

Ficha de dados de produto

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



Sistema eletromecânico de portas batente para portas de proteção contra fogo e fumaça de uma folha

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas de proteção contra fogo e fumaça
- Portas de encosto de uma folha à direita e à esquerda
- Portas de encosto até larguras da folha da porta de 1400 mm ou 230 kg de peso
- Portas interiores e portas exteriores de passagem frequente
- Montagem da folha da porta e montagem de topo

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Força de fecho progressivamente ajustável de EN 4-6
- 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 função Low-Energy abre e fecha a porta com velocidade reduzida e cumpre, assim, os mais rigorosos requisitos em termos de segurança
- Servofunção para o apoio motorizado na abertura manual da porta
- A função corta-vento regula a abertura e o fecho de duas portas consecutivas (comporta)
- A deteção 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

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *
Altura	70 mm
Profundidade	121 mm
Peso da folha (máx.) 1 folha	230 kg
Dimensões das dobradiças (mín.-máx.) 2 folhas	1500 mm - 2800 mm
Largura da folha (mín./ máx.)	750 mm - 1400 mm
Profundidade da ombreira (máx.)	400 mm
Sobreposição da porta (máx.)	30 mm
Tipo de automatismo	Eletromecânico
Ângulo de abertura (máx.)	130 °
Pré-carga da mola	EN 4 - EN 6
DIN-L	Sim
DIN-R	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
Montagem da folha da porta no lado da dobradiça com guia de roletes	Sim
Batente mecânico	Sim
Batente elétrico	Sim
Regulação de sequência de fecho elétrica	Sim
Separação da rede elétrica	Interruptor geral no automatismo

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



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
Tipo e grau de proteção	IP20
Modo de operação	Desligado, Automático, Permanentemente aberto, Fecho que abre de dentro para fora, Noturno
Tipo de funcionamento	Totalmente automático
Função automática	Sim
Função Low-Energy	Sim
Função Smart swing	Não
Função servo	Sim
Função das teclas	Sim
Função de corta-vento	Sim
Deteção de obstáculos	Sim
Inversão automática	Sim
Push & Go	regulável
Comando	Interruptor de programa DPS, Interruptor de programa integrado no acionamento
Parametrização	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de serviço ST 220
Conformidade com as normas	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Adequação portas corta-fogo	Sim
Interruptor de fumaça integrado	Não

VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Tensão de alimentação	Dimensões	Tensão de serviço
Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *	Sistema de acionamento de porta batente eletromecânico para portas de encosto de uma folha	117856	230 V	70 x 121 mm	230 V

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



COMPOSTO POR

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 da ombreira 200-300 mm	144389	prateado
Tirante Slimdrive EMD *	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade da ombreira 0-100 mm	144383	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade da ombreira 0-100 mm	144381	prateado
Tirante Slimdrive EMD *	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade da ombreira 200-300 mm	144391	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD *	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade da ombreira 100-200 mm	144387	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD *	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade da ombreira 100-200 mm	144385	prateado
Tirante Slimdrive EMD *	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade da ombreira 300-400 mm	144395	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade da ombreira 300-400 mm	144393	prateado

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	Dimensões
Placa de montagem Slimdrive EMD incl. acessório *	108529	conforme RAL	650 x 70 mm
Placa de montagem Slimdrive EMD incl. acessório *	108526	prateado	650 x 70 mm

CALHA EMD COM CAVILHAS ROSCADAS *

Configurável, com perfil C e pino de rolamento aparafusável



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Guia de roletes Slimdrive EMD *	Configurável, com perfil C e pino de rolamento aparafusável	195327	EV1

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



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	Dimensões	Tipo de montagem
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD Invers)	108053	conforme RAL	760 x 20 mm	Montagem de topo
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD / EMD-F)	108042	prateado	710 x 20 mm	Montagem de topo no lado da dobradiça
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD Invers)	108048	prateado	760 x 20 mm	Montagem de topo
Guia de roletes Slimdrive EMD *	para montagem de topo (Slimdrive EMD / EMD-F)	108047	conforme RAL	710 x 20 mm	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	710 x 20 mm	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	760 x 20 mm	Montagem de topo no lado da dobradiça

