

Ficha de datos del producto

Slimdrive SLT-FR *



Sistema de puerta corredera telescópico automático para vías de emergencia y evacuación, y uso en las fachadas de vidrio más estrechas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de puerta de dos y cuatro hojas en vías de emergencia y evacuación
- En caso de condiciones de espacio reducidas con un ancho de apertura escaso o poco espacio junto al abrepuertas
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Posibilidad de anchos de apertura de 1000 a 3600 mm
- Hojas de la puerta con un peso máximo de hasta 80 kg cada una



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Función de vía de evacuación con variante de accionamiento redundante
- Dos carriles de rodadura en paralelo guían la hoja de la puerta y, de este modo, alcanzan elevados anchos de apertura
- Automatismo de corriente continua de gran suavidad y bajo desgaste con una altura de sólo 7 cm
- Conectables y con estándar abierto (BACnet) integrables en la automatización de edificios
- Reconocimiento y registro independiente de errores
- Entradas y salidas parametrizables para diversas funciones
- Batería integrada para apertura y cierre de emergencia en caso de corte eléctrico
- Están disponibles de forma opcional diversos bloqueos mecánicos y eléctricos

DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nombre comercial | Slimdrive SLT-FR * |
| Sólo sistemas de puerta de 2 hojas | Si |
| Para sistemas de puerta de 4 hojas | Si |
| Altura | 70 mm |
| Fondo | 247 mm |
| Peso de hoja (máx.) 2 hojas | 80 kg |
| Peso de hoja (máx.) 4 hojas | 70 kg |
| Anchura de apertura 2 hojas | 1000 mm - 3000 mm |
| Anchura de apertura 4 hojas | 1600 mm - 3600 mm |
| Temperatura de servicio | -15 - 50 °C |
| Grado de protección | IP20 |
| Desconexión de corriente | Interruptor principal en el mecanismo |
| Conformidad estándar | AutSchR, DIN 18650, DIN EN ISO 13849: nivel de funcionamiento D, EN 16005 |

ACCESORIOS

PULSADOR DE CODO EFT *

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



| Denominación | Descripción | 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 DE CODO KFT

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



| Denominación | Descripción | 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 | Descripción | 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 DE SUELO CON SENSOR LED *

Pulsador para accionar las puertas automáticas



| Denominación | Descripción | Número de identificación | 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 |

PULSADOR LED *

Pulsador para accionar las puertas automáticas



| Denominación | Descripción | 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 |
| 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 |

PULSADOR DE EMPUJE AS 500

Accionamiento de todas las puertas automáticas GEZE



| Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación | Grado de protección |
|---------------------------|---------------------------|---------------|----------------|---------------------|---------------------|
| Pulsador de empuje AS 500 | 120888 | blanco alpino | 80 x 80 x 9 mm | Montaje empotrado | IP20 |



INTERRUPTOR DE TIRADOR *

Para la activación de llamada en baños o WC accesibles



| Denominación | Descripción | 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 365 *

Sensor combinado para el accionamiento y protección de las puertas correderas automáticas con cuatro configuraciones de barrera de infrarrojos ajustables



| Denominación | Descripción | Número de identificación n. | Color | Dimensiones | Salida |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|------------------|--------------------------------|
| GC 365 R, KOMBIMELDER, SCHWARZ (160283) * | Sensor combinado para el accionamiento y la protección de las puertas correderas automáticas | 160283 | negro | 267 x 61 x 38 mm | Contacto de relé sin potencial |
| GC 365 SF, KOMBIMELDER, SCHWARZ (160284) * | Sensor combinado para el accionamiento y la protección de las puertas correderas automáticas en sentido de evacuación | 160284 | negro | 267 x 61 x 38 mm | Relé, frecuencia, tensión |

SELECTOR DE PROGRAMA CON DISPLAY

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



| Denominación | Descripción | 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 |

GC 341 *

Sensor de seguridad para puertas automáticas



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|--------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------|---------------------|
| GC 341 * | Sensor de seguridad para puertas automáticas | 160285 | negro | 267 x 61 x 38 mm | 24 V DC |

PULSADOR LED MINI *

Accionamiento de todas las puertas automáticas GEZE



| Denominación | Descripción | 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 | Descripción | 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 |

AS 500 *

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



| Denominación | Descripción | 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 |

