

Ficha de datos del producto

Slimdrive EMD-F



Automatismo electromecánico para puertas batientes
cortafuegos de hoja simple

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Sistema de retención de apertura con función de apertura mantenida integrada - debe cumplirse con los requisitos específicos del país
- Puertas batientes de hoja simple derechas e izquierdas
- Puertas batientes con anchura de hoja de hasta 1400 mm o un peso máximo de 230 kg
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Montaje en hoja y montaje en marco

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN 4-6
- La velocidad de apertura y de cierre se puede ajustar individualmente
- Golpe final mecánico en funcionamiento sin corriente y golpe final eléctrico en modo regular que acelera la puerta poco antes del estado cerrado
- La función Low-Energy abre y cierra la puerta con velocidad de desplazamiento reducida y satisface así los máximos estándares de seguridad
- Función servo para la asistencia por motor en caso de apertura manual de la puerta
- La detección de obstáculos percibe un obstáculo mediante contacto y detiene el proceso de apertura y cierre
- La reversión automática detecta un obstáculo y vuelve a la posición de apertura
- La función Push & Go activa el automatismo tras una ligera presión manual sobre la hoja de la puerta
- El automatismo se puede emplear con guía de tracción o con brazo
- Unidad de control del detector de humo conectable, cuya señal permite cerrar la puerta por sí misma en caso de incendio
- Entradas y salidas parametrizables para diversas funciones
- Conectables y con estándar abierto (BACnet) integrables en la automatización de edificios

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Nombre comercial | Slimdrive EMD-F |
| Peso de hoja (máx.) 1 hoja | 230 kg |
| Ancho de hoja (mín.-máx.) | 750 mm - 1400 mm |
| Profundidad de antepecho (máx.) | 400 mm |
| Solape de puerta (máx.) | 30 mm |
| Tipo de accionamiento | electromecánico |
| Ángulo de apertura (máx.) | 130 ° |
| puerta mano izquierda | Si |
| puerta mano derecha | Si |



| | |
|---|--|
| Montaje en marco en el lado opuesto a las bisagras con brazo | Si |
| Montaje en marco lado contrario bisagras con guía de tracción | Si |
| Montaje en marco lado de bisagras con guía de tracción | Si |
| Montaje en marco lado opuesto a las bisagras con guía de tracción | No |
| Montaje en marco hoja de la puerta lado bisagras con guía de tracción | Si |
| Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras con brazo | No |
| Golpe final mecánico | Si |
| Golpe final eléctrico | Si |
| Desconexión de corriente | Interruptor principal en el mecanismo |
| Retardo de activación (máx.) | 20 s |
| Tensión de servicio | 230 V |
| Potencia nominal | 230 W |
| Suministro de corriente para consumo externo (24 V CC) | 1000 mA |
| Temperatura de servicio | -15 - 50 °C |
| Humedad atmosférica sin condensación (máx.) | 95 % |
| Grado de protección | IP20 |
| Modo de funcionamiento | Automático, Apertura permanente, Noche, Off, Horario de cierre de comercios |
| Función automática | Si |
| Función baja energía | Si |
| Función Smart swing | No |
| Función Servo | Si |
| Detección de obstáculos | Si |
| Inversión de giro automático | Si |
| Push & Go | regulable |
| Manejo | Selector de funciones integrado en el mecanismo, Selector de funciones DPS, Selector de funciones mecánico |
| Parametrización | Terminal Service ST 220, Selector de funciones DPS, GEZEconnects (PC y Bluetooth) |
| Conformidad estándar | DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005 |
| Idoneidad puertas cortafuego | Si |
| Sensor de humos integrado | No |

CONSTA DE

BRAZO SLIMDRIVE EMD

Para montaje en marco lado contrario bisagras para profundidad de antepecho de 0 - 400 mm



