

# SHARK



## Moteur électromécanique ENTERRE pour portails à battants jusqu'à 3 m.

230V - 24V

La solution la plus élégante pour préserver l'esthétique de votre portail.  
Bloc moteur complètement en fonte d'aluminium.  
Transmission mécanique entièrement en acier avec fins de courses mécaniques réglables.  
Angle d'ouverture standard 100° avec dispositif en option possibilité jusqu'à 180°.  
Caissons de fondation traité anti-corrosion ou acier inox.  
Pour usage résidentiel, collectif et commercial.  
Déverrouillage de secours manuel accessible des 2 cotés protégés par une serrure à clé.  
Possibilité d'une alimentation par batterie de secours pour la version 24V.

## Electromechanical underground operator for swing gate leaves up to 3 m.

230V - 24V

The invisible solution for swing-gate operators.  
High degree of protection against weathering, watertight motor completely in aluminum.  
Built-in opening and closing leaf stops for quick-and-easy adjusting of the leaf-stopping point.  
A smooth, safe movement guaranteed in all working conditions.  
Gate leaf standard opening angle up to 100 degrees and up to 180° with adaptor (optional accessory).  
Foundation box cataphoresis treated or inox.  
Ideal solution for residential, industrial and apartment block settings.  
Key-lock release system, protected by key.  
The 24V range can operate in emergency mode during power outages by back-up batteries.



Automatismes de portails à battants  
Swing gate automation



## LA GAMME

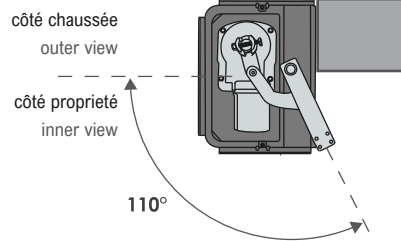
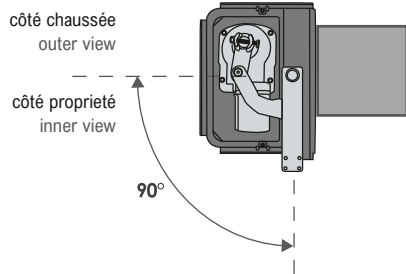
Power supply  
Alimentation

<b>SHARK</b>	230V	autoblocant	locked	3,0 m	350 Kg
<b>SHARK 24</b>	24V	autoblocant	locked	2,5 m	200 Kg

## THE RANGE

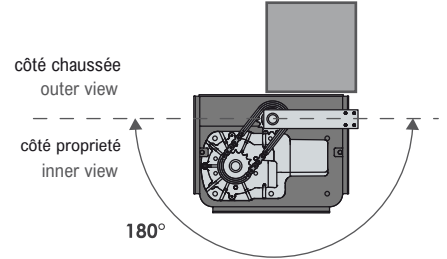
Max leaf weight  
Max leaf length  
Vantail max.

## PRÉCONISATION



## THE RANGE

Avec dispositif ouverture  
180° en option  
180° opening system



## COMPOSITION DES KITS



**SHARK**  
2 Moteurs enterrés,  
caissons, 2 couvercles

Underground motors complete  
with foundation box A001  
(cataphoresis treatment)



**LUCE**  
1 clignotant  
LED 24V

LED 24V  
flashing light



**ANT01**  
1 Antenne

Aerial  
433,92 Mhz



**ANGIE**  
2 Télécommandes  
4 canauxli

Pair of 4-ch  
remote controls



**RF40**  
1 jeu de  
photocellules

Photocell  
set

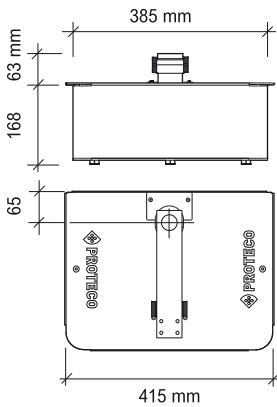


**Q80A/Q20A**  
1 Centrale de  
commande avec  
récepteur 433.92 MHz

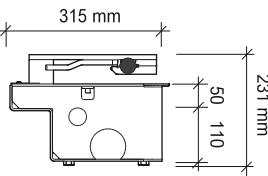
Control board  
integrated with  
plug-in radio receiver  
433.92 MHz

## KIT CONTENT

## DIMENSIONS



## DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SHARK	SHARK 24	
Alimentation	230V ~ 50Hz	24V dc	Power supply
Consommation	1.2 - 2A	0.5 - 0.75A	Current
Puissance moteur	300 W	50 W	Motor power
Condensateur	10 µF	--	Capacitor
Protection thermique	150°C	--	Thermic protection
Poussée	350 Nm	230 Nm	Max thrust
Classe IP	66	66	IP protection class
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Ouverture maxi	110°	110°	Max opening angle
Temps d'ouverture 90°	17"	16"	90° angle opening time
Poids maxi par vantail	350Kg	200 Kg	Max leaf weight
Longueur maxi par vantail	3 m	2,5 m	Max leaf length
Cycle de travail	50%	90%	Duty cycle

## TECHNICAL FEATURES

## SCHEMA D'INSTALLATION

- 1\_Clignotant
- 2\_Antenne
- 3\_Centrale de commande
- 4\_Contacteur à clé
- 5\_Phocellules FERMETURE
- 6\_Phocellules OUVERTURE
- 7\_Moteur avec caisson de fondation
- 8\_Potelet photocellules

## INSTALLATION MAP

- 1\_Flashing light
- 2\_Outstanding antenna
- 3\_Control board
- 4\_Key switch
- 5\_Outer photocell
- 6\_Inner photocell
- 7\_Gear motors complete with foundation box
- 8\_Phocell posts

