

# Fișa cu datele produsului

# **Slimdrive EMD-F-IS**



Sistem de automatizare cu acționare electromecanică pentru uși batante rezistente la foc și de protecție antifum cu două canaturi, cu reglarea succesiunii la închidere

## DOMENII DE UTILIZARE

- Uși rezistente la foc și de protecție antifum
- Instalații de blocare în poziție cu fixare integrată - trebuie respectate cerințele specifice țării
- Uși cu opritor cu două canaturi dreapta și stânga
- Uși oscilante cu o distanță dintre balamale de până la 2800 mm, o lățime a canatului 1400 mm sau o greutate de 230 kg
- Distanță minimă dintre balamale 1500 mm, lățime minimă a canatului 750 mm
- Uși interioare și exterioare, care trebuie să se închidă cu succesiunea corectă, inclusiv în stare lipsită de tensiune
- Montaj pe toc pe partea balamalelor și partea opusă balamalelor

## CARACTERISTICI

- Forță de închidere reglabilă fără trepte de EN 4-6
- Viteza de deschidere și de închidere se poate adapta individual
- Forță de capăt mecanic în regim lipsit de curent și forță de capăt electrică în regim de reglare, care accelerează ușa cu puțin timp înaintea poziției închis
- Reglarea mecanică și electrică a succesiunii de închidere menține canatul activ în poziție de așteptare până când canatul pasiv este închis
- Funcția Low-Energy deschide și închide ușa cu viteză redusă de deplasare și îndeplinește astfel cele mai mari cerințe privind siguranța
- Funcție Servo pentru sprijinire motorizată a deschiderii manuale a ușii
- Funcția sasului reglează deschiderea și închiderea a până la două uși succesive (ecluză)
- Funcția de detectare a obstacolelor identifică un obstacol prin atingere și oprește procesul de deschidere și de închidere
- Sistemul de inversare automată detectează un obstacol și revine în poziție de deschidere
- Push & Funcția Go declanșează sistemul automat de acționare după o ușoară apăsare manuală pe foaia de ușă
- Acționarea poate fi utilizată cu șină cu role sau cu braț
- Centrală de întrerupere în caz de fum, cu posibilitate de conectare, al cărei semnal închide ușa automat în caz de incendiu
- Intrări și ieșiri cu posibilitate de reglare a parametrilor pentru diferite funcții
- Capacitate de legare în rețea și capacitate de integrare prin intermediul standardului deschis (BACnet) în automatizarea clădirii



## DATE TEHNICE

Nume comercial	Slimdrive EMD-F-IS
Greutate a canatului (max.) 1 canat	230 kg
Dimensiune balama (min.-max.) 2 canaturi, braț	1500 mm - 2800 mm
Dimensiune balama (min.-max.) 2 canaturi, șină cu role	1700 mm - 2500 mm
Lățime canat (min.-max.)	750 mm - 1400 mm
Adâncimea intradosului (max.)	400 mm
Suprapunere de ușă (max.)	50 mm
Tip de acționare	Electromecanic
Unghi de deschidere (max.)	130 °
DIN stânga	Da
DIN dreapta	Da
Montaj pe toc partea opusă balamalelor, cu braț	Da
Montaj pe toc partea opusă balamalelor cu șină cu role	Da
Montaj pe toc pe partea balamalelor cu șină cu role	Da
Forță de capăt mecanic	Da
Forță de capăt electric	Da
Reglarea electrică a succesiunii de închidere	Da
Reglarea mecanică a succesiunii de închidere	Da
Separarea de la rețea	Înterupător principal în acționare
Întârzierea comenzii de activare (max.)	20 s
Tensiune de funcționare	230 V
Capacitate nominală	230 W
Alimentare electrică pentru consumatori externi (24 V c.c.)	1000 mA
Temperatură de funcționare	-15 - 50 °C
Umiditatea aerului fără condens (max.)	95 %
Tip de protecție	IP20
Regim de funcționare	Automat, Permanent deschisă, Regim nocturn, Oprit, Închiderea magazinului
Funcție Automat	Da
Funcție Low-Energy	Da
Funcție Smart swing	Nu
Sistem de detectare a obstacolelor	Da
Sistem de inversare automată	Da
Push & Go	cu posibilitate de setare
Operare	Comutator de programe integrat în acționare, Comutator de programe DPS, Comutator de programe MPS
Reglarea parametrilor	Terminal pentru service ST 220, Comutator de programe DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Nonconformitate	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Compatibilitate uși rezistente la foc	Da
Înterupător în caz de fum integrat	Nu