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

para montagem da folha da porta no lado da dobradiça



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN direita	106803	conforme RAL	760 x 20 mm	Montagem da folha da porta, DIN-R
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN direita	106798	prateado	760 x 20 mm	Montagem da folha da porta, DIN-R
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN esquerda	106797	conforme RAL	760 x 20 mm	Montagem da folha da porta, DIN-L
Guia de roletes Slimdrive EMD *	com guia mais profundo, para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN direita, 30 x 30 mm	133245	prateado	760 x 20 mm	Montagem da folha da porta
Guia de roletes Slimdrive EMD *	para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN esquerda	106742	prateado	760 x 20 mm	Montagem da folha da porta, DIN-L
Guia de roletes Slimdrive EMD *	com guia mais profundo, para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN esquerda, 30 x 30 mm	133244	prateado	760 x 20 mm	Montagem da folha da porta

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



GUIA DE ROLETES SLIMDRIVE EMD / EMD-F

Para montagem de topo no lado contrário da dobradiça



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	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	710 mm	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, DIN-L
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN esquerda	149918	prateado	710 mm	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, DIN-L
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN direita	149946	conforme RAL	710 mm	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, DIN-R
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN direita	149942	prateado	710 mm	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, DIN-R

COBERTURA SLIMDRIVE EMD

Para o acionamento de porta batente Slimdrive EMD



Designação	N.º de ident.	Cor
Cobertura Slimdrive EMD *	106652	EV1
Cobertura Slimdrive EMD *	106676	conforme RAL

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

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



AUTOMATISMO SLIMDRIVE EMD-F

Sistema eletromecânico de acionamento de porta batente para porta de proteção contra fogo e fumaça de uma folha



Designação	Descrição	N.º de ident.	Tensão de alimentação	Dimensões	Tensão de serviço
Automatismo Slimdrive EMD-F	Acionamento electromecânico de porta batente para portas de encosto de 1 e 2 folhas e portas de proteção contra incêndio	107577	230 V	650 x 70 x 121 mm	230 V

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	Dimensões	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	1200 mm	DIN-R, 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	1200 mm	DIN-L, 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	1500 mm	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	1200 mm	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	1200 mm	DIN-L, 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	1200 mm	DIN-R, 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	1500 mm	Montagem de topo no lado da dobradiça

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	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	149959	EV1	1500 mm	DIN-R, 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	1200 mm	Montagem de topo no lado da dobradiça

ACESSÓRIOS

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 isentos de 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 isentos de 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 isentos de 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 isentos de 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 isentos de 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 isentos de 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 isentos de 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 isentos de potencial

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
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 isentos de potencial

CABLAGEM BOTÃO RESET *

Botão de confirmação de alarme de incêndio para EMD-F



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

INTERRUPTOR MECÂNICO DO PROGRAMA MPS-D

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 mecânico do programa MPS-D	Ajuste do modo de funcionamento de portas automáticas, com botão rotativo, tipo de proteção IP40 / adequado para programas de interruptores com adaptador de comutação 55x55 mm	118417	branco alpino	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Interruptor mecânico do programa MPS-D-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	118418	branco alpino	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



EXTENSÃO DO EIXO SLIMDRIVE EMD

Disponível no comprimento de 26 mm



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

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.	Dimensões
Jogo de ampliação da capota Slimdrive EMD *	122781	
Jogo de ampliação da capota Slimdrive EMD *	199034	200 mm

CABO DE PASSAGEM DA PORTA SLIMDRIVE EMD *

Para montagem da folha da porta



Designação	N.º de ident.	Dimensões
Cabo de passagem da porta Slimdrive EMD *	114980	600 mm

Sistema de automatismo de portas batente Slimdrive EMD-F de 1 folha *



INTERRUPTOR DE PROGRAMA *

Para o acionamento de porta batente Slimdrive EMD



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

MATERIAL DE MONTAGEM

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	Dimensões
Placa de montagem Slimdrive EMD incl. acessório *	108529	conforme RAL	650 x 70 mm
Placa de montagem Slimdrive EMD incl. acessório *	108526	prateado	650 x 70 mm

* 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.