CONTACTO LLAVE ACERO INOXIDABLE *

Llave bloqueo selector de funciones en acero inoxidable para el accionamiento autorizado y la modificación del modo de funcionamiento de las puertas automáticas



| Denominación | Descripción | Número de identificación n. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| Contacto llave, activación sin medio cilindro de perfil | Fijación con mordazas o tornillos, palpado unilateral (llave extraíble en posición central), tapa solo desmontable con la llave, carcasa de metal ligero, protección IP54 | 098870 | plateado | 79 x 79 x 12.5 mm | Montaje empotrado |
| Contacto llave con medio cilindro de perfil y tres llaves | engarza en dos lados o palpable (llave extraíble en posición central), tapa solo desmontable con la llave, carcasa de metal ligero, protección IP54 | 137056 | plateado | 75 x 74 x 66 mm | Montaje sobrepuesto |
| Contacto llave, enrasado sin medio cilindro de perfil | Fijación con mordazas o tornillos, engarza por un lado (llave extraíble en posición central), tapa solo desmontable con la llave, carcasa de metal ligero, protección IP54 | 111357 | plateado | 79 x 79 x 12 mm | Montaje empotrado |

CONTACTO LLAVE SCT

Contacto llave para el accionamiento autorizado y la modificación del modo de funcionamiento de las puertas automáticas



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| Contacto llave SCT * | 2 polos con medio cilindro de perfil, activación en dos lados, sin bastidor AS 500 | 118478 | blanco alpino | | |
| Contacto llave SCT | 1 polo sin medio cilindro de perfil, pulsador por un lado | 117996 | blanco alpino | 80 x 80 x 11 mm | Montaje empotrado |

SCT 221

Contacto llave para el accionamiento autorizado y la modificación del modo de funcionamiento de las puertas automáticas, montaje empotrado y superpuesto



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------|---------------------|
| Contacto llave SCT 221 | Pulsador a un lado, sin medio cilindro de perfil / con ajuste palpable en un lado (llave extraíble en posición central), tapa solo desmontable con la llave, carcasa de metal ligero, protección IP54 | 054240 | plateado | 75 x 75 x 11 mm | Montaje empotrado |
| Contacto llave SCT 221 | Pulsador a un lado, sin medio cilindro de perfil / con ajuste palpable en un lado (llave extraíble en posición central), tapa solo desmontable con la llave, carcasa de metal ligero, protección IP54 | 054532 | plateado | 75 x 75 x 50 mm | Montaje sobrepuesto |

TPS

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



| Denominación | Descripción | 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 |

WRM-24

Módulo receptor para el accionamiento de las puertas automáticas y los motores para ventana con 24 V DC



| Denominación | Descripción | Número de identificación n. | Color | Dimensiones | Salida |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|----------------------|-----------------------------------|
| Módulo receptor de radio WRM-24 | 52 x 47 x 23 mm (An x Al x Fo), para el montaje en una caja de montaje empotrado / Tensión de funcionamiento de 24 V DC, modo de impulsos o modo de impulsos y permanente | 131213 | negro | 52 x 52 x 47 x 23 mm | 2 contactos de relé sin potencial |

WRM-24B

Módulo receptor para el accionamiento de las puertas automáticas y los motores para ventana con 24 V DC



| Denominación | Descripción | Número de identificación n. | Color | Dimensiones | Salida |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|
| Módulo receptor WRM-24B | 130 x 80 x 35 mm (An x Al x P), para el montaje AP con clase de protección IP54 / Tensión de funcionamiento de 24 V DC, modo de impulsos o modo de impulsos y permanente | 131214 | Blanco | 130 x 130 x 80 x 35 mm | 2 contactos de relé sin potencial |

WTH

Emisor mando a distancia para el accionamiento de las puertas automáticas GEZE y los motores para ventana mediante la conexión vía radio GEZE



| Denominación | Descripción | Número de identificación n. | Dimensiones | Tensión de servicio | Tipo de instalación |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| WTH-2 emisor mando a distancia 2 canales | con soporte de pared y protección IP54 | 131210 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Pared |
| WTH-4 emisor mando a distancia 4 canales | con soporte de pared y protección IP54 | 131211 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Pared |
| WTH-1 emisor mando a distancia 1 canales | con soporte de pared y protección IP54 | 131209 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Pared |

AS 500

Interruptor para la activación manual de dispositivos de bloqueo con control eléctrico



| Denominación | Descripción | Número de identificación | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| Interruptor AS 500 | Para la activación manual de dispositivos de bloqueo con control eléctrico, incluida la resistencia final para supervisión de línea. | 116266 | blanco alpino/rojo | 80 x 80 x 9 mm | 24 V DC |
| Interruptor AS 500, vidrio | para la activación manual de dispositivos de bloqueo con control eléctrico, incluida la resistencia final para la supervisión de línea, cristal y 5 rótulos intercambiables. | 120880 | blanco alpino/rojo | 80 x 80 x 21 mm | 24 V DC |