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------|
| Brazo Slimdrive EMD | para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidad del antepecho 200-300 mm | 144389 | plateado |
| Brazo Slimdrive EMD | para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidad del antepecho 0-100 mm | 144383 | según RAL |
| Brazo Slimdrive EMD | para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidad del antepecho 0-100 mm | 144381 | plateado |
| Brazo Slimdrive EMD * | para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidad del antepecho 200-300 mm | 144391 | según RAL |
| Brazo Slimdrive EMD * | para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidad del antepecho 100-200 mm | 144387 | según RAL |
| Brazo Slimdrive EMD | para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidad del antepecho 100-200 mm | 144385 | plateado |
| Brazo Slimdrive EMD | para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidad del antepecho 300-400 mm | 144395 | según RAL |
| Brazo Slimdrive EMD | para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidad del antepecho 300-400 mm | 144393 | plateado |

PLACA DE MONTAJE SLIMDRIVE EMD INCL. ACCESORIOS

Para el montaje del automatismo en el marco o en la hoja de la puerta



| Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones |
|---|---------------------------|-----------|-------------|
| Placa de montaje Slimdrive EMD incl. accesorios | 108529 | según RAL | 650 x 70 mm |
| Placa de montaje Slimdrive EMD incl. accesorios | 108526 | plateado | 650 x 70 mm |

GUÍA DE TRACCIÓN SLIMDRIVE EMD / EMD-F/ EMD INVERS

Para montaje en marco en el lado bisagras o lado contrario bisagras



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|--------------------------------|---|---------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en marco (Slimdrive EMD Invers) | 108053 | según RAL | 760 x 20 mm | Montaje en marco |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en marco lado bisagras (Slimdrive EMD / EMD-F) | 108042 | plateado | 710 x 20 mm | Montaje en marco lado bisagras |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en marco (Slimdrive EMD Invers) | 108048 | plateado | 760 x 20 mm | Montaje en marco |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en marco lado bisagras (Slimdrive EMD / EMD-F) | 108047 | según RAL | 710 x 20 mm | Montaje en marco lado bisagras |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | con guía más profunda, para montaje en marco (Slimdrive EMD / EMD-F), 30 x 30 mm | 133242 | plateado | 710 x 20 mm | Montaje en marco lado bisagras |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | con guía más profunda, para montaje en marco (Slimdrive EMD / EMD Invers), 30 x 30 mm | 133243 | plateado | 760 x 20 mm | Montaje en marco lado bisagras |

GUÍA DE TRACCIÓN SLIMDRIVE EMD / EMD-F/ EMD INVERS

para el montaje en la hoja de la puerta en el lado bisagras



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|--------------------------------|---|---------------------------|-----------|-------------|--|
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en la hoja de la puerta (Slimdrive EMD-F / Invers), puerta mano derecha | 106803 | según RAL | 760 x 20 mm | Montaje en la hoja de la puerta, puerta mano derecha |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en la hoja de la puerta (Slimdrive EMD-F / Invers), puerta mano derecha | 106798 | plateado | 760 x 20 mm | Montaje en la hoja de la puerta, puerta mano derecha |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en la hoja de la puerta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), puerta mano izquierda | 106797 | según RAL | 760 x 20 mm | Montaje en la hoja de la puerta, puerta mano izquierda |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | con guía más profunda, para montaje en hoja (Slimdrive EMD-F / Invers), puerta mano derecha, 30 x 30 mm | 133245 | plateado | 760 x 20 mm | Montaje en la hoja de la puerta |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en la hoja de la puerta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), puerta mano izquierda | 106742 | plateado | 760 x 20 mm | Montaje en la hoja de la puerta, puerta mano izquierda |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | con guía más profunda, para montaje en hoja (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), puerta mano izquierda, 30 x 30 mm | 133244 | plateado | 760 x 20 mm | Montaje en la hoja de la puerta |

GUÍA DE TRACCIÓN SLIMDRIVE EMD / EMD-F *

Para montaje en marco en el lado contrario bisagras



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|--------------------------------|--|---------------------------|-----------|-------------|---|
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en marco lado contrario bisagras (Slimdrive EMD / EMD-F), puerta mano izquierda | 149941 | según RAL | 710 mm | Montaje en marco lado contrario bisagras, puerta mano izquierda |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en marco lado contrario bisagras (Slimdrive EMD / EMD-F), puerta mano izquierda | 149918 | plateado | 710 mm | Montaje en marco lado contrario bisagras, puerta mano izquierda |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en marco lado contrario bisagras (Slimdrive EMD / EMD-F), puerta mano derecha | 149946 | según RAL | 710 mm | Montaje en marco lado contrario bisagras, puerta mano derecha |
| Guía de tracción Slimdrive EMD | para montaje en marco lado contrario bisagras (Slimdrive EMD / EMD-F), puerta mano derecha | 149942 | plateado | 710 mm | Montaje en marco lado contrario bisagras, puerta mano derecha |

