

Fiche technique

Powerturn



Automatisme de portes battantes électromagnétique pour les portes à un vantail jusqu'à 600 kg

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes à un vantail à simple action à droite et à gauche
- Portes battantes à simple action jusqu'à une largeur de vantail de 1 600 mm ou un poids de 600 kg
- Largeur minimum du vantail de porte 800 mm
- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Montage sur ouvrant et montage sur dormant



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
- À-coup final mécanique en mode hors tension et à-coup final électrique de l'unité automatique en mode réglage, qui accélère brièvement la porte avant la position fermée
- 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
- Fonction servo pour l'assistance motorisée lors de l'ouverture manuelle de la porte
- 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
- Platine radio en option pour la commande sans câble via émetteur radio
- Entrées et sorties librement paramétrables pour différentes fonctions
- Connectivité et intégration dans l'automatisation des bâtiments via une norme ouverte (BACnet)

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	Powerturn
Poids (max.) - 1 vantail	600 kg
Largeur de vantail (min. - max.)	800 mm - 1600 mm
Profondeur (max.)	560 mm
Angle d'ouverture (max.)	136 °
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 opposé aux paumelles avec bras avec profil en C	Oui
Montage sur ouvrant côté paumelles avec bras avec profil en C	Oui
Montage sur ouvrant côté paumelles, avec bras à compas	Oui
À-coup final mécanique	Oui
À-coup final électrique	Oui
Déconnexion du réseau	Interrupteur principal à l'intérieur de l'entraînement

Courant maximal consommé pour commandes externes (24 V DC)	1.2 A
Température de service	-15 - 50 °C
Humidité de l'air sans condensation (max.)	95 %
Mode de fonctionnement	Automatique, Fermer, Ouverture permanente, Sens unique, Nuit
Fonction automatique	Oui
(basse consommation)	Oui
Fonction Smart Swing	Oui
Fonction Servo	Oui
Détection des obstacles	Oui
Inversion automatique	Oui
Push & Go	réglable
Commande	Programmeur de fonctions DPS, Programmeur de fonctions intégré dans l'entraînement, Programmeur de fonctions sélecteur de fonctions mécanique
Paramétrage	Terminal de service ST 220, Programmeur de fonctions DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Conformité aux normes	EN 16005, DIN 18650
Détecteur de fumée intégré	Non

INCLUS**FICHE DE RACCORDEMENT POWERTURN / EMD 230 V**

Raccord de 230 V et logo GEZE pour le Powerturn / EMD

**Désignation**

Raccord Powerturn / EMD 230 V

POWERTURN

Automatisme de portes battantes électromagnétique pour les portes à un vantail jusqu'à 600 kg





Désignation

Powerturn

BRAS À COMPAS POWERTURN / POWERTURN F

Pour montage sur dormant et montage sur ouvrant jusqu'à une profondeur d'embrasure de 560 mm



Désignation

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

Bras à compas Powerturn / Powerturn F

CAPOT DE RECOUVREMENT POWERTURN

Pour l'automatisme de portes battantes Powerturn avec parties latérales et recouvrements ondulés peints dans la couleur du capot



Désignation

Capot de recouvrement Powerturn

Kit de montage de capot pour GEZE Powerturn

Kit boîtier intermédiaire pour GEZE Powerturn

Powerturn partie latérale/recouvrement d'axe

Capot de recouvrement Powerturn



BRAS AVEC PROFIL EN C POWERTURN / POWERTURN F



Désignation

Bras avec profil en C Powerturn (F)

Bras avec profil en C Powerturn (F)

Bras avec profil en C Powerturn (F)

Bras avec profil en C Powerturn (F)

BRAS AVEC PROFIL EN C POWERTURN / POWERTURN F

Pour montage sur dormant côté paumelles ou côté opposé aux paumelles avec bras avec profil en C



Désignation

Bras avec profil en C Powerturn (F)

Bras avec profil en C Powerturn (F)

Bras avec profil en C Powerturn (F)

Bras avec profil en C Powerturn (F)

GC GR POUR GC 338

Bras à coulisse porte-sensor Powerturn pour le sensor de sécurité GC 338



Désignation

GC GR pour GC 338 Powerturn

GC GR pour GC 338 Powerturn

GC GR pour GC 338 Powerturn

GC GR pour GC 338 Powerturn *

GC GR pour GC 338 Powerturn

GC GR pour GC 338 Powerturn

GC GR pour GC 338 Powerturn

GC GR pour GC 338 Powerturn

ACCESSOIRES

DISTRIBUTEUR EN T 230 V POWERTURN *

Raccord 230 V en option pour périphérique externe



Désignation

Distributeur en T 230 V Powerturn *

GC 342

Scanner laser pour la sécurisation des portes et fenêtres automatiques avec cache d'objet et cache mural intégré



Désignation

GC 342 (module de gauche)

GC 342 (module de droite)

GC 342 (module de gauche)

GC 342 (module de gauche)

Kit GC 342

GC 342 (module de droite)