**CONSTĂ IN****BRAȚ SLIMDRIVE EMD**

Pentru montaj pe toc pe partea opusă balamalelor pentru adâncimea intradosului de 0 – 400 mm



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Braț Slimdrive EMD	pentru Slimdrive EMD / EMD-F, adâncimea intradosului 200-300 mm	144389	argintiu
Braț Slimdrive EMD	pentru Slimdrive EMD / EMD-F, adâncimea intradosului 0-100 mm	144383	conform RAL
Braț Slimdrive EMD	pentru Slimdrive EMD / EMD-F, adâncimea intradosului 0-100 mm	144381	argintiu
Braț Slimdrive EMD *	pentru Slimdrive EMD / EMD-F, adâncimea intradosului 200-300 mm	144391	conform RAL
Braț Slimdrive EMD *	pentru Slimdrive EMD / EMD-F, adâncimea intradosului de 100-200 mm	144387	conform RAL
Braț Slimdrive EMD	pentru Slimdrive EMD / EMD-F, adâncimea intradosului de 100-200 mm	144385	argintiu
Braț Slimdrive EMD	pentru Slimdrive EMD / EMD-F, adâncimea intradosului 300-400 mm	144395	conform RAL
Braț Slimdrive EMD	pentru Slimdrive EMD / EMD-F, adâncimea intradosului 300-400 mm	144393	argintiu

**PLACĂ DE MONTAJ SLIMDRIVE EMD PENTRU DOUĂ CANATURI**

\*

Pentru montajul acționării în tocul ușii



Denumire	Nr. ident.
Placă de montaj Slimdrive EMD pentru două canaturi	115095

**PLACĂ DE MONTAJ SLIMDRIVE EMD, INCLUSIV ACCESORII**

Pentru montajul acționării în tocul ușii sau în foaia ușii



Denumire	Nr. ident.	Culoare
Placă de montaj Slimdrive EMD, inclusiv accesorii	108529	conform RAL
Placă de montaj Slimdrive EMD, inclusiv accesorii	108526	argintiu

**ȘINĂ CU ROLE SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS**

Pentru montaj pe toc pe partea balamalelor sau partea opusă balamalelor



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tip de montaj
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe toc (Slimdrive EMD Invers)	108053	conform RAL	Montaj pe toc
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD / EMD-F)	108042	argintiu	Montaj pe toc, pe partea balamalelor
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe toc (Slimdrive EMD Invers)	108048	argintiu	Montaj pe toc
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD / EMD-F)	108047	conform RAL	Montaj pe toc, pe partea balamalelor
Șină cu role Slimdrive EMD	cu ghidaj mai adânc, pentru montaj pe toc (Slimdrive EMD / EMD-F), 30 x 30 mm	133242	argintiu	Montaj pe toc, pe partea balamalelor
Șină cu role Slimdrive EMD	cu ghidaj mai adânc, pentru montaj pe toc (Slimdrive EMD Invers), 30 x 30 mm	133243	argintiu	Montaj pe toc, pe partea balamalelor

**ȘINĂ CU ROLE SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS**

pentru montajul pe canat pe partea balamalelor



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tip de montaj
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe foaia ușii (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN dreapta	106803	conform RAL	Montaj pe foaia de ușă, DIN dreapta
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe foaia ușii (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN dreapta	106798	argintiu	Montaj pe foaia de ușă, DIN dreapta
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe foaia ușii (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN stânga	106797	conform RAL	Montaj pe foaia de ușă, DIN stânga
Șină cu role Slimdrive EMD	cu ghidaj mai adânc, pentru montaj pe foaia ușii (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN dreapta, 30 x 30 mm	133245	argintiu	Montaj pe foaia de ușă
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe foaia ușii (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN stânga	106742	argintiu	Montaj pe foaia de ușă, DIN stânga
Șină cu role Slimdrive EMD	cu ghidaj mai adânc, pentru montaj pe foaia ușii (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN stânga, 30 x 30 mm	133244	argintiu	Montaj pe foaia de ușă

