

RHINO



Elektromechanischer Linearantrieb für Drehtore bis 3,5 m.

Verriegelter elektromechanischer Antrieb für Drehtore für Wohn und semi-intensiven Gebrauch.

Modernes Design mit Aufbau aus Pressguss Aluminium.

Extrem kräftig und verlässlich dank des Übertragungssystems mit Schneckenraub mit vier Prinzipien und Spiralzahnkegelräder.

Ausgerüstet mit mechanischen Endschaltern, die in Öffnung und Schließung einstellbar sind für eine schnellere und sicherere Montierung auch ohne Sperre am Boden.

Kondensator wird schon auf dem Motor verkabelt mitsamt dem Klemmbrett für die Verkabelung der Zuleitungskabel.

Notriegelung von Oben für eine schnelle Notsteuerung.

Inklusiver Verankerungsplatten.

Auch in 24V vorhanden mit Möglichkeit von Versorgung durch optionale Batterie für den Notfallbetrieb.

Bor-eigene Motorsteuerung

Abnehmbar Funkempfänger

Quetschschutzfunktion und Hinderniserkennung.

Selbstdiagnose der Sicherheitsgeräte.

Einstellbare Eingänge für die Verbindungen von resistiven Sicherheitsleisten (8k Ω).

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 (8k Ω) connection.



Automation für Flügeltore
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS



RHINO

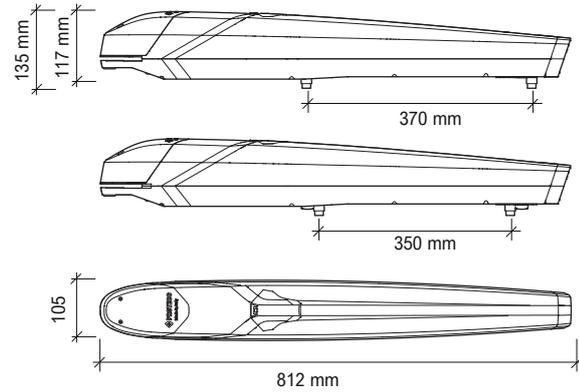


UNSERE MODELLE

	Power supply Versorgung	irreversibel	locked	Max leaf weight Max. Flügel	Max leaf length Max. Gewicht
RHINO	230V/115V	irreversibel	locked	3,5 m	400 Kg
RHINO 24	24V	irreversibel	locked	3,0 m	350 Kg

THE RANGE

ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

KIT-ZUSAMMENSETZUNG



RHINO
1 Paar geschützte
Rohr-Linearantriebe
mit Befestigungsbügeln

Pair of swing motors
and fittings



LUCE
LED-Blinker 24V

LED 24V
flashing light



ANT02
Außenantenne

Aerial
433,92 Mhz



IKON
2 4-Kanal-
Handsender

Pair of 4-ch
remote controls



RF40
Paar
Lichtschranken

Photocell
set



Q80A/Q20A
Steuerung mit
Empfänger
433,92 MHz

Control board
integrated with
plug-in radio
receiver 433.92 MHz

KIT CONTENT

TECHNISCHE MERKMALE

	RHINO	RHINO 115	RHINO 24	
Anschluss Motor	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	Power supply
Stromaufnahme	1.2 - 1.7A	3.1 - 3.3A	0.6 - 6A	Current
Motorleistung	300 W	300 W	50 W	Motor power
Thermoschutz	150°C	150°C	--	Thermic protection
Drehmoment	3200 N	3200 N	2700 N	Max thrust
Schutzart IP	44	44	44	IP class protection
Motordrehzahl	1400 rpm	1700 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Öffnungszeit mit Endschlägen	26"	22"	24" - 28"	Opening time with mechanical limit switch
Öffnungszeit ohne Endschläge	22"	18"	20" - 24"	Opening time without mechanical limit switch
Max. Flügelgewicht	400 Kg	400 Kg	350 Kg	Max leaf weight
Max. Flügellänge	3,5 m	3,5 m	3,0 m	Max leaf length
Benutzungshäufigkeit	40%	40%	80%	Duty cycle

TECHNICAL FEATURES

INSTALLATIONS DIAGRAMM

1_Blinker 2_Außenantenne 3_Steuerung
4_Schlüsselschalter 5_Lichtschranken/ schließen
6_Lichtschranken/ öffnen 7_Antriebe
8_Säule für Lichtschranken

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

