



ayros

Motoréducteur électromécanique irréversible à crémaillère

pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg de poids

Disponible en version 24V et 230V



Armoire de commande digitale intégré



Logement pour la batterie tampon (versions 24V)

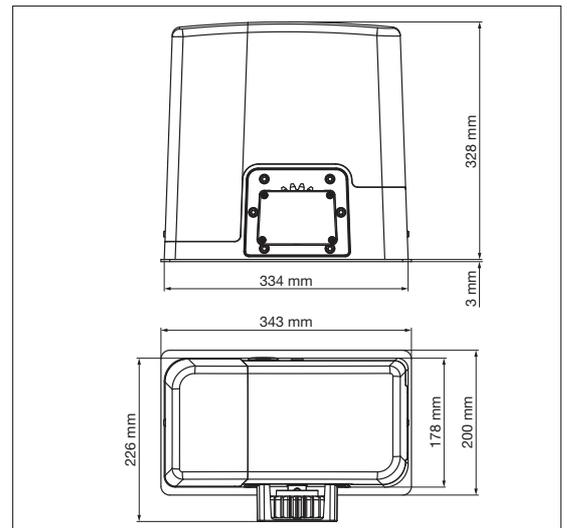
Fusion d'aluminium verni

ayros PLUS

- Fonctionnement précis et en toute sécurité avec encodeur
- Capteur d'obstacles
- Auto-apprentissage des temps d'ouverture et de fermeture
- Fonctionnement synchronisé de deux moteurs par module SYNCRO
- Fins de course magnétiques précis et fiables dans le temps

Versions 24V:

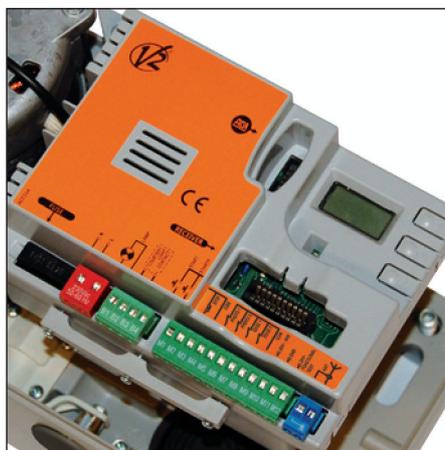
- Accélération et décélération programmables
- Fonctionnement en cas de coupure de courant grâce à la batterie tampon B-PACK
- Fonctionnement à énergie solaire grâce au système ECO-LOGIC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	24V portails jusqu'à 600 Kg	24V portails jusqu'à 1000 Kg	230V portails jusqu'à 400 Kg	230V portails jusqu'à 800 Kg	230V portails jusqu'à 1200 Kg
MODÈLE	AYROS600D-24V	AYROS1000D-24V	AYROS400D-230V	AYROS800D-230V	AYROS1200D-230V
CODE	23C034	23C035	23C031	23C032	23C033
Poids maxi portail (Kg)	600	1000	400	800	1200
Alimentation (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Puissance maxi (W)	400	550	350	500	600
Absorption à pleine charge @ 230Vac (A)	2	2,5	1,7	2	2,6
Vitesse maxi portail (m / s)	0,14 (@ 300N) 0,26 (à vide)	0,14 (@ 450N) 0,26 (à vide)	0,16	0,16	0,16
Poussée maxi (N)	600	900	400	670	950
Indice d'exploitation (%)	60	60	30	30	30
Pignon	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Poids du moteur (Kg)	16	18	14	15	16
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44
Charge maxi accessoires alimentés à 24V (W)	7	7	10	10	10

ARMOIRE DE COMMANDE



- 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 lumière de courtoisie
- Auto-apprentissage des temps de travail et capteur d'obstacles
- Compteur cycles de fonctionnement avec programmation d'alerte maintenance
- Ralentissement dans la zone de fin de course
- Connecteur ADI pour modules optionnels CL1+, WES-ADI et SYNCRO
- Ralentissement dans la phase d'ouverture (rampe de démarrage programmable)

Versions 24V

- Sortie pour feu 24V avec ou sans intermittence
- Fonction d'économie d'énergie pour réduire la consommation électrique (en standby)

Versions 230V

- Sortie pour feu 230V avec intermittence
- Fonction frein avec puissance programmable

 Branchements électriques de l'armoire de commande à la page 123

ACCESSOIRES



11B047 ▪ MR2	161213 ▪ CL1+	35B026 ▪ WES-ADI	161216 ▪ SYNCRO	161212 ▪ B-PACK
Module récepteur embrochable 433,92 MHz Disponible également en version 868,30 MHz (code 11B048)	Module ADI pour bloquer et copier la programmation de l'armoire	Module ADI pour contrôler via radio les dispositifs de sécurité à travers les capteurs WES	Modules ADI pour le fonctionnement synchronisé de deux moteurs	Batterie tampon avec chargeur intégré