Kit GC 342

GC 342 (module de droite)

Kit GC 342

RALLONGE D'AXE POWERTURN

Longueurs disponibles 30 mm et 50 mm



Désignation

Rallonge d'axe Powerturn

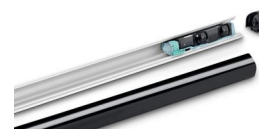
Rallonge d'axe Powerturn

Rallonge d'axe Powerturn

Rallonge d'axe Powerturn

GC 338

Sensor de sécurité avec mode veille pour sécuriser les portes battantes et les portes tournantes automatiques



Désignation

Paire de sensors de sécurité GC 338 1200 mm

Paire de sensors de sécurité GC 338 1500 mm

Paire de sensors de sécurité GC 338 1500 mm

Paire de sensors de sécurité GC 338 1200 mm

ADAPTATEUR POUR BRAS À COMPAS DE CAPTEUR (GC 338 / GC 334)

Pour fixer le bras à compas à la même hauteur que le sensor de sécurité



Désignation

Adaptateur pour bras à compas de capteur (GC 338 / GC 334)

Adaptateur pour bras à compas de capteur (GC 338 / GC 334)

CONTACT AU COUDE KFT

Contact au coude en plastique et indice de protection IP20 pour la commande de portes automatiques



Désignation

Contact au coude KFT

Contact au coude KFT

CONTACT AU COUDE LS 990

Contact au coude pour la commande de portes automatiques



Désignation

Contact au coude LS 990

Contact au coude LS 990

Contact au coude LS 990

Contact au coude LS 990

BOUTON DE COMMANDE TACTILE À LED *

Capteur de contrôle de portes automatiques



Désignation

Bouton de commande tactile à LED *

Bouton de commande tactile en verre avec LED GEZE *

GC 304

Détecteur de mouvements à radar avec possibilité de réglages individuels pour la commande de portes automatiques



Désignation

GC 304 R Détecteur de mouvements à radar

WRB-5 *

Platine récepteur radio pour les automatismes de portes battantes ECTurn, ECTurn Inside et Powerturn



Désignation

WRB-5 Platine de réception radio *

WTH *

Télécommande hyperfréquence pour contrôler les portes automatiques et les entraînements de fenêtre GEZE via la gamme commande GEZE



Désignation

WTH-2 Émetteur radio manuel 2 canaux *

WTH-4 Émetteur radio manuel 4 canaux *

WTH-1 Émetteur radio manuel 1 canal *

GC 302

Détecteur de mouvements à radar pour la commande de portes automatiques



Désignation

GC 302 R Détecteur de mouvements à radar

GC 302 R Détecteur de mouvements à radar

GC 307+ *

Bouton sans contact pour la commande des portes automatiques



Désignation

GEZE GC 307+ (pictogramme de main) *

GEZE GC 307+ (avec pictogramme de bain) *

GEZE GC 307+ (pictogramme de main) *

GEZE GC 307+ (avec pictogramme de bain) *

SENSOR AU SOL LED GEZE *

Capteur de contrôle de portes automatiques



Désignation

Sensor au sol LED GEZE *

AS 500 *

Interrupteur d'arrêt d'urgence AS avec disque en verre et cinq marquages interchangeables ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" et sans marquage)



Désignation

Bouton d'arrêt d'urgence AS 500

AIR 20

Capteur lumineux infrarouge actif pour la surveillance de la poignée de portes battantes automatiques



Désignation

AIR 20-Var

FONCTION DE SAS *

Évite une ouverture simultanée de deux portes l'une derrière l'autre



Désignation

Fonction de sas *

CONTACT AU COUDE EFT *

Contact au coude en acier inoxydable et indice de protection IP65 pour la commande de portes automatiques



Désignation

Contact au coude EFT

MINI BOUTON DE COMMANDE À LED *

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE



Désignation

Bouton de commande GEZE LED 20 mm *

INTERRUPTEUR À BASCULE AS 500

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE



Désignation

Interrupteur à bascule AS 500

INTERRUPTEUR À TIRETTE *

Pour déclencher un appel dans une salle de bains ou un WC accessible



Désignation

Interrupteur à tirette

GC 308 *

Détecteur de mouvements à radar avec possibilité de réglages individuels pour la commande de portes automatiques



Désignation

GC 308 R Détecteur de mouvement à radar *

GC 308 R Détecteur de mouvement à radar *

GC 308 R Détecteur de mouvement à radar *

PROGRAMMATEUR DE FONCTIONS DIGITAL *

Pour le changement temporisé des modes de fonctionnement sur les portes automatiques



INTERRUPTEUR REED *

Pour la surveillance sans contact de la position du vantail



Désignation

Interrupteur Reed *

INTERRUPTEUR À BASCULE E2

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE



Désignation

Interrupteur à bascule E2

INTERRUPTEUR À BASCULE LS 990

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE



Désignation

Interrupteur à bascule LS 990

Powerturn



* 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.