SLIMDRIVE EMD-F

Automatismo electromecánico para puertas batientes cortafuegos de hoja simple



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Tensión de alimentación | Dimensiones | Tensión de servicio |
|-----------------|--|---------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| Slimdrive EMD-F | Accionamiento de puerta batiente para puertas batientes de hoja simple y doble hoja y puertas cortafuego | 107577 | 230 V | 650 x 70 x 121 mm | 230 V |

CUBIERTA SLIMDRIVE EMD

Para el automatismo de puerta batiente Slimdrive EMD





| Denominación | Número de identificación. | Color |
|------------------------|---------------------------|-----------|
| Cubierta Slimdrive EMD | 106652 | EV1 |
| Cubierta Slimdrive EMD | 106676 | según RAL |

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

Guía deslizante con sensor Slimdrive EMD para sensor de seguridad GC 338



| Denominación | Denominación | Número de identificación n. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|
| GC GR para GC 338 Slimdrive EMD | Puerta mano derecha, con guía más profunda, montaje en marco lado contrario bisagras (Slimdrive EMD-F / Invers), incluye palanca y tapa lateral | 149962 | según RAL | 1200 mm | puerta mano derecha, Montaje en marco lado contrario bisagras |
| GC GR para GC 338 Slimdrive EMD | Puerta mano izquierda, con guía más profunda, montaje en marco lado contrario bisagras (Slimdrive EMD-F / Invers), incluye palanca y tapa lateral | 149956 | según RAL | 1200 mm | puerta mano izquierda, Montaje en marco lado contrario bisagras |
| GC GR para GC 338 Slimdrive EMD | con guía más profunda, para montaje en marco lado bisagras (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), incluyendo palanca y tapa lateral | 146206 | EV1 | 1500 mm | Montaje en marco lado bisagras |
| GC GR para GC 338 Slimdrive EMD | con guía más profunda, para montaje en marco lado bisagras (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), incluyendo palanca y tapa lateral | 146209 | según RAL | 1200 mm | Montaje en marco lado bisagras |
| GC GR para GC 338 Slimdrive EMD | Puerta mano izquierda, con guía más profunda, montaje en marco lado contrario bisagras (Slimdrive EMD-F / Invers), incluye palanca y tapa lateral | 149952 | EV1 | 1200 mm | puerta mano izquierda, Montaje en marco lado contrario bisagras |
| GC GR para GC 338 Slimdrive EMD | Puerta mano derecha, con guía más profunda, montaje en marco lado contrario bisagras (Slimdrive EMD-F / Invers), incluye palanca y tapa lateral | 149958 | EV1 | 1200 mm | puerta mano derecha, Montaje en marco lado contrario bisagras |
| GC GR para GC 338 Slimdrive EMD | con guía más profunda, para montaje en marco lado bisagras (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), incluyendo palanca y tapa lateral | 146210 | según RAL | 1500 mm | Montaje en marco lado bisagras |
| GC GR para GC 338 Slimdrive EMD * | Puerta mano derecha, con guía más profunda, montaje en marco lado contrario bisagras (Slimdrive EMD-F / Invers), incluye palanca y tapa lateral | 149959 | EV1 | 1500 mm | puerta mano derecha, Montaje en marco lado contrario bisagras |
| GC GR para GC 338 Slimdrive EMD | con guía más profunda, para montaje en marco lado bisagras (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), incluyendo palanca y tapa lateral | 146205 | EV1 | 1200 mm | Montaje en marco lado bisagras |



