

Fiche technique

Slimdrive EMD-F



Automatisme de portes battantes électromécanique pour
portes coupe-feu et pare-fumée à 1 vantail

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes coupe-feu et pare-flammes
- Unités d'arrêt à fonction maintien porte ouverte intégrée - les exigences spécifiques au pays doivent être respectées
- Portes à un vantail à simple action à droite et à gauche
- Portes battantes à simple action jusqu'à une largeur de vantail de 1 400 mm ou un poids de 230 kg
- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Montage sur ouvrant et montage sur dormant

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Force de fermeture à réglage variable de EN 4-6
- La vitesse d'ouverture et de fermeture peut être adaptée individuellement
- À-coup final mécanique en mode hors tension et à-coup final électrique en mode réglage, qui accélère brièvement la porte 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
- 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
- Centrale de détection incendie raccordable, dont le signal ferme la porte automatiquement en cas d'incendie
- 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	Slimdrive EMD-F
Poids (max.) - 1 vantail	230 kg
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 opposé aux paumelles avec bras avec profil en C	Non
Montage sur ouvrant côté paumelles avec bras avec profil en C	Oui
Montage sur ouvrant côté paumelles, avec bras à compas	Non
À-coup final mécanique	Oui
À-coup final 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
Humidité de l'air sans condensation (max.)	95 %
Indice de protection	IP20
Mode de fonctionnement	Automatique, Ouverture permanente, Nuit, Fermer, Sens unique
Fonction automatique (basse consommation)	Oui
Fonction Smart Swing	Non
Fonction Servo	Oui
Détection des obstacles	Oui
Inversion automatique	Oui
Push & Go	réglable
Commande	Programmateur de fonctions intégré dans l'entraînement, Programmateur de fonctions DPS, Programmateur de fonctions sélecteur de fonctions mécanique
Paramétrage	Terminal de service ST 220, Programmateur de fonctions DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Conformité aux normes	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Homologation pour portes coupe-feu	Oui
Détecteur de fumée intégré	Non

INCLUS

BRAS À COMPAS SLIMDRIVE EMD

Pour montage sur dormant côté opposé aux paumelles pour une profondeur d'embrasure de 0 à 400 mm



Désignation

Bras à compas Slimdrive EMD

Bras à compas Slimdrive EMD

Bras à compas Slimdrive EMD

Bras à compas Slimdrive EMD *

Bras à compas Slimdrive EMD *

Bras à compas Slimdrive EMD

Bras à compas Slimdrive EMD

Bras à compas Slimdrive EMD

PLAQUE DE MONTAGE SLIMDRIVE EMD AVEC ACCESSOIRES

Pour le montage de l'entraînement sur le dormant ou sur le vantail



Désignation

Plaque de montage Slimdrive EMD avec accessoires

Plaque de montage Slimdrive EMD avec accessoires

BRAS AVEC PROFIL EN C SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS

Pour montage sur dormant côté paumelles ou côté opposé aux paumelles



Désignation

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

BRAS AVEC PROFIL EN C SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS

pour montage sur ouvrant sur le côté paumelles



Désignation

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

BRAS AVEC PROFIL EN C SLIMDRIVE EMD / EMD-F *

Pour montage sur dormant côté opposé aux paumelles



Désignation

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

SLIMDRIVE EMD-F

Automatisme de portes battantes électromécanique pour portes coupe-feu et pare-fumée à 1 vantail