# Slimdrive EMD-F-IS



## ȘINĂ CU ROLE SLIMDRIVE EMD / EMD-F \*

Montaj pe toc pe partea opusă balamalelor



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tip de montaj
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe toc partea opusă balamalelor (Slimdrive EMD / EMD-F), DIN stânga	149941	conform RAL	Montaj pe toc partea opusă balamalelor, DIN stânga
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe toc partea opusă balamalelor (Slimdrive EMD / EMD-F), DIN stânga	149918	argintiu	Montaj pe toc partea opusă balamalelor, DIN stânga
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe toc partea opusă balamalelor (Slimdrive EMD / EMD-F), DIN dreapta	149946	conform RAL	Montaj pe toc partea opusă balamalelor, DIN dreapta
Șină cu role Slimdrive EMD	pentru montaj pe toc partea opusă balamalelor (Slimdrive EMD / EMD-F), DIN dreapta	149942	argintiu	Montaj pe toc partea opusă balamalelor, DIN dreapta

## SLIMDRIVE EMD-F-IS

Sistem electromecanic de uși batante pentru uși rezistente la foc și de protecție antifum cu reglarea succesiunii de închidere



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Tensiune de alimentare	Tensiune de funcționare	Lățimea canatului (min.)
Slimdrive EMD-F-IS	Montaj pe toc canat pasiv partea balamalelor	120653	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Montaj pe toc canat activ partea balamalelor	120652	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Montaj pe toc canat pasiv partea opusă balamalelor	120655	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Montaj pe toc canat activ partea opusă balamalelor	120654	230 V	230 V	750 mm

**CAPAC DE ACOPERIRE SLIMDRIVE EMD**

Pentru mecanism de acționare pentru uși batante Slimdrive EMD



Denumire	Nr. ident.	Culoare
Capac de acoperire Slimdrive EMD	106652	EV1
Capac de acoperire Slimdrive EMD	106676	conform RAL

**GC GR PENTRU GC 338 SLIMDRIVE EMD / EMD-F / INVERS**

Șină pentru senzori cu role Slimdrive EMD pentru senzor de siguranță GC 338



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tip de montaj
GC GR pentru GC 338 Slimdrive EMD	DIN dreapta, cu ghidaj mai adânc, montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. pârgșii și capace de capăt	149962	conform RAL	DIN dreapta, Montaj pe toc partea opusă balamalelor
GC GR pentru GC 338 Slimdrive EMD	DIN stânga, cu ghidaj mai adânc, montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. pârgșii și capace de capăt	149956	conform RAL	DIN stânga, Montaj pe toc partea opusă balamalelor
GC GR pentru GC 338 Slimdrive EMD	cu ghidaj mai adânc, montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. pârgșii și capace de capăt	146206	EV1	Montaj pe toc, pe partea balamalelor
GC GR pentru GC 338 Slimdrive EMD	cu ghidaj mai adânc, montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. pârgșii și capace de capăt	146209	conform RAL	Montaj pe toc, pe partea balamalelor
GC GR pentru GC 338 Slimdrive EMD	DIN stânga, cu ghidaj mai adânc, montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. pârgșii și capace de capăt	149952	EV1	DIN stânga, Montaj pe toc partea opusă balamalelor
GC GR pentru GC 338 Slimdrive EMD	DIN dreapta, cu ghidaj mai adânc, montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. pârgșii și capace de capăt	149958	EV1	DIN dreapta, Montaj pe toc partea opusă balamalelor
GC GR pentru GC 338 Slimdrive EMD	cu ghidaj mai adânc, montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. pârgșii și capace de capăt	146210	conform RAL	Montaj pe toc, pe partea balamalelor
GC GR pentru GC 338 Slimdrive EMD *	DIN dreapta, cu ghidaj mai adânc, montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. pârgșii și capace de capăt	149959	EV1	DIN dreapta, Montaj pe toc partea opusă balamalelor
GC GR pentru GC 338 Slimdrive EMD	cu ghidaj mai adânc, montaj pe toc partea balamalelor (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. pârgșii și capace de capăt	146205	EV1	Montaj pe toc, pe partea balamalelor

**TERMINAL DE CONEXIUNE EMD CU 2 CANATURI 230 V**

Fișă de conectare de 230 V pentru conexiunea unei a doua automatizări în cazul unui sistem de uși turnante Slimdrive EMD cu două canaturi

