

ASTER NOUVEAU



Automatisme électromécanique avec tube télescopique, idéal pour portails battants jusqu'à 4 m pour usage résidentiel et commercial.

230V - 115V - 24V

Puissant, compact et silencieux.

Système de transmission à vis sans aileron avec engrenages en bronze et système pratique de déverrouillage.

Installation rapide et facile, pattes de fixation multiposition, s'adaptent à toutes installations et à toutes conditions climatiques.

Disponible dans la version bloquée ou réversible, en 230V, et 24V, pour une utilisation plus intensive et un fonctionnement sur batterie en cas de coupure de courant.

Opérateur télescopique électromécanique pour portails battants jusqu'à 4 m.

230V - 115V - 24V

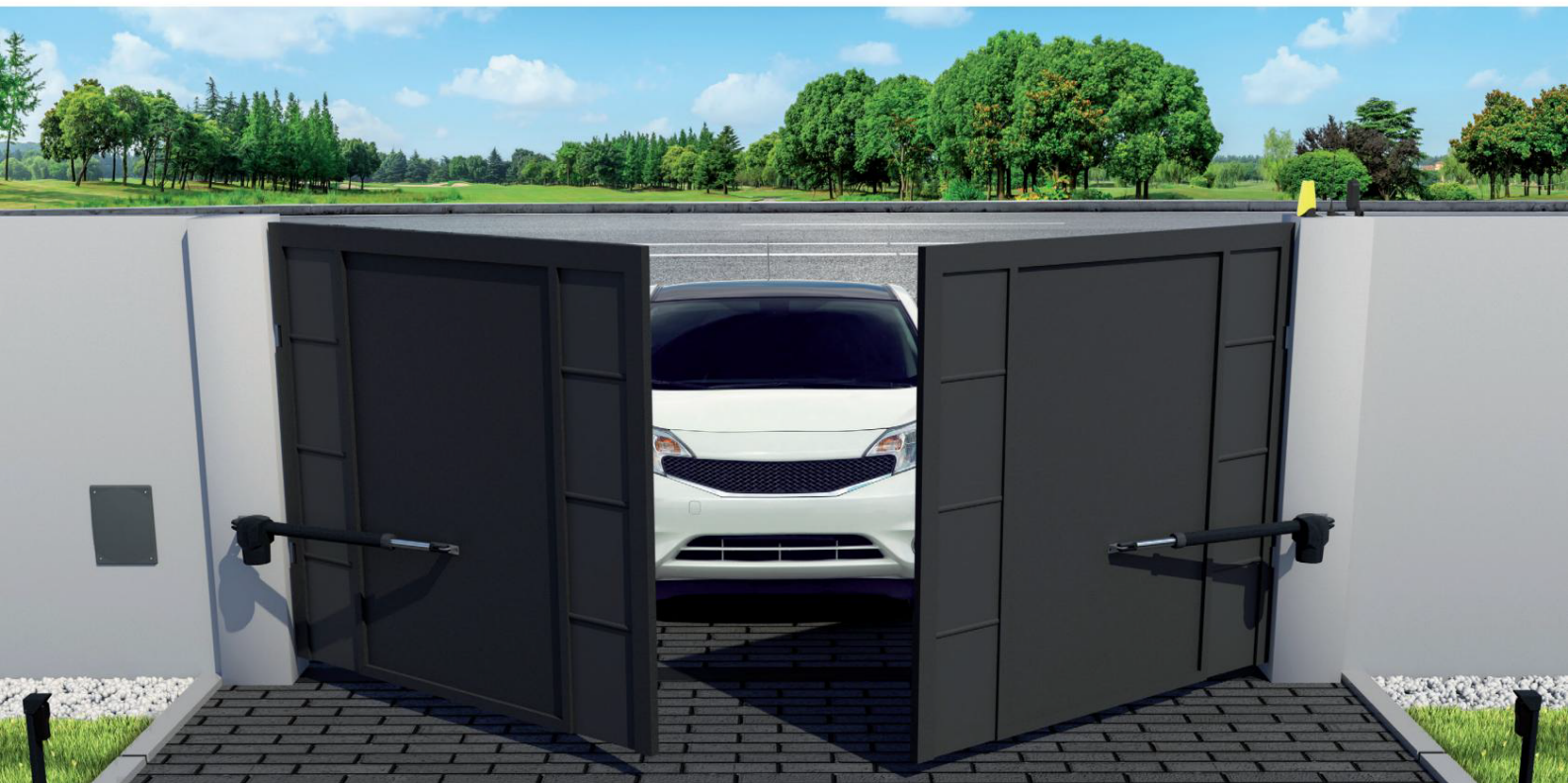
Un moteur fiable et durable avec un tube entièrement en aluminium, un système d'engrenage solide en bronze sont ses principales caractéristiques.

Cet opérateur électromécanique possède un système de déverrouillage pratique pour le fonctionnement manuel et peut facilement s'adapter à tout type de portail battant dans toutes les conditions météorologiques.

