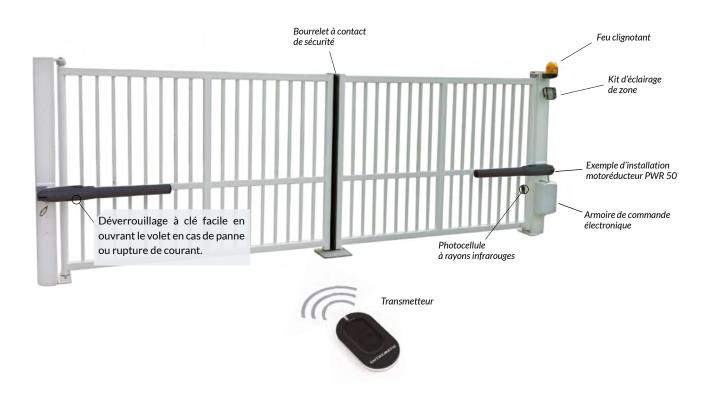


Motoréducteur pour portail à 2 vantaux battants



Robuste et infatigable, le motoréducteur à vérins PWR présente une structure moderne et futuriste, aux formes douces et souples, qui s'adapte bien à tout type de portail... du portail résidentiel au grand portail industriel!





PWR50 MOTORÉDUCTEUR IRRÉVERSIBLE POUR VANTAIL

Certifié pour portail à deux vantaux battants jusqu'à 5m chacun soit jusqu'à 8 m de passage

- ▶ Usage intensif, 6000 N de poussée.
- ▶ Moteur de 24 V Puissance : 310W.
- ► Force maximale: 800 kg.
- ► Temps d'ouverture : 14-80 sec /90°.
- ► Course maximale: 500 mm.
- ► Ouverture maximale motoréducteur : 120°.
- ► Température de fonctionnement : -35°C / +55°C.

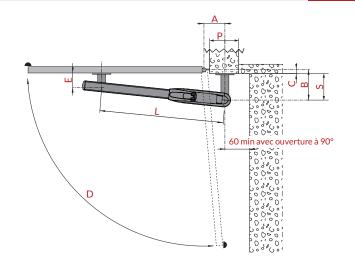


Motoréducteur pour portail à 2 vantaux battants



INSTALLATION

	Α	В	С	S	D	E	L	P min
	200	190	20	170	120°		910 220 910 150 910 170 170 170 150	220
50	200	200	50	150	110°	120		220
	100	220	50	170	90°			120
\mathbb{A}	130	210	70	140	95°			150
>	170	220	100	120	95°			190
Д	200	190	100	90	100°			220
	150	220	150	70	95°			170
	130	290	220	70	90°			150

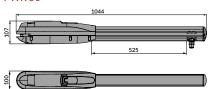


PRINCIPALES FONCTIONS

PWR 50 - ARMOIRE DE COMMANDE LCU40H	POUR 1 OU 2 MOTEURS			
Armoire de commande	24 V =			
Tension d'alimentation de réseau	230 V~ / 50-60 Hz			
Batteries (en cas de panne de courant)	• (option)			
Tension d'alimentation moteur	24 Vcc / 2 x 12 A			
Tension d'alimentation accessoires	24 Vcc / 0,5 A continuel			
Serrure électrique	•			
Feu clignotant	24 Vcc			
Voyant portail ouvert (signale la non-fermeture totale)	•			
Pré-adaptation fin de course	•			
Codeur virtuelle (gestion vitesse / ralentissement)	•			
Réglage force	sur afficheur			
ODS - détection d'obstacles (arrêt ou inversion)	•			
Réglage de la vitesse	•			
Freinage / ralentissement	•			
Réglage du temps de manoeuvre	•			
Commande d'ouverture	•			
Commande d'ouverture partielle	•			
Commande de fermeture	•			
Fermeture automatique temporisée	•			
Commande étape par étape	•			
Commande homme présent	•			
Sécurité d'arrêt	•			
Sécurité d'inversion	•			
NIO - Système antigel	•			
Soft start	•			
Degré de protection	IP 55			
Dimensions	238 x 357 x 120 mm			

DIMENSIONS

PWR 50



COMPOSITION DU KIT

Le kit contient dans un seul emballage, les motoréducteurs et les accessoires de commande et de sécurité nécessaires pour réaliser une installation de base, évolutive selon les besoins de l'utilisateur final ou les exigences des réglementations en vigueur.



