

Fiche technique

Powerturn IS/TS *



Système semi-automatisé avec automatisme de portes battantes sur le vantail de service et du ferme-porte sur le vantail semi-fixe

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes à simple action à deux vantaux à droite et à gauche
- Portes battantes à simple action jusqu'à 3200 mm d'entraxe des paumelles avec montage à bras à compas
- Portes battantes à simple action jusqu'à 3000 mm d'entraxe des paumelles avec montage à bras avec profil en C
- Distance minimale de l'entraxe des paumelles 1270 mm, largeur minimale du vantail semi-fixe 470 mm (selon le type de montage)
- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Division de porte symétrique et asymétrique possible
- Montage sur dormant côté paumelles et côté opposé aux paumelles

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Fonction Smart swing pour l'ouverture manuelle facile de la porte
- Force de fermeture à réglage variable de EN4-7
- La vitesse d'ouverture et de fermeture peut être adaptée individuellement au vantail de service
- À-coup final mécanique, qui accélère la porte juste avant la position de fermeture
- Le sélecteur de fermeture mécanique maintient le vantail de service en position d'attente jusqu'à ce que le vantail semi-fixe soit fermé
- La fonction Low-Energy ouvre la porte avec une vitesse de déplacement réduite et remplit ainsi les exigences de sécurité les plus élevées
- 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 ou de fermeture
- La fonction Push & Go déclenche le mécanisme d'entraînement automatique en cas de pression manuelle sur le poussoir de porte
- Système disponible avec bras avec profil en C ou bras à compas
- Platine radio en option pour la commande sans câble via émetteur radio

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	Powerturn IS/TS *
Hauteur	70 mm
Profondeur	130 mm
Poids (max.) - 1 vantail	600 kg
Dimensions paumelle (min.-max.) bras à compas à 2 vantaux	1270 mm - 3200 mm
Dimensions paumelle (min.-max.) bras avec profil en C à 2 vantaux	1380 mm - 3000 mm
Largeur de vantail (min. - max.)	470 mm - 1600 mm



Profondeur (max.)	160 mm
Type d'entraînement	électromécanique
Prétension du ressort	EN1 - EN7
DIN gauche	Oui
DIN droite	Oui
Montage sur dormant côté opposé aux paumelles, avec bras à compas	Oui
Montage sur le dormant côté paumelles avec bras avec profil en C	Oui
À-coup final mécanique	Oui
Sélecteur de fermeture mécanique	Oui
Déconnexion du réseau	Interrupteur principal à l'intérieur de l'entraînement
Retard à l'impulsion (max.)	10 s
Tension d'alimentation	230 V
Puissance consommée	200 W
Courant maximal consommé pour commandes externes (24 V DC)	1200 mA
Température de service	-15 - 50 °C
Indice de protection	IP30
Mode de fonctionnement	Automatique, Nuit, Ouverture permanente, Sens unique, Fermer
Type de fonctionnement	entièrement automatique
Fonction automatique	Oui
(basse consommation)	Oui
Fonction Smart Swing	Oui
Commande par clé	Oui
Résistance au vent	Oui
Détection des obstacles	Oui
Inversion automatique	Oui
Push & Go	réglable
Commande	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de service ST 220, Programmeur de fonctions DPS
Paramétrage	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de service ST 220
Conformité aux normes	DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Détecteur de fumée intégré	Non



* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.