extractibles
- Connecteur pour récepteur enfichable série SIGNAL
- Gestion batteries d'urgence (optionnel)
- Gestion fin de course
- Gestion lampe de courtoisie et lampe témoin
- Connecteurs pour photocellule WALL et SUNSET
- Inversion de sécurité
- Gestion photocellule en ouverture et fermeture
- Gestion stop, piéton ,timer
- Réglage temps de pause
- Option portail léger/lourd

### ■ New Slide (Saturn 600)

- Gestion d'un moteur 230 Vac avec fin de course (couissant)
- Logique automatique, semi-automatique
- Réglage torque moteur
- Gestion encodeur
- Plaque à bornes extractible
- Ralentissement réglable en fermeture et ouverture
- Décodification radio 10 utilisateurs avec module radio fréquence optionnel RF
- Fonction stop avec télécommande
- Ouverture piéton
- Gestion timer
- Réglage temps de pause

## Schéma d'installation



Dimensions (mm)



# SOCIETE DE DISTRIBUTION DE MOTORISATIONS

11, RUE DU FRENELET - 59650 VILLENEUVE D'ASCQ - TEL 03.20.56.94.94 - FAX 03.20.47.06.86 – www.sodismo.fr  
 E-mail: contact@sodismo.fr, Service commercial: plsodismo@nordnet.fr, Service commandes: odsodismo@nordnet.fr  
 VOIR CONDITIONS GENERALES DE VENTE S.A.S AU CAPITAL DE 38113€ SIRET 329 326 060 00012 T.V.A FR 18 329 326 060