- ► 2 motoréducteurs PWR
- 1 armoire de commande
- 1 télécommande code 2 canaux
- 1 paire de photocellules
- 1 sélecteur à clé
- 1 feu clignotant (avec antenne et 5 m de cable coaxial)
- 1 panneau de signalisation
- notice de pose et accessoires de montage





Motoréducteur pour portail à 2 vantaux battants

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

Photocellules à rayons infrarouges



Permettent à l'automatisme de fonctionner en toute sécurité.

Montage en saillie ou sur colonne.

Rayon infrarouge modulé.

Bourrelet de sécurité



Garantit une sécurité maximale pendant l'ouverture et la fermeture de tout système d'accès.

Marquage au sol



Obligatoire pour les site industriels et collectifs.

Bandes jaunes pour matérialiser la zone de mouvement.

Feu clignotant



Prévient de la mise en marche du système de motorisation.

Clignotement programmé par l'armoire de commande.

Ampoule de 15 Watts fournie.

Kit d'éclairage



Zone de passage & zone de refoulement.

Permet d'éclairer lors de fonctionnement du portail.

Obligatoire pour les sites industriels et collectifs.

ACCESSOIRES CONTRÔLE

D'ACCÈS

Radiocommande



2 canaux à code fixe, avec possibilité de clonage, ou avec système rolling code.

Forme ergonomique, elle se fait très discrète et se glisse avec aisance dans votre poche.

Clavier de commande à code radio



Commande à code radio quadricanal.

Fiable : permet l'ouverture radio d'accès motorisés en composant en tapant le code.

Montage en saillie.

Clavier de commande à code filaire



Avec clavier à combinaison numérique anti-vandalisme.

Code secret jusqu'à 8 chiffres.

Horloge digitale programmable



Permet la programmation annuelles des heures d'ouverture et de fermeture.

Gère le changement d'heure été / hiver.

Interphone audio/vidéo



2 fils INTEGRAL pour remplacer une sonnette.

Contact sec pour commande auxiliaire sans relais ou fil supplémentaire.

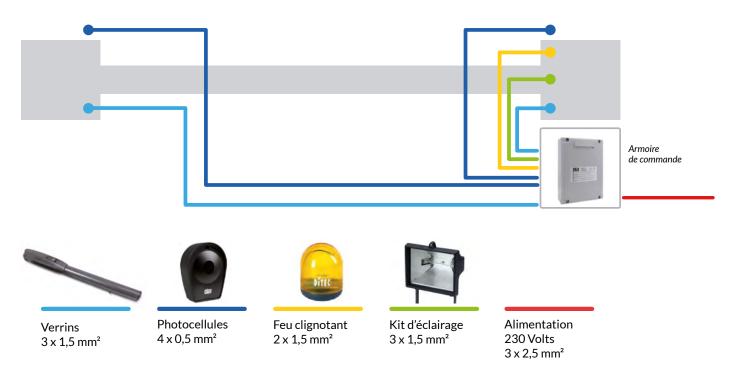
Extensible à 2 moniteurs et 2 platines.

Nous proposons une large gamme d'accessoires permettant de réaliser des systèmes d'accès avec différentes possibilités de commande et de contrôle. L'unité de contrôle peut être adaptée sur-mesure en fonction du projet : détecteur à boucle magnétique, interphone, vidéophone, lecteur de carte... nous consulter.

Motoréducteur pour portail à 2 vantaux battants



SCHÉMA D'IMPLANTATION ÉLECTRIQUE STANDARD POUR PORTAIL PIVOTANT



Recommandations:

- ▶ Les gaines pour l'implantation des photocellules doivent remonter dans les poteaux à l'aide des trappes de visite.
- ▶ Brancher l'alimentation à un interrupteur unipolaire de type homologué avec une distance d'ouverture des contacts de moins de 3 mm (non fourni). Le branchement au réseau doit avoir lieu sur une ligne indépendante et séparée des branchements aux dispositifs de commande et de sécurité.

