

RHINO



Moteur électromécanique linéaire pour portails à vantail jusqu'à 3,5 m.

Système de portails à battants à verrouillage électromécanique pour usage résidentiel et semi-intensif.

Design moderne et élégant, corps monobloc en aluminium moulé sous pression. Extrêmement puissant et fiable, système de transmission avec vis sans fin à quatre branches et engrenage par couple conique.

Fins de course réglables intégrés en ouverture et en fermeture: installation aisée et plus facile, il ne nécessite pas de butées d'ouverture au sol.

Condensateur câblé à bord du moteur et bornier pour le câblage alimentation. Déverrouillage de secours supérieur pour une opération manuelle rapide et pratique.

Supports de fixation multi-position inclus.

Possibilité d'alimentation de secours par batterie pour la version 24V (optional).

Carte de gestion avec écran et récepteur radio intégré.

Fonction anti-écrasement avec sensibilité réglable aux obstacles.

Auto-diagnostic des dispositifs de sécurité.

Entrées programmables pour bords de détection résistifs (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.



Automatismes de portails à battants
Swing gate automation





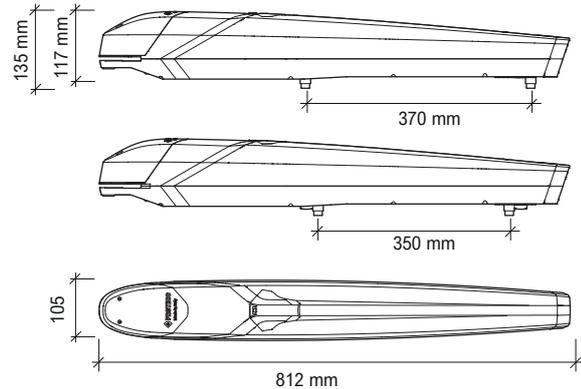
RHINO



LA GAMME

	Power supply Alimentation			Max leaf weight	Max leaf length Vantail max.
RHINO	230V/115V	autoblocant	locked	3,5 m	400 Kg
RHINO 24	24V	autoblocant	locked	3,0 m	350 Kg

DIMENSIONS



DIMENSIONS

COMPOSITION DES KITS



RHINO
2 Moteurs

Pair of swing motors
and fittings



LUCE
1 clignotant
LED 24V

LED 24V
flashing light



ANT02
1 Antenne

Aerial
433,92 Mhz



IKON
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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	RHINO	RHINO 115	RHINO 24	
Alimentation	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	Power supply
Consommation	1.2 - 1.7A	3.1 - 3.3A	0.6 - 6A	Current
Puissance moteur	300 W	300 W	50 W	Motor power
Protection thermique	150°C	150°C	--	Thermic protection
Poussée	3200 N	3200 N	2700 N	Max thrust
Classe IP	44	44	44	IP class protection
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1700 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Temps d'ouverture sans butés mécaniques	26"	22"	24" - 28"	Opening time with mechanical limit switch
Temps d'ouverture avec butés mécaniques	22"	18"	20" - 24"	Opening time without mechanical limit switch
Poids maxi par vantail	400 Kg	400 Kg	350 Kg	Max leaf weight
Longueur maxi par vantail	3,5 m	3,5 m	3,0 m	Max leaf length
Cycle de travail	40%	40%	80%	Duty cycle

TECHNICAL FEATURES

SCHEMA D'INSTALLATION

- 1_Clignotant
- 2_Antenne
- 3_Centrale de commande
- 4_Contacteur à clé
- 5_Photorécepteurs en fermeture
- 6_Photorécepteurs en ouverture
- 7_Moteur
- 8_Potelets de photocellules

INSTALLATION MAP

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

