

Ficha de dados de produto

Slimdrive EMD-F/R-IS

*



Sistema de acionamento de porta batente para portas de proteção contra fogo e fumaça de duas folhas com regulação da sequência de fecho e interruptor de fumaça integrado



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas de proteção contra fogo e fumaça
- Sistema de imobilização com imobilizador integrado - devem ser respeitados os requisitos específicos do país
- Portas de encosto esquerdas e direitas de duas folhas
- Portas de encosto com distância da dobradiça até 2800 mm, largura da folha de 1400 mm e 230 kg de peso
- Portas interiores e portas exteriores de passagem frequente
- Montagem de topo no lado da dobradiça e no lado contrário da dobradiça

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Força de fecho progressivamente ajustável de EN 4-6
- Central do interruptor de fumaça integrada, cujo sinal fecha automaticamente a porta em caso de incêndio
- A velocidade de abertura e fecho pode ser adaptada individualmente
- Batente mecânico na operação sem corrente e batente elétrico no modo de regulação, que acelera a porta antes da posição fechada
- A regulação da sequência de fecho mecânica e elétrica mantém a folha principal na posição de espera até a folha passiva estar fechada
- A função Low-Energy abre e fecha a porta com velocidade reduzida e cumpre, assim, os mais rigorosos requisitos em termos de segurança
- A detecção de obstáculos deteta um obstáculo por contacto e interrompe o processo de abertura ou fecho
- A inversão automática deteta um obstáculo e regressa à posição de abertura
- A função puxador ativa o modo automático do automatismo depois de se pressionar ligeiramente a folha da porta com a mão
- O acionamento pode ser usado com guia de roletes ou com tirante
- Servofunção para o apoio motorizado na abertura manual da porta
- Entradas e saídas livremente parametrizáveis para diferentes funções
- Conectável e integrável na automação de edifícios através de padrão aberto (BACnet)

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Slimdrive EMD-F/R-IS *
Peso da folha (máx.) 1 folha	230 kg
Dimensões das dobradiças (mín.-máx.) 2 folhas, tirante	1500 mm - 2800 mm
Dimensões das dobradiças (mín.-máx.) 2 folhas, guia de roletes	1700 mm - 2500 mm
Largura da folha (mín./ máx.)	850 mm - 1400 mm
Profundidade da ombreira (máx.)	300 mm



Sobreposição da porta (máx.)	50 mm
Tipo de automatismo	Eletromecânico
Ângulo de abertura (máx.)	130 °
porta que abre para a esquerda	Sim
porta que abre para a direita	Sim
Montagem de topo no lado contrário da dobradiça com tirante	Sim
Montagem de topo no lado contrário da dobradiça com guia de roletes	Sim
Montagem de topo no lado da dobradiça com guia de roletes	Sim
Batente mecânico	Sim
Batente elétrico	Sim
Regulação de sequência de fecho elétrica	Sim
Regulação de sequência de fecho mecânica	Sim
Separação da rede elétrica	Interruptor geral no automatismo
Retardamento da ativação (máx.)	20 s
Tensão de serviço	230 V
Potência nominal	230 W
Alimentação de corrente para consumidores externos (24 V CC)	1000 mA
Temperatura de serviço	-15 - 50 °C
Humidade do ar não condensante (máx.)	95 %
Tipo de proteção	IP20
Modo de operação	Automático, Permanentemente aberto, Noturno, Desligado, Fecho qee abre de dentro para fora
Função automática	Sim
Função Low-Energy	Sim
Função Smart swing	Não
Deteção de obstáculos	Sim
Inversão automática	Sim
Push & Go	regulável
Comando	Interruptor de programa integrado no acionamento, Interruptor de programa DPS, Interruptor de programa mecânico
Parametrização	Terminal de serviço ST 220, Interruptor de programa DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Conformidade com as normas	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Homologações	Homologação geral de construção DIBt como sistema de abertura fixa
Adequação portas corta-fogo	Sim
Interruptor de fumo integrado	Sim

