# Fiche technique
# Slimdrive EMD Invers

Système électromécanique de porte battante pour les systèmes d'ouverture d'amenée d'air avec système de désenfumage à un vantail

## CHAMPS D'APPLICATION

- Portes dans les issues de secours
- 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
- Systèmes d'ouverture d'arrivée d'air RWA
- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Montage sur ouvrant et montage sur dormant

# Slimdrive EMD Invers

## 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
- L'entraînement peut être utilisé avec un bras avec profil en C ou un bras à compas
- La fonction d'inversion ouvre la porte par la force du ressort et la ferme de façon motorisée
- 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.
- Entrées et sorties librement paramétrables pour différentes fonctions
- Connectivité et intégration dans l'automatisation des bâtiments via une norme ouverte (BACnet)

## DONNÉES TECHNIQUESS

| | |
|---|---|
| Nom commercial | Slimdrive EMD Invers |
| Poids (max.) - 1 vantail | 230 kg |
| Largeur de vantail (min. - max.) | 750 mm - 1400 mm |
| Profondeur (max.) | 400 mm |
| Prolongement d'axe (max.) | 50 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 | Non |
| 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 |

# Slimdrive EMD Invers

| | |
|---|---|
| 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 | Oui |
| (basse consommation) | Oui |
| Fonction Smart Swing | Non |
| Fonction Servo | Non |
| Fonction Invers (ouverture par la force du ressort) | 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 18650, EN 16005 |
| Détecteur de fumée intégré | Non |

## INCLUS

### BRAS À COMPAS SLIMDRIVE EMD INVERS *

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur |
|---|---|---|---|
| Bras à compas Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD Invers, profondeur d'embrasure de 200 à 300 mm | 145780 | selon RAL |
| Bras à compas Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD Invers, profondeur d'embrasure de 100 à 200 mm | 145778 | selon RAL |
| Bras à compas Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD Invers, profondeur d'embrasure de 300 à 400 mm | 145792 | selon RAL |
| GESTAeNGE EMD INVERS LT 0-100 (124107) | | 124107 | |
| Bras à compas Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD Invers, profondeur d'embrasure de 0 à 100 mm | 145776 | selon RAL |

# Slimdrive EMD Invers

## PLAQUE DE MONTAGE SLIMDRIVE EMD AVEC ACCESSOIRES

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

| Désignation | N° d'identification | Couleur |
|---|---|---|
| Plaque de montage Slimdrive EMD avec accessoires | 108529 | selon RAL |
| Plaque de montage Slimdrive EMD avec accessoires | 108526 | EV1 |

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

Pour montage sur dormant côté paumelles ou côté opposé aux paumelles

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Type de montage |
|---|---|---|---|---|
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | pour montage sur dormant (Slimdrive EMD Invers) | 108053 | selon RAL | Montage sur dormant |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | Pour montage sur dormant longueur 710 mm | 108042 | EV1 | Montage sur dormant côté paumelles |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | pour montage sur dormant (Slimdrive EMD Invers) | 108048 | EV1 | Montage sur dormant |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | Pour montage sur dormant longueur 710 mm | 108047 | selon RAL | Montage sur dormant côté paumelles |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | avec guidage en profondeur, pour montage sur dormant (Slimdrive EMD / EMD-F), 30 x 30 mm | 133242 | EV1 | Montage sur dormant côté paumelles |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | avec guidage en profondeur, pour montage sur dormant (Slimdrive EMD Invers), 30 x 30 mm | 133243 | EV1 | Montage sur dormant côté paumelles |

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

pour montage sur ouvrant sur le côté paumelles

# Slimdrive EMD Invers

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Type de montage |
|---|---|---|---|---|
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | Pour montage sur ouvrant (Slimdrive EMD-F / EMD Invers). DIN droite, longueur 760 mm | 106803 | selon RAL | Montage sur vantail, DIN droite |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | Pour montage sur ouvrant (Slimdrive EMD-F / EMD Invers). DIN droite, longueur 760 mm | 106798 | EV1 | Montage sur vantail, DIN droite |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | pour montage sur ouvrant (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN à gauche | 106797 | selon RAL | Montage sur vantail, DIN gauche |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | avec guidage en profondeur, pour montage sur ouvrant (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN à droite, 30 x 30 mm | 133245 | EV1 | Montage sur vantail |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | pour montage sur ouvrant (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN à gauche | 106742 | EV1 | Montage sur vantail, DIN gauche |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | avec guidage en profondeur, pour montage sur ouvrant (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN à gauche, 30 x 30 mm | 133244 | EV1 | Montage sur vantail |

