



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

## Boxer 1000/2000

Motoréducteur à bain d'huile  
pour usage collectif ou intensif



Systèmes pour portails  
coulissants



- Réalisé dans une structure solide en aluminium moulé sous pression, permet de motoriser des portails coulissants de grandes dimensions
- Puissant, fiable et avec un excellent rapport qualité / prix
- Toutes les versions BOXER sont avec lubrification à huile du moteur électrique et des engrenages pour une meilleure durée dans le temps
- 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. En option, déverrouillage extérieur avec boîtier en métal
- Friction bi-disque mécanique à bain d'huile de série sur tous les modèles
- Base en aluminium et Carter en ABS verni
- Encodeur de série dans le cadre des normes
- Ralentissement réglable en ouverture et fermeture avec armoire série GATE



## Boxer

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	Boxer 1000 OIL	Boxer 2000 OIL
Alimentation	230 Vac±5% 50/60 Hz	
Puissance absorbée	550 W	750 W
Vitesse d'ouverture	9,5 m/min (z16) - 11 m/min (z20)	
Fréquence utilisation	55%	
Max. torque	55 Nm	70 Nm
Temp. de fonctionnement	de -20 °C à + 55 °C	
Poids	14 kg - 15 kg	
Poids max. portail	1000 Kg	2000 Kg
Friction anti-écrasement	mécanique/électronique	
Degré de protection	IP 55	
Condensateur de départ	12,5 µF	
Fin de course	mécanique / inductif	mécanique / inductif

Déverrouillage avec poignée en aluminium et serrure, micro-interrupteur pour fonction stop.

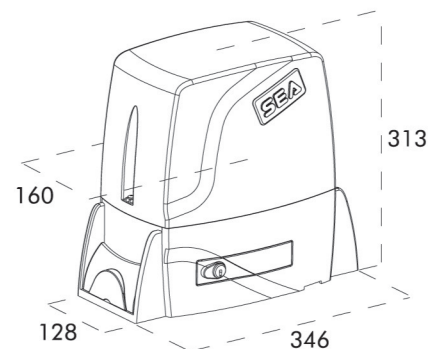


Lubrification à huile des engrenages et du moteur



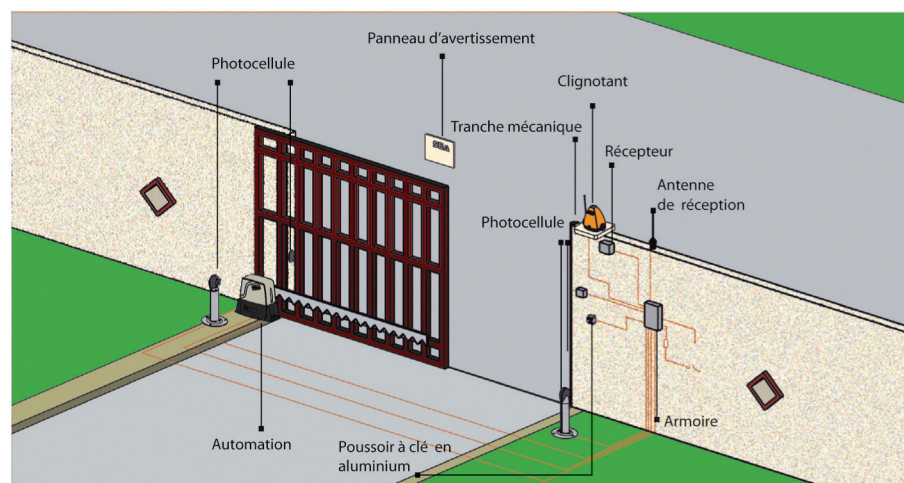
### Gate 1

- 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
- Bornier extractible
- Décodification radio incorporée compatible avec émetteurs radio des séries SMART, HEAD, COCCINELLA et SMART E-COPY (800 utilisateurs) avec module radio fréquence optionnel (RF)
- Gestion clignotant à 230V à bord avec pré-clignotement
- Entrées fin de course (ne pas ponter si non utilisées)
- Programmation avec PALM
- Gestion tranche de sécurité, timer et photocellules en ouverture
- Connecteurs pour photocellules WALL et SUNSET
- Push over, soft start et reverse stroke



Dimensions (mm)

### Schéma d'installation



## 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