



## OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE IRRÉVERSIBLE À USAGE RÉSIDENTIEL

- Surf est le fruit d'un design recherché associé à une mécanique fiable
- Motoréducteur électromécanique équipé d'un réducteur en acier et bronze très robuste, placé dans une coque en aluminium moulé sous pression avec un revêtement par peinture polyester
- Avec une longue course de 400mm SURF permet la motorisation de vantaux dont la distance entre la charnière et la paroi de fixation de l'opérateur est inférieure à 240mm par ouverture à 90°
- Vis sans fin roulée avec bague en bronze pour un fonctionnement fiable et silencieux
- Fin de course mécanique et électrique en ouverture et fermeture
- Déverrouillage extérieur par câble et boîtier sécurisé (option)
- Disponible en 220V ou en basse tension 24V
- Fixation arrière réglable et bornier séparé
- Batteries pour un fonctionnement en cas de panne secteur (option pour le 24V)
- Possibilité d'ajouter un panneau solaire pour recharger les batteries (option pour 24V)

### ESURF220

#### **KIT SURF 220V prêt à poser :**

2 opérateurs avec blocage, 1 platine de commande, 1 jeu de cellules, 1 flash, 1 récepteur bi, 1 émetteur 3 canaux, 1 antenne

### ESURF24

#### **KIT SURF 24V prêt à poser :**

2 opérateurs avec blocage, 1 platine de commande, 1 jeu de cellules, 1 flash, 1 récepteur bi, 1 émetteur 3 canaux, 1 antenne

### E11005070

#### **Opérateur SURF 230 V**

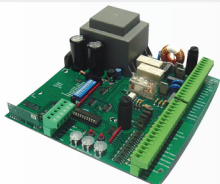
### E11005005

#### **Opérateur SURF 24 V**



#### **S23110575**

Émetteur tri canaux complémentaire



#### **S23001125**

Platine de commande 220V GATE 2



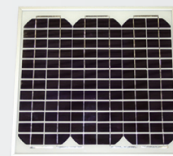
#### **E23024016**

Platine de commande 24V user 2



#### **E12715200**

Déverrouillage extérieur par câble (boîtier fourni)

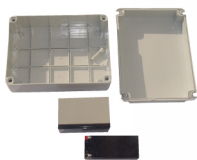


#### **E23106370**

Kit SUNNY complet avec panneau 20w + régulateur + batteries

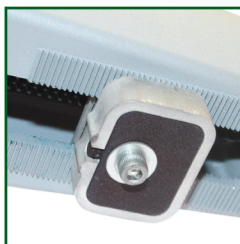


Vérouillage complémentaire voir p 30/31



#### **E23106305**

Kit batteries 7 A/H pour SURF 24V

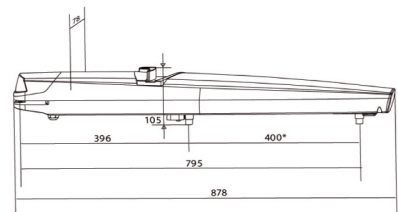


Stop mécanique et électronique (de série sur modèle 350)



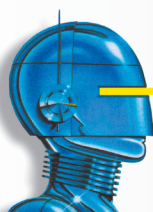
Serrure pour déverrouillage (de série sur modèle 350)

Infos Techniques



Dimension (mm)

SPECIFICATIONS	SURF 350	SURF 350 24V
ALIMENTATION	230 VAC	24V
COURSE TIGE	400MM	400MM
CYCLES / HEURE	35	70
MAX.LONGUEUR VANTAIL	2M sans serrure	3M avec serrure
DEGRÈS D'OUVERTURE	90°/120°	90°/120°
VITESSE TIGE	1,6 CM/S	REGLABLE
MAX. POUSSÉE	2000 N	2000 N



**SEA**®