TERMINAL DE CONEXIÓN POWERTURN / EMD 230 V

Conexión 230 V y logotipo GEZE para el Powerturn / EMD



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| Conexión Powerturn / EMD 230 V | Terminal de conexión Powerturn / EMD | 156890 | negro |

GC GR FÜR EMD MIT C-PROFIL

configurable, con perfil en C y pasadores atornillables



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color |
|---------------------------------|---|---------------------------|-------|
| GC GR para GC 338 Slimdrive EMD | configurable, con perfil en C y pasadores atornillables | 195328 | EV1 |

GUÍA EMD CON PERNOS ENROSCABLES

configurable, con perfil en C y pasadores atornillables



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color |
|--------------------------------|---|---------------------------|-------|
| Guía de tracción Slimdrive EMD | configurable, con perfil en C y pasadores atornillables | 195327 | EV1 |

ACCESORIOS

EXTENSIÓN DE EJE SLIMDRIVE EMD

Disponibles en la longitud 26 mm



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones |
|--------------------------------|--------------|---------------------------|-----------------|-------------|
| Extensión de eje Slimdrive EMD | V = 26 mm | 082922 | blanco RAL 9016 | 26 x 26 mm |
| Extensión de eje Slimdrive EMD | V = 26 mm | 082920 | bronce oscuro | 26 x 26 mm |
| Extensión de eje EMD | V = 26 mm | 082923 | según RAL | 26 x 26 mm |
| Extensión de eje EMD | V = 26 mm | 082919 | plateado | 26 x 26 mm |

KIT DE MONTAJE DE LA CUBIERTA SLIMDRIVE EMD *

Para el automatismo de puerta batiente Slimdrive EMD, incluida placa de montaje y material de montaje



| Denominación | Número de identificación. |
|--|---------------------------|
| Accesorio adaptador de tapa intermedia Slimdrive EMD | 122770 |
| Kit de montaje de la cubierta Slimdrive EMD * | 122781 |

GC 342

Escáner láser para la protección de puertas y ventanas automáticas con supresión integrada del proyecto y la pared



| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Salida |
|---------------------------|---|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|
| GC 342 (módulo izquierdo) | Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 167433 | Blanco | 143 x 86 x 40 mm | 2 contactos de relé sin potencial |
| GC 342 (módulo derecho) | Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 167435 | negro | 143 x 86 x 40 mm | 2 contactos de relé sin potencial |
| GC 342 (módulo izquierdo) | Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 167434 | símil acero inoxidable | 143 x 86 x 40 mm | 2 contactos de relé sin potencial |
| GC 342 (módulo izquierdo) | Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 167432 | negro | 143 x 86 x 40 mm | 2 contactos de relé sin potencial |
| GC 342 Kit | Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios | 167439 | Blanco | 143 x 86 x 40 mm | 2 contactos de relé sin potencial |

| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Salida |
|-------------------------|---|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|
| GC 342 (módulo derecho) | Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 167437 | símil acero inoxidable | 143 x 86 x 40 mm | 2 contactos de relé sin potencial |
| GC 342 Kit | Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios | 167438 | negro | 143 x 86 x 40 mm | 2 contactos de relé sin potencial |
| GC 342 (módulo derecho) | Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 167436 | Blanco | 143 x 86 x 40 mm | 2 contactos de relé sin potencial |
| GC 342 Kit | Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios | 167440 | símil acero inoxidable | 143 x 86 x 40 mm | 2 contactos de relé sin potencial |

ADAPTADOR PARA ÁNGULO SOPORTE SENSOR CON BRAZO

Para la fijación del brazo a la misma altura que la cortina de seguridad



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color |
|--|--|---------------------------|-----------|
| Adaptador para ángulo soporte sensor con brazo | Para Powerturn, EMD / EMD-F y TSA 160 NT | 144352 | plateado |
| Adaptador para ángulo soporte sensor con brazo | Para Powerturn, EMD / EMD-F y TSA 160 NT | 153126 | según RAL |

