

# Fiche technique

# Slimdrive EMD



Système de porte battante, mécanisme d'entraînement électromécanique avec seulement 7 cm de hauteur pour les portes à un vantail jusqu'à 180 kg

## CHAMPS D'APPLICATION

- Portes à un vantail à simple action à droite et à gauche
- Portes battantes à simple action pour une largeur de vantail jusqu'à 1400 mm et un poids de 180 kg
- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Montage sur ouvrant et montage sur dormant

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

- La vitesse d'ouverture et de fermeture peut être adaptée individuellement
- À-coup final électrique, qui accélère la porte juste avant la position de fermeture
- La fonction Low-Energy ouvre et ferme la porte avec une vitesse de déplacement réduite et remplit ainsi les exigences de sécurité les plus élevées
- La fonction coupe-vent régule l'ouverture et la fermeture de deux portes consécutives (sas)
- La détection des obstacles détecte un obstacle par contact et interrompt le processus d'ouverture ou de fermeture
- L'inversion automatique détecte un obstacle et revient dans la position d'ouverture
- La fonction Push & Go déclenche le mécanisme d'entraînement automatique en cas de légère pression manuelle sur le vantail.
- L'entraînement peut être utilisé avec un bras avec profil en C ou un bras à compas

**DONNÉES TECHNIQUES**

Nom commercial	Slimdrive EMD
Hauteur	70 mm
Profondeur	121 mm
Poids (max.) - 1 vantail	180 kg
Distance entraxe-paumelles (min. - max.) 2 vantaux	1500 mm - 2800 mm
Largeur de vantail (min. - max.)	750 mm - 1400 mm
Profondeur (max.)	400 mm
Prolongement d'axe (max.)	30 mm
Type d'entraînement	électromécanique
Angle d'ouverture (max.)	130 °
DIN gauche	Oui
DIN droite	Oui
Montage sur dormant côté opposé aux paumelles, avec bras à compas	Oui
Montage sur dormant côté opposé aux paumelles avec bras avec profil en C	Oui
Montage sur le dormant côté paumelles avec bras avec profil en C	Oui
Montage sur ouvrant côté paumelles avec bras avec profil en C	Oui
À-coup final électrique	Oui
Sélecteur de fermeture électrique	Oui
Déconnexion du réseau	Interrupteur principal à l'intérieur de l'entraînement
Retard à l'impulsion (max.)	20 s
Tension d'alimentation	230 V
Puissance consommée	230 W
Courant maximal consommé pour commandes externes (24 V DC)	1000 mA



Température de service	-15 - 50 °C
Indice de protection	IP20
Mode de fonctionnement	Fermer, Automatique, Ouverture permanente, Sens unique, Nuit
Type de fonctionnement	entièrement automatique
Fonction automatique	Oui
(basse consommation)	Oui
Fonction Smart Swing	Non
Commande par clé	Oui
Résistance au vent	Oui
Détection des obstacles	Oui
Inversion automatique	Oui
Push & Go	réglable
Commande	Programmateur de fonctions DPS, Programmateur de fonctions intégré dans l'entraînement
Paramétrage	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de service ST 220, Programmateur de fonctions DPS
Conformité aux normes	DIN 18650, EN 16005
Détecteur de fumée intégré	Non

## VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation	Description	N° d'identification	Tension d'alimentation	Tension d'alimentation	Largeur de vantail (min.)
Slimdrive EMD	Entraînement électromécanique pour portes battantes à 1 et 2 vantaux	107576	230 V	230 V	750 mm