



# Boxer 600 / 2000



**GEARMOTOR IN OIL BATH FOR SLIDING GATES FOR CONDOMINIUM OR INTESIVE USE**

**MOTOREDUCTEUR A BAIN D'HUILE POUR PORTAILS COULISSANTS A USAGE COLLECTIF OU INTENSIF**



- **Powerful, reliable and excellent quality/ price ratio.**  
*Puissant, fiable et d'un excellent rapport qualité /prix*
- **All BOXER versions with electric motor and gears in oil lubrication for longer life**  
*Toutes les versions du BOXER ont une lubrification du moteur électrique et des engrenages à huile pour une longévité maximale*
- **High quality mechanical or inductive limit switches / Fin de course mécanique ou inductif de haute qualité**
- **Standard, mechanical twin-disc clutch in oil bath on all models (except for BOXER G1)**  
*Embrayage mécanique bi-disque à bain d'huile de série sur tous les modèles (sauf le BOXER G1)*
- **Standard encoder to comply with the rules**  
*Encodeur de série pour le respect des normes*
- **Control units of GATE series**  
*Armoires de série GATE*
- **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 (optionnel)*



**Release with aluminium lever and lock**

*Déverrouillage avec levier en aluminium et serrure*



**Electric motor and gears in oil lubrication**

*Moteur électrique et engrenages lubrifié à l'huile*



**Mechanical twin-disc clutch**

*Embrayage mécanique bi-disque*

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)
12405305	<b>BOXER 600 FM</b> inductive limit switch	600	10	35	30	10	20
12405000	<b>BOXER 1000 FM</b> whit mechanical limit switch	1000	10	35	30	10	20
12405005	<b>BOXER 1000 FI</b> with inductive limit switch	1000	10	35	30	10	20
12405020	<b>BOXER 1000 E G1 FM</b> (no clutch) whit mechanical limit switch	1000	10	35	30	10	20
12405200	<b>BOXER 2000 FM</b> whit mechanical limit switch	2000	10	35	30	10	20
12405205	<b>BOXER 2000 FI</b> with inductive limit switch	2000	10	35	30	10	20

## ACCESSORIES • ACCESSOIRES



**16101047**

**PZ20**  
Pinion Z 20  
*Pignon Z 20*



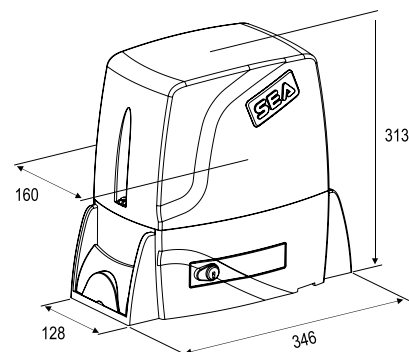
**16101116**

**PZ13T**  
Pinion Z13  
*Pignon Z13*



**12710405**

**Microswitch on release lever for stop function (for BOXER G1)**  
*Microswitch sur levier de déverrouillage pour fonction stop (pour BOXER G1)*



DIMENSIONS (mm)



**12710340**

**SECSAT**  
Security box with external release with cable  
*Boîte avec déverrouillage extérieur et câble*



**12715240**

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



**65000055**

**OILGS (5 L)**  
Yellow oil  
*Huile jaune*



**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*



**NOTE: E G1 version: GATE 1 DG control unit, basic, not painted carter, no encoder, no microswitch, without clutch**  
*REMARQUE: Version E G1: Armoire GATE 1 DG base du carter non peint, sans encodeur, sans microswitch, sans frictions*  
**BOXER 1000-2000 with GATE 1 DG control unit, mechanical clutch and encoder, DIN lock for release key and lock cover**  
*BOXER 1000-2000 avec armoire GATE 1 DG, embrayage mécanique et encodeur, serrure DIN pour clé de déverrouillage et couvre-serrure.*