Denumire	Nr. ident.	Culoare
Terminal de conexiune EMD cu 2 canaturi 230 V	199594	negru

**FIȘĂ DE CONECTARE POWERTURN / EMD 230 V**

Conexiune 230 V și logo GEZE pentru Powerturn / EMD



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Conexiune Powerturn / EMD 230 V	Fișă de conectare Powerturn / EMD	156890	negru

**GC GR FÜR EMD MIT C-PROFIL**

Denumire	Nr. ident.	Culoare
GC GR pentru GC 338 Slimdrive EMD	195328	EV1

**ȘINĂ EMD CU BOLȚ ÎNȘURUBABIL**

Denumire	Nr. ident.	Culoare
Șină cu role Slimdrive EMD	195327	EV1



**ACCESORII****PRELUNGIREA AXULUI SLIMDRIVE EMD**

Disponibil cu o lungime de 26 mm



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Prelungirea axului Slimdrive EMD	V = 26 mm	082922	alb RAL 9016
Prelungirea axului Slimdrive EMD	V = 26 mm	082920	bronz închis
Prelungirea axului EMD	V = 26 mm	082923	conform RAL
Prelungirea axului EMD	V = 26 mm	082919	argintiu

**ANSAMBLU CAPAC SLIMDRIVE EMD \***

Pentru mecanism de acționare pentru uși batante Slimdrive EMD, inclusiv placă de montaj și material de montaj



Denumire	Nr. ident.
Set de capac intermediar Slimdrive EMD	122770
Ansamblu capac Slimdrive EMD *	122781

**ADAPTOR PENTRU BRAȚ CU SENZORI**

Pentru fixarea brațului la aceeași înălțime ca a senzorului baghetă



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Adaptor pentru braț cu senzori	Pentru Powerturn, EMD / EMD-F și TSA 160 NT	144352	argintiu
Adaptor pentru braț cu senzori	Pentru Powerturn, EMD / EMD-F și TSA 160 NT	153126	conform RAL

**GC 335**

Senzor baghetă cu standard de siguranță ridicat pentru asigurarea ușilor batante și rotative automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	leșire
Senzor baghetă GC 335 1400 mm	Asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005 / Cu un modul master și capace de capăt	128071	conform RAL	1400 x 42 x 37 mm	Contact de releu cu potențial zero
Senzor baghetă GC 335 310 mm	Asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005 / Cu un modul master și capace de capăt	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Contact de releu cu potențial zero
Senzor baghetă GC 335 1400 mm	Asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005 / Cu un modul master și capace de capăt	128060	alb RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Contact de releu cu potențial zero
Senzor baghetă GC 335 900 mm	Asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005 / Cu un modul master și capace de capăt	128057	conform RAL	900 x 42 x 37 mm	Contact de releu cu potențial zero
Senzor baghetă GC 335 1400 mm	Asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005 / Cu un modul master și capace de capăt	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Contact de releu cu potențial zero
Senzor baghetă GC 335 310 mm	Asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005 / Cu un modul master și capace de capăt	129859	conform RAL	310 x 42 x 37 mm	Contact de releu cu potențial zero
Senzor baghetă GC 335 900 mm	Asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005 / Cu un modul master și capace de capăt	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Contact de releu cu potențial zero

**GC 338**

Senzor baghetă cu mod Standby pentru asigurarea ușilor batante și rotative automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	leșire	Tensiune de funcționare
Pereche de senzori baghetă GC 338 1200 mm	alcătuită din doi senzori baghetă compleți pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005	142825	conform RAL	Releu electric	24 V DC +/- 20%
Pereche de senzori baghetă GC 338 1500 mm	alcătuită din doi senzori baghetă compleți pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005	142827	conform RAL	Contact de releu cu potențial zero	24 V DC +/- 20%
Pereche de senzori baghetă GC 338 1500 mm	alcătuită din doi senzori baghetă compleți pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Releu electric	24 V DC +/- 20%

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Ieșire	Tensiune de funcționare
Pereche de senzori baghetă GC 338 1200 mm	alcătuită din doi senzori baghetă compleți pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante și rotative automate conform DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Releu electric	24 V DC +/- 20%

**GC 342**

Scanere cu laser pentru asigurarea ușilor și ferestrelor automate, cu mascarea integrată a peretelui și a obiectivului



