

MOTORISATION STANDARD

AUTOPORTANT



Idéale pour les sites avec un trafic **intensif, la motorisation STANDARD est un automatisme compact** avec logique de commande intégrée.

Elle est conçue pour être associée aux **portails autoportants STANDARD**.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

FONCTIONNEMENT

- Conçu pour une utilisation **jusqu'à 70%**
- Testé sur 100 000 cycles
- Transmission : Par **crémaillère acier, soudée à l'intérieur de la poutre**.
- Fonctionnement **sans à coup** : ralenti en début et en fin de course.
- Compatible avec de multiples **accessoires de commande** : télécommande, digicode / lecteur de badges, interphone, contacteur à clé, horloge de programmation, boucle magnétique...

CONDITIONS D'UTILISATION

- Insensible aux intempéries (neige et glace).
- Température de fonctionnement : -20°C à +55°

VITESSE DE DÉPLACEMENT

- **V12 : 12 m/minute pour un portail de 3 m à 9 m** : Jusqu'à 40 cycles par heure pour un portail de 9 m.
- **V9 : 9 m/minute pour un portail de 10 m à 12 m** : Jusqu'à 16 cycles par heure pour un portail de 12 m. (1 cycle = 1 ouverture + 1 fermeture).

INSTALLATION

- **Socle facilitant le positionnement de la motorisation.**

DIMENSIONS DE LA MOTORISATION

- L = 34 cm - H = 36 cm - l = 25 cm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Alimentation portail** : 230 V monophasé
- **Type de moteur** : 24 Vdc (courant continu)
- **Puissance absorbée** : 200 W (V12) et 250 W (V9)
- **Courant nominal absorbé** : 3,5 A (V12) et 4,5 A (V9)
- **Indice de protection** : IP44
- **Entretien du réducteur** : Graissage à vie

- En cas de défaut d'alimentation, **fonctionnement possible grâce à la batterie de secours** : 1 batterie de 24 Vdc logée dans l'opérateur (quelques ouvertures et fermetures).
 - Il est conseillé de la changer tous les 2 ans pour un fonctionnement optimum.
 - Sur batterie, le portail fonctionne à petite vitesse.

PROTECTION RENFORCÉE ET ÉQUIPEMENTS ADDITIONNELS

Pour protéger le moteur et les accessoires des risques extérieurs (vandalisme, intempéries) et pour gagner en confort (installation/Mise en service et espace disponible pour les équipements supplémentaires).

La logique de commande est déportée et les composants précablés.

- **Colonne technique** : A la hauteur du portail L = 45 cm P = 25 cm
- **Armoire technique** : L = 45 cm - H = 95.5 cm - l = 23 cm.



Colonne technique



Armoire technique

* GARANTIE ESPES 2 ANS MOTORISATION :

ESPES offre une garantie de 2 ans sur la motorisation des portails ou ouvrants à ses clients installateurs certifiés. Cette garantie couvre la fourniture du moteur et de la carte en cas de défaillance ou défaut de fonctionnement. Tout autre élément n'est pas couvert par cette garantie. Cette garantie ne se substitue pas à l'obligation légale de souscrire à un contrat de maintenance.

ESPES - 2 AVENUE DE LA GARE - RN20
31120 PORTET-SUR-GARONNE
www.espes.fr



NATHALIE BONZOM
Responsable ADV adv@espes.fr
05 34 47 05 05 - TAPEZ 2