

Motorisation sur l'arbre WA 300 S4

Avec démarrage et arrêt progressifs de série

*Extension
du domaine
dimensionnel*



Démarrage et arrêt progressifs
Pour un fonctionnement de porte silencieux et sans à-coups, allongeant considérablement la durée de vie de la porte.



Moins d'investissements et de consommation
Le prix de la motorisation WA 300 est environ 30 % inférieur à celui d'une motorisation à courant triphasé. La consommation électrique quotidienne diminue également d'environ 75 %.



Montage et mise en service simples et rapides
Grâce au pré-montage de nombreux composants et à l'absence de sécurité de contact et de contacteur mou de câble.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux cahiers techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

Les avantages en un coup d'œil

Montage et entretien ultra simples grâce au limiteur d'effort de série

Les portes à portillon incorporé ne nécessitent aucun dispositif, qu'il s'agisse d'une sécurité de contact ou d'un contacteur mou de câble. Ce principe réduit les travaux de réparation et de maintenance et ainsi les frais en découlant.

Trajet Fermé sûr à vitesse réduite

L'ensemble du trajet Ouvert ainsi que le trajet Fermé au-delà d'une hauteur d'ouverture de 2500 mm sont effectués à une vitesse d'environ 19 cm/s. En-deçà d'une hauteur d'ouverture de 2500 mm, la vitesse dans le sens Fermé doit être réduite, pour des raisons de sécurité, à environ 10 cm/s. Cependant, l'utilisation d'une cellule photoélectrique embarquée ou d'une sécurité de contact, toutes deux disponibles en option, permet de passer outre cette restriction et assure une ouverture et une fermeture à une vitesse d'environ 19 cm/s.

Commande intégrée avec bouton-poussoir DTH R

En option, la motorisation WA 300 est également disponible avec la commande externe 360 (configurée pour régulation du trafic).

Exécution pour portes sectionnelles industrielles Hörmann

Avec ferrure normale, pour linteau insuffisant, rehaussée ou verticale (à l'exception des portes ALR F42 Glazing et DPU)

Dimensions de porte

Largeur de porte max. 6000 mm
Hauteur de porte max. 4500 mm

Pour max. 150 cycles de porte par jour

Ou jusqu'à 100 places de stationnement pour les garages collectifs



Variante de pose diagonale



Variante de pose verticale

Équipement de série pour WA 300 S4

- Démarrage et arrêt progressifs pour un fonctionnement de porte silencieux et sans à-coups
- Limiteur d'effort dans les sens Ouvert et Fermé
- Commande intégrée avec bouton-poussoir DTH R
- Encombrement latéral minime de seulement 200 mm
- Aucune installation ni aucun câblage nécessaire sur la porte*
- Consommation électrique d'env. 1 W en mode veille (sans autre accessoire électrique raccordé)

* Sauf pour les portes à portillon incorporé



Débrayage pour l'entretien directement sur la motorisation

En ce qui concerne les travaux d'inspection annuels prévus par la loi, il n'est pas nécessaire de démonter entièrement la motorisation de l'arbre de la porte. Vous économisez ainsi du temps et de l'argent. Il est à tout instant possible de convertir le débrayage pour l'entretien en un déverrouillage sécurisé.



Commande à touches 300 U en option **NOUVEAU**

Combinée aux commandes de quai de chargement 420 S et 420 T, la commande à touches 300 U (en haut sur l'illustration ci-contre) forme une unité compacte. L'association à une commande de quai de chargement dotée de la nouvelle fonction d'économie d'énergie permet, en outre, de réduire la consommation électrique.

En option, la commande à touches 300 U est également disponible avec sectionneur multipolaire intégré (non illustré).

Déverrouillages en option



Déverrouillage sécurisé intérieur

Ce système vous permet de déverrouiller aisément la motorisation à partir du sol (brevet Hörmann).



Déverrouillage sécurisé extérieur ASE

Pour le déverrouillage de la porte depuis l'extérieur (obligatoire pour les bâtiments sans accès secondaire). Boîtier verrouillable moulé sous pression avec demi-cylindre profilé.

Dimensions :
83 x 133 x 50 mm (L x H x P).

Barre de tirage

Pour commande manuelle de portes hautes à partir de 3000 mm, ainsi que comme commande de secours (voir ill. page 63).

Batterie de secours

Avec cette alimentation de secours placée dans un boîtier extérieur, vous remédiez aux pannes d'alimentation secteur grâce à une autonomie de 18 heures ou de max. 5 cycles de porte (en fonction de la température et du niveau de charge). La batterie de secours se recharge automatiquement lors du fonctionnement normal de la porte.