

MOTORISATION DE PORTAILS

SOLUTIONS DOMESTIQUES
PROFESSIONNELLES
POUR LES PARTICULIERS



photos non contractuelles

INFORMATION POUR LES SOCIÉTÉS DE POSE

KARISS

Automatisme à bras articulé

pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 2 m de long

poids jusqu'à 250 kg



FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Kariss est l'automatisme à bras articulé pour portails à battants jusqu'à 2 m - 250 kg par vantail.

Avec une largeur de seulement 155 mm, le motoréducteur Kariss peut être fixé aussi dans des espaces réduits, tandis que la géométrie du bras articulé garantit l'installation également sur de très grands piliers avec une distance entre l'axe du vantail et la surface de fixation du motoréducteur jusqu'à 240 mm.

RÉSISTANT ET COMPACT

Kariss contient une centrale de commande et un logement pour les batteries qui garantissent le fonctionnement, même après plusieurs heures, suite à une coupure de courant.

La manœuvre de déblocage est simple et rapide, tandis que la fixation du motoréducteur sur le pilier et sur le portail est rapide et pratique pour l'installateur, grâce aux pattes à visser. En effet, aucune soudure est nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	230V vantaux jusqu'à 2 m
MODÈLE	KARISS
CODE	RRP 24KAR
Longueur maxi vantail (m)	2
Poids maxi vantail (Kg)	250
Alimentation (Vac - Hz)	230
Puissance électrique maximum (W)	250
Vitesse (rpm)	1
Couple max (Nm)	150
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55
Degré de protection (IP)	44
Cycle de travail (%)	50
Poids moteur (Kg)	6,2
Dimension automatisme (mm)	155x253x314 h



1. LOGIQUE DE COMMANDE

Ajustements rapides avec trimmer et dip-switch, programmation en auto-apprentissage



2. BRAS ARTICULÉ

Robuste bras en aluminium moulé avec sécurité anti-cisaillement



3. FIN DE COURSE

Robuste fin de course réglable en acier

ACCESSOIRES COMPRIS DANS CE KIT



2 émetteurs PHOX
4 Fonctions



1 jeu de cellules SENSIVA
Orientable 180°



1 Feu à leds LUMOS
Multitension

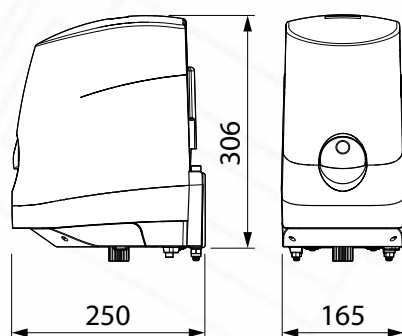


MR2
Module récepteur
433,92 MHz.

ZORUS

Opérateur
électromécanique
irréversible 24V à bras
articulé

pour portails battants
avec vantaux jusqu'à
4,2 m de long



- Installation facile sur des piliers de moyennes / grandes dimensions
- Capteur d'obstacles
- Accélérations et décélérations programmables
- Auto-apprentissage des temps d'ouverture et de fermeture
- Fonctionnement en cas de coupure de courant grâce à la batterie tampon RTQ 24BAT
- Fonctionnement à énergie solaire grâce au système ECO-LOGIC
- Programmation par 3 touches et afficheur
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire MR2
- 2 entrées pour photocellules avec fonction d'autotest
- 2 entrées pour barres palpeuses mécaniques ou résistives
- Sortie pour feu 24V avec ou sans intermittence
- Sortie lumière de courtoisie
- Fonction d'économie d'énergie pour réduire la consommation électrique (en standby)
- Compteur cycles de fonctionnement avec programmation d'alerte maintenance
- Connecteur ADI pour module optionnel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	24V moteur SLAVE vantaux jusqu'à 2,8 m	230V moteur MAÎTRE avec armoire de commande vantaux jusqu'à 2,8 m
MODÈLE	ZORUS2-S	ZORUS2-M
CODE	RRQ ZOR2E	RRQ ZOR2M
Longueur maxi vantail (m)	2,8	2,8
Poids maxi vantail (Kg)	300	300
Alimentation (Vac - Hz)	24 Vdc	230 - 50
Puissance électrique maximum (2 moteurs) (W)	-	280
Vitesse (Rpm)	1,5	1,5
Couple (Nm)	650	650
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Indice d'exploitation (cycles/heure)	80	80
Poids moteur (Kg)	7,5	7,5
Degré de protection (IP)	44	44
Charge maxi accessoires alimentés à 24V (W)	7	7