GC 335

Cortina de seguridad con elevado estándar de seguridad para la protección de puertas batientes y giratorias automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Salida |
|-------------------------------------|--|--------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------|
| Cortina de seguridad GC 335 1400 mm | Protección del ámbito de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales | 128071 | según RAL | 1400 x 42 x 37 mm | Contacto de relé sin potencial |

| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Salida |
|-------------------------------------|--|--------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|
| Cortina de seguridad GC 335 310 mm | Protección del ámbito de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales | 129856 | EV1 | 310 x 42 x 37 mm | Contacto de relé sin potencial |
| Cortina de seguridad GC 335 1400 mm | Protección del ámbito de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales | 128060 | blanco RAL 9016 | 1400 x 42 x 37 mm | Contacto de relé sin potencial |
| Cortina de seguridad GC 335 900 mm | Protección del ámbito de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales | 128057 | según RAL | 900 x 42 x 37 mm | Contacto de relé sin potencial |
| Cortina de seguridad GC 335 1400 mm | Protección del ámbito de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales | 128058 | EV1 | 1400 x 42 x 37 mm | Contacto de relé sin potencial |
| Cortina de seguridad GC 335 310 mm | Protección del ámbito de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales | 129859 | según RAL | 310 x 42 x 37 mm | Contacto de relé sin potencial |
| Cortina de seguridad GC 335 900 mm | Protección del ámbito de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales | 128054 | EV1 | 900 x 42 x 37 mm | Contacto de relé sin potencial |

GC 338

Cortina de seguridad con modo Stand-by para la protección de puertas batientes y giratorias automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Salida |
|---|--|--------------------------|-----------|--------------|--------------------------------|
| Par de cortinas de seguridad GC 338 1200 mm | consta de dos cortinas de seguridad completas para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 | 142825 | según RAL | 1200 x 42 mm | Relé eléctrico |
| Par de cortinas de seguridad GC 338 1500 mm | consta de dos cortinas de seguridad completas para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 | 142827 | según RAL | 1500 x 42 mm | Contacto de relé sin potencial |
| Par de cortinas de seguridad GC 338 1500 mm | consta de dos cortinas de seguridad completas para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 | 142757 | EV1 | 42 mm | Relé eléctrico |
| Par de cortinas de seguridad GC 338 1200 mm | consta de dos cortinas de seguridad completas para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 | 142219 | EV1 | 1200 x 42 mm | Relé eléctrico |

PULSADOR DE CODO KFT

Pulsador de codo de plástico y grado de protección IP20 para accionar puertas automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Pulsador de codo KFT | Diseño muy plano, protección IP20 | 114077 | símil acero inoxidable | 90 x 179 x 23 mm | Montaje sobrepuesto |
| Pulsador de codo KFT | Diseño muy plano, protección IP20 | 114078 | Blanco | 90 x 179 x 23 mm | Montaje sobrepuesto |

PULSADOR DE CODO LS 990

Pulsador de codo para accionar puertas automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Pulsador de codo LS 990 | Protección IP30 H=223mm | 128583 | Acero inoxidable | 81 x 223 x 18 mm | Montaje empotrado |
| Pulsador de codo LS 990 | Protección IP30 H=223mm | 128582 | Acero inoxidable | 81 x 223 x 51 mm | Montaje sobrepuesto |
| Pulsador de codo LS 990 | Protección IP30 H=223mm | 141041 | blanco alpino | 81 x 223 x 51 mm | Montaje sobrepuesto |
| Pulsador de codo LS 990 | Protección IP30 H=223mm | 141042 | blanco alpino | 81 x 223 x 18 mm | Montaje empotrado |

PULSADOR LED *

Pulsador para accionar las puertas automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Salida |
|----------------|---|--------------------------|-------|-------------------|--------------------------|
| Pulsador LED * | Pulsador capacitivo con iluminación LED en color azul y escritura Braille táctil para el accionamiento de sistemas de puerta automáticos. Clase de protección IP69K | 137529 | negro | 100 x 100 x 10 mm | Salida de transistor PNP |

| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Salida |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--------|------------------|--------------------------|
| Pulsador por sensor LED de vidrio * | Pulsador capacitivo con iluminación LED en color azul para el accionamiento de sistemas de puerta automáticos. Clase de protección IP69K | 143412 | Blanco | 100 x 100 x 8 mm | Salida de transistor PNP |