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
GC 342 (modul stânga)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167433	alb	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul dreapta)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167435	negru	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul stânga)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167434	culoare oțel inoxidabil	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul stânga)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167432	negru	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
Kit GC 342	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din două module de senzor, cablu și accesorii	167439	alb	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul dreapta)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167437	culoare oțel inoxidabil	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
Kit GC 342	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din două module de senzor, cablu și accesorii	167438	negru	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul dreapta)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167436	alb	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
Kit GC 342	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din două module de senzor, cablu și accesorii	167440	culoare oțel inoxidabil	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero

### BUTON CU SUPRAFAȚĂ MARE KFT

Buton plat din PVC și tip de protecție IP20 pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton cu suprafață mare KFT	Design foarte plat, grad de protecție IP20	114077	culoare oțel inoxidabil	90 x 179 x 23 mm	Montaj pe tencuială
Buton cu suprafață mare KFT	Design foarte plat, grad de protecție IP20	114078	alb	90 x 179 x 23 mm	Montaj pe tencuială

### BUTON CU SUPRAFAȚĂ MARE LS 990

Buton cu suprafață mare pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton cu suprafață mare LS 990	Tip de protecție IP30 H=223mm	128583	Oțel inoxidabil	81 x 223 x 18 mm	Sub tencuială
Buton cu suprafață mare LS 990	Tip de protecție IP30 H=223mm	128582	Oțel inoxidabil	81 x 223 x 51 mm	Montaj pe tencuială
Buton cu suprafață mare LS 990	Tip de protecție IP30 H=223mm	141041	alb alpin	81 x 223 x 51 mm	Montaj pe tencuială
Buton cu suprafață mare LS 990	Tip de protecție IP30 H=223mm	141042	alb alpin	81 x 223 x 18 mm	Sub tencuială

### BUTON CU SENZOR CU LED-URI \*

Buton pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	leșire
Buton cu senzor cu LED-uri *	comutator capacitiv cu iluminare LED albastră și scris Braille tactil pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K	137529	negru	100 x 100 x 10 mm	leșire de tranzistor PNP
Buton cu senzor cu LED-uri, din sticlă *	comutator capacitiv cu iluminare LED albastră pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K	143412	alb	100 x 100 x 8 mm	leșire de tranzistor PNP

**BUTON DE RESETARE MĂNUNCHI DE CABLURI \***

Buton de confirmare a alarmei de incendiu pentru Powerturn F / EMD-F



Denumire	Nr. ident.
Buton de resetare mănunchi de cabluri 200 mm *	180408
Buton de resetare mănunchi de cabluri 540 mm (EMD-F) *	180409
Buton de resetare mănunchi de cabluri 1360 mm (EMD-F) *	185843

**MANȘON DE TRECERE PENTRU CABLURI SLIMDRIVE EMD \***

Pentru montaj pe foaia de ușă



Denumire	Nr. ident.
Manșon de trecere pentru cabluri Slimdrive EMD *	114980

**COMUTATOR DE PROGRAME \***

Pentru mecanism de acționare pentru uși batante Slimdrive EMD



Denumire	Descriere	Nr. ident.
Comutator de programe (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Lungime 1360 mm, inclusiv accesorii	180200
Comutator de programe (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Lungime 640 mm, inclusiv accesorii	110198

# Slimdrive EMD-F-IS



## LIMITATOR DESCHIDERE INTEGRAT \*

Pentru limitarea unghiului de deschidere



Denumire	Descriere	Nr. ident.
Limitator deschidere integrat *	pentru șina cu rolă de senzori GC GR și șina cu role cu ghidaj mai adânc (TSA 160 NT și Slimdrive EMD)	181495
Limitator deschidere integrat *	Montajul facil în șina cu role a TSA 160 NT și Slimdrive EMD	167272

## GC 302

Detector de mișcare cu radar pentru sistemul de comandă a ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	leșire
GC 302 R Detector de mișcare cu radar	Detector de mișcare cu radar pentru sistemul de comandă a ușilor automate	124087	negru	176 x 62 x 52 mm	Contact de releu cu potențial zero
GC 302 R Detector de mișcare cu radar	Detector de mișcare cu radar pentru sistemul de comandă a ușilor automate	124088	conform RAL	176 x 62 x 52 mm	Contact de releu cu potențial zero