## SLIMDRIVE EMD INVERS

Système électromécanique de porte battante pour les systèmes d'ouverture d'amenée d'air avec système de désenfumage à un vantail

| Désignation | Description | N° d'identification | Tension d'alimentation | Tension d'alimentation | Largeur de vantail (min.) |
|---|---|---|---|---|---|
| Slimdrive EMD Invers | Automatisme de portes battantes électromécanique pour portes battantes à simple action à 1 vantail (arrivée d'air RWA et issues de secours) | 117918 | 230 V | 230 V | 750 mm |

## CAPOT DE RECOUVREMENT SLIMDRIVE EMD

Pour l'automatisme de portes battantes Slimdrive EMD

| Désignation | N° d'identification | Couleur |
|---|---|---|
| Capot de recouvrement Slimdrive EMD | 106652 | EV1 |
| Capot de recouvrement Slimdrive EMD | 106676 | selon RAL |

# Slimdrive EMD Invers

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

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Type de montage |
|---|---|---|---|---|
| GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD-F-IS DIN droite, montage sur dormant côté opposé aux paumelles, avec guidage en profondeur, avec levier et caches d'extrémité | 149962 | selon RAL | DIN droite, Montage sur dormant côté opposé aux paumelles |
| GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD-F-IS DIN gauche, montage sur dormant côté opposé aux paumelles, avec guidage en profondeur, avec levier et caches d'extrémité | 149956 | selon RAL | DIN gauche, Montage sur dormant côté opposé aux paumelles |
| GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD/EMD-F, avec guidage en profondeur, avec levier et caches d'extrémité | 146206 | EV1 | Montage sur dormant côté paumelles |
| GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD/EMD-F, avec guidage en profondeur, avec levier et caches d'extrémité | 146209 | selon RAL | Montage sur dormant côté paumelles |
| GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD-F-IS DIN gauche, montage sur dormant côté opposé aux paumelles, avec guidage en profondeur, avec levier et caches d'extrémité | 149952 | EV1 | DIN gauche, Montage sur dormant côté opposé aux paumelles |
| GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD-F-IS DIN droite, montage sur dormant côté opposé aux paumelles, avec guidage en profondeur, avec levier et caches d'extrémité | 149958 | EV1 | DIN droite, Montage sur dormant côté opposé aux paumelles |
| GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD/EMD-F, avec guidage en profondeur, avec levier et caches d'extrémité | 146210 | selon RAL | Montage sur dormant côté paumelles |
| GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD * | Pour Slimdrive EMD-F-IS DIN droite, montage sur dormant côté opposé aux paumelles, avec guidage en profondeur, avec levier et caches d'extrémité | 149959 | EV1 | DIN droite, Montage sur dormant côté opposé aux paumelles |
| GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD | Pour Slimdrive EMD/EMD-F, avec guidage en profondeur, avec levier et caches d'extrémité | 146205 | EV1 | Montage sur dormant côté paumelles |

## FICHE DE RACCORDEMENT POWERTURN / EMD 230 V

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur |
|---|---|---|---|
| Raccord Powerturn / EMD 230 V | Fiche de raccordement Powerturn / EMD | 156890 | noir |

# Slimdrive EMD Invers

## GC GR EMD A. VIS. VIS DE SUSPENTE

configurable, avec profil en C et vis de suspente vissable

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur |
|---|---|---|---|
| GC GR pour GC 338 Slimdrive EMD | configurable, avec profil en C et vis de suspente vissable | 195328 | EV1 |

## RAILS EMD AVEC BOULON VISSABLE

configurable, avec profil en C et vis de suspente vissable

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur |
|---|---|---|---|
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | configurable, avec profil en C et vis de suspente vissable | 195327 | EV1 |