MAZO DE CABLES TECLA DE REINICIO *

Pulsador de confirmación de la alarma de incendio para Powerturn F / EMD-F



| Denominación | Número de identificación. | Dimensiones |
|--|---------------------------|-------------|
| Mazo de cables tecla de reinicio 200 mm * | 180408 | 200 mm |
| Mazo de cables tecla de reinicio 540 mm (EMD-F) * | 180409 | 540 mm |
| Mazo de cables tecla de reinicio 1360 mm (EMD-F) * | 185843 | 1360 mm |

CABLE DE TRANSMISIÓN DE LA PUERTA SLIMDRIVE EMD *

Para montaje en la hoja de la puerta



| Denominación | Número de identificación. | Dimensiones |
|---|---------------------------|-------------|
| Cable de transmisión de la puerta Slimdrive EMD * | 114980 | 600 mm |

SELECTOR DE FUNCIONES CON DISPLAY *

Para el automatismo de puerta batiente Slimdrive EMD



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Dimensiones |
|--|--------------------------------------|---------------------------|-------------|
| Selector de funciones (EMD/EMD-F/EMD Invers) * | Longitud 1360 mm, incluye accesorios | 180200 | 1360 mm |
| Selector de funciones (EMD/EMD-F/EMD Invers) * | Longitud 640 mm, con accesorios | 110198 | 640 mm |

LIMITADOR DE APERTURA INTEGRADO *

Para la limitación del ángulo de apertura



| Denominación | Denominación | Número de identificación. |
|-----------------------------------|---|---------------------------|
| Limitador de apertura integrado * | para guía deslizante con sensor GC GR y guía de tracción con guía más profunda (TSA 160 NT y Slimdrive EMD) | 181495 |
| Limitador de apertura integrado * | Montaje sencillo en la guía de tracción del TSA 160 NT y Slimdrive EMD | 167272 |

GC 302

Radar de movimiento para el accionamiento de puertas automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Salida |
|------------------------------|--|---------------------------|-----------|------------------|--------------------------------|
| Radar de movimiento GC 302 R | Radar de movimiento para el accionamiento de puertas automáticas | 124087 | negro | 176 x 62 x 52 mm | Contacto de relé sin potencial |
| Radar de movimiento GC 302 R | Radar de movimiento para el accionamiento de puertas automáticas | 124088 | según RAL | 176 x 62 x 52 mm | Contacto de relé sin potencial |

GC 307+ *

Pulsador de proximidad sin contacto para accionar puertas automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|---------------------------|---|---------------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| GC 307+ (ícono de mano) * | Pulsador de proximidad sin contacto para el accionamiento de / puertas automáticas | 195727 | blanco alpino | 80 x 80 x 21 mm | Montaje sobrepuesto |
| GC 307+ (ícono de WC) * | Pulsador de proximidad sin contacto para el accionamiento de / puertas automáticas / adecuado para Powerturn, EMD y puertas correderas estándar | 195751 | blanco alpino | 80 x 80 x 21 mm | Montaje sobrepuesto |
| GC 307+ (ícono de mano) * | Pulsador de proximidad sin contacto para el accionamiento de / puertas automáticas | 193226 | blanco alpino | 80 x 80 x 8 mm | Montaje empotrado |



| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|-------------------------------|---|--------------------------|---------------|----------------|---------------------|
| GC 307+ (ícono de WC) * | Pulsador de proximidad sin contacto para el accionamiento de / puertas automáticas / adecuado para Powerturn, EMD y puertas correderas estándar | 195750 | blanco alpino | 80 x 80 x 8 mm | Montaje empotrado |