COMPOSTO POR**JOGO DE AMPLIAÇÃO DA CAPOTA SLIMDRIVE EMD ***

Para o acionamento da porta batente Slimdrive EMD inclusive placa e material de montagem



Designação	N.º de ident.
Kit de montagem do resguardo intermédio para Slimdrive EMD	122770
Jogo de ampliação da capota Slimdrive EMD *	122781

TIRANTE SLIMDRIVE EMD

Para montagem de topo no lado contrário da dobradiça para uma profundidade de ombreira de 0 - 400 mm



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 200-300 mm	144389	prateado
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 0-100 mm	144383	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 0-100 mm	144381	prateado
Tirante Slimdrive EMD *	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 200-300 mm	144391	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD *	para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 100-200 mm	144387	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD	para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 100-200 mm	144385	prateado
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 300-400 mm	144395	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 300-400 mm	144393	prateado

PLACA DE MONTAGEM SLIMDRIVE EMD DE DUAS FOLHAS *

Para a montagem do automatismo na arquitrave



Designação	N.º de ident.
Placa de montagem Slimdrive EMD de duas folhas	115095

PLACA DE MONTAGEM SLIMDRIVE EMD INCL. ACESSÓRIO

Para a montagem do automatismo na arquitrave ou na folha da porta



Designação	N.º de ident.	Cor
Placa de montagem Slimdrive EMD incl. acessório	108529	conforme RAL
Placa de montagem Slimdrive EMD incl. acessório	108526	prateado

GUIA DE ROLETES SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS

Para montagem de topo no lado da dobradiça ou no lado contrário da dobradiça



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tipo de montagem
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD Invers)	108053	conforme RAL	Montagem de topo
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD / EMD-F)	108042	prateado	Montagem de topo no lado da dobradiça
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD Invers)	108048	prateado	Montagem de topo
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD / EMD-F)	108047	conforme RAL	Montagem de topo no lado da dobradiça
Guia de roletes Slimdrive EMD	com guia mais profundo, montagem de topo (Slimdrive EMD / EMD-F), 30 x 30 mm	133242	prateado	Montagem de topo no lado da dobradiça
Guia de roletes Slimdrive EMD	com guia mais profundo, para montagem de topo (Slimdrive EMD Invers), 30 x 30 mm	133243	prateado	Montagem de topo no lado da dobradiça

GUIA DE ROLETES SLIMDRIVE EMD / EMD-F *

Para montagem de topo no lado contrário da dobradiça



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tipo de montagem
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN esquerda	149941	conforme RAL	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, porta que abre para a esquerda
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN esquerda	149918	prateado	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, porta que abre para a esquerda

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tipo de montagem
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN direita	149946	conforme RAL	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, porta que abre para a direita
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN direita	149942	prateado	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, porta que abre para a direita

GC GR PARA GC 338 SLIMDRIVE EMD / EMD-F / INVERS

Guia de roletes de sensores Slimdrive EMD para sensor de segurança GC 338



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tipo de montagem
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	DIN direita, com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	149962	conforme RAL	porta que abre para a direita, Montagem de topo lado contrário da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	DIN esquerda, com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	149956	conforme RAL	porta que abre para a esquerda, Montagem de topo lado contrário da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	146206	EV1	Montagem de topo no lado da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	146209	conforme RAL	Montagem de topo no lado da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	DIN esquerda, com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	149952	EV1	porta que abre para a esquerda, Montagem de topo lado contrário da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	DIN direita, com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	149958	EV1	porta que abre para a direita, Montagem de topo lado contrário da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	146210	conforme RAL	Montagem de topo no lado da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD *	DIN direita, com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	149959	EV1	porta que abre para a direita, Montagem de topo lado contrário da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	146205	EV1	Montagem de topo no lado da dobradiça

FICHA DE LIGAÇÃO EMD DE DUAS FOLHAS 230 V

Ficha de ligação de 230 V para ligar um segundo automatismo em sistemas de portas batentes de duas folhas Slimdrive EMD.