## GC 307+ \*

Comutator de proximitate fără atingere directă pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
GC 307+ (pictogramă mână) *	Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate	195727	alb alpin	80 x 80 x 21 mm	Montaj pe tencuială
GC 307+ (pictogramă WC) *	Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate / Adecvat pentru Powerturn, EMD și uși glisante standard	195751	alb alpin	80 x 80 x 21 mm	Montaj pe tencuială
GC 307+ (pictogramă mână) *	Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate	193226	alb alpin	80 x 80 x 8 mm	Sub tencuială
GC 307+ (pictogramă WC) *	Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate / Adecvat pentru Powerturn, EMD și uși glisante standard	195750	alb alpin	80 x 80 x 8 mm	Sub tencuială

**GC 342+ \***

Scanner laser pentru asigurarea ușilor batante automate cu element de mascarea peretelui și a proiectului integrată



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
GC 342+ (modul stânga) *	Scanner laser cu patru cortine laser pentru asigurarea optimă a zonelor periculoase – inclusiv a muchiei de închidere secundară – a ușilor batante automate; ieșire suplimentară pentru activare fără atingere / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	198693	culoare oțel inoxidabil	145 x 88 x 68 mm	3 contacte de releu cu potențial zero
GC 342+ (modul stânga) *	Scanner laser cu patru cortine laser pentru asigurarea optimă a zonelor periculoase – inclusiv a muchiei de închidere secundară – a ușilor batante automate; ieșire suplimentară pentru activare fără atingere / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	198669	negru	145 x 88 x 68 mm	3 contacte de releu cu potențial zero
GC 342+ (modul stânga) *	Scanner laser cu patru cortine laser pentru asigurarea optimă a zonelor periculoase – inclusiv a muchiei de închidere secundară – a ușilor batante automate; ieșire suplimentară pentru activare fără atingere / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	198671	alb	145 x 88 x 68 mm	3 contacte de releu cu potențial zero
GC 342+ (modul dreapta) *	Scanner laser cu patru cortine laser pentru asigurarea optimă a zonelor periculoase – inclusiv a muchiei de închidere secundară – a ușilor batante automate; ieșire suplimentară pentru activare fără atingere / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	198694	culoare oțel inoxidabil	145 x 88 x 68 mm	3 contacte de releu cu potențial zero
GC 342+ (modul dreapta) *	Scanner laser cu patru cortine laser pentru asigurarea optimă a zonelor periculoase – inclusiv a muchiei de închidere secundară – a ușilor batante automate; ieșire suplimentară pentru activare fără atingere / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	198670	negru	145 x 88 x 68 mm	3 contacte de releu cu potențial zero
GC 342+ (modul dreapta) *	Scanner laser cu patru cortine laser pentru asigurarea optimă a zonelor periculoase – inclusiv a muchiei de închidere secundară – a ușilor batante automate; ieșire suplimentară pentru activare fără atingere / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	198692	alb	145 x 88 x 68 mm	3 contacte de releu cu potențial zero

**BUTON CU SENZOR LED MONTAT ÎN PARDOSEALĂ \***

Buton pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
Buton cu senzor LED montat în pardoseală *	comutator capacitiv pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K	182936	Oțel inoxidabil	100 x 100 x 3 x 14 mm	Ieșire de tranzistor PNP

**AS 500 \***

Comutator pentru oprire de urgență AS cu geam de sticlă și cinci inscripții care se pot schimba („Deschidere buton de urgență”, „Întrerupător de urgență”, „Emergency switch”, „Închidere ușă” și fără inscripție)



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Întrerupător de urgență AS 500	Comutator basculant de control cu lampă cu luminescență, geam de sticlă și cinci inscripții care se pot schimba („Deschidere buton de urgență”, „Întrerupător de urgență”, „Emergency switch”, „Închidere ușă” și fără inscripție)	120881	alb alpin/roșu	80 x 80 x 21 mm	Sub tencuială

**AIR 20**

Buton de activare cu infraroșu pentru monitorizarea mânerului ușilor batante automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
AIR 20-Var	Buton cu semnal luminos pentru supravegherea mânerului ușilor batante automate	082689	negru	72 x 66 x 49 mm	24 V

