

RHINO



Automazione lineare per cancelli battenti con ante fino a 3,5 m.

Attuatore elettromeccanico irreversibile per cancelli battenti ad uso residenziale e semi-intensivo.

Design moderno ed elegante con scocca monoblocco in pressofusione di alluminio.

Estremamente potente e affidabile grazie al sistema di trasmissione con vite senza fine a quattro principi e ingranaggio a coppia conica.

Versione con finecorsa meccanici integrati regolabili in chiusura ed apertura per un'installazione ancora più rapida e pulita, anche in assenza di battute a terra. Condensatore già cablato a bordo motore e morsettiera per il collegamento dei cavi di alimentazione.

Sblocco di emergenza dall'alto per una manovra manuale rapida ed agevole.

Piastre di fissaggio multiposizione incluse.

Disponibile anche in versione 24V con possibilità di alimentazione tramite batteria di soccorso disponibile in opzione.

Centrale di gestione con display a ricevitore radio integrato.

Funzione rilevamento ostacoli anti-schiacciamento.

Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.

Ingressi configurabili per il collegamento di bordi sensibili di sicurezza resistivi (8k2Ω).

Linear swing motor for gates up to 3,5 m.

Electromechanical locked swing gates system for residential and semi-intensive use settings.

Modern elegant design, one-piece die-cast aluminum body.

Extremely powerful and reliable, transmission shaft with four-start worm screw and bevel gear.

Embedded adjustable limit switches in opening and closing: it makes the installation easier and friendly and doesn't require opening stoppers on ground.

Wired capacitor on board the motor and terminal block for power cable wiring. Upper emergency release for quick and practical manual operation.

Multi-position fixing brackets included.

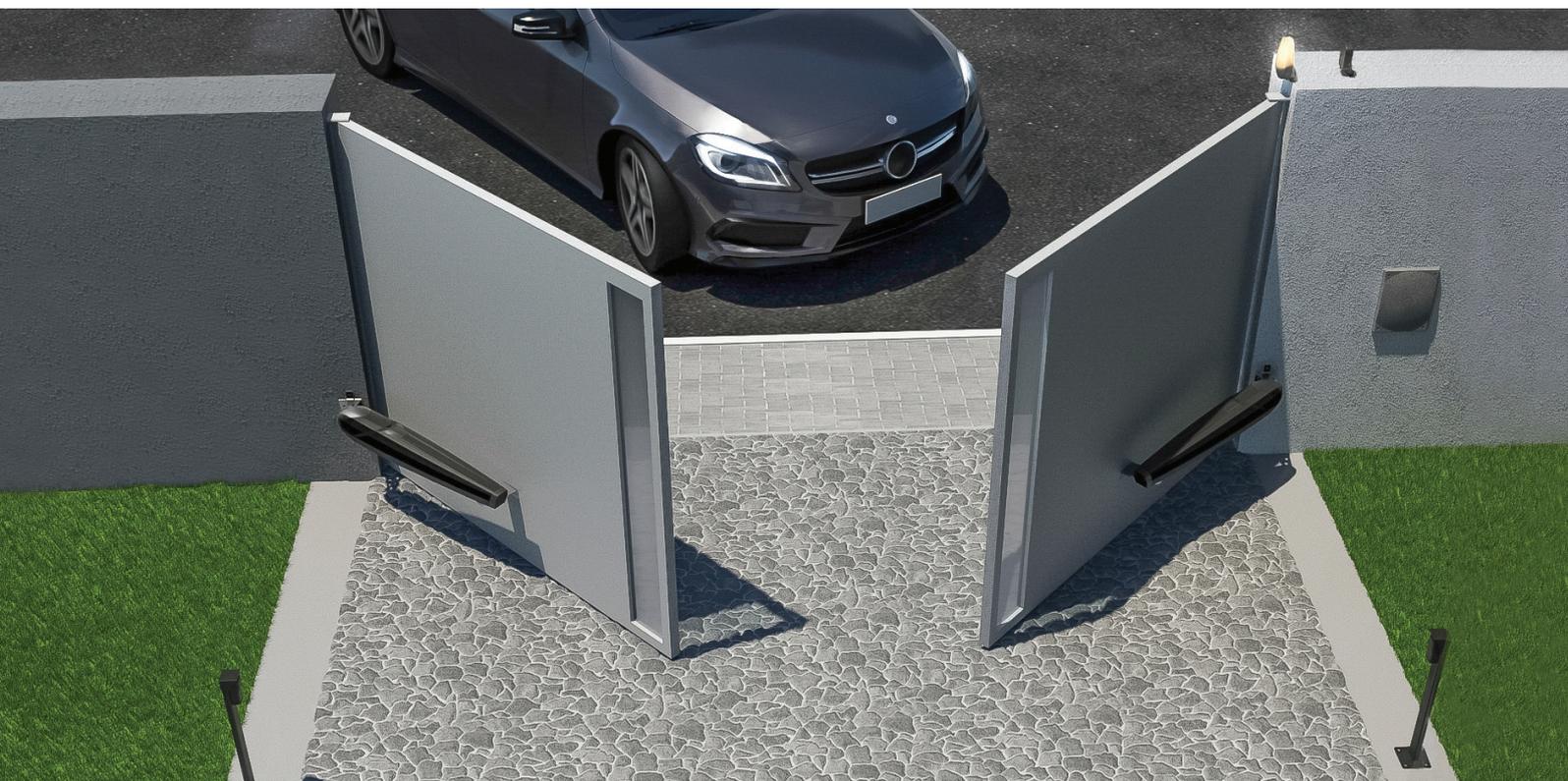
The 24V range can operate in emergency mode during power outages by back-up batteries (optional).