Designação	N.º de ident.	Cor
Ficha de ligação EMD de duas folhas 230 V	199594	preto

FICHA DE LIGAÇÃO POWERTURN / EMD 230 V

Ligação de 230 V e logótipo da GEZE para o Powerturn / EMD



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Ligação Powerturn / EMD 230 V	Ficha de ligação Powerturn / EMD	156890	preto

GC GR FÜR EMD MIT C-PROFIL

Designação	N.º de ident.	Cor
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	195328	EV1

CALHA EMD COM CAVILHAS ROSCADAS

Designação	N.º de ident.	Cor
Guia de roletes Slimdrive EMD	195327	EV1

ACESSÓRIOS**EXTENSÃO DO EIXO SLIMDRIVE EMD**

Disponível no comprimento de 26 mm



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Extensão do eixo Slimdrive EMD	V = 26 mm	082922	branco RAL 9016
Extensão do eixo Slimdrive EMD	V = 26 mm	082920	bronze escuro
Extensão do eixo EMD	V = 26 mm	082923	conforme RAL
Extensão do eixo EMD	V = 26 mm	082919	prateado

ADAPTADOR PARA TIRANTE DE SENSORES

Para fixação do tirante à mesma altura da régua de sensores



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Adaptador para tirante de sensores	Para Powerturn, EMD / EMD-F e TSA 160 NT	144352	prateado
Adaptador para tirante de sensores	Para Powerturn, EMD / EMD-F e TSA 160 NT	153126	conforme RAL

GC 335

Régua de sensores com alto padrão de segurança para a proteção de portas batentes e portas giratórias automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Régua de sensores GC 335 1.400 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	128071	conforme RAL	1400 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial
Régua de sensores GC 335 310 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial
Régua de sensores GC 335 1.400 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	128060	branco RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial
Régua de sensores GC 335 900 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	128057	conforme RAL	900 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Régua de sensores GC 335 1.400 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial
Régua de sensores GC 335 310 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	129859	conforme RAL	310 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial
Régua de sensores GC 335 900 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial

GC 338

Régua de sensores no modo standby para a proteção de portas batentes e portas giratórias automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Saída	Tensão de serviço
Par de réguas de sensores GC 338, 1.200 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142825	conforme RAL	Relé elétrico	24 V DC +/-20%
Par de réguas de sensores GC 338, 1.500 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142827	conforme RAL	Contacto de relé sem potencial	24 V DC +/-20%
Par de réguas de sensores GC 338, 1.500 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Relé elétrico	24 V DC +/-20%
Par de réguas de sensores GC 338, 1.200 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Relé elétrico	24 V DC +/-20%

GC 342

Scanner laser para proteção de portas e janelas automáticas com exclusão de objetos e parede integrada



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167433	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167435	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167434	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167432	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167439	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167437	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167438	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167436	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167440	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial

BOTÃO GRANDE KFT

Botão grande em plástico e tipo de proteção IP20 para ativar portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão grande KFT	Design muito plano, tipo de proteção IP20	114077	cor de aço inoxidável	90 x 179 x 23 mm	Montagem à superfície
Botão grande KFT	Design muito plano, tipo de proteção IP20	114078	branco	90 x 179 x 23 mm	Montagem à superfície

BOTÃO GRANDE LS 990

Botão grande para a ativação de portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão grande LS 990	Tipo de proteção IP30 H=223mm	128583	Aço inoxidável	81 x 223 x 18 mm	Embutida
Botão grande LS 990	Tipo de proteção IP30 H=223mm	128582	Aço inoxidável	81 x 223 x 51 mm	Montagem à superfície
Botão grande LS 990	Tipo de proteção IP30 H=223mm	141041	branco alpino	81 x 223 x 51 mm	Montagem à superfície
Botão grande LS 990	Tipo de proteção IP30 H=223mm	141042	branco alpino	81 x 223 x 18 mm	Embutida

BOTÃO DE SENSOR LED *

Botão para ativar portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Botão de sensor LED *	Botão capacitivo com iluminação LED azul e inscrição tátil em braile para ativar sistemas automáticos de portas. Classe de proteção IP69K	137529	preto	100 x 100 x 10 mm	Saída do transistor PNP
Botão de sensor LED vidro *	Botão capacitivo com iluminação LED azul para ativar sistemas automáticos de portas. Classe de proteção IP69K	143412	branco	100 x 100 x 8 mm	Saída do transistor PNP