## ACCESSOIRES

### RALLONGE D'AXE SLIMDRIVE EMD

Disponible en longueur 26 mm

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur |
|---|---|---|---|
| Rallonge d'axe Slimdrive EMD | V = 26 mm | 082922 | blanc RAL 9016 |
| Rallonge d'axe Slimdrive EMD | V = 26 mm | 082920 | bronze foncé |
| Rallonge d'axe EMD | V = 26 mm | 082923 | selon RAL |
| Rallonge d'axe EMD | V = 26 mm | 082919 | EV1 |

# Slimdrive EMD Invers

## KIT DE MODULE DE CAPOTS SLIMDRIVE EMD *

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

| Désignation | N° d'identification |
|---|---|
| Kit boîtier intermédiaire Slimdrive EMD | 122770 |
| Kit de module de capots Slimdrive EMD * | 122781 |

## GC 342

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|---|
| GC 342 (module de gauche) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167433 | blanc | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| GC 342 (module de droite) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167435 | noir | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| GC 342 (module de gauche) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167434 | finition acier inox | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| GC 342 (module de gauche) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167432 | noir | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| Kit GC 342 | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires | 167439 | blanc | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| GC 342 (module de droite) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167437 | finition acier inox | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| Kit GC 342 | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires | 167438 | noir | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |

# Slimdrive EMD Invers

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|---|
| GC 342 (module de droite) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167436 | blanc | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| Kit GC 342 | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires | 167440 | finition acier inox | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |

## 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 | Description | N° d'identification | Couleur |
|---|---|---|---|
| Adaptateur pour bras à compas de capteur (GC 338 / GC 334) | Pour Powerturn, EMD / EMD-F et TSA 160 NT | 144352 | EV1 |
| Adaptateur pour bras à compas de capteur (GC 338 / GC 334) | Pour Powerturn, EMD / EMD-F et TSA 160 NT | 153126 | selon RAL |

## GC 335

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|---|
| Sensor de sécurité GC 335 1400 mm | Sécurisation de la zone de pivotement de portes battantes et tournantes automatiques selon la norme DIN 18650 / EN 16005 / Avec un module maître et des caches d'extrémité | 128071 | selon RAL | 1400 x 42 x 37 mm | Contact relais sans potentiel |
| Sensor de sécurité GC 335 310 mm | Sécurisation de la zone de pivotement de portes battantes et tournantes automatiques selon la norme DIN 18650 / EN 16005 / Avec un module maître et des caches d'extrémité | 129856 | EV1 | 310 x 42 x 37 mm | Contact relais sans potentiel |
| Sensor de sécurité GC 335 1400 mm | Sécurisation de la zone de pivotement de portes battantes et tournantes automatiques selon la norme DIN 18650 / EN 16005 / Avec un module maître et des caches d'extrémité | 128060 | blanc RAL 9016 | 1400 x 42 x 37 mm | Contact relais sans potentiel |

# Slimdrive EMD Invers

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|---|
| Sensor de sécurité GC 335 900 mm | Sécurisation de la zone de pivotement de portes battantes et tournantes automatiques selon la norme DIN 18650 / EN 16005 / Avec un module maître et des caches d'extrémité | 128057 | selon RAL | 900 x 42 x 37 mm | Contact relais sans potentiel |
| Sensor de sécurité GC 335 1400 mm | Sécurisation de la zone de pivotement de portes battantes et tournantes automatiques selon la norme DIN 18650 / EN 16005 / Avec un module maître et des caches d'extrémité | 128058 | EV1 | 1400 x 42 x 37 mm | Contact relais sans potentiel |
| Sensor de sécurité GC 335 310 mm | Sécurisation de la zone de pivotement de portes battantes et tournantes automatiques selon la norme DIN 18650 / EN 16005 / Avec un module maître et des caches d'extrémité | 129859 | selon RAL | 310 x 42 x 37 mm | Contact relais sans potentiel |
| Sensor de sécurité GC 335 900 mm | Sécurisation de la zone de pivotement de portes battantes et tournantes automatiques selon la norme DIN 18650 / EN 16005 / Avec un module maître et des caches d'extrémité | 128054 | EV1 | 900 x 42 x 37 mm | Contact relais sans potentiel |