Control unit featuring display and embedded radio receiver.

Anti-crash obstacle safety detection.

Safety devices auto-diagnosis.

Configurable inputs for resistive safety sensitive edges (8k2Ω) connection.



Automazioni per cancelli a battente
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS



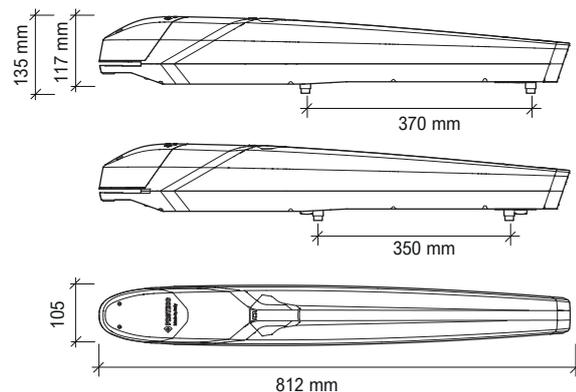
RHINO



LA GAMMA

	Power supply Alimentazione			Max leaf weight Anta max.	Max leaf length Peso max.
RHINO	230V/115V	irreversibile	locked	3,5 m	400 Kg
RHINO 24	24V	irreversibile	locked	3,0 m	350 Kg

DIMENSIONI



DIMENSIONS

COMPOSIZIONE KIT



RHINO
Coppia attuatori lineari a tubo protetto con staffe di fissaggio

Pair of swing motors and fittings



LUCE
Lampeggiatore LED 24V

LED 24V flashing light



ANT02
Antenna da esterno

Aerial 433,92 Mhz



IKON
2 Trasmittitori 4 canali

Pair of 4-ch remote controls



RF40
Coppia fotocellule

Photocell set



Q80A/Q20A
Centrale di gestione con ricevitore 433,92 MHz

Control board integrated with plug-in radio receiver 433.92 MHz

KIT CONTENT

CARATTERISTICHE TECNICHE

	RHINO	RHINO 115	RHINO 24	
Alimentazione	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	Power supply
Assorbimento	1.2 - 1.7A	3.1 - 3.3A	0.6 - 6A	Current
Potenza	300 W	300 W	50 W	Motor power
Protezione termica	150°C	150°C	--	Thermic protection
Spinta massima	3200 N	3200 N	2700 N	Max thrust
Protezione IP	44	44	44	IP class protection
Giri motore	1400 rpm	1700 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Tempo di apertura senza FM	26"	22"	24" - 28"	Opening time with mechanical limit switch
Tempo apertura con FM	22"	18"	20" - 24"	Opening time without mechanical limit switch
Peso anta massima	400 Kg	400 Kg	350 Kg	Max leaf weight
Lunghezza anta massima	3,5 m	3,5 m	3,0 m	Max leaf length
Ciclo di lavoro	40%	40%	80%	Duty cycle

TECHNICAL FEATURES

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

1_Lampeggiatore 2_Antenna da esterno
3_Centrale di comando 4_Selettore a chiave
5_Fotocellule CHIUSURA 6_Fotocellule APERTURA
7_Attuatori 8_Colonnina fotocellule

INSTALLATION MAP

1_Flashing light 2_Outstanding antenna
3_Control board 4_Key switch
5_Outer photocell 6_Inner photocell
7_Swing operators 8_Phocell posts