Désignation

Slimdrive EMD-F

CAPOT DE RECOUVREMENT SLIMDRIVE EMD

Pour l'automatisme de portes battantes Slimdrive EMD



Désignation

Capot de recouvrement Slimdrive EMD

Capot de recouvrement Slimdrive EMD

GC GR POUR GC 338 SLIMDRIVE EMD / EMD-F / INVERS

Bras à coulisse porte-sensor Slimdrive EMD pour sensor de sécurité GC 338



Désignation

GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD

GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD

GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD

GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD

GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD

GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD

GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD

GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD *

GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD

FICHE DE RACCORDEMENT POWERTURN / EMD 230 V

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



Désignation

Raccord Powerturn / EMD 230 V

GC GR EMD A. VIS. VIS DE SUSPENTE

configurable, avec profil en C et vis de suspenste vissable



Désignation

GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD

RAILS EMD AVEC BOULON VISSABLE

configurable, avec profil en C et vis de suspenste vissable



Désignation

Bras avec profil en C Slimdrive EMD

ACCESSOIRES

RALLONGE D'AXE SLIMDRIVE EMD

Disponible en longueur 26 mm



Désignation

Rallonge d'axe Slimdrive EMD

Rallonge d'axe Slimdrive EMD

Rallonge d'axe EMD

Rallonge d'axe EMD

KIT DE MODULE DE CAPOTS SLIMDRIVE EMD *

Pour l'automatisme de portes battantes Slimdrive EMD avec plaque de montage et matériel de montage



Désignation

Kit boîtier intermédiaire Slimdrive EMD

Kit de module de capots Slimdrive EMD *

GC 342

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



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

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)

GC 335

Sensor de sécurité avec des normes de sécurité élevées pour sécuriser les portes battantes et les portes tournantes automatiques

**Désignation**

Sensor de sécurité GC 335 1400 mm

Sensor de sécurité GC 335 310 mm

Sensor de sécurité GC 335 1400 mm

Sensor de sécurité GC 335 900 mm

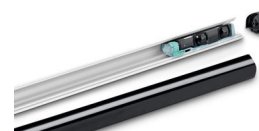
Sensor de sécurité GC 335 1400 mm

Sensor de sécurité GC 335 310 mm

Sensor de sécurité GC 335 900 mm

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

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 *

COMMANDE DE RÉINITIALISATION DU FAISCEAU DE CÂBLES *

Bouton d'acquiescement d'alarme incendie pour Powerturn F / EMD-F



Désignation

Faisceau de câbles bouton Reset 200 mm *

Faisceau de câbles bouton Reset 540 mm (EMD-F) *

Faisceau de câbles bouton Reset 1 360 mm (EMD-F) *

PASSE-CÂBLES SLIMDRIVE EMD *

Pour montage sur ouvrant



Désignation

Passe-câbles Slimdrive EMD *

PROGRAMMATEUR *

Pour l'automatisme de portes battantes Slimdrive EMD



Désignation

Programmeur de fonctions (EMD/EMD-F/EMD Invers) *

Programmeur de fonctions (EMD/EMD-F/EMD Invers) *

LIMITATION D'OUVERTURE INTÉGRÉE *

Pour limiter l'angle d'ouverture



Désignation

Limitation d'ouverture intégrée *

Limitation d'ouverture intégrée *

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

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) *

GC 342+ *

Scanner laser pour sécuriser les portes battantes automatiques avec cache d'objet et mural intégré

**Désignation**

GC 342+ (module de gauche) *

GC 342+ (module de gauche) *

GC 342+ (module de gauche) *

GC 342+ (module de droite) *

GC 342+ (module de droite) *

GC 342+ (module de droite) *

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

DPS :

Programmeur-display pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques



Désignation

Programmeur-display DPS avec bouton OFF

DPS avec bouton OFF et contact à clé SCT

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 *

SÉLECTEUR DE FONCTION MÉCANIQUE

Sélecteur de fonctions mécanique pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques



Désignation

Sélecteur de fonctions mécanique MPS

Sélecteur de fonctions mécanique MPS-ST

SÉLECTEUR DE FONCTIONS À TOUCHES

Sélecteur de fonctions à touches pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques

Désignation

Sélecteur de fonctions à touches TPS

Sélecteur de fonctions à touches TPS et contact à clé SCT

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

Slimdrive EMD-F



* 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.