GC 342+ *

Escáner láser para la protección de puertas batientes automáticas con supresión integrada de pared



| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Salida |
|---------------------------------|--|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|
| GC 342+ (módulo izquierdo) * | Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 198693 | símil acero inoxidable | 145 x 88 x 68 mm | 3 contactos de relé sin potencial |
| GC 342+ (módulo izquierdo) * | Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 198669 | negro | 145 x 88 x 68 mm | 3 contactos de relé sin potencial |
| GC 342+ (módulo izquierdo) * | Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 198671 | Blanco | 145 x 88 x 68 mm | 3 contactos de relé sin potencial |
| GC 342+ (módulo derecho) * | Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 198694 | símil acero inoxidable | 145 x 88 x 68 mm | 3 contactos de relé sin potencial |
| GC 342+ (módulo derecho) * | Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 198670 | negro | 145 x 88 x 68 mm | 3 contactos de relé sin potencial |

| Denominación | Denominación | Número de identificación n. | Color | Dimensiones | Salida |
|----------------------------|--|-----------------------------|--------|------------------|-----------------------------------|
| GC 342+ (módulo derecho) * | Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios | 198692 | Blanco | 145 x 88 x 68 mm | 3 contactos de relé sin potencial |

PULSADOR DE SUELO CON SENSOR LED *

Pulsador para accionar las puertas automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación n. | Color | Dimensiones | Salida |
|------------------------------------|--|-----------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|
| Pulsador de suelo con sensor LED * | pulsador capacitivo para el accionamiento de los sistemas de puerta automáticos. Clase de protección IP69K | 182936 | Acero inoxidable | 100 x 100 x 3 x 14 mm | Salida de transistor PNP |

AS 500 *

Pulsador de emergencia AS con cristal y cinco rótulos intercambiables ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" y sin texto)



| Denominación | Denominación | Número de identificación n. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|-------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| Pulsador de emergencia AS 500 | Balancín de control con lámpara de neón, cristal y cinco rótulos intercambiables («Abrir botón de emergencia», «Pulsador de emergencia de stop», «Emergency switch», «Cerrar puerta» y sin rótulo) | 120881 | blanco alpino/rojo | 80 x 80 x 21 mm | Montaje empotrado |

AIR 20

Sensor infrarrojo activo para supervisar la maneta de las puertas batientes automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|--------------|--|---------------------------|-------|-----------------|---------------------|
| AIR 20-Var | Sensor infrarrojo para supervisar la manilla de la puerta en puertas batientes automáticas | 082689 | negro | 72 x 66 x 49 mm | 24 V |

SELECTOR DE PROGRAMA CON DISPLAY

Selector de programa con display para ajustar el modo de funcionamiento en las puertas automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|--|---|--------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| Selector de programa con display DPS con tecla OFF | Configuración del modo de funcionamiento, así como la puesta en marcha y la parametrización de las puertas automáticas / con 5 botones de función, 2 indicadores de 7 segmentos, indicador de errores alfanumérico, protección IP40 | 151524 | blanco alpino | 80 x 80 x 53 mm | 24 V DC |
| DPS con tecla OFF y contacto llave SCT | en marco doble combinado sin medio cilindro de perfil | 155810 | blanco alpino | 80 x 151 x 50 mm | 24 V DC |

FUNCIÓN DE ESCLUSA *

Impide la apertura simultánea de dos puertas consecutivas



| Denominación | Número de identificación. | Dimensiones | Tipo de instalación |
|----------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Función de esclusa * | 109072 | 192 x 164 x 87 mm | Montaje sobrepuesto, Montaje empotrado |

PULSADOR DE CODO EFT *

Pulsador de codo de acero inoxidable y grado de protección IP65 para accionar puertas automáticas:



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Pulsador de codo EFT | Diseño muy plano / Protección IP65 | 119898 | Acero inoxidable | 75 x 250 x 17 mm | Montaje sobrepuesto |

PULSADOR LED MINI *

Accionamiento de todas las puertas automáticas GEZE



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Salida |
|----------------------|--|---------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|
| Pulsador LED 20 mm * | pulsador capacitivo para el accionamiento de los sistemas de puerta automáticos. Clase de protección IP69K | 143273 | Aluminio, mate | 28,5 x 28,5 x 21 mm | Salida de transistor PNP |

