

# Fiche technique

# **Slimdrive EMD-F-IS**



Système de porte battante, mécanisme d'entraînement électromécanique pour les portes coupe-feu et pare-flammes à deux vantaux avec sélecteur de fermeture

## 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 simple action à deux vantaux à droite et à gauche
- Portes battantes à simple action jusqu'à 2 800 mm d'entraxe des paumelles, largeur de vantail de 1 400 mm ou poids de 230 kg
- Entraxe des paumelles minimum 1 500 mm, largeur de vantail minimum 750 mm
- Portes intérieures et extérieures qui doivent se fermer dans le bon ordre même en cas de coupure de courant
- Montage sur dormant côté paumelles et côté opposé aux paumelles

## 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
- Le sélecteur de fermeture mécanique et électrique maintient le vantail de service en position d'attente jusqu'à ce que le vantail semi-fixe soit fermé
- 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 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
- 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-IS  |
| Poids (max.) - 1 vantail   | 230 kg  |
| Dimensions paumelle (min.-max.) bras à compas à 2 vantaux                | 1500 mm - 2800 mm   |
| Dimensions paumelle (min.-max.) bras avec profil en C à 2 vantaux        | 1700 mm - 2500 mm   |
| 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   |
| À-coup final mécanique   | Oui   |
| À-coup final électrique  | Oui   |
| Sélecteur de fermeture électrique  | Oui   |
| Sélecteur de fermeture mécanique   | 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   | Oui   |
| (basse consommation)   | Oui   |
| Fonction Smart Swing   | Non   |
| 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 1158, 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                   | Description  | N° d'identification | Couleur   |
|-------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Bras à compas Slimdrive EMD   | pour Slimdrive EMD / EMD-F, profondeur d'embrasure de 200 à 300 mm | 144389              | EV1       |
| Bras à compas Slimdrive EMD   | pour Slimdrive EMD / EMD-F, profondeur d'embrasure de 0 à 100 mm   | 144383              | selon RAL |
| Bras à compas Slimdrive EMD   | pour Slimdrive EMD / EMD-F, profondeur d'embrasure de 0 à 100 mm   | 144381              | EV1       |
| Bras à compas Slimdrive EMD * | pour Slimdrive EMD / EMD-F, profondeur d'embrasure de 200 à 300 mm | 144391              | selon RAL |
| Bras à compas Slimdrive EMD * | Pour Slimdrive EMD / EMD-F, profondeur d'embrasure de 100 à 200 mm | 144387              | selon RAL |
| Bras à compas Slimdrive EMD   | Pour Slimdrive EMD / EMD-F, profondeur d'embrasure de 100 à 200 mm | 144385              | EV1       |
| Bras à compas Slimdrive EMD   | pour Slimdrive EMD / EMD-F, profondeur d'embrasure de 300 à 400 mm | 144395              | selon RAL |
| Bras à compas Slimdrive EMD   | pour Slimdrive EMD / EMD-F, profondeur d'embrasure de 300 à 400 mm | 144393              | EV1       |

**PLAQUE DE MONTAGE SLIMDRIVE EMD 2 VANTAUX \***

Pour le montage de l'entraînement sur le dormant



| Désignation                               | N° d'identification |
|---|---------------------|
| Plaque de montage Slimdrive EMD 2 vantaux | 115095              |

**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



| 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             |

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

Pour montage sur dormant côté opposé aux paumelles



| Désignation                         | Description   | N° d'identification | Couleur   | Type de montage   |
|-------------------------------------|---|---------------------|-----------|---|
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | Pour montage sur dormant côté opposé aux paumelles DIN gauche | 149941              | selon RAL | Montage sur dormant côté opposé aux paumelles, DIN gauche |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | Pour montage sur dormant côté opposé aux paumelles DIN gauche | 149918              | EV1       | Montage sur dormant côté opposé aux paumelles, DIN gauche |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | Pour montage sur dormant côté opposé aux paumelles DIN droite | 149946              | selon RAL | Montage sur dormant côté opposé aux paumelles, DIN droite |
| Bras avec profil en C Slimdrive EMD | Pour montage sur dormant côté opposé aux paumelles DIN droite | 149942              | EV1       | Montage sur dormant côté opposé aux paumelles, DIN droite |

## SLIMDRIVE EMD-F-IS

Système de porte battante électromécanique pour les portes coupe-feu et pare-fumée à deux vantaux avec sélecteur de fermeture



| Désignation        | Description  | N° d'identification | Tension d'alimentation | Tension d'alimentation | Largeur de vantail (min.) |
|--------------------|--|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Slimdrive EMD-F-IS | Vantail semi-fixe montage sur dormant côté paumelles             | 120653              | 230 V                  | 230 V                  | 750 mm                    |
| Slimdrive EMD-F-IS | Vantail de service montage sur dormant côté paumelles            | 120652              | 230 V                  | 230 V                  | 750 mm                    |
| Slimdrive EMD-F-IS | Vantail semi-fixe montage sur dormant côté opposé aux paumelles  | 120655              | 230 V                  | 230 V                  | 750 mm                    |
| Slimdrive EMD-F-IS | Vantail de service montage sur dormant côté opposé aux paumelles | 120654              | 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 |

## 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 |

| Désignation                       | Description  | N° d'identification | Couleur   | Type de montage   |
|-----------------------------------|--|---------------------|-----------|---|
| 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                        |

### TERMINAL DE RACCORDEMENT EMD À 2 VANTAUX 230 V

Connecteur de raccordement 230 V pour connecter un deuxième automatisme de portes sur les systèmes de portes battantes Slimdrive EMD à deux vantaux

| Désignation                                    | N° d'identification | Couleur |
|--|---------------------|---------|
| Terminal de raccordement EMD à 2 vantaux 230 V | 199594              | noir    |

### 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    |



**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            |

### 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              |

### 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 |

| 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%        |

## 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 |
| 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 |

### 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 |

| 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 |

**COMMANDE DE RÉINITIALISATION DU FAISCEAU DE CÂBLES \***

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



| Désignation                                       | N° d'identification |
|---|---------------------|
| Faisceau de câbles bouton Reset 200 mm *          | 180408              |
| Faisceau de câbles bouton Reset 540 mm (EMD-F) *  | 180409              |
| Faisceau de câbles bouton Reset 1360 mm (EMD-F) * | 185843              |

**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 |
|---|------------------------------------|---------------------|
| Programmeur de fonctions (EMD/EMD-F/EMD Invers) * | Longueur 1360 mm, avec accessoires | 180200              |
| Programmeur 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              |

### 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   | Dimension s     | 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    |

| Désignation                               | Description   | N° d'identification | Couleur   | Dimensions     | Type de montage  |
|---|---|---------------------|-----------|----------------|------------------|
| 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 |

**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 |



**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                   |

### DPS :

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



| Désignation                              | Description  | N° d'identification | Couleur   | Dimensions       | Tension d'alimentation |
|--|--|---------------------|-----------|------------------|------------------------|
| Programmeur-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 |

**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                |

### 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 |

### 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 |

## Slimdrive EMD-F-IS



---

\* 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.