RELÉ MULTIFUNCIÓN *

Relé de tiempo multifuncional con ajuste digital con 18 funciones



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Dimensiones | Tipo de instalación |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|
| Relé multifunción 10-250V AC/DC * | Relés con accionamiento en función del tiempo integrado, tiempos ajustables para fase de encendido y/o apagado separados de 0,75 s a 60 min. Aplicaciones posibles: Retraso de respuesta, relé de intermitencia, etc. | 182160 | 18 x 86 x 58 mm | Montaje en guía DIN |

GC 307+ *

Pulsador de proximidad sin contacto para accionar puertas automáticas



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

| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|----------------|---------------------|
| GC 307+ (icono de WC) * | puertas automáticas / adecuado para Powerturn, EMD y puertas correderas estándar | 195750 | blanco alpino | 80 x 80 x 8 mm | Montaje empotrado |

GC 339+ *

Sensor de seguridad para puertas automáticas batientes, giratorias y correderas de arco automáticas, así como ventanas



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Salida |
|--------------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------|--------------------------------|
| GC 339+ * | Sensor de seguridad para puertas automáticas | 203859 | según RAL | 209 x 58 x 47 mm | Contacto de relé sin potencial |
| GC 339+ * | Sensor de seguridad para puertas automáticas | 203858 | negro | 209 x 58 x 47 mm | Contacto de relé sin potencial |

GC 363+ *

Sensor combinado para el accionamiento y protección de las puertas correderas automáticas con diez configuraciones del sensor fotoeléctrico ajustables



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tensión de servicio |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------|---------------------|
| GC 363+ R * | Sensor combinado para el accionamiento y la protección de las puertas correderas automáticas | 203855 | según RAL | 270 x 58 x 58 mm | 24 V |
| GC 363+ R * | Sensor combinado para el accionamiento y la protección de las puertas correderas automáticas | 203854 | negro | 270 x 58 x 58 mm | 24 V |
| GC 363+ SF * | Sensor combinado para el accionamiento y la protección de las puertas correderas automáticas | 203857 | según RAL | 270 x 58 x 58 mm | 24 V |
| GC 363+ SF * | Sensor combinado para el accionamiento y la protección de las puertas correderas automáticas | 203856 | negro | 270 x 58 x 58 mm | 24 V |

PALPADOR MÍNIMO SW *

Se puede usar en el sector minorista para la apertura única de las puertas automáticas para salir del edificio en el modo de funcionamiento Noche



| Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación | Grado de protección |
|----------------------|---------------------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Palpador mínimo SW * | 098861 | negro | 20 x 20 x 11 x 22 mm | Montaje empotrado | IP40 |

SELECTOR DE FUNCIONES DIGITAL *

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



PULSADOR DE EMPUJE E2

Accionamiento de todas las puertas automáticas GEZE



| Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación | Grado de protección |
|-----------------------|---------------------------|-------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Pulsador de empuje E2 | 094013 | blanco mate | 80.8 x 80.8 x 9.3 mm | Montaje empotrado | IP20 |

PULSADOR DE EMPUJE LS 990

Accionamiento de todas las puertas automáticas GEZE



| Denominación | Número de identificación. | Color | Dimensiones | Tipo de instalación | Grado de protección |
|---------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| Pulsador de empuje LS 990 | 098396 | Acero inoxidable | 81 x 81 x 11 mm | Montaje empotrado | IP20 |

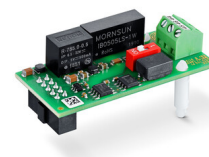
INTERFAZ DE SERVICIO

Diagnóstico y mantenimiento más rápidos

| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Dimensiones |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| Interfaz de servicio EC T2 | para puertas correderas para el montaje en el cobertor del automatismo. / Conexión mediante clavija para Terminal Service o interfaz Bluetooth / Longitud de cable de conexión: 3 m | 181028 | 3000 mm |

INTERFAZ CAN/CAN DCU 103 SEPARADA GALVÁNICAMENTE *

Módulo de ampliación CAN para automatismos de puerta corredera, giratoria y batiente automáticos



| Denominación | Descripción | Número de identificación. | Dimensiones | Tipo de instalación |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Interfaz CAN/CAN DCU 103 separada galvánicamente * | Módulo de ampliación CAN para automatismos de puerta corredera, giratoria y batiente automáticos | 119952 | 55 x 25 x 22 mm | enchufable en controles DCU |

* 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.