## GC 338

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Sortie | Tension d'alimentation |
|---|---|---|---|---|---|
| Paire de sensors de sécurité GC 338 1200 mm | Composé de deux sensors de sécurité complets pour la sécurisation de la zone de pivotement de portes automatiques battantes et tournantes selon la norme DIN 18650 / EN 16005 | 142825 | selon RAL | Relais électrique | 24 V DC +/- 20% |
| Paire de sensors de sécurité GC 338 1500 mm | Composé de deux sensors de sécurité complets pour la sécurisation de la zone de pivotement de portes automatiques battantes et tournantes selon la norme DIN 18650 / EN 16005 | 142827 | selon RAL | Contact relais sans potentiel | 24 V DC +/- 20% |
| Paire de sensors de sécurité GC 338 1500 mm | Composé de deux sensors de sécurité complets pour la sécurisation de la zone de pivotement de portes automatiques battantes et tournantes selon la norme DIN 18650 / EN 16005 | 142757 | EV1 | Relais électrique | 24 V DC +/- 20% |
| Paire de sensors de sécurité GC 338 1200 mm | Composé de deux sensors de sécurité complets pour la sécurisation de la zone de pivotement de portes automatiques battantes et tournantes selon la norme DIN 18650 / EN 16005 | 142219 | EV1 | Relais électrique | 24 V DC +/- 20% |

# Slimdrive EMD Invers

## CONTACT AU COUDE KFT

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---|---|---|---|---|---|
| Contact au coude KFT | Design très plat, indice de protection IP20 | 114077 | finition acier inox | 90 x 179 x 23 mm | Montage en applique |
| Contact au coude KFT | Design très plat, indice de protection IP20 | 114078 | blanc | 90 x 179 x 23 mm | Montage en applique |

## CONTACT AU COUDE LS 990

Contact au coude pour la commande de portes automatiques

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---|---|---|---|---|---|
| Contact au coude LS 990 | Indice de protection IP30 H = 223 mm | 128583 | Acier inoxydable | 81 x 223 x 18 mm | Montage encastré |
| Contact au coude LS 990 | Indice de protection IP30 H = 223 mm | 128582 | Acier inoxydable | 81 x 223 x 51 mm | Montage en applique |
| Contact au coude LS 990 | Indice de protection IP30 H = 223 mm | 141041 | blanc pur | 81 x 223 x 51 mm | Montage en applique |
| Contact au coude LS 990 | Indice de protection IP30 H = 223 mm | 141042 | blanc pur | 81 x 223 x 18 mm | Montage encastré |

## BOUTON DE COMMANDE TACTILE À LED *

Capteur de contrôle de portes automatiques

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|---|
| Bouton de commande tactile à LED * | Bouton-poussoir capacitif à éclairage LED bleu et marquage en Braille pour la commande de systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K | 137529 | noir | 100 x 100 x 10 mm | Sortie à transistor PNP |

# Slimdrive EMD Invers

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|---|
| Bouton de commande tactile en verre avec LED GEZE * | Bouton-poussoir capacitif à éclairage LED bleu pour la commande de systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K | 143412 | blanc | 100 x 100 x 8 mm | Sortie à transistor PNP |

## PASSE-CÂBLES SLIMDRIVE EMD *

Pour montage sur ouvrant

| Désignation | N° d'identification |
|---|---|
| Passe-câbles Slimdrive EMD * | 114980 |

## PROGRAMMATEUR *

Pour l'automatisme de portes battantes Slimdrive EMD

| Désignation | Description | N° d'identification |
|---|---|---|
| Programmateur de fonctions (EMD/EMD-F/EMD Invers) * | Longueur 1 360 mm, avec accessoires | 180200 |
| Programmateur de fonctions (EMD/EMD-F/EMD Invers) * | Longueur 640 mm, avec accessoires | 110198 |

## LIMITATION D'OUVERTURE INTÉGRÉE *

Pour limiter l'angle d'ouverture

| Désignation | Description | N° d'identification |
|---|---|---|
| Limitation d'ouverture intégrée * | pour bras à coulisse porte-sensor GC GR et bras avec profil en C avec guidage en profondeur (TSA 160 NT et Slimdrive EMD) | 181495 |
| Limitation d'ouverture intégrée * | Montage facile dans le bras avec profil en C du TSA 160 NT et du Slimdrive EMD | 167272 |