CABLAGEM BOTÃO RESET *

Botão de confirmação de alarme de incêndio para Powerturn F / EMD-F



Designação	N.º de ident.
Cablagem tecla reset 200 mm *	180408
Cablagem tecla reset 540 mm (EMD-F) *	180409
Cablagem tecla reset 1360 mm (EMD-F) *	185843

CABO DE PASSAGEM DA PORTA SLIMDRIVE EMD *

Para montagem da folha da porta



Designação	N.º de ident.
Cabo de passagem da porta Slimdrive EMD *	114980

INTERRUPTOR DE PROGRAMA *

Para o acionamento de porta batente Slimdrive EMD



Designação	Descrição	N.º de ident.
Interruptor de programa (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Comprimento 1360 mm, inclusive acessório	180200
Interruptor de programa (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Comprimento 640 mm, inclusive acessório	110198

LIMITADOR DE ABERTURA INTEGRADO *

Para delimitar o ângulo de abertura



Designação	Descrição	N.º de ident.
Limitador de abertura integrado *	para guia de roletes de senso GC GR e guia de roletes com guia mais profundo (TSA 160 NT e Slimdrive EMD)	181495
Limitador de abertura integrado *	Montagem fácil na guia de roletes do TSA 160 NT e Slimdrive EMD	167272

GC 302

Sensor de movimento por radar para a ativação de portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 302 R sensor de movimento por radar	Sensor de movimento por radar para a ativação de portas automáticas	124087	preto	176 x 62 x 52 mm	Contacto de relé sem potencial
GC 302 R sensor de movimento por radar	Sensor de movimento por radar para a ativação de portas automáticas	124088	conforme RAL	176 x 62 x 52 mm	Contacto de relé sem potencial

GC 307+ *

Botão de aproximação sem contacto para a ativação de portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
GC 307+ (pictograma de mão) *	Botão de aproximação sem contacto para ativação de portas automáticas	195727	branco alpino	80 x 80 x 21 mm	Montagem à superfície
GC 307+ (símbolo WC) *	Botão de aproximação sem contacto para ativação de portas automáticas / Adequado para Powerturn, EMD e portas de correr padrão	195751	branco alpino	80 x 80 x 21 mm	Montagem à superfície
GC 307+ (pictograma de mão) *	Botão de aproximação sem contacto para ativação de portas automáticas	193226	branco alpino	80 x 80 x 8 mm	Embutida

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
GC 307+ (símbolo WC) *	Botão de aproximação sem contacto para ativação de portas automáticas / Adequado para Powerturn, EMD e portas de correr padrão	195750	branco alpino	80 x 80 x 8 mm	Embutida

GC 342+ *

Scanner laser para proteção de portas batentes automáticas com exclusão de objetos e parede integrada



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 342+ (módulo esquerdo) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198693	cor de aço inoxidável	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo esquerdo) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198669	preto	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo esquerdo) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198671	branco	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo direito) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198694	cor de aço inoxidável	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo direito) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198670	preto	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo direito) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198692	branco	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial

SENSOR DE CHÃO LED *

Botão para ativar portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Sensor de chão LED *	Botão capacitivo para ativar sistemas automáticos de portas. Classe de proteção IP69K	182936	Aço inoxidável	100 x 100 x 3 x 14 mm	Saída do transistor PNP

AS 500 *

Interruptor de paragem de emergência AS com vidro e cinco inscrições substituíveis ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" e sem inscrição)



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Interruptor de paragem de emergência AS 500	Interruptor de controlo basculante, com lâmpada de néon, vidro e cinco etiquetas substituíveis ("Abrir botão de emergência", "Interruptor de emergência", "Emergency switch", "Fechar a porta" e sem inscrição)	120881	branco alpino/vermelho	80 x 80 x 21 mm	Embutida

