

# Fiche technique

# **Slimdrive EMD-F/R \***



Système de porte battante, mécanisme d'entraînement électromécanique pour les portes coupe-feu et pare-flammes à un vantail avec détecteur de fumée intégré

### CHAMPS D'APPLICATION

- Portes coupe-feu et pare-flammes
- Montage sur dormant côté paumelles et côté opposé aux paumelles
- 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
- Largeur minimum du vantail 750 mm
- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Unités d'arrêt à fonction maintien porte ouverte intégrée - les exigences spécifiques au pays doivent être respectées

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Force de fermeture à réglage variable de EN 4-6
- Centrale de détection incendie intégrée dont le signal ferme automatiquement la porte en cas d'incendie
- La vitesse d'ouverture et de fermeture peut être adaptée individuellement
- 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
- 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
- Fonction servo pour l'assistance motorisée lors de l'ouverture manuelle de la porte
- 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/R *
Poids (max.) - 1 vantail	230 kg
Largeur de vantail (min. - max.)	850 mm - 1400 mm
Profondeur (max.)	300 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	Non
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	Oui
(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
Normes	Système d'arrêt avec homologation officielle du DIBt (Institut technique allemand de la construction)
Homologation pour portes coupe-feu	Oui
Détecteur de fumée intégré	Oui

**INCLUS****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

**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 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 \*

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/R

Système de porte battante, mécanisme d'entraînement électromécanique pour les portes coupe-feu et pare-flammes à un vantail avec détecteur de fumée intégré



### 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

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	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

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

configurable, avec profil en C et vis de suspenste vissable



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

**RAILS EMD AVEC BOULON VISSABLE**

configurable, avec profil en C et vis de suspenste vissable



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Bras avec profil en C Slimdrive EMD	configurable, avec profil en C et vis de suspenste 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

**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



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	128060	blanc RAL 9016	1400 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	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

### FONCTION DE SAS \*

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



Désignation	N° d'identification	Dimensions	Type de montage
Fonction de sas *	109072	192 x 164 x 87 mm	Montage en applique, Montage encastré

### 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

\* 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.