Fiche technique
Powerturn

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

CHAMPS D'APPLICATION

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

Powerturn

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Fonction Smart swing pour l'ouverture manuelle facile de la porte
- Force de fermeture à réglage variable de EN4-7
- La vitesse d'ouverture et de fermeture peut être adaptée individuellement
- À-coup final mécanique en mode hors tension et à-coup final électrique de l'unité automatique en mode réglage, qui accélère brièvement la porte avant la position fermée
- La fonction Low-Energy ouvre et ferme la porte avec une vitesse de déplacement réduite et remplit ainsi les exigences de sécurité les plus élevées
- Fonction servo pour l'assistance motorisée lors de l'ouverture manuelle de la porte
- La détection des obstacles détecte un obstacle par contact et interrompt le processus d'ouverture ou de fermeture
- L'inversion automatique détecte un obstacle et revient dans la position d'ouverture
- La fonction Push & Go déclenche le mécanisme d'entraînement automatique en cas de légère pression manuelle sur le vantail.
- L'entraînement peut être utilisé avec un bras avec profil en C ou un bras à compas
- Platine radio en option pour la commande sans câble via émetteur radio
- Entrées et sorties librement paramétrables pour différentes fonctions
- Connectivité et intégration dans l'automatisation des bâtiments via une norme ouverte (BACnet)

DONNÉES TECHNIQUESS

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

Powerturn

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

INCLUS

FICHE DE RACCORDEMENT POWERTURN / EMD 230 V

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

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

POWERTURN

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

Powerturn

Désignation	Description	N° d'identification	Tension d'alimentation	Dimensions	Tension d'alimentation
Powerturn	Entraînement électromécanique pour portes battantes à 1 et 2 vantaux	153065	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V

BRAS À COMPAS POWERTURN / POWERTURN F

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

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	-30 mm à 110 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas,	154707	EV1
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	370 mm à 510 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas	154721	selon RAL
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	-30 mm à 110 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas,	154709	selon RAL
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	170 mm à 310 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas	154714	EV1
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	270 mm à 410 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas	154717	EV1
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	170 mm à 310 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas	154715	selon RAL
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	270 mm à 410 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas	154718	selon RAL
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	370 mm à 510 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas	154720	EV1
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	-30 mm à 80 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas	165818	EV1
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	-30 mm à 80 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas	159376	selon RAL
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	70 mm à 210 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas	154712	selon RAL
Bras à compas Powerturn / Powerturn F	70 mm à 210 mm sans adaptateur sensor pour bras à compas	154711	EV1

Powerturn

CAPOT DE RECOUVREMENT POWERTURN

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

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Capot de recouvrement Powerturn	Capot de recouvrement avec les parties latérales et recouvrements ondulés peints dans la couleur du capot	161927	EV1
Kit de montage de capot pour GEZE Powerturn		157830	
Kit boîtier intermédiaire pour GEZE Powerturn		157831	
Powerturn partie latérale/recouvrement d'axe		162746	EV1
Capot de recouvrement Powerturn	Capot de recouvrement avec les parties latérales et recouvrements ondulés peints dans la couleur du capot	160326	selon RAL

BRAS AVEC PROFIL EN C POWERTURN / POWERTURN F

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Type de montage
Bras avec profil en C Powerturn (F)	Pour montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles, longueur 738 mm, longueur de levier 450 mm	153818	EV1	Montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles
Bras avec profil en C Powerturn (F)	Pour montage sur ouvrant côté paumelles, longueur 738 mm, longueur de levier 330 mm	153815	EV1	Montage sur ouvrant de porte côté paumelles
Bras avec profil en C Powerturn (F)	Pour montage sur ouvrant côté paumelles, longueur 738 mm, longueur de levier 330 mm	153816	selon RAL	Montage sur ouvrant de porte côté paumelles
Bras avec profil en C Powerturn (F)	Pour montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles, longueur 738 mm, longueur de levier 450 mm	153819	selon RAL	Montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles

Powerturn

BRAS AVEC PROFIL EN C POWERTURN / POWERTURN F

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

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Type de montage
Bras avec profil en C Powerturn (F)	Pour montage sur dormant côté opposé aux paumelles, longueur 691 mm, longueur de levier 450 mm	153813	selon RAL	Montage sur dormant côté opposé aux paumelles
Bras avec profil en C Powerturn (F)	Pour montage sur dormant côté opposé aux paumelles, longueur 691 mm, longueur de levier 450 mm	153812	EV1	Montage sur dormant côté opposé aux paumelles
Bras avec profil en C Powerturn (F)	Pour montage sur dormant côté paumelles, longueur 691 mm, longueur de levier 330 mm	153790	selon RAL	Montage sur dormant côté paumelles
Bras avec profil en C Powerturn (F)	Pour montage sur dormant côté paumelles, longueur 691 mm, longueur de levier 330 mm	153787	EV1	Montage sur dormant côté paumelles

GC GR POUR GC 338

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

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Type de montage
GC GR pour GC 338 Powerturn	Pour Powerturn / Powerturn F, montage côté paumelles, longueur de levier 330 mm	157451	selon RAL	Montage sur dormant côté paumelles
GC GR pour GC 338 Powerturn	Pour Powerturn / Powerturn F, montage côté opposé aux paumelles, longueur de levier 450 mm	157476	EV1	Montage sur dormant côté opposé aux paumelles
GC GR pour GC 338 Powerturn	Pour Powerturn / Powerturn F, montage côté opposé aux paumelles, longueur de levier 450 mm	157477	selon RAL	Montage sur dormant côté opposé aux paumelles
GC GR pour GC 338 Powerturn *	Pour Powerturn / Powerturn F, montage côté opposé aux paumelles, longueur de levier 450 mm	157475	selon RAL	Montage sur dormant côté opposé aux paumelles
GC GR pour GC 338 Powerturn	Pour Powerturn / Powerturn F, montage côté paumelles, longueur de levier 330 mm	157472	EV1	Montage sur dormant côté paumelles
GC GR pour GC 338 Powerturn	Pour Powerturn / Powerturn F, montage côté paumelles, longueur de levier 330 mm	157450	EV1	Montage sur dormant côté paumelles
GC GR pour GC 338 Powerturn	Pour Powerturn / Powerturn F, montage côté opposé aux paumelles, longueur de levier 450 mm	157474	EV1	Montage sur dormant côté opposé aux paumelles
GC GR pour GC 338 Powerturn	Pour Powerturn / Powerturn F, montage côté paumelles, longueur de levier 330 mm	157473	selon RAL	Montage sur dormant côté paumelles

ACCESSOIRES

DISTRIBUTEUR EN T 230 V POWERTURN *

Raccord 230 V en option pour périphérique externe

Désignation	Description	N° d'identification
Distributeur en T 230 V Powerturn *	Raccord 230 V en option pour périphérique externe (max. 700 W, max. 7 A, AD 0,75 mm²)	166272

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

Powerturn

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

RALLONGE D'AXE POWERTURN

Longueurs disponibles 30 mm et 50 mm

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Rallonge d'axe Powerturn	V = 50 mm	153827	selon RAL
Rallonge d'axe Powerturn	V = 30 mm	153824	selon RAL
Rallonge d'axe Powerturn	V = 50 mm	153826	EV1
Rallonge d'axe Powerturn	V = 30 mm	153822	EV1

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%

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	142219	EV1	Relais électrique	24 V DC +/- 20%

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

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

Powerturn

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
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

Powerturn

WRB-5 *

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

Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Tension d'alimentation	Type de montage
WRB-5 Platine de réception radio *	Pour Powerturn, Ecturn et Ecturn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	enfichable sur les commandes DCU

WTH *

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

Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Tension d'alimentation	Type de montage
WTH-2 Émetteur radio manuel 2 canaux *	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur
WTH-4 Émetteur radio manuel 4 canaux *	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur
WTH-1 Émetteur radio manuel 1 canal *	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur

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

Powerturn

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

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)

Powerturn

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

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

Powerturn

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

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

Powerturn

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

Powerturn

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.