AIR 20

Sensor de infravermelho ativo para monitorização do puxador de portas batentes automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
AIR 20-Var	Botão luminoso para monitorização do puxador de portas batentes automáticas	082689	preto	72 x 66 x 49 mm	24 V

DPS

Interruptor de programa com visor para ajustar o modo de funcionamento nas portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Interruptor de programa com visor DPS com tecla OFF	Ajuste do modo de funcionamento, bem como da colocação em funcionamento e parametrização de portas automáticas / com 5 teclas de funções, 2x7 indicadores de segmentos, indicador alfanumérico de erros, tipo de proteção IP40	151524	branco alpino	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS com tecla OFF e botão de chave SCT	no caixilho duplo combinado sem semicilindro	155810	branco alpino	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

BOTÃO GRANDE EFT *

Botão grande em aço inoxidável e tipo de proteção IP65 para ativar portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão grande EFT	Design muito plano, tipo de proteção IP65	119898	Aço inoxidável	75 x 250 x 17 mm	Montagem à superfície

MINI-BOTÃO LED DE SENSOR *

Ativação de todas as portas automáticas da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Botão de sensor LED 20 mm *	Botão capacitivo para ativar sistemas automáticos de portas. Classe de proteção IP69K	143273	Alumínio, mate	28.5 x 28.5 x 21 mm	Saída do transistor PNP

MPS

Interruptor de programa mecânico para ajustar o modo de funcionamento nas portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Interruptor de programa mecânico MPS	Ajuste do modo de funcionamento de portas automáticas com botão rotativo, indicador LED de erros, tipo de proteção IP40 / adequado para programas de interruptores com adaptador de comutação 55x55 mm	113226	branco alpino	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Interruptor mecânico do programa MPS-ST	Ajuste do modo de operação de portas automáticas com chave, indicador LED de erros, tipo de proteção IP40, canhão da fechadura de fecho igual, incl. 2x chaves / adequado para programas de interruptores com adaptador de comutação 55x55 mm	113227	branco alpino	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

TPS

Interruptor de programa de teclas para ajustar o modo de funcionamento nas portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Interruptor de programa de tecla TPS	com 2 teclas de funções, indicador LED, indicador codificado de erros, tipo de proteção IP40 / adequado para programas de interruptores com adaptador de comutação 55x55 mm	113231	branco alpino	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Interruptor de programa de teclas TPS e botão de chave SCT	no caixilho duplo combinado sem semicilindro	113232	branco alpino	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

BOTÃO BASCULANTE AS 500

Ativação de todas as portas automáticas da GEZE



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão basculante AS 500	120888	branco alpino	80 x 80 x 9 mm	Embutida

INTERRUPTOR DE TRAÇÃO *

Para ativação de chamamento a casas de banho para pessoas com mobilidade condicionada



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Interruptor de tração	Incl. corrente de arrasto com 500 mm de comprimento	008607	vermelho	36 x 94 x 34 mm	Montagem à superfície

GC 308 *

Sensor de movimento por radar com possibilidades de ajuste individuais para ativação de portas automáticas



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 308 R sensor de movimento por radar *	203605	cor de aço inoxidável	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sem potencial
GC 308 R sensor de movimento por radar *	203603	preto	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sem potencial
GC 308 R sensor de movimento por radar *	203604	branco	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sem potencial

TEMPORIZADOR DE PROGRAMAS DIGITAL *

Para a alteração temporizada de modos de operação em portas automáticas



INTERRUPTOR REED *

Para a monitorização sem contacto da posição da folha da porta



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Interruptor Reed *	Para a monitorização sem contacto da posição da folha da porta	092777	branco

BOTÃO BASCULANTE E2

Ativação de todas as portas automáticas da GEZE



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão basculante E2	094013	branco puro mate	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Embutida

BOTÃO BASCULANTE LS 990

Ativação de todas as portas automáticas da GEZE



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão basculante LS 990	098396	Aço inoxidável	81 x 81 x 11 mm	Embutida

* Dependendo do país, os produtos assinalados acima podem variar em termos de formato, tipo, características, função ou disponibilidade. Se tiver perguntas, contacte a sua pessoa de contacto na GEZE.