



SEA[®]
electronic opening system

Boxer 1000/2000

Motoréducteur entièrement à bain
d'huile à usage
collectif ou intensif



Systèmes pour portails
coulissants



- Réalisé dans une structure solide en moulage sous pression en aluminium, permet de motoriser portails coulissants de grandes dimensions.
- Puissant, fiable et avec un excellent rapport qualité / prix.
- Toutes les versions BOXER sont avec lubrification du moteur électrique et des engrenages à huile pour une eilleure durée 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. En option déverrouillage extérieur avec boîte 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 serie GATE

Boxer

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	Boxer 1000 OIL	Boxer 2000 OIL
Alimentation	230 Vac $\pm$ 5% 50/60 Hz	
Puissance absorbée	550 W	750 W
Vitesse d'ouverture	9,5m/min (z16) / 11m/min (z20)	
Fréquence utilisation	55%	
Max. torque	55 Nm	70 Nm
Temp. de fonctionnement	da -20 °C a + 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 μ F	
Fin de course	mécanique	inductif

Déverrouillage avec levier en aluminium et serrure, micro-switch pour fonction stop.

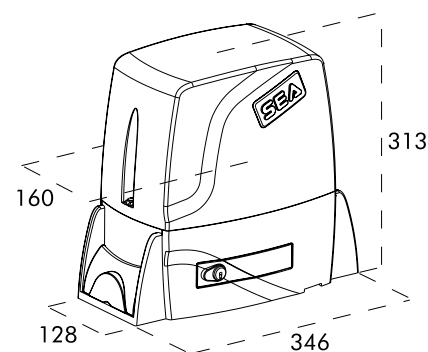


Moteur électrique lubrifié à l'huile



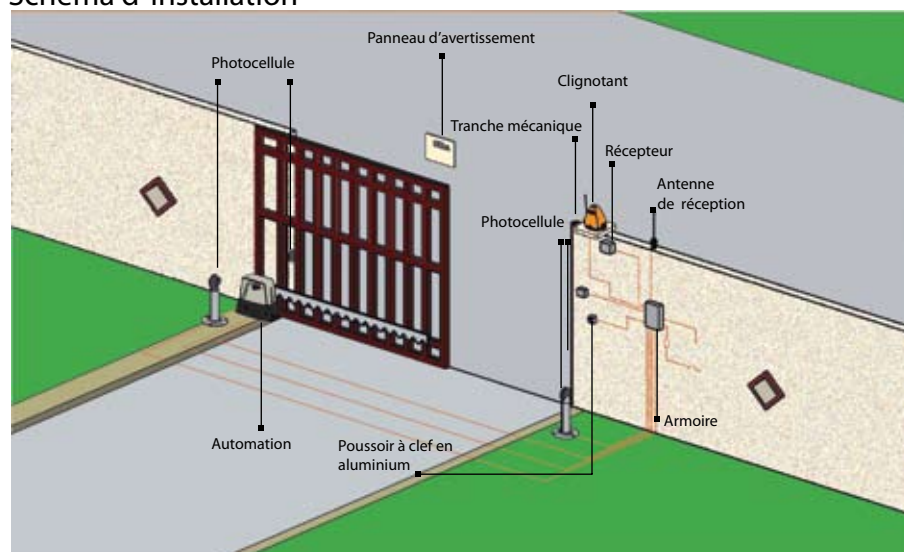
Gate 1

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



Dimensions (mm)

Schéma d'installation



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