162330	162313	162329	162322	ACC009
Supports d'ancrage supplémentaires	Crémaillère en nylon M4 6 attaches L. 1m avec pièce métallique interne	Crémaillère métallique zinguée 30x8 M4 L. 1m avec kit de fixation	Crémaillère métallique zinguée 30x12 M4 L. 1m avec kit de fixation	Panneau moniteur



ayros kit

Kit d'installation pour portails coulissants
jusqu'à 1000 Kg de poids

Disponibles avec moteurs 24V et 230V

COMPOSANTS des KITS



1
**Motoréducteur
électromécanique
irréversible à crémaillère**



2 PHOX2
Émetteur 433,92 MHz à
code variable



3 MR2
Module récepteur
embrochable



4 SENSIVA-XS
Photocellules miniaturisées
murales et pour potelets

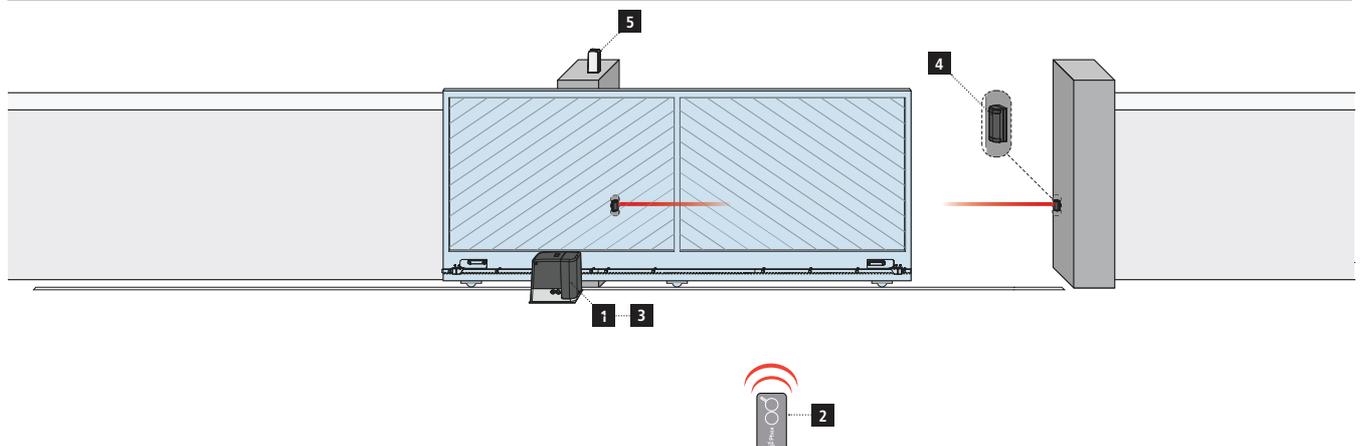


5 LUMOS-M
Feu à led



6 ACC009
Panneau moniteur

SCHÉMA D'IMPLANTATION



Pour compléter l'installation avec d'autres accessoires supplémentaires se référer à l'installation typique qui se trouve au début de la section



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	24V portails jusqu'à 600 Kg	24V portails jusqu'à 1000 Kg	230V portails jusqu'à 400 Kg	230V portails jusqu'à 800 Kg
MODÈLE	AYROS600D-24V	AYROS1000D-24V	AYROS400D-230V	AYROS800D-230V
CODE	23C034	23C035	23C031	23C032
Poids maxi portail (Kg)	600	1000	400	800
Alimentation (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Puissance maxi (W)	400	550	350	500
Absorption à pleine charge @ 230Vac (A)	2	2,5	1,7	2
Vitesse maxi portail (m / s)	0,14 (@ 300N) 0,26 (à vide)	0,14 (@ 450N) 0,26 (à vide)	0,16	0,16
Poussée maxi (N)	600	900	400	670
Indice d'exploitation (%)	60	60	30	30
Pignon	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Poids du moteur (Kg)	16	18	14	15
Degré de protection (IP)	44	44	44	44
Charge maxi accessoires alimentés à 24V (W)	7	7	10	10

MOTEURS POUR PORTAILS COULISSANTS

ayros kit

Guide de choix

		MODÈLE Kit	 PHOX2	 MR2	 SENSIVA-XS	 LUMOS-M	 ACC009	CODE Kit
		▼						▼
24V	600 Kg	Kit Light AYROS600D-24V	■ ■	■				30C072
		Kit Full AYROS600D-24V	■ ■	■	■	■	■	30C073
	1000 Kg	Kit Light AYROS1000D-24V	■ ■	■				30C074
		Kit Full AYROS1000D-24V	■ ■	■	■	■	■	30C075
230V	400 Kg	Kit Light AYROS400D-230V	■ ■	■				30C076
		Kit Full AYROS400D-230V	■ ■	■	■	■	■	30C077
	800 Kg	Kit Light AYROS800D-230V	■ ■	■				30C078
		Kit Full AYROS800D-230V	■ ■	■	■	■	■	30C079