ACCESSOIRES COMPRIS DANS CE KIT



2 émetteurs PHOX
4 Fonctions



1 jeu de cellules SENSIVA
Orientable 180°



1 Feu à leds LUMOS
Multitension



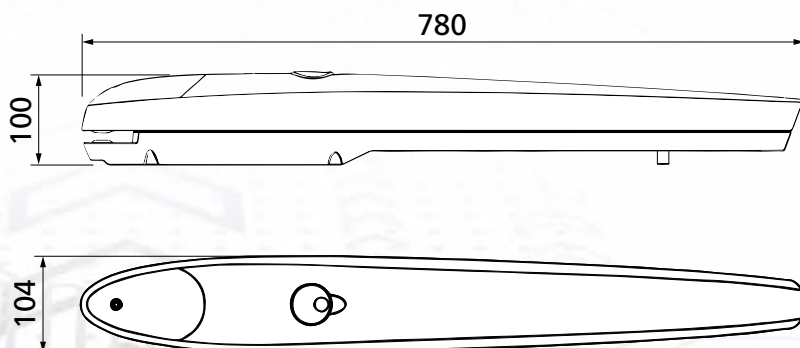
MR2
Module récepteur
433,92MHz.

Vérin électromécanique irréversible 24V

pour portails battants
avec vantaux jusqu'à
2 m de long



- Equipé avec butée d'ouverture mécanique
- Arrêt de fermeture mécanique disponible en accessoire
- Version unique pour vantail droit ou gauche
- Supports de fixation réglables pour accélérer l'installation du moteur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	24V vantaux jusqu'à 2 m
MODÈLE	NYK-24V
CODE	RRM 24NYK
Longueur maxi vantail (m)	2
Poids maxi vantail (Kg)	250
Alimentation (Vac - Hz)	24
Absorption à vide (A)	0,4
Absorption maxi (A)	6
Puissance électrique maximum (W)	80
Temps ouverture vantail 0 ÷ 90° (s)	16
Course maxi d'entraînement (mm)	320
Vitesse de traction (m/s)	0,016
Poussée maxi (N)	1500
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55
Degré de protection (IP)	44
Indice d'exploitation (%)	50
Poids moteur (Kg)	6

ACCESSOIRES COMPRIS DANS CE KIT



Armoire de commande
CITY 2+
digitale - 230V



1 jeu de cellules SENSIVA
Photocellules murales
synchronisées orientables



1 Feu à leds LUMOS
Multitension



MR2
Module récepteur
433,92 MHz.

**Motoréducteur
électromécanique
irréversible**

**pour portails coulissants
jusqu'à 500 Kg de poids**

Disponible en version 24V



■ Armoire de commande intégrée



Fusion d'aluminium verni ■

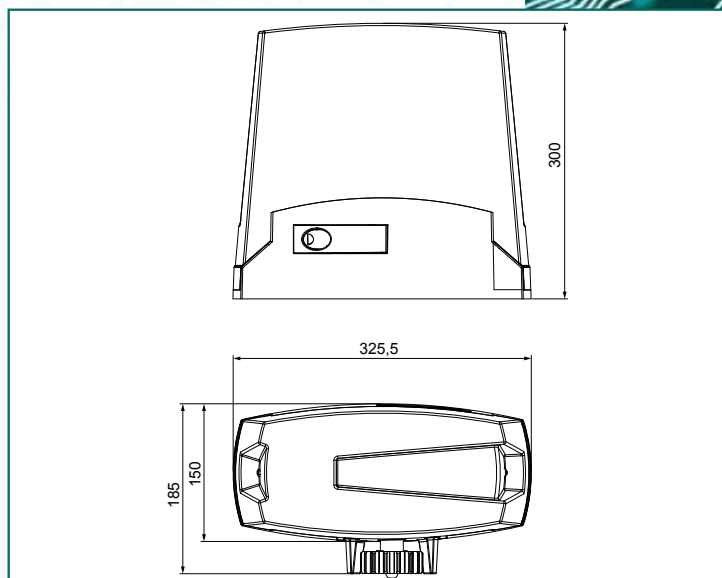
■ Encombrements minimums, seulement 185 mm de profondeur

