

# Shark

Automatismo eletromecânico  
para portões de batente até 3 m.



230V - 24V

Design discreto para preservar a estética da porta.

Instalação por baixo da base da folha, tornando-o invisível mas extremamente eficaz.

Motor totalmente a prova de água.

Transmissão em materiais nobres e fins de curso reguláveis integrados.

Ângulo de abertura standard até 110° e acessório vendido em separado para abertura 180°.

Caixa em ferro zincado (tratamento cataforese) ou em aço inox.

Desenvolvido para aplicação residencial, comercial e industrial. Sistema de desembraio seguro com chave numerada.

A versão 24V é adequada para uso intensivo e pode ser equipada com uma bateria de emergência em caso de falta de energia.



Automatismo para portões de batente

Made in Italy



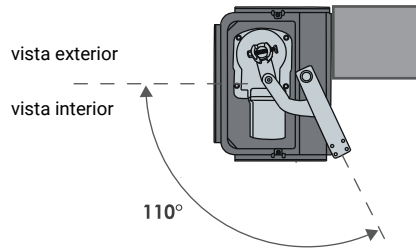
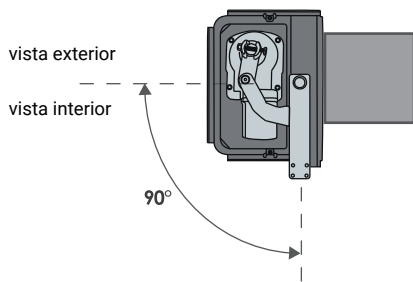
PROTECO S.r.l.  
Via Neive, 77 - 12050 CASTAGNITO (CN) ITALY  
Tel. +39 0173 210111 - info@proteco.net



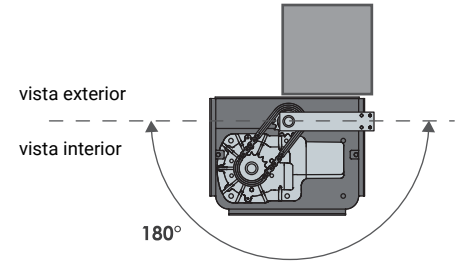
## MODELOS

	Alimentação		Folha max.	Max. peso da folha
<b>SHARK</b>	230V	bloqueado	3,0 m	350 Kg
<b>SHARK 24</b>	24V	bloqueado	2,5 m	200 Kg

## INSTALAÇÃO



Acessórios para abertura 180°  
em separado



## COMPONENTES DO



**SHARK**  
Jogo de motores e caixa  
de cimentação



**LUCE**  
Pirilampo  
LED 24V



**ANT02**  
Antena



**IKON**  
2 Emissores  
4 canais

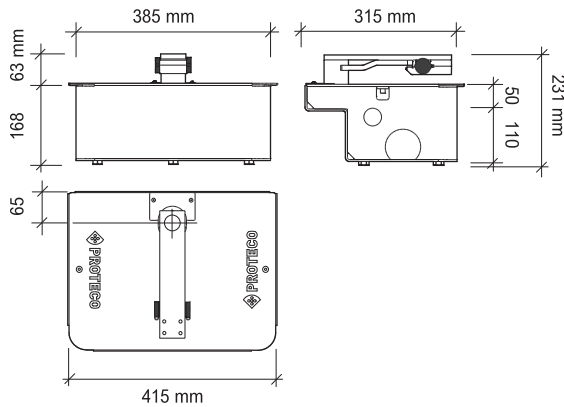


**RF40**  
Jogo de  
fotocélulas



**Q80A/Q20A**  
Central eletrónica e  
recetor 433.92 MHz

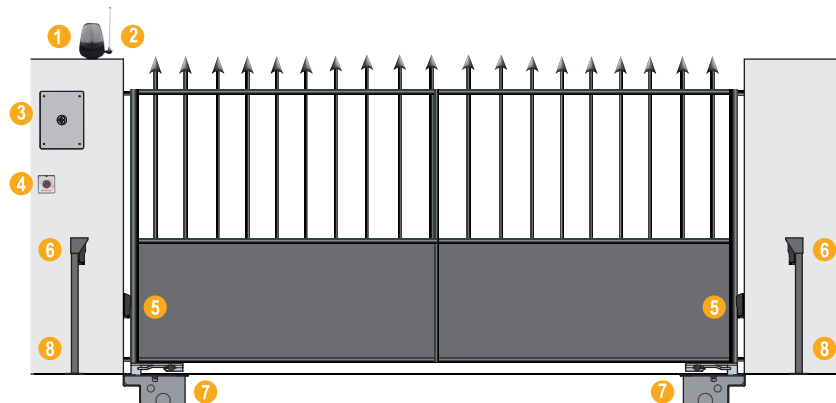
## DIMENSÕES



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SHARK	SHARK 24
Alimentação	230V ~ 50Hz	24V dc
Absorção	1.2 - 2A	0.5 - 0.75A
Força	300 W	50 W
Condensador	10 µF	--
Protecção termica	150°C	--
Empurrão	350 Nm	230 Nm
Protecção IP	66	66
Rotações motor	1400 rpm	1600 rpm
Abertura máxima	110°	110°
Tempo abertura 90°	17"	16"
Peso da folha	350Kg	200 Kg
Cumprimento da folha	3 m	2,5 m
Frequência de trabalho	50%	90%

## MAPA DE INSTALAÇÃO



- 1\_Pirilampo
- 2\_Antena
- 3\_Central eletrónica
- 4\_Seletor de chave
- 5\_Fotocélula exterior
- 6\_Fotocélula interior
- 7\_Motores com caixa de cimentação
- 8\_Suporte em ferro para fotocélulas