



# FULL TANK

**Operateur hydraulique** pour portail battant  
à usage collectif - industriel  
pour vantaux d'une longueur maxi de **7 METRES**



Système de déverrouillage protégé par une serrure en métal avec clé de déverrouillage à l'intérieur



Protection déverrouillage avec serrure en métal



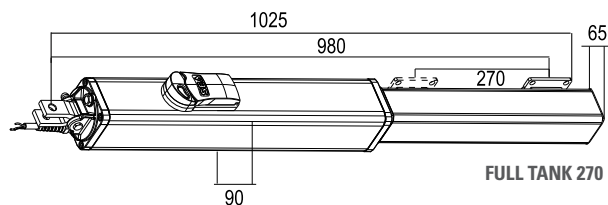
Joint à rotule pour réglage de la course



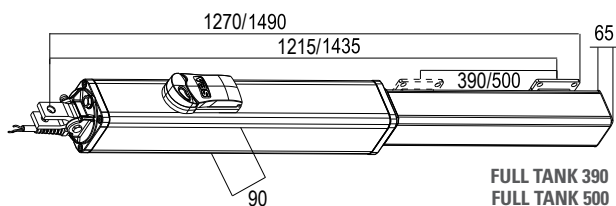
Sur demande versions avec ralentissement hydraulique pour un accostage doux des vantaux en fermeture

- ▶ Lubrification à huile de tous les composants mécaniques
- ▶ Sécurité anti-écrasement garantie par les vannes by-pass pour réglage de la poussée maximale
- ▶ Version avec course 270 mm ou 390 mm
- ▶ Fourchette arrière oscillante en aluminium de série
- ▶ Distributeur hydraulique en aluminium massif usiné
- ▶ Diamètre de la tige 20 mm

## DONNEES TECHNIQUES



FULL TANK 270



FULL TANK 390  
FULL TANK 500

DIMENSIONS (mm)

CARACTERISTIQUES	FULL TANK
Alimentation	230Vac±5% - 50/60Hz
Puissance moteur	220 W
Course tige	270/390 mm
Cycles/heure	70
T. de fonctionnement	-20°C /+ 55°C
Poids	12,8 / 15,2 Kg
Longueur maxi vantail	6,0 / 7,0 m
Degrés d'ouverture	90° - 125°
Vitesse tige	1 cm/sec - 1,5 cm/sec
Classe de protection	IP55
Condensateur départ	12,5µF/-
Poussée maxi	640 daN

## ACCESSORIES



Support arrière réglable (à visser)  
2 pièces



Sonde de température +  
unité LE +  
câble de 1,8 m



Encodeur Linéaire  
absolu



Huile verte pour  
opérateurs  
hydrauliques  
(5 litres)



Butées d'ouverture  
mécaniques en nylon



Cylindre avec clé  
DIN dédiée à 10  
chiffrages (1 pièce)



Étrier d'ouverture  
vers l'extérieur L  
400 mm  
(2 pièces)



Fixations  
avant/arrière  
en acier inoxydable



Kit de butée  
mécanique

## CARTES ELECTRONIQUES

### GATE 2 DG

- Carte électronique pour la gestion de deux opérateurs à 230V



### UNIGATE 2I (gestion INVERTER)

- Gestion Encodeurs bidirectionnel et linéaire (POSITION GATE)
- Gestion de fin de course standard (l'unité LE n'est plus requise)
- Gestion de la batterie pour la fonction d'urgence
- Commutateur d'alimentation de 90Vac à 265V - 2Ah (1,3 Ah pour les accessoires) -> l'alimentation supplémentaire n'est plus nécessaire
- 2 entrées programmables (GP1 et GP2)
- Minuteur programmable avec UPS sur la carte électronique
- Connexion entre module Inverter et sa gestion via câble USB
- 2 relais de sortie programmables (serrure électrique, feu, lumière de courtoisie ...) -> L'unité SUP n'est plus nécessaire
- Vérification et contrôle de la charge des accessoires

### Avantages:

Plus de cycles de travail par heure  
Entrées N.C. protégé par une résistance 8K2  
Gestion ampérométrique pour l'inversion en cas d'obstacle  
Basse température en cycle intensif  
Couple élevé en ralentissement

 **UNIGATE - I**  
*INVERTER technology*

