

Ficha de datos del producto

Slimdrive SC *



Sistema automático de puerta corredera semi-circular para implementar soluciones semi-circulares y sistemas de paravientos

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de puerta de hoja simple y de doble hoja
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Entradas de edificios representativos con gran incidencia de luz
- Fachadas con estructuras de montantes estrechos
- Fachadas de vidrio con las máximas exigencias de diseño
- Sistemas de paravientos en combinación con las puertas corredera lineales
- Posibles anchos de apertura de 800 a 3000 mm
- Pesos de la hoja de la puerta hasta máx. 120 kg
- Los sistemas de perfil adecuados son el sistema de perfil en un marco fino con sistema ISO, monovidrio y todovidrio (GGS)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Automatismo de corriente continua de gran suavidad y bajo desgaste con una altura de sólo 7 cm
- 40 % más de ancho de apertura que en los automatismos de puerta corredera lineal
- Diversas variantes de accionamiento posibles, p. ej. entrada doble, puerta angular, arco circular, semicírculo
- 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 de emergencia en caso de errores relevantes para la seguridad, como corte de suministro eléctrico
- El carro de ruedas autolimpiador reduce los esfuerzos de mantenimiento
- Están disponibles de forma opcional diversos bloqueos mecánicos y eléctricos

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	Slimdrive SC *
Accesible	Si
Velocidad de apertura ajustable (ventilación)	Si
Velocidad de cierre ajustable	Si
Anchura de apertura 2 hojas	800 mm – 3000 mm
Altura paso libre	3000 mm
Altura de la cubierta (mín.)	75 mm
Peso de hoja (máx.) 1 hoja	120 kg
Peso de hoja (máx.) 2 hojas	120 kg
Radio (mín.)	1000 mm

Versión hoja móvil	VSG de 10 mm, vidrios especiales bajo solicitud
Versión partes laterales	VSG de 10 mm, panel con relleno de 22 mm, vidrios especiales bajo solicitud
Superficie	Revestimiento en polvo según RAL, metal ligero anodizado E6/EV1, color anodizado según muestra, Evestimiento de acero inoxidable pulido, revestimiento de acero inoxidable grano 240, revestimiento especial bajo solicitud
Versiones constructivas del techo	cobertor de chapa óptico, techo impermeable con vierteaguas, techo de vidrio
Iluminación	en la variante con techo, en el techo de vidrio no es posible, según deseo del cliente
Revestimiento del suelo	Alfombra estriada, alfombra según deseo del cliente
Instalación de cortina de aire	en función de la versión constructiva del techo
Unión a fachada excéntrica	Si
Funciones especiales bajo solicitud	Si
Manejo	Selector de funciones DPS, Selector de funciones TPS, Control mediante el sistema de gestión de edificio, PC, Control, Central
Conformidad estándar	DIN 18650, EN 16005

VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Superficie	Conformidad estándar	Velocidad de cierre ajustable
GEZE Slimdrive SC (082101)	Automatismo para puertas correderas circulares automáticas	082101	Revestimiento en polvo según RAL, metal ligero anodizado E6/EV1, color anodizado según muestra, Evestimiento de acero inoxidable pulido, revestimiento de acero inoxidable grano 240, revestimiento especial bajo solicitud	DIN 18650, EN 16005	Si

ACCESORIOS

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

FUNCIÓN DE ESCLUSA *

Impide la apertura simultánea de dos puertas consecutivas



Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación	Grado de protección
Función de esclusa *	109072	192 x 164 x 87 mm	Montaje sobrepuesto, Montaje empotrado	IP66

AIR 30 *

Sensor infrarrojo activo para protección de panel lateral de puertas correderas semicirculares automáticas



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Salida
AIR 30	Sensor infrarrojo para protección de panel lateral de puertas correderas semicirculares automáticas / ¡No conforme a DIN 18650!	072393	negro	123 x 45 x 50 mm	Contacto de relé sin potencial

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.