SELECTOR DE FUNCIONES MECÁNICO

Selector de funciones mecánico para ajustar el modo de funcionamiento en las puertas automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| Selector de funciones mecánico MPS | Ajuste del modo de funcionamiento de las puertas automáticas con pomo, indicador de errores LED, protección IP40 / apto para los programas de interruptor con dispositivo de conmutación de 55x55mm | 113226 | blanco alpino | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC |
| Selector de funciones mecánico MPS-ST | Ajuste del modo de funcionamiento de las puertas automáticas con llave, indicador de errores LED, protección IP40 cierre uniforme cilindro de cierre uniforme, incl. 2 llaves con cierre / apto para los programas de interruptor con dispositivo de conmutación de 55x55mm | 113227 | blanco alpino | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC |

SELECTOR DE FUNCIONAMIENTO

Selector de funcionamiento para ajustar el modo de funcionamiento en las puertas automáticas



| Denominación | Denominación | Número de identificación n. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|---|--|-----------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| Selector de funcionamiento TPS | Con 2 botones de función, indicador LED, indicador de errores codificado, protección IP40 / apto para los programas de interruptor con dispositivo de conmutación de 55x55mm | 113231 | blanco alpino | 80 x 80 x 11 mm | 24 V DC |
| Selector de funcionamiento TPS y contacto llave SCT | en marco doble combinado sin medio cilindro de perfil | 113232 | blanco alpino | 80 x 152 x 11 mm | 24 V DC |

PULSADOR DE EMPUJE AS 500

Accionamiento de todas las puertas automáticas GEZE



| Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|---------------------------|---------------------------|---------------|----------------|---------------------|
| Pulsador de empuje AS 500 | 120888 | blanco alpino | 80 x 80 x 9 mm | Montaje empotrado |

INTERRUPTOR DE TIRADOR *

Para la activación de llamada en baños o WC accesibles



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|------------------------|---|---------------------------|-------|-----------------|---------------------|
| Interruptor de tirador | incluye cadena de tracción con longitud de 500 mm | 008607 | Rojo | 36 x 94 x 34 mm | Montaje sobrepuesto |

GC 308 *

Radar de movimiento con posibilidades de ajuste individual para accionar puertas mecánicas



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Salida |
|--------------------------------|---|---------------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|
| Radar de movimiento GC 308 R * | Accionamiento de mecanismos automáticos | 203605 | símil acero inoxidable | 120 x 50 x 50 mm | Contacto de relé sin potencial |
| Radar de movimiento GC 308 R * | Accionamiento de mecanismos automáticos | 203603 | negro | 120 x 50 x 50 mm | Contacto de relé sin potencial |
| Radar de movimiento GC 308 R * | Accionamiento de mecanismos automáticos | 203604 | Blanco | 120 x 50 x 50 mm | Contacto de relé sin potencial |

SELECTOR DE FUNCIONES DIGITAL *

Para el cambio temporizado de los modos de funcionamiento en las puertas automáticas



PULSADOR REED *

Para la supervisión sin contacto de la posición de la hoja de la puerta



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Color |
|-----------------|---|---------------------------|--------|
| Pulsador Reed * | Para la supervisión sin contacto de la posición de la hoja de la puerta | 092777 | Blanco |

PULSADOR DE EMPUJE E2

Accionamiento de todas las puertas automáticas GEZE





| Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|-----------------------|---------------------------|-------------|----------------------|---------------------|
| Pulsador de empuje E2 | 094013 | blanco mate | 80.8 x 80.8 x 9.3 mm | Montaje empotrado |

PULSADOR DE EMPUJE LS 990

Accionamiento de todas las puertas automáticas GEZE



| Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|---------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| Pulsador de empuje LS 990 | 098396 | Acero inoxidable | 81 x 81 x 11 mm | Montaje empotrado |

SEÑAL DE ESTADO DE CERROJO RSK 1000

Para el control individual de puertas sin integración en red



| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Dimensiones |
|-------------------------------------|---|---------------------------|-----------------|
| Señal de estado de cerrojo RSK 1000 | Cumple con VDS clase C / Clase de protección: IP67, / con cable de conexión 6 m | 165741 | 16 x 11 x 27 mm |

* Los productos identificados arriba pueden variar en cuanto a forma, tipo, propiedades, función o disponibilidad dependiendo del país. En caso de duda, diríjase a su persona de contacto GEZE.