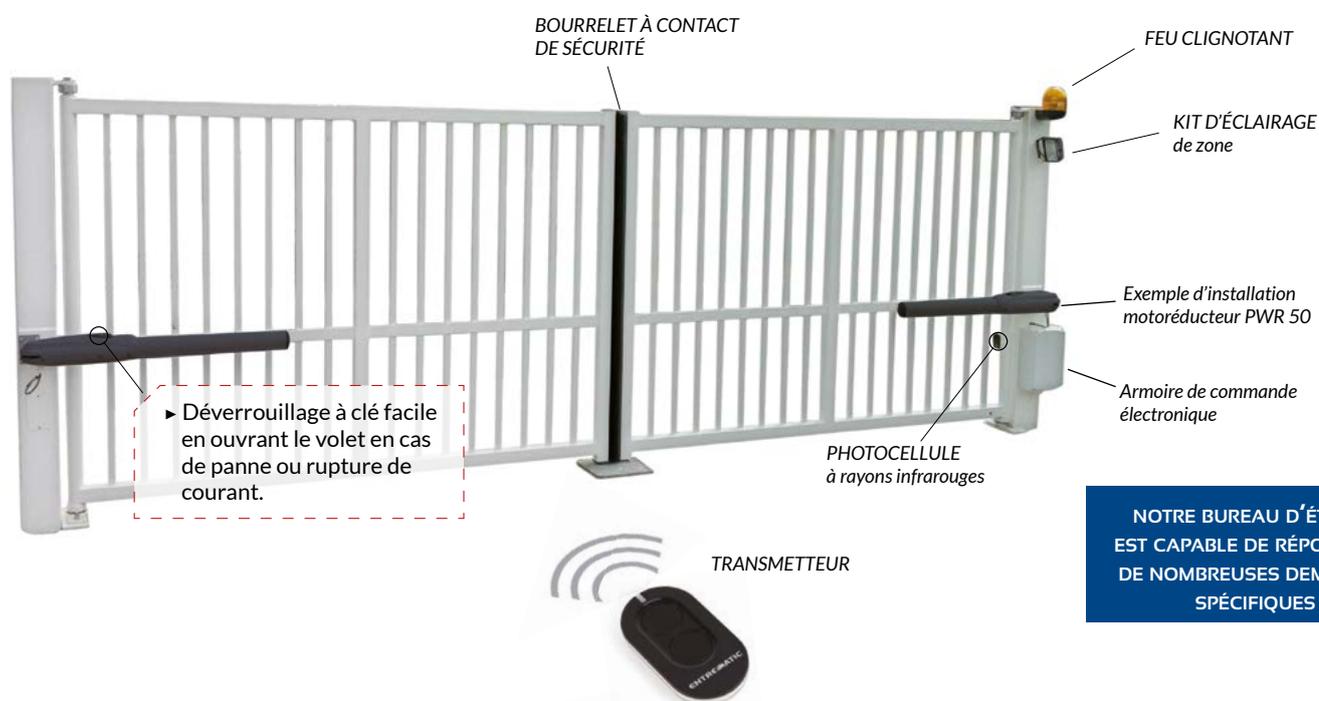




AUTOMATISME À VÉRINS PWR

PORTAIL PIVOTANT

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 !



MOTORÉDUCTEUR IRRÉVERSIBLE POUR VANTAIL



● PWR 25

Certifié pour portail à deux vantaux battants jusqu'à 2m50 chacun soit jusqu'à 5 m de passage

- ▶ Usage intensif, 2000 N de poussée.
- ▶ Moteur de 24 V - Puissance : 310W.
- ▶ Force maximale : 400 kg.
- ▶ Temps d'ouverture : 10-60 sec /90°.
- ▶ Course maximale : 350 mm.
- ▶ Ouverture maximale motoréducteur : 110°.
- ▶ Température de fonctionnement : -35°C / +55°C.



● PWR 50

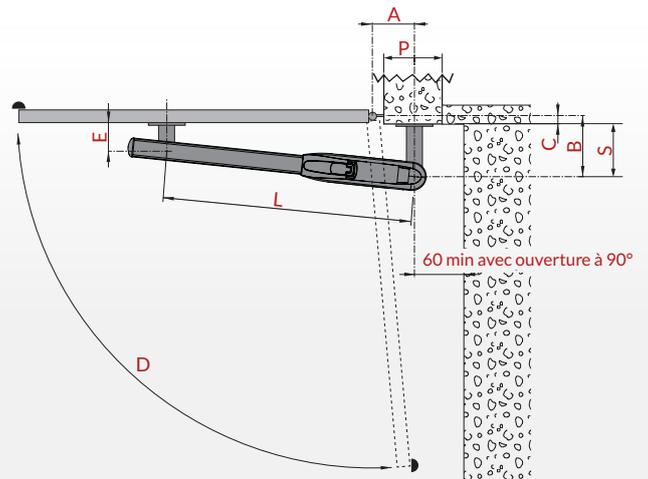
Certifié pour portail à deux vantaux battants jusqu'à 5m chacun soit jusqu'à 8 m de passage

- ▶ 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.



● INSTALLATION

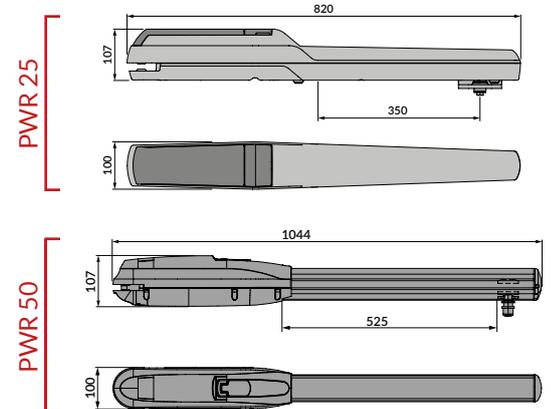
	A	B	C	S	D	E	L	P min
PWR 25	90	160	50	110	95°	90	700	110
	110	160	50	110	100°			120
	150	130	50	80	110°			160
	130	150	70	80	90°			140
	110	180	100	80	90°			120
	100	190	110	80	90°			110
PWR 50	200	190	20	170	120°	120	910	220
	200	200	50	150	110°			220
	100	220	50	170	90°			120
	130	210	70	140	95°			150
	170	220	100	120	95°			190
	200	190	100	90	100°			220
	150	220	150	70	95°			170
	130	290	220	70	90°			150



● PRINCIPALES FONCTIONS

PWR 25 / 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 continu
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



● 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.





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 sites 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 du 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 annuelle 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.



SCHÉMA D'IMPLANTATION ÉLECTRIQUE STANDARD POUR PORTAIL PIVOTANT



Verrins
3 x 1,5 mm²



Photocellules
4 x 0,5 mm²



Feu clignotant
2 x 1,5 mm²



Kit d'éclairage
3 x 1,5 mm²



Sélecteur à clé
2 x 0,5 mm²

Alimentation
230 Volts
3 x 2,5 mm²

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.

PRODUITS ASSOCIÉS



AUTOMATISME
PORTAIL
AUTOPORTANT



AUTOMATISME
PORTAIL
COULISSANT



PORTILLON



PORTAIL
COULISSANT



PORTAIL
PIVOTANT