# Slimdrive EMD Invers

## GC 302

Détecteur de mouvements à radar pour la commande de portes automatiques

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|---|
| GC 302 R Détecteur de mouvements à radar | Détecteur de mouvements à radar pour la commande de portes automatiques | 124087 | noir | 176 x 62 x 52 mm | Contact relais sans potentiel |
| GC 302 R Détecteur de mouvements à radar | Détecteur de mouvements à radar pour la commande de portes automatiques | 124088 | selon RAL | 176 x 62 x 52 mm | Contact relais sans potentiel |

## GC 307+ *

Bouton sans contact pour la commande des portes automatiques

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---|---|---|---|---|---|
| GEZE GC 307+ (pictogramme de main) * | Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques | 195727 | blanc pur | 80 x 80 x 21 mm | Montage en applique |
| GEZE GC 307+ (avec pictogramme de bain) * | Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques / Convient aux Powerturn, EMD et portes coulissantes standard. | 195751 | blanc pur | 80 x 80 x 21 mm | Montage en applique |
| GEZE GC 307+ (pictogramme de main) * | Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques | 193226 | blanc pur | 80 x 80 x 8 mm | Montage encastré |
| GEZE GC 307+ (avec pictogramme de bain) * | Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques / Convient aux Powerturn, EMD et portes coulissantes standard. | 195750 | blanc pur | 80 x 80 x 8 mm | Montage encastré |

# Slimdrive EMD Invers

## GC 342+ *

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|---|
| GC 342+ (module de gauche) * | Scanner laser avec quatre rideaux laser pour la sécurisation optimale de la zone de danger, y compris le bord de fermeture secondaire, de portes battantes automatiques ; sortie supplémentaire pour la commande sans contact / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 198693 | finition acier inox | 145 x 88 x 68 mm | 3 contacts relais sans potentiel |
| GC 342+ (module de gauche) * | Scanner laser avec quatre rideaux laser pour la sécurisation optimale de la zone de danger, y compris le bord de fermeture secondaire, de portes battantes automatiques ; sortie supplémentaire pour la commande sans contact / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 198669 | noir | 145 x 88 x 68 mm | 3 contacts relais sans potentiel |
| GC 342+ (module de gauche) * | Scanner laser avec quatre rideaux laser pour la sécurisation optimale de la zone de danger, y compris le bord de fermeture secondaire, de portes battantes automatiques ; sortie supplémentaire pour la commande sans contact / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 198671 | blanc | 145 x 88 x 68 mm | 3 contacts relais sans potentiel |
| GC 342+ (module de droite) * | Scanner laser avec quatre rideaux laser pour la sécurisation optimale de la zone de danger, y compris le bord de fermeture secondaire, de portes battantes automatiques ; sortie supplémentaire pour la commande sans contact / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 198694 | finition acier inox | 145 x 88 x 68 mm | 3 contacts relais sans potentiel |
| GC 342+ (module de droite) * | Scanner laser avec quatre rideaux laser pour la sécurisation optimale de la zone de danger, y compris le bord de fermeture secondaire, de portes battantes automatiques ; sortie supplémentaire pour la commande sans contact / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 198670 | noir | 145 x 88 x 68 mm | 3 contacts relais sans potentiel |
| GC 342+ (module de droite) * | Scanner laser avec quatre rideaux laser pour la sécurisation optimale de la zone de danger, y compris le bord de fermeture secondaire, de portes battantes automatiques ; sortie supplémentaire pour la commande sans contact / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 198692 | blanc | 145 x 88 x 68 mm | 3 contacts relais sans potentiel |

# Slimdrive EMD Invers

## SENSOR AU SOL LED GEZE *

Capteur de contrôle de portes automatiques

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|---|
| Sensor au sol LED GEZE * | Bouton-poussoir capacitif pour le contrôle des systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K | 182936 | Acier inoxydable | 100 x 100 x 3 x 14 mm | Sortie à transistor PNP |

## 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 | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---|---|---|---|---|---|
| Bouton d'arrêt d'urgence AS 500 | Interrupteur de contrôle à bascule avec lampe néon, disque en verre et cinq marquages interchangeables ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" et sans marquage) | 120881 | blanc alpin/rouge | 80 x 80 x 21 mm | Montage encastré |

## AIR 20

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Tension d'alimentation |
|---|---|---|---|---|---|
| AIR 20-Var | Cellule photoélectrique pour la surveillance de la poignée de portes battantes automatiques | 082689 | noir | 72 x 66 x 49 mm | 24 V |

