

# Shark

**Elektromechanischer Getriebemotor  
mit INDEXED-Befestigung  
für Drehtore mit Flügel bis 3 m.**



230V - 24V

Die eleganteste Lösung, um die Ästhetik des  
Tores zu bewahren.

Wasserdichter Vollaluminium-Motorblock.

Ganzmetall-Übertragungsmechanismus mit integrierten  
einstellbaren mechanischen Endschaltern.  
Standard-Öffnungswinkel bis zu 100° und optionale  
Zusatzvorrichtung für Öffnungen bis zu 180°.  
Fundamentkasten mit Spezialbehandlung in Kataphorese  
oder Edelstahl.  
Geeignet für Wohn-, Gewerbe- und Industriebereiche.  
Manuelle Notfallauslösung durch Schlüsselsperre geschützt.

Notstromversorgung durch Batterie in 24V-Versionen  
möglich.



Automation für Flügeltore



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

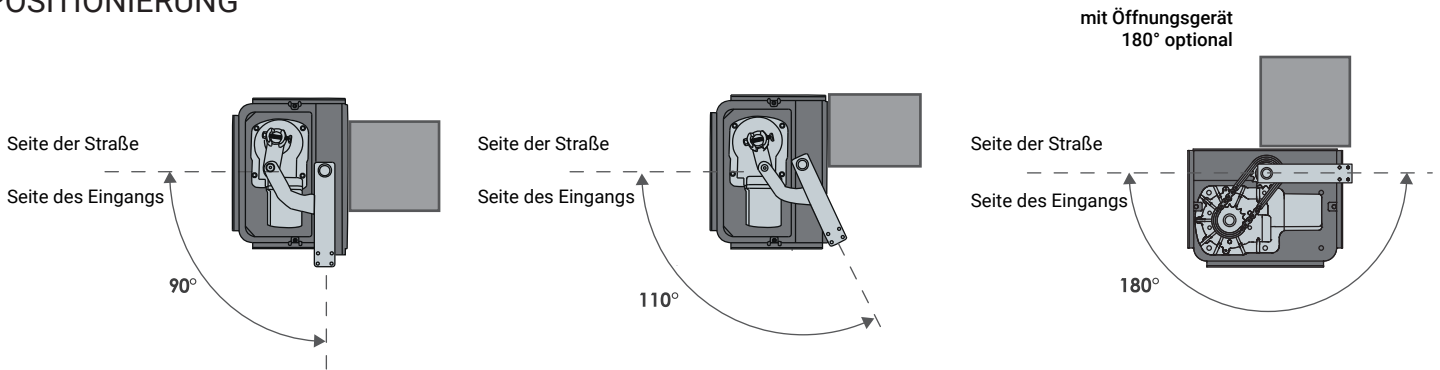
Made in Italy



## UNSERE MODELLE

	Spannung		Max. Flügel	Max. Gewicht
SHARK	230V	irreversibel	3,0 m	350 Kg
SHARK 24	24V	irreversibel	2,5 m	200 Kg

## POSITIONIERUNG



## KIT-ZUSAMMENSETZ-



SHARK  
1 Paar Getriebemotoren mit  
Kataphorese-Fundamentkästen A001



LUCE  
LED-Blinker 24V



ANT02  
Außenantenne



IKON  
2 4-Kanal-  
Handsender

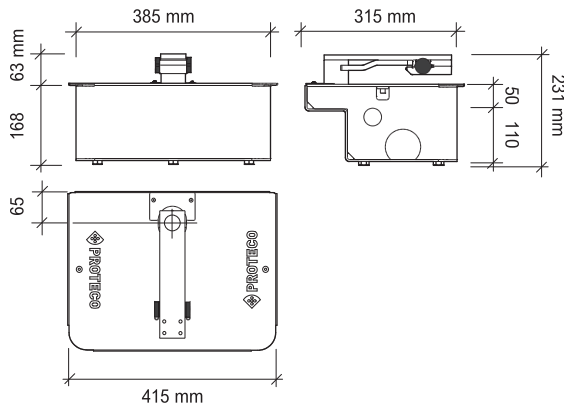


RF40  
Paar  
Lichtschranken



Q80A/Q20A  
Steuerung mit  
Empfänger 433,92 MHz

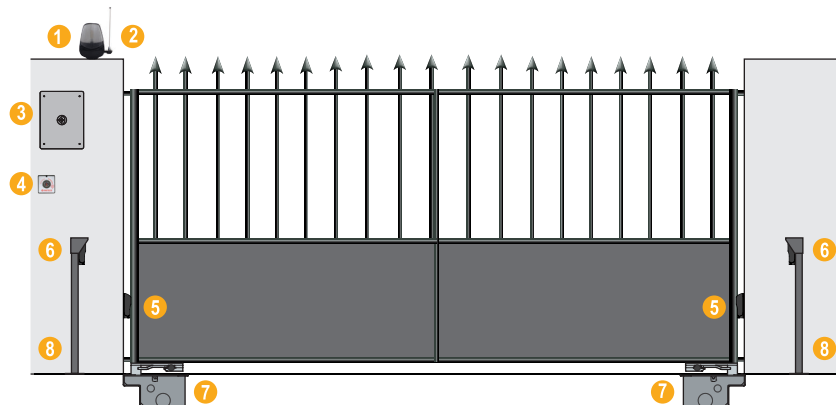
## ABMESSUNGEN



## TECHNISCHE MERKMALE

	SHARK	SHARK 24
Anschluss Motor	230V ~ 50Hz	24V dc
Stromaufnahme	1.2 - 2A	0.5 - 0.75A
Motorleistung	300 W	50 W
Kondensator	10 µF	--
Thermoschutz	150°C	--
Drehmoment	350 Nm	230 Nm
Schutzart IP	66	66
Motordrehzahl	1400 rpm	1600 rpm
Max. Öffnungswinkel	110°	110°
Öffnungszeit	17"	16"
Max. Flügelgewicht	350Kg	200 Kg
Max. Flügellänge	3 m	2,5 m
Benutzungshäufigkeit	50%	90%

## INSTALLATIONSDIAGRAMM



- 1\_Blinker
- 2\_Außenantenne
- 3\_Steuerung
- 4\_Schlüsselschalter
- 5\_Lichtschranken/ schließen
- 6\_Lichtschranken/ öffnen
- 7\_Getriebemotoren mit Fundamentkästen
- 8\_Säule für Lichtschranken