Version 24V :

- Armoire de commande DIGITALE
- Fonctionnement précis et en toute sécurité avec encodeur
- Auto-apprentissage des temps d'ouverture et de fermeture
- Capteur d'obstacles
- Accélérations et décélérations programmables
- Ralentissement dans la phase d'ouverture (rampe de démarrage programmable)
- Fonctionnement en cas de coupure de courant grâce à la batterie tampon RTQ 24BAT
- Fonctionnement à énergie solaire grâce au système ECO-LOGIC
- Fonctionnement synchronisé de deux moteurs par module SYNCRO
- Fins de course magnétiques précis et fiables dans le temps
- Programmation par 3 touches et afficheur
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire MR2
- Connecteur ADI pour modules optionnels

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	24V portails jusqu'à 500 Kg armoire de commande DIGITALE
MODÈLE	TORQ500D-24V
CODE	RRV TO500
Poids maxi portail (Kg)	500
Alimentation (Vac / Hz)	230 - 50
Puissance électrique maximum (W)	300
Absorption à pleine charge @ 230Vac (A)	2
Vitesse maxi portail (m/s)	0,28
Poussée maxi (N)	600
Indice d'exploitation (%)	90
Pignon	M4-Z15
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55
Poids du moteur (Kg)	9
Degré de protection (IP)	44
Charge maxi accessoires alimentés à 24V (W)	7



ACCESSOIRES COMPRIS DANS CE KIT



2 émetteurs PHOX
4 Fonctions



1 jeu de cellules SENSIVA
Orientable 180°



1 Feu à leds LUMOS
Multitension



MR2
Module récepteur
433,92MHz.

ATRIS

**Opérateur
électromécanique
irréversible 24V**

**pour portes
sectionnelles et
basculantes
jusqu'à 15 m²**

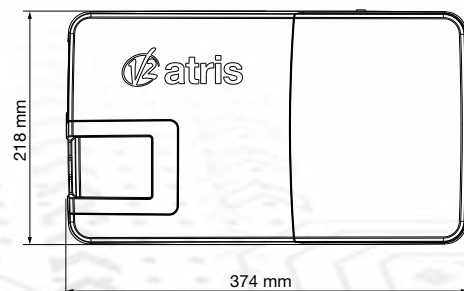
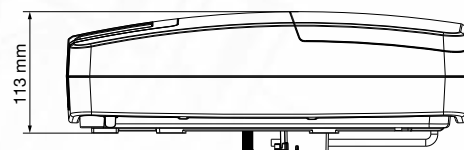
Disponible dans les deux versions
700 N et 1000 N

Armoire de commande
digitale intégrée

Rail en tôle zinguée

Lampe de courtoisie à LED

- Fonctionnement précis et en toute sécurité avec encodeur
- Signale sonore durant la fermeture automatique
- Panneau de contrôle doté de clavier et d'affichage LCD
- Raccordements protégés par un carter
- Absorption minimum en stand-by (<0,5 W)
- Fonctionnement en cas de coupure de courant grâce à la batterie tampon B-PACK
- Fonctionnement à énergie solaire grâce au système ECO-LOGIC
- Programmation par 4 touches et afficheur
- Menu rapide pour la programmation simple du dispositif
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire MR2
- Entrée pour photocellules ou barres palpeuses
- Entrée pour une touche de start externe
- Entrée pour une touche de stop externe
- Sortie pour feu 24V avec intermittence
- Programmation en auto-apprentissage avec mémorisation des temps, des ralentissements et des forces tant en ouverture qu'en fermeture
- Fonction de capteur d'obstacles
- Connecteur ADI pour modules optionnels
- Pour porte latérale, ouverture partielle en % du temps total



ACCESSOIRES COMPRIS DANS CE KIT



1 émetteur PHOX
4 Fonctions



Module récepteur
433,92 MHz.