**DPS**

Comutator de programe cu afișaj pentru setarea regimului de funcționare în cazul ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Comutator de programe cu afișaj DPS cu tastă OFF	Setarea regimului de funcționare, precum și punerea în funcțiune și reglarea parametrilor ușilor automate / cu 5x butoane de funcție, 2x7 afișaj de segment, afișaj de eroare alfanumeric, tip de protecție IP40	151524	alb alpin	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS cu tastă OFF și buton cu cheie SCT	în cadru dublu combinat, fără semibutuc cu profil	155810	alb alpin	80 x 151 x 50 mm	24 V DC



# Slimdrive EMD-F-IS



## BUTON CU SUPRAFAȚĂ MARE EFT \*

Buton plat din oțel inoxidabil și tip de protecție IP64 pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton cu suprafață mare EFT	Design foarte plat, tip de protecție IP65	119898	Oțel inoxidabil	75 x 250 x 17 mm	Montaj pe tencuială

## BUTON CU SENZOR CU LED-URI MINI \*

Comanda tuturor ușilor automate GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
Buton cu senzor cu LED-uri, 20 mm *	comutator capacitiv pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K	143273	Aluminiu, mat	28.5 x 28.5 x 21 mm	Ieșire de tranzistor PNP

## MPS

Comutator de programe mecanic pentru setarea regimului de funcționare în cazul ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Comutator de programe mecanic MPS	Setarea regimului de funcționare a ușilor automate cu mâner de ușa rotund, rotativ, afișaj LED al erorilor, tip de protecție IP40 / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm	113226	alb alpin	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Comutator de programe mecanic MPS-ST	Setarea regimului de funcționare a ușilor automate cu cheie, afișaj LED al erorilor, tip protecție IP40, butuc de închidere cu închidere simultană, inclusiv 2x chei / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm	113227	alb alpin	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

# Slimdrive EMD-F-IS



## TPS

Comutator de programe cu taste pentru setarea regimului de funcționare în cazul ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Comutator de programe cu taste TPS	cu 2 butoane de funcție, afișaj LED, afișaj erori codate, tip de protecție IP40 / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm	113231	alb alpin	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Comutator de programe cu taste TPS și buton cu cheie SCT	în cadru dublu combinat, fără semibutuc cu profil	113232	alb alpin	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

## BUTON BASCULANT AS 500

Comanda tuturor ușilor automate GEZE



Denumire	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton basculant AS 500	120888	alb alpin	80 x 80 x 9 mm	Sub tencuială

## COMUTATOR CU ACȚIONARE PRIN TRAGERE \*

Pentru inițierea apelurilor în baie sau WC fără restricții



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Comutator cu acționare prin tragere	Inclusiv lanț de tragere cu lungime de 500 mm	008607	roșu	36 x 94 x 34 mm	Montaj pe tencuială

**GC 308 \***

Detector de mișcare cu radar cu posibilitate separată de reglare pentru comanda ușilor automate



Denumire	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
Detector de mișcare cu radar GC 308 R *	203605	culoare oțel inoxidabil	120 x 50 x 50 mm	Contact de releu cu potențial zero
Detector de mișcare cu radar GC 308 R *	203603	negru	120 x 50 x 50 mm	Contact de releu cu potențial zero
Detector de mișcare cu radar GC 308 R *	203604	alb	120 x 50 x 50 mm	Contact de releu cu potențial zero

**COMUTATOR DIGITAL DE PROGRAME CU CEAS \***

Pentru modificarea condiționată de timp a regimurilor de funcționare ale ușilor automate

**COMUTATOR REED \***

Pentru supraveghere fără atingere a poziției canaturilor ușii



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Comutator Reed *	Pentru supraveghere fără atingere a poziției canaturilor ușii	092777	alb

**BUTON BASCULANT E2**

Comanda tuturor ușilor automate GEZE



Denumire	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton basculant E2	094013	alb pur, mat	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Sub tencuială



## BUTON BASCULANT LS 990

Comanda tuturor ușilor automate GEZE



Denumire	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton basculant LS 990	098396	Oțel inoxidabil	81 x 81 x 11 mm	Sub tencuială

\* Produsele marcate mai sus pot varia în funcție de țară în ceea ce privește forma, tipul, caracteristicile, funcția sau disponibilitatea. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să vă adresați persoanei dvs. de contact GEZE.