Installation facile et rapide, équerres de fixation multi-positions et large choix de modèles.

Disponible en version verrouillée ou réversible, en 230V et 24V.

Les systèmes 24V sont adaptés à un usage intensif et peuvent être équipés d'une batterie de secours en cas de coupure de courant.



Automatismes de portails à battants
Automatisme pour portail battant

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS



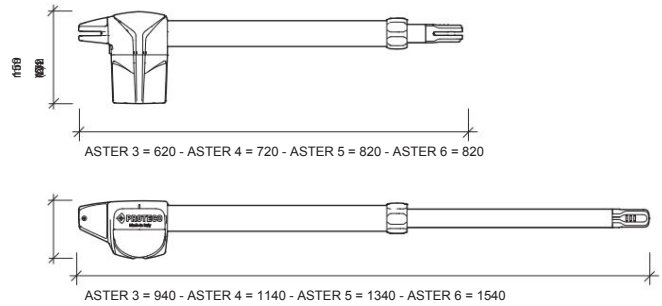
LA GAMME

LA GAMME

	Alimentation électrique			Poids maximal des feuilles	Longueur maximale des feuilles
	Alimentation			Vantail max.	
ASTER 3	230V-115V	autobloquant	fermé	2,0 m	350 kg
ASTER 4	230V-115V	autobloquant	fermé	2,75 m	350 kg
ASTER 5	230V-115V	autobloquant	fermé	3,5 m	250 kg
ASTER 6	230V	autobloquant	fermé	4,0 m	250 kg
ASTER 3 24	24V	autobloquant	fermé	2,0 m	275 kg
ASTER 4 24	24V	autobloquant	fermé	2,5 m	250 kg
ASTER 5 24	24V	autobloquant	fermé	3,0 m	150 kg

DIMENSIONS

DIMENSIONS



ASTER NOUVEAU

COMPOSITION DES KITS

CONTENU DU KIT



ASTER NOUVEAU
2 moteurs

Paire de moteurs de balançoire
et accessoires



LUCE
1 clignotant
LED 24V

Feu
clignotant LED 24V



ANT02
1 Antenne

Aérien
433,92 MHz



ANGIE
2 télécommandes 4
canaux

Paire de
télécommandes 4 canaux



RF40
1 jeu de
photocellules

Ensemble de
photocellules



Q80A/Q20A 1
Centrale de
commande avec
récepteur 433,92 MHz

Carte de contrôle
intégrée avec
récepteur radio
enfichable 433,92 MHz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ASTER 3	ASTER 4	ASTER 5	ASTER 6	ASTER 3 115	ASTER 4 115	ASTER 5 115	ASTER 3 24	ASTER 4 24	ASTER 5 24	
Alimentation	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	115 V ~ 60 Hz	115 V ~ 60 Hz	24 V c.c.	24 V c.c.	24 V c.c.	24 V c.c.	Alimentation électrique
Consommation	1,7 A	1,7 A	1,7 A	1,7 A	2,3 A	2,3 A	2,3 A	0,75 A	0,75 A	0,75 A	Actuel
Puissance moteur	280 W	280 W	280 W	280 W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Puissance du moteur
Condensateur	8 µ F	8 µ F	8 µ F	8 µ F	30 µ F	30 µ F	30 µ F	--	--	--	Condensateur
Protection thermique	150°C	à 150 °C	à 150 °C	à 150 °C	150°C	150°C	à 150 °C	--	--	--	Protection thermique
Poussée	2800 N	2800 N	2800 N	2800 N	3000 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	2500 N	Poussée maximale
Classe IP	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	Classe de protection IP
Vitesse du moteur (tours/min)	1400 tr/min	1400 tr/min	1400 tr/min	1400 tr/min	1700 tr/min	1700 tr/min	1700 tr/min	1600 tr/min	1600 tr/min	1600 tr/min	Vitesse de révolution
Ouverture maxi	100°	110°	110°	120°	100°	110°	110°	100°	110°	110°	Angle d'ouverture max.
Heures d'ouverture 90°	17"	22"	27"	32"	14"	18"	22"	15"	20"	25"	Temps d'ouverture à 90°
Poids maxi par vantail	350 Kg	350 kg	250 kg	250 kg	300 kg	300 kg	200 kg	275 kg	250 kg	2,0 m	Poids max des feuilles
Longueur maxi par vantail	Cycle	2,75 m	3,5 m	sur 4,0 m	2,0 m	2,75 m	3,5 m	2,5 m	3,0 m		Longueur maximale des feuilles
de travail de 2,0 m	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	80%	Cycle de service

SCHEMA D'INSTALLATION

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

PLAN D'INSTALLATION

- 1_Lumière clignotante
- 2_Antenne remarquable
- 3_Carte de contrôle
- 4_Interrupteur à clé
- 5_Photo-cellule extérieure
- 6_Photo-cellule intérieure
- 7_Opérateurs de balançoires
- 8_Postes photocellules