1 rail chaîne monobloc
Longueur : 3,3m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	24V force de démarrage 700N	24V force de démarrage 1000N
MODÈLE	ATRIS-700	ATRIS-1000
CODE	RDA A0724	RDA A1024
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Puissance électrique maximum (W)	100	160
Absorption en stand-by (Wh)	< 0,5	< 0,5
Surface de la porte (m ²)	< 10	< 15
Force de démarrage (N)	700	1000
Vitesse maximum (cm/s)	12	12
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +40	-20 ÷ +40
Indice d'exploitation (%)	30	30
Degré de protection (IP)	20	20
Poids moteur (Kg)	12	12

ACCESSOIRES



433,92 MHz



PHOX

Émetteur
Personal Pass

4 fonctions - Code 47



KIBO

Clavier digital
par radio



SENSIVA

Photocellules
murales
synchronisées
orientables



SENSIVA 180

Photocellules
murales orientables
(180°) et
synchronisées



WALLY E 1

Récepteur
12-24V pour
externe

433,92 MHz
Personal Pass / Royal



WALLY2-230V

Récepteur 230V
pour externe

433,92 MHz
Personal Pass / Royal



BATTERIE TAMPON

24 V 1,6 Ah

Chargeur
pour TORQ et ZORUS



BATTERIE TAMPON

24 V

Batterie tampon avec chargeur
intégré + Coffret d'étanchéité
pour NYK



CRÉMAILLÈRE

20 x 28

6 attaches fixation basse
L. 1m avec visserie



La passion du service



Que vous ayez à motoriser un rideau, une porte sectionnelle, un portail battant ou coulissant, une porte de garage...

Nous vous proposons toute une gamme de kits et d'accessoires vous permettant de répondre à toutes les exigences d'installation.

Les valeurs V2

EFFICACITÉ

Les produits V2 sont les plus fiables et rapides à installer. V2 vous garantit une facilité d'installation et une flexibilité maximales.

PROFESSIONNALISME

Plus de trente ans d'expérience nous ont amenés à développer une gamme de produits spécifiques pour les professionnels, conçus pour leurs besoins et leurs exigences.

EXHAUSTIVITÉ

Tout ce dont vous avez besoin, une seule marque et une seule philosophie. V2 vous permet de créer des installations et des systèmes complexes en incluant des portails, garages, volets roulants et rideaux.

SÉCURITÉ

V2 vous propose une large gamme d'accessoires et de dispositifs de sécurité pour la protection totale des utilisateurs finaux, contre le risque d'écrasement et d'accidents.

DESIGN

L'efficacité et le professionnalisme, sans oublier l'élégance. Les produits V2 se distinguent par leur design moderne, captivant et adapté à tout milieu, de celui domestique à celui industriel.

CHARTRE D'ENGAGEMENTS

Qualité

L'installation sera réalisée soigneusement avec des produits parfaitement adaptés répondant à vos besoins et à votre type de portail.

Nous avons choisi les produits en fonction de leurs :

- Caractéristiques techniques
- Conformités aux normes en vigueur et certifiés par des organismes reconnus
- Fiabilités
- Design
- Garantie constructeur

L'installation sera réalisée en respectant les spécificités du constructeur.

Nos poseurs sont régulièrement informés et formés aux évolutions de notre métier et aux produits que nous installons.

Sécurité

Nous apportons une attention toute particulière à la mise en place de systèmes de sécurité et aux réglages des forces de poussée de votre portail pour garantir :

- La sécurité des personnes
- La sécurité des biens
- Le respect de la norme EN 12453 sur les efforts

Un accompagnement durant toute la vie de votre installation.

Une garantie constructeur de 30 mois à compter de la date de livraison sur les produits installés vous sera consentie.*

* La garantie constructeur se limite aux remplacements des pièces reconnues défectueuses en ses ateliers hors frais de port aller/retour du produit.

Prix

Nous vous proposons un ensemble de prestations de grande qualité et des solutions de haute qualité technologique au design soigné et fiable à un prix avantageux et abordable.

Service

Nous croyons depuis toujours à une relation de confiance avec l'ensemble de nos clients créée par notre professionnalisme, notre écoute, notre disponibilité, notre qualité, notre respect des normes en vigueur, nos conseils (sécurité, type de produit...) et notre savoir-faire acquis au fil des ans pour :

- Vous apporter une grande satisfaction à toutes vos exigences
- Une étude personnalisée de votre projet

Confort

L'ensemble de ces engagements vous garantira la réalisation d'un automatisme qui simplifiera vos déplacements en accroissant votre bien-être : plus de confort et plus de liberté dans vos mouvements de tous les jours.



RETROUVEZ
NOTRE CATALOGUE
AU FORMAT PDF



AFCA / V2
SAS au capital de 1 020 000 €

4 bis, rue Henri Becquerel - CS 100 13
69740 GENAS - FRANCE