



Saturn 600- 500 24V FAST

GEARMOTOR FOR RESIDENTIAL SLIDING GATES

MOTOREDUCTEUR POUR PORTAILS COULISSANTS A USAGE RESIDENTIEL



Release with aluminium lever and lock

Déverrouillage avec levier en aluminium et serrure



The SATURN OIL versions are with oil lubrication of the gears for max duration

Les versions SATURN OIL ont une lubrification des engrenages à huile pour une longévité maximale



Mechanical twin-disc clutch (only for SATURN OIL)

Embrayage mécanique bi-disque (seulement pour SATURN OIL)



- **Solid, die-cast aluminum body**
Solide structure en aluminium moulé sous pression
- **High quality mechanical or inductive limit switches (on request magnetic limit switches on "MAG" version)**
Fin de course mécanique ou inductif de haute qualité (fins de course magnétiques version "MAG" sur demande)
- **Encoder for reverse on obstacles (optional on SATURN E)**
Encodeur pour inversion sur obstacles (en option sur SATURN E)
- **Micro-switch for stop function on release lever in case of assistance (OIL version)**
Micro-switch sur le levier de déverrouillage pour la fonction stop en cas d'assistance (version OIL)
- **On request base paint (color SM 600)**
Sur demande supplémente peinture base (couleur SM 600)
- **Optional external release system with stainless steel cable and safety box**
Option système de déverrouillage avec câble en inox et boîte de sécurité
- **Foundation plate adjustable in height (up to 30 mm) and in lateral position up to 40 mm (optional)**
Plaque de fondation réglable en hauteur jusqu'à 30 mm et en largeur jusqu'à 40 mm (optional)
- **SATURN FAST for opening up to 450 mm/sec**
SATURN FAST pour une ouverture jusqu'à 450 mm /sec

CODE	NAME NOM	MAX GATE WEIGHT POIDS MAX VANTAIL (KG)	MAX LEAF LENGTH LONGUEUR VANTAIL MAX. (M)	MAX CYCLES/ HOUR CYCLES / HEURE MAX	PCS PER PALLET NOMBRE PAR PALETTE	QX (PCS)	QX1 (PCS)
12400275	SATURN SUPER FAST 500 24V (450 mm/sec)	500	8	20	25	10	20
12400210	SATURN 600 OIL FI inductive limit switch	600	6	25	25	10	20
12400215	SATURN 600 OIL FM mechanical limit switch	600	6	25	25	10	20
12400207	SATURN 600 E G1 FM mechanical limit switch	600	6	25	25	10	20
12400205	SATURN 600 E* FM with SLIDE DG control unit	600	6	25	25	10	20

For versions with magnetic limit switch write "MAG" after the code
Pour versions avec fin de course magnétique indiquer "MAG" après le code article *

ACCESSORIES • ACCESSOIRES



65000055
OILGS (5L)
Yellow oil
Huile jaune



16101047
PZ20
Pinion Z20 mod 4
Pignon Z20 mod 4



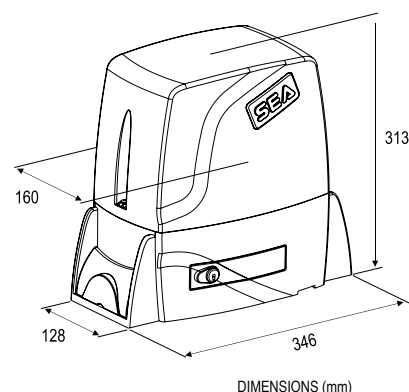
16101116
PZ13T
Pinion Z13
Pignon Z13



12715240
Cover INOX
Stainless cover for external
release to combine with SECSAT
Couvercle de déverrouillage extérieur
en acier associé avec SECSAT



23101104
ESUN Q
Battery charger 800 mA
with solar panel admin
Chargeur batteries 800 mA
avec gestion panneau solaire



DIMENSIONS (mm)



12710340
SECSAT
Box and external
release with cable
Boîte avec déverrouillage
extérieur et câble



12710405
Microswitch on release
lever for stop function
(for SATURN G1 and E)
Microswitch sur levier de
déverrouillage pour la fonction
stop pour SATURN G1 et E



11203005
ENC
Kit Encoder for
SATURN E
Kit Encodeur
pour SATURN E



12710677
DIN cylinder with
variable coding
Cylindre DIN avec
cryptage variable



16200111
Adjustable foundation
plate with bolts/screws
Plaque de fondation
réglable avec écrous et
boulons



SATURN OIL: GATE 1 DG control unit, encoder, mechanical clutch and oil lubrication, microswitch on release lever and lock cover
SATURN OIL avec GATE 1 DG, encodeur de série, embrayage mécanique et lubrification à huile, microswitch sur levier de déverrouillage et couvre serrure
SATURN E G1: GATE 1 DG control unit, no painted carter base, without encoder, without microswitch, without mechanical clutch, grease lubrication
SATURN E G1 avec GATE 1 DG, couvercle de base sans peinture, sans encodeur, sans microswitch, sans embrayage mécanique, lubrification à graisse
Manual release and metal lock standard on all motor SATURN Les moteurs SATURN avec embrayage mécanique ont le déverrouillage manuel de série avec serrure en métal