# Slimdrive EMD Invers

## DPS :

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Tension d'alimentation |
|---|---|---|---|---|---|
| Programmateur-display DPS avec bouton OFF | Réglage du mode de fonctionnement, mise en service et paramétrage des portes automatiques / avec 5 x touches de fonction, 2 x 7 affichage à segment, affichage des défauts alphanumérique, indice de protection IP40 | 151524 | blanc pur | 80 x 80 x 53 mm | 24 V DC |
| DPS avec bouton OFF et contact à clé SCT | dans un cadre double combiné sans demi-cylindre profilé | 155810 | blanc pur | 80 x 151 x 50 mm | 24 V DC |

## CONTACT AU COUDE EFT *

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---|---|---|---|---|---|
| Contact au coude EFT | Design très plat / Indice de protection IP65 | 119898 | Acier inoxydable | 75 x 250 x 17 mm | Montage en applique |

## MINI BOUTON DE COMMANDE À LED *

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|---|
| Bouton de commande GEZE LED 20 mm * | Bouton-poussoir capacitif pour le contrôle des systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K | 143273 | aluminium, mat | 28.5 x 28.5 x 21 mm | Sortie à transistor PNP |

# Slimdrive EMD Invers

## SÉLECTEUR DE FONCTION MÉCANIQUE

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Tension d'alimentation |
|---|---|---|---|---|---|
| Sélecteur de fonctions mécanique MPS | Réglage du mode de fonctionnement des portes automatiques avec poignée rotative, affichage des erreurs LED, indice de protection IP40 / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm | 113226 | blanc pur | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC |
| Sélecteur de fonctions mécanique MPS-ST | Réglage du mode de fonctionnement des portes automatiques avec clé, affichage des erreurs LED, indice de protection IP40, cylindre de fermeture à fermeture identique, avec 2 clés / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm | 113227 | blanc pur | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC |

## SÉLECTEUR DE FONCTIONS À TOUCHES

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Tension d'alimentation |
|---|---|---|---|---|---|
| Sélecteur de fonctions à touches TPS | Avec 2 touches de fonction, affichage LED, affichage des erreurs codé, indice de protection IP40 / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm | 113231 | blanc pur | 80 x 80 x 11 mm | 24 V DC |
| Sélecteur de fonctions à touches TPS et contact à clé SCT | dans un cadre double combiné sans demi-cylindre profilé | 113232 | blanc pur | 80 x 152 x 11 mm | 24 V DC |

# Slimdrive EMD Invers

## INTERRUPTEUR À BASCULE AS 500

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

| Désignation | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---|---|---|---|---|
| Interrupteur à bascule AS 500 | 120888 | blanc pur | 80 x 80 x 9 mm | Montage encastré |

## INTERRUPTEUR À TIRETTE *

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

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---|---|---|---|---|---|
| Interrupteur à tirette | Avec une chaîne de traction d'une longueur de 500 mm | 008607 | rouge | 36 x 94 x 34 mm | Montage en applique |

## GC 308 *

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

| Désignation | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---|---|---|
| GC 308 R Détecteur de mouvement à radar * | 203605 | finition acier inox | 120 x 50 x 50 mm | Contact relais sans potentiel |
| GC 308 R Détecteur de mouvement à radar * | 203603 | noir | 120 x 50 x 50 mm | Contact relais sans potentiel |
| GC 308 R Détecteur de mouvement à radar * | 203604 | blanc | 120 x 50 x 50 mm | Contact relais sans potentiel |

# Slimdrive EMD Invers

## 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 | Description | N° d'identification | Couleur |
|---|---|---|---|
| Interrupteur Reed * | Pour la surveillance sans contact de la position du vantail | 092777 | blanc |

## INTERRUPTEUR À BASCULE E2

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

| Désignation | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---|---|---|---|---|
| Interrupteur à bascule E2 | 094013 | blanc pur mat | 80.8 x 80.8 x 9.3 mm | Montage encastré |

## INTERRUPTEUR À BASCULE LS 990

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

| Désignation | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---|---|---|---|---|
| Interrupteur à bascule LS 990 | 098396 | Acier inoxydable | 81 x 81 x 11 mm | Montage encastré |

* 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.